WE ARE WELDING

Preisliste 2021

Schweißgeräte und Zubehör



EN 1090 WPQR-Paket
jetzt kostenlos!

3 Years / 5 Years transformer and rectifier
ewm-warranty*
3 shifts / 24 hours / 7 days
*For details visit www.ewm-group.com

€ Gültig ab 2021-08-01

/// simply more

EWM AG – Einfach mehr !

EWM verfügt über ein komplett aufeinander abgestimmtes System, in dem alle Komponenten konsequent darauf ausgerichtet sind, dauerhaft höchste Schweißqualität zu produzieren, Ressourcen zu schonen und Arbeitsaufwand zu sparen. Die Vorteile für unsere Kunden sind offensichtlich: Durch das vollständige Produkt-Portfolio haben sie einen einzigen Ansprechpartner. EWM steht Ihnen mit Beratung und Service zur Verfügung. Zudem garantieren wir für alle Produkte schnellste Verfügbarkeit und Lieferfähigkeit. Damit übernehmen wir die technologische Verantwortung für Ihren gesamten Schweißprozess.
In dieser Preisliste finden Sie das komplette Produktprogramm von EWM-Schweißgeräten.

■ Beratung + Service
Haben Sie Fragen, die diese Preisliste nicht beantwortet? Unsere EWM Niederlassungen und Vertriebspartner stehen Ihnen jederzeit weltweit zur Verfügung und beraten Sie gerne.
Den Partner in Ihrer Nähe finden Sie im Internet unter www.ewm-group.com. Darüber hinaus steht Ihnen auch das EWM-Werksteam jederzeit unter +49 2680 181-0 oder info@ewm-group.com zur Verfügung.

■ Preise
Gültigkeit siehe Titelseite. Hiermit verlieren alle Preisblätter mit älterem Datum ihre Gültigkeit. Die angegebenen Preise verstehen sich in Euro zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

■ Finanzierung
Sie benötigen nur vorübergehend ein Gerät oder möchten es gerne finanzieren? Wir unterbreiten Ihnen selbstverständlich gerne ein attraktives Leasing- oder Miet-Angebot. Sprechen Sie uns oder Ihren zuständigen Fachhändler an.



■ Bis zu 5 Jahre Garantie
In allen ihren High-Tech-Komponenten vereinen unsere Schweißgeräte zukunftsorientierte Spitzentechnologie auf höchstem Qualitätsniveau. Wir übernehmen dafür die Verantwortung! Jedes unserer Produkte wird sorgfältig geprüft. Wir sind uns unserer Sache sicher und geben Ihnen daher gemäß unseren jeweils gültigen Garantiebestimmungen für unsere Schweißgeräte 5 bzw. 3 Jahre Garantie, auch für 3-Schicht-Betrieb!

■ Rücksendungen
Sollten Sie doch einmal einen Artikel zurücksenden müssen, besprechen Sie dies bitte vorher mit Ihrem Verkäufer.
Nur nach vorheriger Rücksprache und bei originalverpackter Ware kann Ihre Rücklieferung akzeptiert und gemäß unseren Rücksendebestimmungen schnellstmöglich zu Ihrer Zufriedenheit bearbeitet werden. Sonderanfertigungen sind vom Umtausch ausgeschlossen.

■ AGB + Technische Daten
Wir liefern ausschließlich gemäß den Allgemeinen Geschäftsbedingungen der jeweiligen EWM AG. Die in unseren Unterlagen aufgeführten Daten sind freibleibend. Wir behalten uns Änderungen durch technische Neuerungen sowie Irrtümer vor.

Ihr Kontakt zu EWM

■ Internet www.ewm-group.com
■ E-Mail info@ewm-group.com

Von Montag bis Freitag sind wir von 07.00 Uhr bis 17.00 Uhr telefonisch für Sie erreichbar: 02680-181-0

■ Vertrieb sales@ewm-group.com
■ Service service@ewm-group.com
■ Schulung training@ewm-group.com
■ Produkte und Verfahrenstechnik welding@ewm-group.com
■ Marketing marketing@ewm-group.com
■ Technische Dokumentation documentation@ewm-group.com
■ Qualitätsmanagement qm@ewm-group.com
■ Automatisierung automatisierung@ewm-group.com

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

EN 1090 WPQR-Paket

Jetzt kostenlos als PDF-Download!

Sparen Sie sich Zeit und Geld bei der Qualifizierung der Schweißprozesse:
Mit dem ewm EN 1090 WPQR-Paket haben Sie WPQR-Zertifikate und Schweißanweisungen für fast 90 % der gängigen Schweißpositionen und Schweißstöße, einsetzbar für viele ewm-Schweißgeräte[1] und einfach erweiterbar.

Mit eignungsgeprüften Schweißzusatzwerkstoffen können dieselben WPQR-Zertifikate mit dem entsprechenden Schweißzusatzwerkstoff sogar für Schweißgeräte jedes Herstellers eingesetzt werden.

Ab sofort erhalten Sie beim Kauf eines neuen Schweißgerätes aus der Geräteserie Titan / Phoenix XQ puls, Taurus Synergic XQ, Phoenix puls, Taurus Synergic S, Taurus Steel oder Picomig das EN 1090 WPQR-Paket kostenlos als PDF-Download!



Und so geht's:

1. Sie erwerben ein neues EWM Schweißgerät aus der Geräteserie Titan XQ puls, Phoenix puls, Taurus Synergic S, Taurus Steel oder Picomig

2. Registrieren Sie dieses mit der Geräte-Seriennummer unter **www.ewm-group.com/registrierung**

   Die Registrierung stellt sicher, dass Sie über Updates, Erweiterungen und Änderungen informiert werden!

3. Nach erfolgreicher Registrierung können Sie sich das EN 1090 WPQR-Paket ganz einfach downloaden. Den Download-Link bekommen Sie zusammen mit dem Zertifikat zugesendet.

Alternativ können Sie das EN 1090 WPQR-Paket auch käuflich erwerben:

- **Ordner EN 1090 WPQR-Paket**
  Einen Ordner in Papierform zum Selbstkostenpreis. Zusätzlich kann das Paket als PDF heruntergeladen werden.

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
Ordner EN 1090 WPQR-Paket	EN 1090 WPQR-Paket im Ordner	090-008803-00000	D1	336,00 €
Download EN 1090 WPQR-Paket	EN 1090 WPQR-Paket Deutsch als Download	KOS-V00055-00000	N1	174,00 €
Download EN 1090 WPQR-Paket	EN 1090 WPQR-Paket Englisch als Download	KOS-V00067-00000	N1	174,00 €

Sie möchten sich informieren, was das Paket beinhaltet?
Dann fordern Sie einfach eine kostenlose Demoversion an unter
www.ewm-en1090.com

[1] Diese Qualifikation ist auch rückwirkend für alle bereits gekauften, oben genannten Inverter-Geräte (ab Baujahr 2010) einsetzbar.

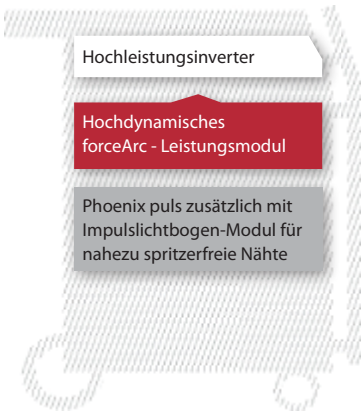
Übersicht Gerätepreisliste 2021

MIG/MAG-Schweißgeräte		Ab Seite
	Phoenix puls	41
	Phoenix puls Drahtvorschubgeräte, Zwischenschlauchpakete und Fernsteller	96
	Taurus Synergic S	41
	Taurus Synergic Drahtvorschubgeräte, Zwischenschlauchpakete und Fernsteller	96
	Taurus Steel puls S Taurus Steel Syngergic S	111
	Taurus Steel Drahtvorschubgeräte, Zwischenschlauchpakete und Fernsteller	122
	Taurus Basic S	132
	Taurus Basic S Drahtvorschubgeräte, Zwischenschlauchpakete und Fernsteller	136
	Taurus Basic	149
	Taurus Basic Drahtvorschubgeräte, Zwischenschlauchpakete und Fernsteller	165
	Picomig puls Picomig Synergic	176
	Mira, Saturn, Wega	193
	Mira, Saturn, Wega Drahtvorschubgeräte und Zwischenschlauchpakete	214
	MIG/MAG-Zubehör, Schweißbrenner und Optionen zur Nachrüstung	219

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

WIG-/Plasma-Schweißgeräte		Ab Seite
Gesamtübersicht WIG-/Plasma-Schweißgeräte		300
	Picotig DC	303
	Picotig AC/DC	306
	Tetrix DC	310
	Tetrix AC/DC	324
	Kalt-/Heißdrahtsystem tigSpeed	330
	WIG-Schweißbrenner, Fernsteller und Optionen zur Nachrüstung	341
	Microplasma	395
E-Hand-Schweißgeräte		
	E-Hand-Schweißgeräte	381
	E-Hand-Fernsteller und Optionen zur Nachrüstung	394
	Multivolt-Schweißgeräte und Verpackungseinheiten	395
	Xnet 2.0 und PC-Software	419
	Allgemeines Zubehör	435

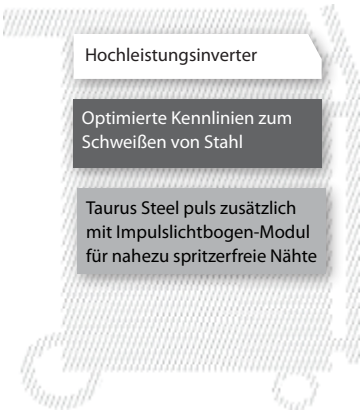
Inverterschweißgeräte und Schweißverfahren



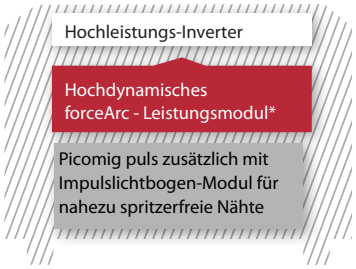
		Phoenix puls	Taurus Synergic S
Besonderes	Leerlaufspannung	79 V	79 V
	Xnet fähig	✓	✓
	Patentiertes RCC-Modul	✗	✗
	forceArc-Leistungsmodul	✓	✓
MIG/MAG	acArc puls XQ	✗	✗
	rootArc / rootArc puls	✓/✓	✓/✗
	coldArc / coldArc puls	✗/✗	✗/✗
	forceArc / forceArc puls	✓/✓	✓/✗
	wiredArc / wiredArc puls	✗/✗	✗/✗
	Positionweld	✗	✗
	superPuls	✓	✓
	Impulslichtbogen	✓	✗
	Standard	✓	✓
	Un-/niedriglegierter Stahl	✓	✓
	Hochlegierter / nichtrostender Stahl	✓	✓ **
	Aluminium	✓	✓ **
	Löten	✓	✓ **
	Auftragschweißen	✓	✓
E-Hand		✓	✓
WIG (Liftarc)		✓	✓
Fugenhobeln		✓	✓
Anzahl Synergic-Kennlinien		**335**	**184**

Multiprozess

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.







	Taurus Steel Puls S	Taurus Steel Synergic S	Taurus Basic S	Taurus Basic	Picomig Puls	Picomig Synergic
	79 V	79 V	79 V	79 V	80 V	80 V
	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	✗	✗	✗	✗	✓ 1) / ✓ 1)	✓ 1)
	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	✗/✗	✗/✗	✗/✗	✗/✗	✓ 1) / ✓ 1)	✓ 1) / ✗
	✗/✗	✗/✗	✗/✗	✗/✗	✗/✗	✗/✗
	✗/✗	✗/✗	✗/✗	✗/✗	✓ 1) / ✓ 1)	✓ 1) / ✗
	✗/✗	✗/✗	✗/✗	✗/✗	✗/✗	✗/✗
	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	✓	✗	✗	✗	✓	✗
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓**	✓**	✓**	✓	✓
	✗	✗	✓**	✓**	✓	✗
	✗	✗	✓**	✓**	✓	✓**
	✗	✗	✗	✗	✓	✓**
	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✗	✗	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	32	**24**	✗	✗	**122 / 50** 2)	**73 / 35** 3)

1) nur Picomig 355 puls / Picomig 355 Synergic
2) JOB-Anzahl Picomig 355 puls: 122
JOB-Anzahl Picomig 180/185 puls: 50
3) JOB-Anzahl Picomig 355 Synergic: 73
JOB-Anzahl Picomig 180/185 Synergic: 35
4) nur Titan XQ AC puls
**nur Standard, kein Impuls

MIG/MAG-Inverter-Impulsschweißgeräte

Phoenix puls

	Phoenix 355 puls TKM
MULTIMATRIX® / MIG/MAG Standard / forceArc® / forceArc® puls / rootArc® / rootArc® puls / Impuls / superPuls / WIG / E-Hand / Fugenhobeln Xnet 2.0 ready	
ED (40°)	350 A / 40 %
	300 A / 60 %
	270 A / 100 %
Gerätesteuerung	Expert 2.0
	HP
	LP
Gerätekühlung	Gas/Wasser
Details Ausführung mit HP/LP Steuerung im Schweißgerät ab Seite	45
Details Ausführung mit Expert 2.0 Steuerung im Schweißgerät ab Seite	47

Phoenix puls

	Phoenix 355 puls TDM	Phoenix 405 puls TDM	Phoenix 505 puls TDM
MULTIMATRIX® / MIG/MAG Standard / forceArc® / forceArc® puls / rootArc® / rootArc® puls / Impuls / superPuls / WIG / E-Hand / Fugenhobeln Xnet 2.0 ready			
ED (40°)	350 A / 60 %	-	500 A / 60 %
	300 A / 100 %	400 A / 100 %	430 A / 100 %
Drahtvorschubsteuerung	EX 2.0	EX 2.0	EX 2.0
	HP	HP	HP
	LP	LP	LP
Gerätesteuerung	Wahlweise Expert 2.0 oder keine Steuerung	Wahlweise Expert 2.0 oder keine Steuerung	Wahlweise Expert 2.0 oder keine Steuerung
Gerätekühlung	Gas/Wasser	Gas/Wasser	Gas/Wasser
Details Ausführung ohne Steuerung im Schweißgerät	49	49	49
Details Ausführung mit Expert 2.0 Steuerung im Schweißgerät ab Seite	53	53	53

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

3 in 1 MIG/MAG-, WIG-, E-Hand-Schweißen





MIG/MAG-Inverter-Impulsschweißgeräte

Phoenix puls

MULTIMATRIX®
- / MIG/MAG Standard
- / forceArc® / forceArc® puls
- / rootArc® / rootArc® puls
- / Impuls
- / superPuls
- / WIG
- / E-Hand
- / Fugenhobeln

Xnet 2.0 ready

	Phoenix 401 puls FKW	Phoenix 501 puls FKW
		
ED (40°)	-	500 A / 60 %
	400 A / 100 %	430 A / 100 %
Gerätesteuerung	Expert 2.0	-
	HP	HP
	LP	LP
Gerätekühlung	Wasser	Wasser
Details Ausführung mit HP/LP Steuerung im Schweißgerät Seite	57	57
Details Ausführung mit Expert 2.0 Steuerung im Schweißgerät	59	-

Phoenix puls

MULTIMATRIX®
- / MIG/MAG Standard
- / forceArc® / forceArc® puls
- / rootArc® / rootArc® puls
- / Impuls
- / superPuls
- / WIG
- / E-Hand
- / Fugenhobeln

Xnet 2.0 ready

	Phoenix 351 puls FDW	Phoenix 401 puls FDW	Phoenix 451 puls FDW	Phoenix 551 puls FDW
				
ED (40°)	-	-	450 A / 80 %	550 A / 60 %
	350 A / 100%	400A / 100 %	420 A / 100 %	420 A / 100 %
Drahtvorschubsteuerung	EX 2.0	EX 2.0	EX 2.0	EX 2.0
	HP	HP	HP	HP
	LP	LP	LP	LP
Gerätesteuerung	Wahlweise Expert 2.0 oder keine Steuerung	Wahlweise Expert 2.0 oder keine Steuerung	Wahlweise Expert 2.0 oder keine Steuerung	Wahlweise Expert 2.0 oder keine Steuerung
Gerätekühlung	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Details Ausführung ohne Steuerung im Schweißgerät	61	61	61	61
Details Ausführung mit Expert 2.0 Steuerung im Schweißgerät	64	64	64	64

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

3 in 1 MIG/MAG-, WIG-, E-Hand-Schweißen

Phoenix puls

MULTIMATRIX®
/ MIG/MAG Standard
/ forceArc® / forceArc® puls
/ rootArc® / rootArc® puls
/ Impuls
/ superPuls
/ WIG
/ E-Hand
/ Fugenhobeln
Xnet 2.0 ready

	Phoenix 351 puls 2DVX DW	Phoenix 401 puls 2DVX DW	Phoenix 451 puls 2DVX DW	Phoenix 551 puls 2DVX FDW
				
ED (40°)	-	-	450 A / 80 %	550 A / 60 %
	350 A / 100 %	400 A / 100 %	420 A / 100 %	420 A / 100 %
Drahtvorschubsteuerung	EX 2.0	EX 2.0	EX 2.0	EX 2.0
	HP	HP	HP	HP
	LP	LP	LP	LP
Gerätesteuerung	Wahlweise Expert 2.0 oder keine Steuerung	Wahlweise Expert 2.0 oder keine Steuerung	Wahlweise Expert 2.0 oder keine Steuerung	Wahlweise Expert 2.0 oder keine Steuerung
Gerätekühlung	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Details Ausführung ohne Steuerung im Schweißgerät	67	67	67	67
Details Ausführung mit Expert 2.0 Steuerung im Schweißgerät	73	73	73	73

Phoenix puls

MULTIMATRIX®
/ MIG/MAG Standard
/ forceArc® / forceArc® puls
/ rootArc® / rootArc® puls
/ Impuls / superPuls
/ WIG
/ E-Hand
/ Fugenhobeln
Xnet 2.0 ready

	Phoenix 351 puls D FDW	Phoenix 401 puls D FDW	Phoenix 451 puls D FDW	Phoenix 551 puls D FDW
				
ED (40°)	–	–	450 A / 80 %	550 A / 60 %
	350 A / 100 %	400 A / 100 %	420 A / 100 %	420 A / 100 %
Drahtvorschubsteuerung	EX 2.0	EX 2.0	EX 2.0	EX 2.0
	HP	HP	HP	HP
Gerätesteuerung	ohne	ohne	ohne	ohne
Gerätekühlung	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Details Ausführung ohne Steuerung im Schweißgerät	70	70	70	70

MIG/MAG-Inverter-Schweißgeräte

Taurus Synergic S

	Taurus 355 TKM
MULTIMATRIX® / MIG/MAG Standard / rootArc® / forceArc® / superPuls / WIG / E-Hand / Fugenhobeln Xnet 2.0 ready	
ED (40°)	350 A / 40 %
	300 A / 60 %
	270 A / 100%
Gerätesteuerung	HP
	LP
Gerätekühlung	Gas/Wasser
Details ab Seite	79

Taurus Synergic S

	Taurus 355 TDM	Taurus 405 TDM	Taurus 505 TDM
MULTIMATRIX® / MIG/MAG Standard / rootArc® / forceArc® / superPuls / WIG / E-Hand / Fugenhobeln Xnet 2.0 ready			
ED (40°)	350 A / 60 %	-	500 A / 60 %
	300 A / 100%	400 A / 100 %	430 A / 100 %
Drahtvorschubsteuerung	EX 2.0	EX 2.0	EX 2.0
	HP	HP	HP
	LP	LP	LP
Gerätesteuerung	ohne	ohne	ohne
Gerätekühlung	Gas/Wasser	Gas/Wasser	Gas/Wasser
Details ab Seite	81	81	81

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

3 in 1 MIG/MAG-, WIG-, E-Hand-Schweißen

Taurus Synergic S

	Taurus 351 FKG Taurus 351 FKW	Taurus 401 FKG Taurus 401 FKW	Taurus 501 FKW
MULTIMATRIX® / MIG/MAG Standard / rootArc® / forceArc® / superPuls / WIG / E-Hand / Fugenhobeln Xnet 2.0 ready			
ED (40°)	350 A / 100 %-	400 A / 100 %	500 A / 60 %
	-	-	430 A / 100 %
Gerätesteuerung	HP	HP	HP
	LP	LP	LP
Gerätekühlung	Gas/Wasser	Gas/Wasser	Wasser
Details gasgekühlte Geräte ab Seite	85	85	-
Details wassergekühlte Geräte ab Seite	87	87	87

Taurus Synergic S

	Taurus 351 FDG Taurus 351 FDW	Taurus 401 FDG Taurus 401 FDW	Taurus 451 FDG Taurus 451 FDW	Taurus 551 FDG Taurus 551 FDW
MULTIMATRIX® / MIG/MAG Standard / rootArc® / forceArc® / superPuls / WIG / E-Hand / Fugenhobeln Xnet 2.0 ready				
ED (40°)	-	-	450 A / 80 %	550 A / 60 %
	350 A / 100 %	400 A / 100 %	420 A / 100 %	420 A / 100 %
Drahtvorschubsteuerung	EX 2.0	EX 2.0	EX 2.0	EX 2.0
	HP	HP	HP	HP
	LP	LP	LP	LP
Gerätesteuerung	ohne	ohne	ohne	ohne
Gerätekühlung	Gas/Wasser	Gas/Wasser	Gas/Wasser	Gas/Wasser
Details gasgekühlte Geräte ab Seite	89	89	89	89
Details wassergekühlte Geräte ab Seite	92	92	92	92

MIG/MAG-Inverter-Schweißgeräte

Taurus Steel puls S

	Taurus 355 Steel Puls S	Taurus 405 Steel Puls S	Taurus 505 Steel Puls S
/ MIG/MAG Standard / Impuls / E-Hand / Fugenhobeln			
ED (40°)	350 A / 60 %	-	500 A / 60 %
	300 A / 100%	400 A / 100 %	430 A / 100 %
Drahtvorschubsteuerung	Taurus Steel Puls	Taurus Steel Puls	Taurus Steel Puls
Gerätesteuerung	ohne	ohne	ohne
Gerätekühlung	Gas/Wasser	Gas/Wasser	Gas/Wasser
Details ab Seite	114	114	114

Taurus Steel Synergic S

	Taurus 355 Steel Synergic S	Taurus 405 Steel Synergic S	Taurus 505 Steel Synergic S
/ MIG/MAG Standard / E-Hand / Fugenhobeln			
ED (40°)	350 A / 60 %	-	500 A / 60 %
	300 A / 100%	400 A / 100 %	430 A / 100 %
Drahtvorschubsteuerung	Taurus Steel Snergic S	Taurus Steel Snergic S	Taurus Steel Snergic S
Gerätesteuerung	ohne	ohne	ohne
Gerätekühlung	Gas/Wasser	Gas/Wasser	Gas/Wasser
Details ab Seite	118	118	118

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

2 in 1 MIG/MAG-, E-Hand-Schweißen

Taurus Basic S

Taurus Basic S	Taurus 355 Basic S	Taurus 405 Basic S	Taurus 505 Basic S
/ MIG/MAG Standard / E-Hand / Fugenhobeln			
ED (40°)	350 A / 60 %	-	500 A / 60 %
	300 A / 100%	400 A / 100 %	430 A / 100 %
Drahtvorschubsteuerung	Basic S	Basic S	Basic S
Gerätesteuerung	ohne	ohne	ohne
Gerätekühlung	Gas/Wasser	Gas/Wasser	Gas/Wasser
Details ab Seite	132	132	132

MIG/MAG-Inverter-Schweißgeräte

Taurus Basic

	Taurus 355 TKM
/ MIG/MAG Standard / E-Hand / Fugenhobeln	
ED (40°)	350 A / 40 %
	300 A / 60 %
	270 A / 100%
Drahtvorschubsteuerung	-
Gerätesteuerung	Basic
Gerätekühlung	Gas/Wasser
Details ab Seite	149

Taurus Basic

	Taurus 355 TDM	Taurus 405 TDM	Taurus 505 TDM	Taurus 400 TDG
/ MIG/MAG Standard / E-Hand / Fugenhobeln				
ED (40°)	-	-	-	400 A / 30 %
	350 A / 60 %	-	500 A / 60 %	280 A / 60 %
	300 A / 100%	400 A / 100 %	430 A / 100 %	230 A / 100 %
Drahtvorschubsteuerung	Basic	Basic	Basic	Basic
Gerätesteuerung	Basic	Basic	Basic	Basic
Gerätekühlung	Gas/Wasser	Gas/Wasser	Gas/Wasser	Gas
Details ab Seite	151	151	151	147

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

2 in 1 MIG/MAG-, E-Hand-Schweißen

Taurus Basic

Taurus Basic	Taurus 351 FKG Taurus 351 FKW	Taurus 401 FKG Taurus 401 FKW
/ MIG/MAG Standard / E-Hand / Fugenhobeln		
ED (40°)	-	-
	350 A / 100 %	400 A / 100 %
Gerätesteuerung	Basic	Basic
Gerätekühlung	Gas/Wasser	Gas/Wasser
Details gasgekühlte Geräte ab Seite	157	157
Details wassergekühlte Geräte ab Seite	159	159

Taurus Basic

Taurus Basic	Taurus 351 FDG Taurus 351 FDW	Taurus 401 FDG Taurus 401 FDW	Taurus 451 FDG Taurus 451 FDW	Taurus 551 FDG Taurus 551 FDW
/ MIG/MAG Standard / E-Hand / Fugenhobeln				
ED (40°)	-	-	450 A / 80 %	550 A / 60 %
	350 A / 100 %	400 A / 100 %	420 A / 100 %	420 A / 100 %
Drahtvorschubsteuerung	Basic	Basic	Basic	Basic
Gerätesteuerung	Basic	Basic	Basic	Basic
Gerätekühlung	Gas/Wasser	Gas/Wasser	Gas/Wasser	Gas/Wasser
Details gasgekühlte Geräte ab Seite	161	161	161	161
Details wassergekühlte Geräte ab Seite	163	163	163	163

MIG/MAG-Inverter-Schweißgeräte

Picomig puls

- / MIG/MAG Standard
- / Impuls
- / rootArc® / rootArc® puls[1)]
- / forceArc® / forceArc® puls[1)]
- / WIG
- / E-Hand

	Picomig 180	Picomig 185	Picomig 305	Picomig 355
				
ED (40°)	180 A / 25 %	180 A / 25 %	300 A / 35 %	350 A / 40 %
	120 A / 60 %	120 A / 60 %	240 A / 60 %	300 A / 60 %
	100 A / 100 %	100 A / 100 %	190 A / 100 %	270 A / 100 %
Gerätesteuerung	Picomig puls	Picomig puls	Picomig puls	Picomig puls
Gerätekühlung	Gas	Gas	Gas/Wasser	Gas/Wasser
Details ab Seite	176	180	184	188

Picomig Synergic

- / MIG/MAG Standard
- / rootArc®[1)]
- / forceArc®[1)]
- / WIG
- / E-Hand

	Picomig 180	Picomig 185	Picomig 305	Picomig 355
				
ED (40°)	180 A / 25 %	180 A / 25 %	300 A / 35 %	350 A / 40 %
	120 A / 60 %	120 A / 60 %	240 A / 60 %	300 A / 60 %
	100 A / 100 %	100 A / 100 %	190 A / 100 %	270 A / 100 %
Gerätesteuerung	Picomig Synergic	Picomig Synergic	Picomig Synergic	Picomig Synergic
Gerätekühlung	Gas	Gas	Gas/Wasser	Gas/Wasser
Details ab Seite	178	182	186	190

[1)] rootArc und forceArc nur Picomig 355

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

3 in 1 MIG/MAG-, WIG-, E-Hand-Schweißen*

Pico 350/400 cel	Pico 350 cel puls + Pico drive 4 L	Pico 400 cel puls + Pico drive 4 L
/ E-Hand / WIG / MIG/MAG CC/CV / E-Hand-Puls / WIG-Puls		 /
ED (40°)	350 A / 35 %	400 A / 25 %
	280 A / 60 %	280 A / 60 %
	230 A / 100 %	230 A / 100 %
Gerätekühlung	Gas	Gas
Details ab Seite	388	390

Fugenhobeln	Set Taurus 505 Basic Duo Gouging
/ Fugenhobeln / MIG/MAG / E-Hand	
ED (40°)	1000 A / 60 %
	860 A / 100 %
Gerätekühlung	Gas
Details ab Seite	155

* Taurus Basic Duo Gouging nur MIG/MAG, E-Hand und Fugenhobeln

MIG/MAG-Schweißgeräte, stufengeschaltet

Mira

	Mira 151 FKG	Mira 221 MV FKG	Mira 251 FKG	Mira 301 FKG
/ MIG/MAG Standard				
ED (40°)	150 A / 15 %	220 A / 15 %	250 A / 20 %	300 A / 20 %
	55 A / 100 %	85 A / 100 %	125 A / 100 %	150 A / 100 %
Gerätesteuerung	M1.02	M1.02	M1.02	M1.02
	-	-	-	M2.40
	-	-	-	M2.20
Gerätekühlung	Gas	Gas	Gas	Gas
Details ab Seite	196	196	196	196

Saturn

	Saturn 301 FKG	Saturn 351 FDG
/ MIG/MAG Standard		
ED (40°)	300 A / 40 %	350 A / 40 %
	190 A / 60 %	250 A / 60 %
	190 A / 60 %	220 A / 100 %
Drahtvorschubsteuerung	-	M1.02
	-	M2.20
	-	M2.40
Gerätesteuerung	M1.02	-
	M2.20	-
	M2.40	-
Gerätekühlung	Gas	Gas
Details ab Seite	199	202

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Wega	Wega 401 FKW Wega 401 FKG	Wega 401 FDW Wega 401 FDG
/ MIG/MAG Standard		
ED (40°)	-	-
	400 A / 60 %	400 A / 60 %
	300 A / 100 %	300 A / 100 %
Drahtvorschubsteuerung	-	M1.02
	-	M2.20
	-	M2.40
Gerätesteuerung	M1.02	-
	M2.20	-
	M2.40	-
Gerätekühlung	Gas/Wasser	Gas/Wasser
Details ab Seite	204	208

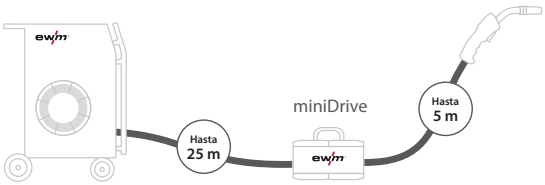
Wega	Wega 501 FDW	Wega 601 FDW
/ MIG/MAG Standard		
ED (40°)	-	600 A / 45 %
	500 A / 60 %	-
	400 A / 100 %	450 A / 100 %
Drahtvorschubsteuerung	M1.02	M1.02
	M2.20	M2.20
	M2.40	M2.40
Gerätesteuerung	ohne	ohne
Gerätekühlung	Wasser	Wasser
Details ab Seite	210	210

MIG/MAG-Zubehör

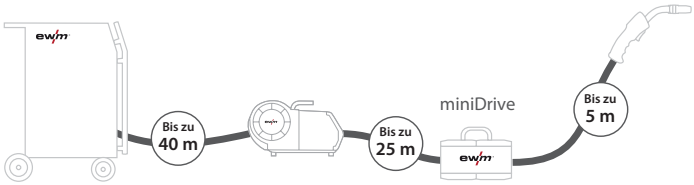
Drahtvorschubgeräte und Optionen

	Drive XQ	drive 4X
		
Details ab Seite	72	96
	Drive 4 Basic S	Drive 4 Basic S D200
		
Details ab Seite	136	162

Zwischenantrieb - miniDrive*



Systembeispiel: Kompaktes Schweißgerät + miniDrive

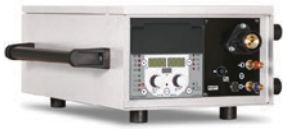


Systembeispiel: Dekompaktes Schweißgerät mit verstärkter Pumpe + Drahtvorschub + miniDrive

* Kompatibilität geräteabhängig

Beim Aluminium-Schweißen sind nur Zwischenschlauchpaketlängen bis 15m möglich!

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

drive 4X IC	drive 4X IC D	Drive 4X Steel	Drive 4X Steel D200
			
101	102	122	124

drive 4 Basic	drive 4 IC	drive 41L	drive 41
			
165	168	214	214

	miniDrive WS	miniDrive WS V+A
		
Schweißstrom maximal	400 A	400 A
Volt- / Ampereanzeige	-	☑
Details auf den Seiten	81 / 104 / 127 / 140	81 / 104 / 127 / 140

MIG/MAG-Zubehör

Schweißbrenner

	PM-MIG/MAG-Schweißbrenner	MT-MIG/MAG-Schweißbrenner
		
Details ab Seite	235	256

Zubehör / Optionen

	Zwischenschlauchpakete	Fernsteller
		
Passend zu Titan XQ	82	84
Passend zu Phoenix puls / Taurus Synergic	105	108
Passend zu Taurus Steel	167	130
Passend zu Taurus Basic S	179	143
Passend zu Taurus Basic	169	171
Passend zu Picomig	-	-
Passend zu Mira / Saturn / Wega	216	-

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

UM-MIG/MAG-Schweißbrenner	WIG-Schweißbrenner für MIG/MAG-Multiprozessgeräte
	
272	276

Geräteoptionen	Kühlgeräte	Antriebsrollen
		
76	-	220
280	278	220
280	278	220
280	278	220
280	278	220
-	278	223
280	-	223

WIG-DC-Inverterschweißgeräte

Picotig DC

	Picotig 200 puls	Picotig MV 200 puls
/ WIG-DC / WIG-Puls / E-Hand / E-Hand-Puls		
ED (40°)	200 A / 25 %	200 A / 25 % [1]
	150 A / 60 %	150 A / 60 % [1]
	140 A / 100 %	140 A / 100 % [1]
Gerätesteuerung	Picotig Puls	Picotig Puls
Gerätekühlung	Gas	Gas
Details ab Seite	303	303

[1] Eingangsspannung 230 V

Tetrix DC

	Tetrix 200 Comfort 2.0 / Smart 2.0	Tetrix 200 MV Comfort 2.0 / Smart 2.0	Tetrix 230 Comfort 2.0 / Smart 2.0	Tetrix 300 Comfort 2.0 / Smart 2.0
/ WIG-DC / WIG-Puls / activArc® / spotArc® / E-Hand / E-Hand-Puls				
ED (40°)	200 A / 25 %	200 A / 25 % [1]	230 A / 40 %	300 A / 35 %
	150 A / 60 %	150 A / 60 % [1]	200 A / 60 %	260 A / 60 %
	140 A / 100 %	140 A / 100 % [1]	170 A / 100 %	210 A / 100 %
Gerätesteuerung	Smart 2.0	Smart 2.0	Smart 2.0	Smart 2.0
	Comfort 2.0	Comfort 2.0	Comfort 2.0	Comfort 2.0
Gerätekühlung	Gas	Gas	Gas/Wasser	Gas/Wasser
Xnet 2.0 ready	-	-	-	☑
Details ab Seite	310	310	312	314

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Tetrix DC	Tetrix 300
/ WIG-DC / activArc® / spotArc® / E-Hand	
ED (40°)	300 A / 60 %
	250 A / 100 %
Gerätesteuerung	Smart
	Comfort
Gerätekühlung	Gas/Wasser
Details ab Seite	319

Tetrix DC	Tetrix 351 Comfort 2.0 / Smart 2.0	Tetrix 401 Comfort 2.0 / Smart 2.0	Tetrix 451 Comfort 2.0 / Smart 2.0	Tetrix 551 Comfort 2.0 / Smart 2.0
/ WIG-DC / WIG-Puls / activArc® / spotArc® / E-Hand / E-Hand-Puls Xnet 2.0 ready *				
ED (40°)	-	-	-	-
	-	-	450 A / 80 %	550 A / 60 %
	350 A / 100 %	400 A / 100 %	420 A / 100 %	420 A / 100 %
Gerätesteuerung	Smart 2.0	Smart 2.0	Smart 2.0	Smart 2.0
	Comfort 2.0	Comfort 2.0	Comfort 2.0	Comfort 2.0
	Synergic	Synergic	Synergic	Synergic
Gerätekühlung	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Details ab Seite	316	316	316	316

* Xnet nur optional mit ON 7pol (092-001826-00000) „7-polige Anschlussbuchse für Zubehörkomponenten bzw. als digitales Interface“

WIG-AC/DC-Inverterschweißgeräte

Picotig AC/DC

	Picotig 200 AC/DC puls
/ WIG-DC / WIG-AC / WIG-Puls / E-Hand / E-Hand-Puls	
ED (40°)	200 A / 35 %
	150 A / 60 %
	140 A / 100 %
Gerätesteuerung	Picotig Puls AC/DC
Gerätekühlung	Gas/Wasser
Details ab Seite	306

Tetrix AC/DC

	Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 / Smart 2.0	Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 / Smart 2.0
/ WIG-DC / WIG-AC / WIG-Puls / activArc® / spotArc® / E-Hand / E-Hand-Puls		
ED (40°)	230 A / 40 %	300 A / 35 %
	200 A / 60 %	260 A / 60 %
	170 A / 100 %	210 A / 100 %
Gerätesteuerung	Smart 2.0 AC/DC	Smart 2.0 AC/DC
	Comfort 2.0 AC/DC	Comfort 2.0 AC/DC
Gerätekühlung	Gas/Wasser	Gas/Wasser
Xnet 2.0 ready	-	☑
Details ab Seite	324	326

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

2 in 1 WIG- und E-Hand-Schweißen

Tetrix AC/DC

	Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 / Smart 2.0	Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 / Smart 2.0	Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 / Smart 2.0
/ WIG-DC / WIG-AC / WIG-Puls / activArc® / spotArc® / E-Hand / E-Hand-Puls Xnet 2.0 ready *			
ED (40°)	-	450 A / 80 %	550 A / 60 %
	350 A / 100 %	420 A / 100 %	420 A / 100 %
Gerätesteuerung	Smart 2.0 AC/DC	Smart 2.0 AC/DC	Smart 2.0 AC/DC
	Comfort 2.0 AC/DC	Comfort 2.0 AC/DC	Comfort 2.0 AC/DC
	Synergic AC/DC	Synergic AC/DC	Synergic AC/DC
Gerätekühlung	Wasser	Wasser	Wasser
Details ab Seite	328	328	328

* Xnet nur optional mit ON 7pol (092-001826-00000) „7-polige Anschlussbuchse für Zubehörkomponenten bzw. als digitales Interface“

Plasmaschweißgeräte

2 in 1 Plasma- und WIG-Schweißen

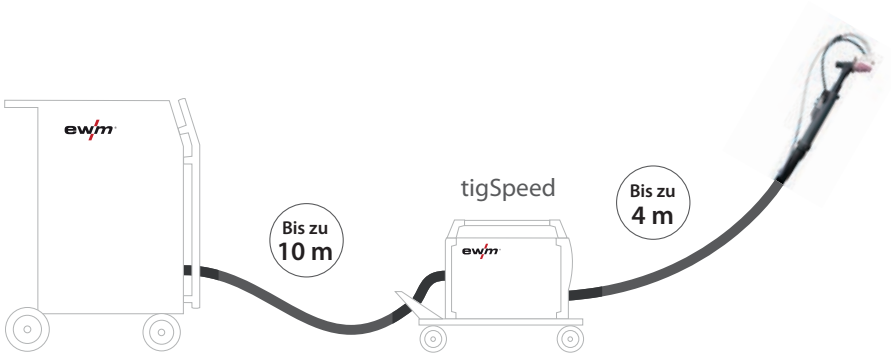
Microplasma

	Microplasma 25-2 Microplasma 25-2 PG	Microplasma 55-2 Microplasma 55-2 PG	Microplasma 105-2 Microplasma 105-2 PG
/ Plasma / Plasma-Puls / WIG-DC / WIG-Puls Xnet 2.0 ready			
ED (40°)	-	-	100 A / 60 %
	20 A / 100 %	50 A / 100 %	70 A / 100 %
Gerätesteuerung	Comfort 2.0 P	Comfort 2.0 P	Comfort 2.0 P
	Wasser	Wasser	Wasser
Details ab Seite	349	349	349

Zubehör WIG-/Plasmaschweißgeräte

Heiß- / Kaltdrahtsystem tigSpeed

- Drahtvorschubgerät für Heiß- / Kaltdraht
- Mit überlagerter Draht-Vor- / Rückwärtsbewegung
- An jedem wassergekühlten WIG-Schweißgerät einsetzbar



Systembeispiel: WIG-Schweißgerät + tigSpeed + Schweißbrenner

Zubehör/Optionen

	WIG-Schweißbrenner	WIG-Kalt-/Heißdrahtschweißbrenner
		
Details ab Seite	341	334

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

	tigSpeed continuous drive 45 coldwire	tigSpeed oscillation drive 45 coldwire	tigSpeed continuous drive 45 hotwire	tigSpeed oscillation drive 45 hotwire
				
Kaltdraht	☑	☑	☑	☑
Heißdraht	-	-	☑	☑
konstante Drahtförderung	☑	☑	☑	☑
Superpuls	☑	☑	☑	☑
oszillierende Drahtförderung	-	☑	-	☑
Details ab Seite	330	330	331	331

Plasma-Schweißbrenner	Fernsteller	Kühlgeräte	Optionen
			
353	356	363	366

E-Hand-Inverterschweißgeräte

Pico

	Pico 160 cel puls	Pico 160	Pico 162 MV
/ E-Hand / E-Hand-Puls [1] / WIG-DC / WIG-Puls [1] **Pico 350 cel puls zusätzlich:** / MIG/MAG CC/CV			
ED (40°)	150 A / 30 %	150 A / 35 %	150 A / 35 % [2]
	120 A / 60 %	120 A / 60 %	120 A / 60 % [2]
	110 A / 100 %	100 A / 100 %	100 A / 100 % [2]
Details ab Seite	381	380	384

[1] Pico 160 und Pico 162 MV keine Pulsfunktionen

[2] Eingangsspannung 230 V

Pico

	Pico 300 cel	Pico 300 cel pws
/ E-Hand / WIG-DC		
ED (40°)	300 A / 25 %	300 A / 25 %
	220 A / 60 %	220 A / 60 %
	170 A / 100 %	170 A / 100 %
Details ab Seite	387	387

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

2 in 1 WIG- und E-Hand-Schweißen

Pico 180 puls	Pico 220 cel puls	Pico 350 cel puls	Pico 400 cel puls
			
180 A / 25 %	220 A / 30 %	350 A / 35 %	400 A / 25 %
130 A / 60 %	160 A / 60 %	280 A / 60 %	280 A / 60 %
120 A / 100 %	140 A / 100 %	230 A / 100 %	230 A / 100 %
385	386	388	390

Entmagnetisieren

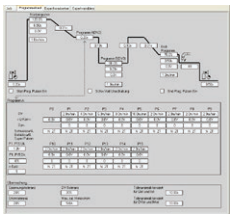
	Pico 350 cel puls pws dgs	Degauss 600
/ Entmagnetisieren von Rohren und Blechen **Pico 350 cel puls pws dgs zusätzlich:** / E-Hand / WIG / MIG/MAG CC/CV / E-Hand-Puls / WIG-Puls		
Entmagnetisierungsstrom	10 A - 350 A	10 A - 600 A
activgauss	-	10 A - 250 A
ED (40°)	350 A / 35 %	-
	280 A / 60 %	-
	230 A / 100 %	-
Details ab Seite	392	393

E-Hand-Zubehör

	Fernsteller	Optionen/Zubehör
		
Details ab Seite	395	399

Allgemeines Zubehör

Software

Xnet 2.0 Software	Xbutton	PC300 XQ
		
Details ab Seite	419	423	432

Zubehör

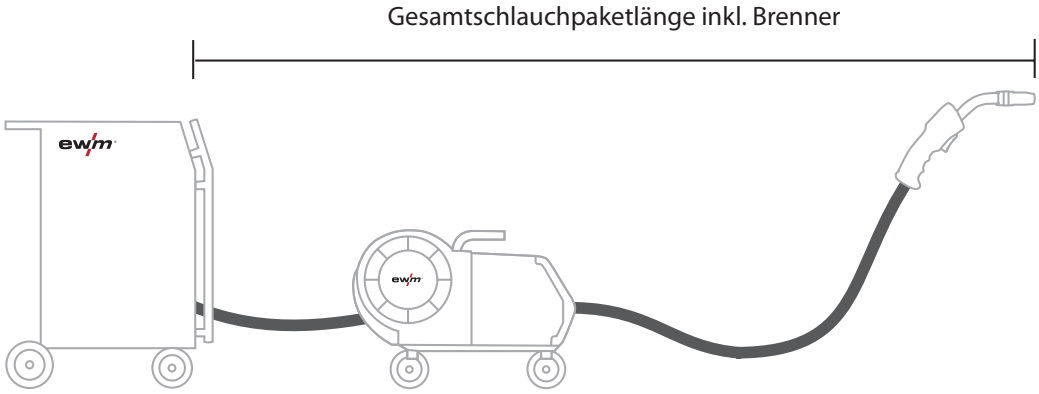
Multivolt-Geräte	Verpackungseinheiten-schweißgeräte	Allgemeines Zubehör
 		
Details ab Seite	405	456

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

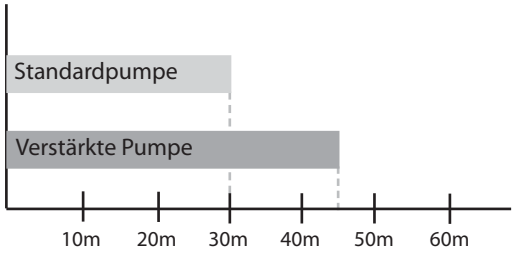
Fahrwagen	Prüfgerät zur Wiederholungsprüfung	Kalibriereinrichtung	Welding Trainer Soldamatic
			
434	463	464	466

Einsatz Standardpumpe / verstärkte Pumpe EWM Schweißgeräte

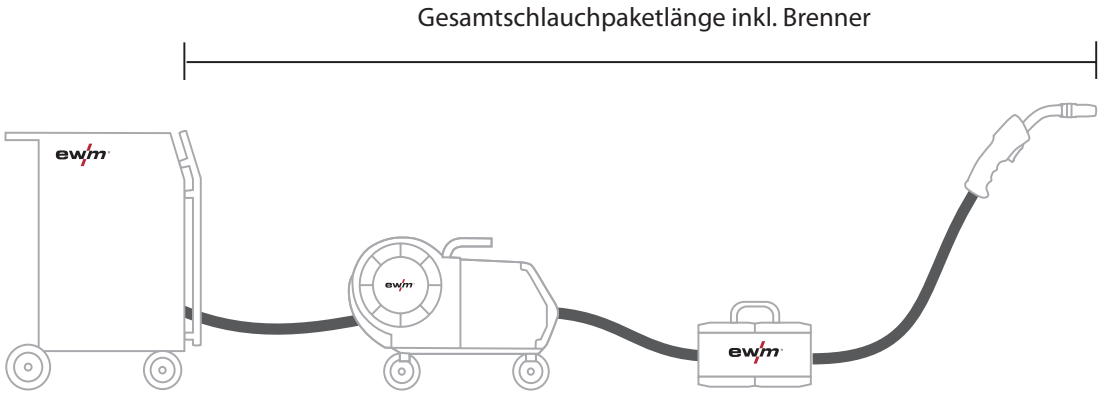
1) Schweißgeräte mit separatem Drahtvorschubgerät



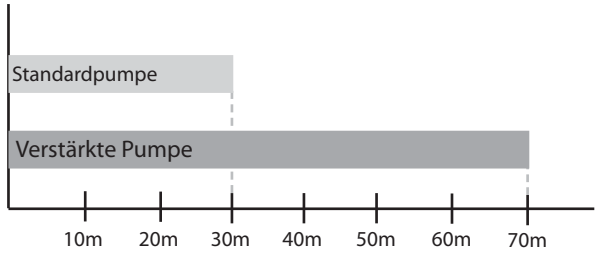
Standardpumpe: bis 30 m Gesamtschlauchpaketlänge inklusive Brenner
Verstärkte Pumpe: bis 45 m Gesamtschlauchpaketlänge inklusive Brenner



2) Schweißgeräte mit separatem Drahtvorschubgerät und zusätzlichem miniDrive

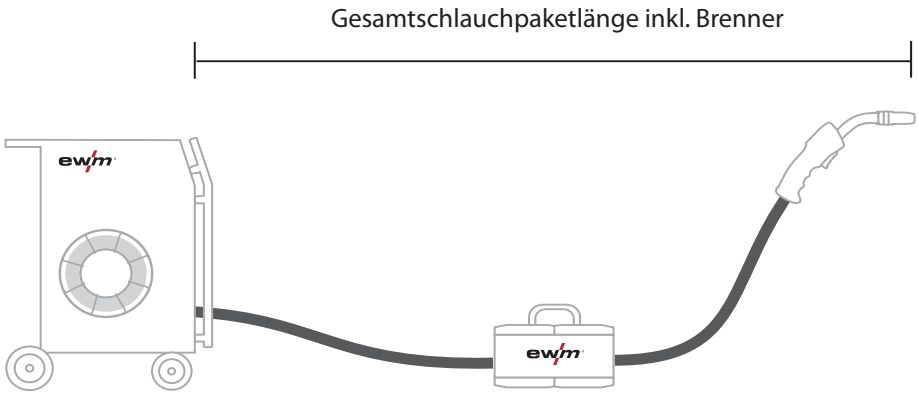


Standardpumpe: bis 30 m Gesamtschlauchpaketlänge inklusive Brenner
Verstärkte Pumpe: bis 70 m Gesamtschlauchpaketlänge inklusive Brenner

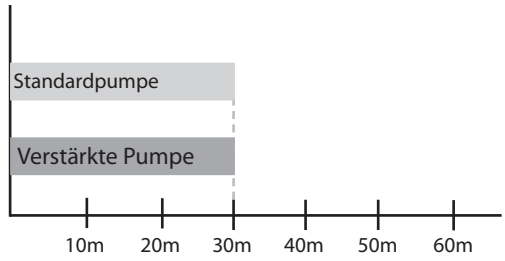


Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

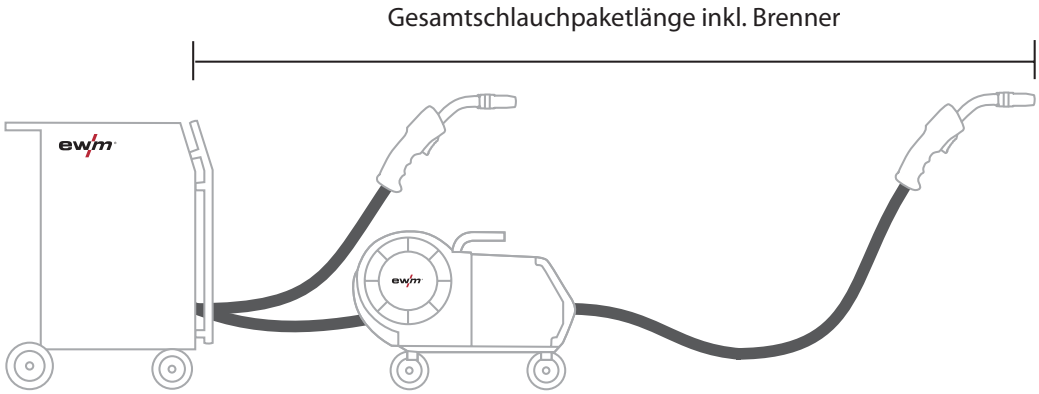
3) Kompakte Schweißgeräte mit zusätzlichem miniDrive



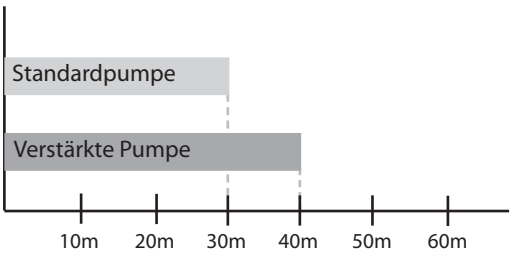
Standardpumpe: bis 30 m Gesamtschlauchpaketlänge inklusive Brenner
Verstärkte Pumpe: bis 30 m Gesamtschlauchpaketlänge inklusive Brenner



4) Kompakte Schweißgeräte mit zweitem, separatem Drahtvorschubgerät



Standardpumpe: bis 30 m Gesamtschlauchpaketlänge inklusive beider Brenner
Verstärkte Pumpe: bis 40 m Gesamtschlauchpaketlänge inklusive beider Brenner



Transport auf Transportwagen

Nachstehend finden Sie Übersichten, welche Gasflaschen Sie auf welchem unserer Transportwagen oder Schweißgeräten transportieren können:

Trolly 35-1



Trolly 35.2-2



Trolly 35-6



Trolly 38-2 E



Trolly 55-6 / Trolly 55-5



Zuordnung

Transportwagen	Trolly 35-1	Trolly 35.2-2	Trolly 35-6	Trolly 38-2 E	Trolly 55-6 / Trolly 55-5
Gasflaschen bis 200 bar					
10 L	●	●	-	●	●
20 L	●	●	-	●	●
50 L	-	●	-	●	●
Max. Höhe Gasflasche in mm	970 (+/-20)		-	1640 (+/-20)	
Max. Durchmesser in mm	204 (+/-1%)		-	229 (+/-1%)	
Gasflaschen bis 300 bar					
10 L	●	●	-	●	●
20 L	●	●	-	●	●
33 L	●	●	-	●	●
50 L	-	●	-	●	●
Max. Höhe Gasflasche in mm	970 (+/-20)		-	1640 (+/-20)	
Max. Durchmesser in mm	204 (+/-1%)		-	229 (+/-1%)	

Grundsätzlich gilt: Beim Transport sind die entsprechenden Sicherheitsbestimmungen zu beachten! Detaillierte Sicherheitshinweise finden Sie in den jeweiligen Betriebsanleitungen der Schweißgeräte und Transportwagen.

Das Kranen und der Betrieb im aufgehängten Zustand ist mit Gasflaschen nicht zulässig.

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Transport am fahrbaren Schweißgerät

Gasflaschen 200 / 300 bar	Titan XQ puls	Phoenix puls	Taurus Synergic	Taurus Basic
10 L	●	●[1)]	●[1)]	●[1)]
20 L	●	●[1)]	●[1)]	●[1)]
33 L (nur 300 bar)	●	●[1]	●[1]	●[1]
50 L	●	●	●	●
Max. Höhe Gasflasche in mm	1640 (+/-20)			
Max. Durchmesser in mm	229 (+/-1%)			

Gasflaschen 200 / 300 bar	Mira	Saturn	Wega 401	Wega 501 / 601
10 L	●	●	●[1)]	-
20 L	●	●	●[1)]	-
33 L (nur 300 bar)	-	●	●[1)]	-
50 L	-	-	●	●
Max. Höhe Gasflasche in mm	970 (+/-20)	1065 (+/-20)	1640 (+/-20)	
Max. Durchmesser in mm	204 (+/-1%)	229 (+/-1%)	229 (+/-1%)	

Gasflaschen 200 / 300 bar	Tetrix DC / Tetrix 351 AC/DC	Tetrix 451/551 AC/DC
10 L	●[1)]	●[2)]
20 L	●[1)]	●[2)]
33 L (nur 300 bar)	●[1)]	●[2)]
50 L	●	●
Max. Höhe Gasflasche in mm	1640 (+/-20)	
Max. Durchmesser in mm	229 (+/-1%)	

[1)] Bei den gekennzeichneten Gasflaschengrößen ist zum Transport einer Gasflasche die Option „ON HOLDER GAS BOTTLE<50L“ (092-002151-00000) zu verwenden. Nicht für Doppelflaschenwagen geeignet. Für nähere Informationen bitte die jeweiligen Betriebsanleitungen beachten.

[2)] Bei den gekennzeichneten Gasflaschengrößen ist zum Transport einer Gasflasche die Option „ON HOLDER GAS BOTTLE<50L TETRIX XL“ (092-002345-00000) zu verwenden. Nicht für Doppelflaschenwagen geeignet. Für nähere Informationen bitte die jeweiligen Betriebsanleitungen beachten.

Symbole und Abkürzungen

Symbole


1-phasiger Anschluss


2-phasiger Anschluss


3-phasiger Anschluss


3-phasiger Anschluss - TNS-Netz -


5-poliger Brenneranschluss


7-poliger Fernstelleranschluss


8-poliger Brenneranschluss


12-poliger Brenneranschluss


14-poliger Fernstelleranschluss


19-poliger Brenneranschluss


28-poliger Anschluss

Abkürzungen

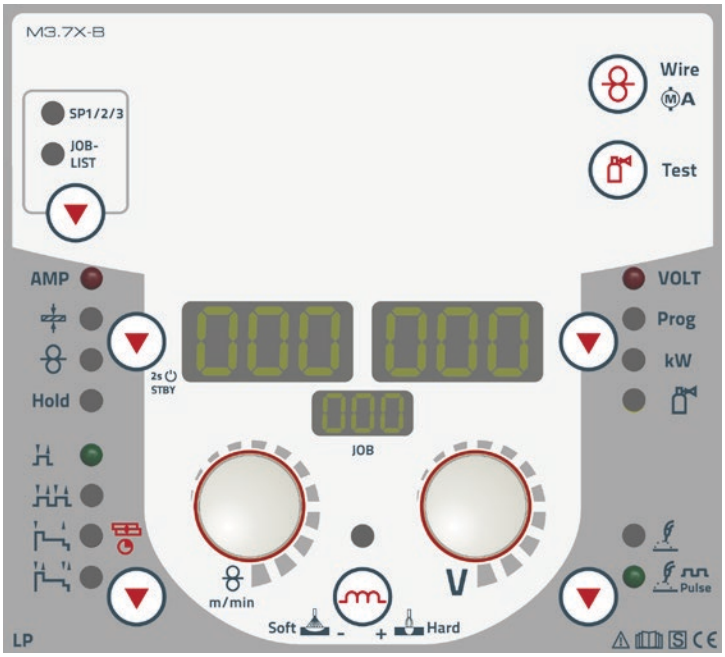
2DV	Zwei Drahtvorschubgeräte
2T	Doppeldrucktaste
2U/D	2x Up/Down Steuerung
4R	4 Rollen
5P	5-polige Anschlussbuchse
8P	8-polige Anschlussbuchse
ADAP	Adapter
ASM	Anschlussmöglichkeit
AW	Anschlussmöglichkeit Zusatzdraht
cel	Cellulose-Elektroden
C	Kompakt
CW	Kaltdraht
D	Doppel-Drahtvorschubgerät
D2	Drahtspule D200
D3	Drahtspule D300
DG	Dekompakt, gasgekühlt
DW	Dekompakt, wassergekühlt
EZA	Eurozentralanschluss
FDG	Fahrbar, dekompakt, gasgekühlt
FDW	Fahrbar, dekompakt, wassergekühlt
FWD	Fahrbar, wassergekühlt, dezentral
GD	Gasgekühlt, dezentral
GD UD	Gasgekühlt, dezentral, Up/Down
GDV	Gasdrehventil
HFL	Hochflexibles Schlauchpaket
HW	Heißdraht
KGE	Kompakt, gasgekühlt, Eurozentralanschluss
LED	LED-Beleuchtung
MM	Multimatrix
MV	Multivolt
PC1	Powercontrol 1 Steuerung
PC2	Powercontrol 2 Steuerung
pws	Polwendeschalter
RD2	Remote Control Steuerung 2 mit hochwertigem OLED Display
RD3	Remote Control Steuerung 3 mit hochwertigem OLED Display
TDG	Tragbar, dekompakt, gasgekühlt
TDM	Tragbar, dekompakt, modular
TGD	Tragbar, gasgekühlt, dezentral
TGE	Tragbar, gasgekühlt, Eurozentralanschluss
TKG	Tragbar, kompakt, gasgekühlt
TKM	Tragbar, kompakt, modular
TMD	Tragbar, modular, dezentral
U/D	Up/Down Steuerung
WD	Wassergekühlt, dezentral
WD UD	Wassergekühlt, dezentral, Up/Down
WE	Wassergekühlt, Eurozentralanschluss

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Übersicht Phoenix puls / Taurus Synergic S

MIG/MAG-Schweißgeräte				Seite
Phoenix puls	Steuerungsübersicht Phoenix puls	Steuerungsbeschreibung LP		42
		Steuerungsbeschreibung HP		43
		Steuerungsbeschreibung Expert 2.0		44
	Modulare Bauweise	Phoenix 355 Progress puls MM HP / LP TKM		45
		Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TKM		47
		Phoenix 355 - 405 - 505 Progress puls MM TDM		49
		Phoenix 355 - 405 - 505 Expert 2.0 puls MM TDM		53
	Fahrbar	Phoenix 401 - 501 Progress puls MM HP / LP FKW		57
		Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FKW		59
		Phoenix 351 - 401 - 451 - 551 Progress puls MM FDW		61
		Phoenix 351 - 401 - 451 - 551 Expert 2.0 puls MM FDW		64
		Phoenix 351 - 401 - 451 - 551 Progress puls MM D FDW		67
		Phoenix 351 - 401 - 451 - 551 Progress puls MM 2DVX FDW		70
		Phoenix 351 - 401 - 451 - 551 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW		73
Taurus Synergic	Steuerungsübersicht Taurus Synergic S	Steuerungsbeschreibung LP		76
		Steuerungsbeschreibung HP		77
		Steuerungsbeschreibung Expert 2.0		78
	Modulare Bauweise	Taurus 355 Synergic S MM HP / LP TKM		79
		Taurus 355 - 405 - 505 Synergic S MM TDM		81
	Fahrbar	Taurus 351 - 401 Synergic S MM HP / LP FKG		85
		Taurus 351 - 401 - 501 Synergic S MM HP / LP FKW		87
		Taurus 351 - 401 - 451 - 551 Synergic S MM FDG		89
		Taurus 351 - 401 - 451 - 551 Synergic S MM FDW		92
Phoenix puls / Taurus Synergic S Systemkomponenten	Drahtvorschubgeräte	drive 4X	drive 4X LP	96
			drive 4X HP	97
			drive 4X EX	97
		Optionen Drive 4X		98
		drive 4X IC	drive 4X IC LP	101
			drive 4X IC HP	101
		drive 4X IC D	drive 4X IC D HP	102
			drive 4X IC D EX	102
		Optionen Drive 4X IC		103
		Zwischenantrieb miniDrive	miniDrive WS	104
			miniDrive WS V+A	104
	Zwischenschlauchpakete	gasgekühlt		105
		wassergekühlt		106
	Fernsteller Phoenix puls / Taurus Synergic S		RCX 2.0	107
			R50	107
			RG10	108
			R10	108
			R20	108
			R40	109
			Anschlusskabel	109
			Verlängerungskabel	109
			Digitales 7-poliges Kabel	109

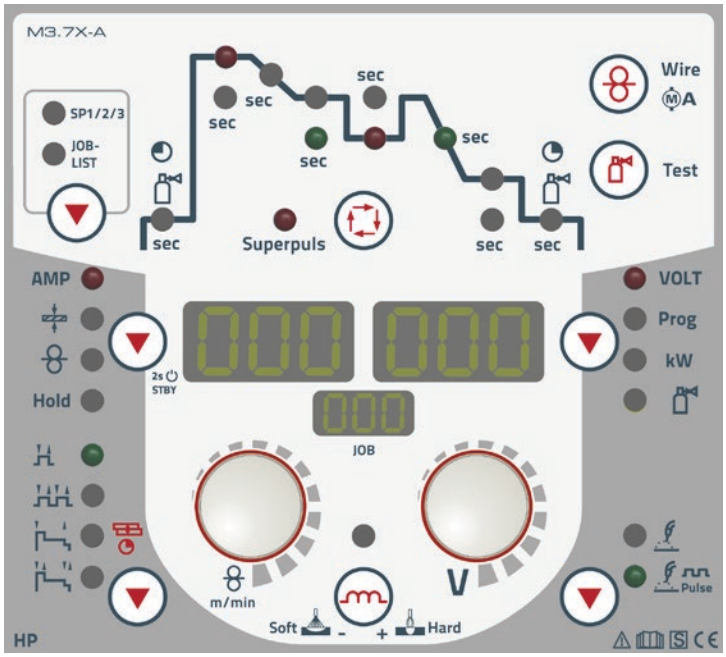
Steuerungsbeschreibung LP



- Synergic-Einknopfbedienung: Arbeitspunkteinstellung mit nur einem Knopf dank einfacher JOB-Vorwahl
- LP-Steuerung: Alle wichtigen Einstellmöglichkeiten im direkten Zugriff
- Korrektur der Lichtbogenlänge
- Einstellung der Lichtbogendynamik (Drosselwirkung) von Soft bis Hard
- Standby-Funktion (Strom sparen auf Knopfdruck)
- Kilo-Watt-Anzeige zur Berechnung der Streckenenergie
- Effektive Lichtbogenleistung zur Berechnung der Streckenenergie
- Elektronische Gaseinstellung mit Regelung und Überwachung der Gasmenge (Option)

Bedienungsart	Synergic-Bedienung
Schweißverfahren	MIG/MAG
	MIG/MAG-Impuls
	WIG-Liftarc
	E-Hand
	forceArc®
	forceArc puls®
	rootArc®
	rootArc puls®
	superPuls
	Fugenhobeln
Betriebsarten	2-Takt
	4-Takt
	2-Takt-Spezial
	4-Takt-Spezial (Kraterfüllen)
	Punkten
Parameter im Display	Schweißstrom
	Schweißspannung
	Drahtgeschwindigkeit
	Blechdicke
	JOB-Nummer
	Programmnummer
	Fehlercode
	Effektive Lichtbogenleistung
	Motorstrom
	Kilo-Watt-Anzeige
Frei einstellbare Programme pro JOB	16
JOB-Anzahl	335
E-Hand-Funktionen	Hotstart
	Arcforce
	Antistick

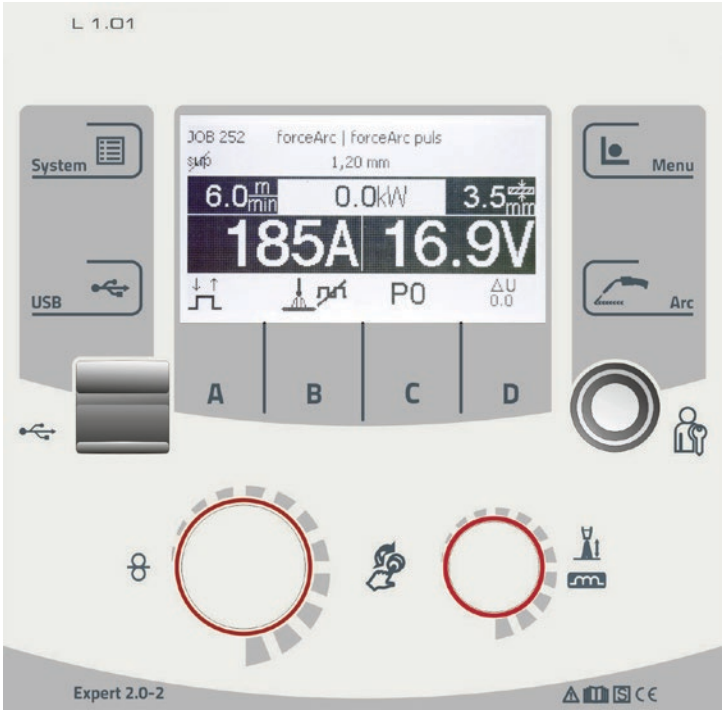
Steuerungsbeschreibung HP



- Synergic-Einknopfbedienung: Arbeitspunkteinstellung mit nur einem Knopf dank einfacher JOB-Vorwahl, inklusive Programmablauf
- HP-Steuerung: Alle wichtigen Einstellmöglichkeiten im direkten Zugriff, inklusive Schweißablaufschema zur einfachsten Einstellung aller Schweißparameter
- Korrektur der Lichtbogenlänge
- Einstellung der Lichtbogendynamik (Drosselwirkung) von Soft bis Hard
- Standby-Funktion (Strom sparen auf Knopfdruck)
- Kilo-Watt-Anzeige zur Berechnung der Streckenenergie
- Effektive Lichtbogenleistung zur Berechnung der Streckenenergie
- Elektronische Gaseinstellung mit Regelung und Überwachung der Gasmenge (Option)

Bedienungsart		Synergic-Bedienung
Schweißverfahren		MIG/MAG
		MIG/MAG-Impuls
		WIG-Liftarc
		E-Hand
		forceArc®
		forceArc puls®
		rootArc®
		rootArc puls®
		superPuls
		Fugenhobeln
Betriebsarten		2-Takt
		4-Takt
		2-Takt-Spezial
		4-Takt-Spezial (Kraterfüllen)
		Punkten
Parameter im Display		Schweißstrom
		Schweißspannung
		Drahtgeschwindigkeit
		Blechdicke
		JOB-Nummer
		Programmnummer
		Fehlercode
		Effektive Lichtbogenleistung
		Motorstrom
		Kilo-Watt-Anzeige
Frei einstellbare Programme pro JOB		16
JOB-Anzahl		335
E-Hand-Funktionen		Hotstart
		Arcforce
		Antistick

Steuerungsbeschreibung Expert 2.0



- Expert 2.0 Steuerung mit intuitiver Benutzerführung über LCD-Anzeige und Klartextanzeige aller Schweißparameter und Funktionen
- USB-Anschluss
- Auf Knopfdruck einfacher Wechsel der Schweißverfahren, zum Beispiel von forceArc/forceArc puls auf rootArc/rootArc puls oder Standard/Impuls
- Einstellung von allen Parametern im Programmablauf
- Verwaltung von Zugriffsrechten für verschiedene Bedienebenen der Steuerung über den Xbutton
- Korrektur der Lichtbogenlänge
- Einstellung der Lichtbogendynamik (Drosselwirkung) von Soft bis Hard
- Standby-Funktion (Strom sparen auf Knopfdruck)
- Kilo-Watt-Anzeige zur Berechnung der Streckenenergie
- Effektive Lichtbogenleistung zur Berechnung der Streckenenergie
- Elektronische Gaseinstellung mit Regelung und Überwachung der Gasmenge (Option)

Bedienungsart	Synergic-Bedienung
Schweißverfahren	MIG/MAG
	MIG/MAG-Impuls
	WIG-Liftarc
	E-Hand
	forceArc®
	forceArc puls®
	rootArc®
	rootArc puls®
	superPuls
	Fugenhobeln
Betriebsarten	2-Takt
	4-Takt
	2-Takt-Spezial
	4-Takt-Spezial (Kraterfüllen)
	Punkten
Parameter im Display	Schweißstrom
	Schweißspannung
	Drahtgeschwindigkeit
	Blechdicke
	JOB-Nummer
	Programmnummer
	Fehlercode
	Effektive Lichtbogenleistung
	Motorstrom
	Kilo-Watt-Anzeige
Frei einstellbare Programme pro JOB	16
JOB-Anzahl	335
E-Hand-Funktionen	Hotstart
	Arcforce
	Antistick

Phoenix 355 Progress puls MM HP / LP TKM

MULTIMATRIX

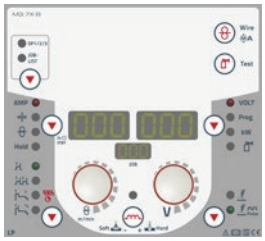
/ rootArc® / rootArc® puls
/ forceArc® / forceArc® puls
/ Impuls / superPuls



HP



LP



Steuerungen	**Seite**	**42**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Fernsteller	**Seite**	**108**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**280**
Fahrwagen	**Seite**	**434**

- Kompaktes Inverterschweißgerät mit integriertem Drahtvorschubantrieb
- **Verfahren und Funktionen**
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit EWM Synergic-Kennlinien für forceArc, forceArc puls, rootArc, rootArc puls und superPuls
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Synergic-Kennlinien zum MSG-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen, WIG-Schweißen und Fugenhobeln
- 16 individuell einstellbare Programme pro Schweißaufgabe (JOB)
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Synergic oder manueller Schweißbetrieb
- **Ihre Vorteile**
- Gasgekühlt oder optional wassergekühlt mit Kühlmodul cool 50 U40
- Darstellung in Kombination mit Trolly 55-5 und Cool50 U40 – Weitere Komponenten finden Sie in den entsprechenden Zubehörkapiteln
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Drahtspulendurchmesser bis 300 mm / D300, 200 mm / D200 über Adapter möglich
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Spritzwassergeschützt IP23
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Optional über LAN oder WiFi Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- PC-Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 5 Liter Wassertank (Kühlmodul cool50)
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355

Ausführung	Phoenix 355 puls
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Netzsicherung (träge)	3 x 16 A
Leerlaufspannung	79 V
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A
Einschaltdauer 40 °C	350 A / 40 %
	300 A / 60 %
	270 A / 100 %
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	88 %
Maße Gerät LxBxH in mm	636 x 298 x 482
Gewicht Gerät	36 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC
Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 25 mm
Drahtgeschwindigkeit ipm	19,68 ipm - 944,88 ipm
Maße Kühlmodul in mm	695 x 298 x 329
Gewicht Kühlmodul	16,5 kg
Maße Transportwagen LxBxH in mm	1068 x 540 x 1150
Gewicht Transportwagen	35 kg

Phoenix 355 Progress puls MM HP / LP TKM

Phoenix 355 puls kompakt gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 355 Progress puls HP MM TKM	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, kompakt, tragbar, modular, HP-Steuerung	1	090-005403-00502	stk	M1	**5.655,00 €**
Phoenix 355 Progress puls LP MM TKM	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, kompakt, tragbar, modular, LP-Steuerung	1	090-005502-00502	stk	M1	5.655,00 €
PM 301 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700001-00000	stk	B1	340,00 €
PM 301 G M9 4 m		1	094-700001-00004	stk	B1	**357,00 €**
PM 301 G M9 5 m		1	094-700001-00005	stk	B1	374,00 €
WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	425,00 €
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	1	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	1	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**6.374,00 €**

Phoenix 355 puls kompakt wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 355 Progress puls HP MM TKM	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, kompakt, tragbar, modular, HP-Steuerung	1	090-005403-00502	stk	M1	**5.655,00 €**
Phoenix 355 Progress puls LP MM TKM	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, kompakt, tragbar, modular, LP-Steuerung	1	090-005502-00502	stk	M1	5.655,00 €
cool50 U40	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	1	090-008598-00502	stk	M3	**1.180,00 €**
PM 301 W M7 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700003-00000	stk	B1	396,00 €
PM 301 W M7 4 m		1	094-700003-00004	stk	B1	**425,00 €**
PM 301 W M7 5 m		1	094-700003-00005	stk	B1	453,00 €
WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	1	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**8.066,60 €**

► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TKM

MULTIMATRIX

/ rootArc® / rootArc® puls
/ forceArc® / forceArc® puls
/ Impuls / superPuls



Expert 2.0



Steuerungen	**Seite**	**44**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Fernsteller	**Seite**	**108**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**280**
Fahrwagen	**Seite**	**434**

- Kompaktes Inverterschweißgerät mit integriertem Drahtvorschubantrieb
- Expert 2.0 Steuerung mit intuitiver Benutzerführung über LCD-Anzeige und Klartextanzeige aller Schweißparameter und Funktionen
- **Verfahren und Funktionen**
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit EWM Synergic-Kennlinien für forceArc, forceArc puls, rootArc, rootArc puls und superPuls
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Synergic-Kennlinien zum MSG-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen, WIG-Schweißen und Fugenhobeln
- 16 individuell einstellbare Programme pro Schweißaufgabe (JOB)
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Synergic oder manueller Schweißbetrieb
- **Ihre Vorteile**
- Gasgekühlt oder optional wassergekühlt mit Kühlmodul cool 50 U40
- Darstellung in Kombination mit Trolly 55-5 und Cool50 U40 – Weitere Komponenten finden Sie in den entsprechenden Zubehörkapiteln
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Drahtspulendurchmesser bis 300 mm / D300, 200 mm / D200 über Adapter möglich
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Spritzwassergeschützt IP23
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- PC-Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 5 Liter Wassertank (Kühlmodul cool50)
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355

Ausführung	Phoenix 355 Expert 2.0 puls
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Netzsicherung (träge)	3 x 16 A
Leerlaufspannung	79 V
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A
Einschaltdauer 40 °C	350 A / 40 %
	300 A / 60 %
	270 A / 100 %
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	88 %
Maße Gerät LxBxH in mm	636 x 298 x 482
Gewicht Gerät	36,2 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC
Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 25 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19,68 ipm - 944,88 ipm
Maße Kühlmodul in mm	695 x 298 x 329
Gewicht Kühlmodul	16,5 kg
Maße Transportwagen LxBxH in mm	1068 x 540 x 1150
Gewicht Transportwagen	35 kg

Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TKM

Phoenix 355 Expert 2.0 puls kompakt gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TKM	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, kompakt, tragbar, modular, Expert 2.0 Steuerung	1	090-005445-00502	stk	M1	**5.825,00 €**
PM 301 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700001-00000	stk	B1	340,00 €
PM 301 G M9 4 m		1	094-700001-00004	stk	B1	**357,00 €**
PM 301 G M9 5 m		1	094-700001-00005	stk	B1	374,00 €
WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	425,00 €
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	1	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	1	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**6.544,00 €**

Phoenix 355 Expert 2.0 puls kompakt wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TKM	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, kompakt, tragbar, modular, Expert 2.0 Steuerung	1	090-005445-00502	stk	M1	**5.825,00 €**
cool50 U40	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	1	090-008598-00502	stk	M3	**1.180,00 €**
PM 301 W M7 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700003-00000	stk	B1	396,00 €
PM 301 W M7 4 m		1	094-700003-00004	stk	B1	**425,00 €**
PM 301 W M7 5 m		1	094-700003-00005	stk	B1	453,00 €
WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	1	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**8.236,60 €**

► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Phoenix 355 | 405 | 505 Progress puls MM TDM

MULTIMATRIX

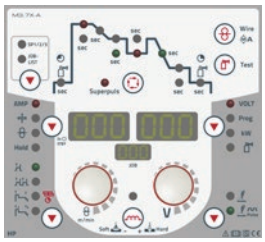
/ rootArc® / rootArc® puls
/ forceArc® / forceArc® puls
/ Impuls / superPuls



drive 4X EX



drive 4X HP



drive 4X LP



Steuerungen	**Seite**	**42**
Drahtvorschubgeräte	**Seite**	**96**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Fernsteller	**Seite**	**108**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**280**
Fahrwagen	**Seite**	**434**

- Modulares MIG/MAG-Inverterschweißgerät, Impuls, mit separatem Drahtvorschubgerät, wahlweise drive 4X EX, drive 4X HP oder drive 4X LP
- **Verfahren und Funktionen**
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit EWM Synergic-Kennlinien für forceArc, forceArc puls, rootArc, rootArc puls und superPuls
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Synergic-Kennlinien zum MSG-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen, WIG-Schweißen und Fugenhobeln
- 16 individuell einstellbare Programme pro Schweißaufgabe (JOB)
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Synergic oder manueller Schweißbetrieb
- **Ihre Vorteile**
- Gasgekühlt oder optional wassergekühlt mit Kühlmodul cool 50
- Darstellung in Kombination mit Trolly 55-5, Drive 4X und Cool50-2 U40 – Weitere Drahtvorschubgeräte und Komponenten finden Sie in den entsprechenden Zubehörkapiteln
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Spritzwassergeschützt IP23
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Optional über LAN oder WiFi Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- PC-Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 5 Liter Wassertank (Kühlmodul cool50)
- Schutzleiterüberwachung (PE)
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355

Ausführung	Phoenix 355	Phoenix 405	Phoenix 505
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)		
Netzsicherung (träge)	3 x 20 A	3 x 32 A	
Leerlaufspannung	79 V		
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A	5 A - 400 A	5 A - 500 A
Einschaltdauer 40 °C	350 A / 60 %	–	500 A / 60 %
	300 A / 100 %	400 A / 100 %	430 A / 100 %
cos φ	0,99		
Wirkungsgrad	88 %	90 %	
Maße Gerät LxBxH in mm	625 x 298 x 531		
Gewicht Gerät	41 kg		44,2 kg
EMV Klasse	A		
Isolationsklasse	H		
Schutzklasse	IP23		
Zulassungen	S CE EAC		
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	660 x 280 x 380		
Gewicht Drahtvorschubgerät	13 kg		
Maße Kühlmodul in mm	695 x 298 x 329		
Gewicht Kühlmodul	16,5 kg		
Maße Transportwagen LxBxH in mm	1068 x 540 x 1150		
Gewicht Transportwagen	35 kg		

Phoenix 355 | 405 | 505 Progress puls MM TDM

Phoenix 355 puls gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 355 Progress puls MM TDM	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, tragbar, modular	1	090-005320-00502	stk	M1	**4.950,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	1	094-000580-00000	stk	M12	**224,00 €**
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000580-00001	stk	M12	427,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000580-00002	stk	M12	678,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 20m		1	094-000580-00003	stk	M12	1.187,00 €
PM 301 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700001-00000	stk	B1	340,00 €
PM 301 G M9 4 m		1	094-700001-00004	stk	B1	**357,00 €**
PM 301 G M9 5 m		1	094-700001-00005	stk	B1	374,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	1	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	1	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	1	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**8.880,00 €**

Phoenix 355 puls wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 355 Progress puls MM TDM	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, tragbar, modular	1	090-005320-00502	stk	M1	**4.950,00 €**
cool50-2 U40	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	1	090-008603-00502	stk	M1	**1.231,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	1	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	1	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**10.246,60 €**

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Phoenix 405 puls gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 405 Progress puls MM TDM	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, tragbar, modular	1	090-005321-00502	stk	M1	**5.365,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	1	094-000580-00000	stk	M12	**224,00 €**
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000580-00001	stk	M12	427,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000580-00002	stk	M12	678,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 20m		1	094-000580-00003	stk	M12	1.187,00 €
PM 401 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700002-00000	stk	B1	401,00 €
PM 401 G M9 4 m		1	094-700002-00004	stk	B1	**430,00 €**
PM 401 G M9 5 m		1	094-700002-00005	stk	B1	459,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	1	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	1	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	1	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**9.368,00 €**

Phoenix 405 puls wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 405 Progress puls MM TDM	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, tragbar, modular	1	090-005321-00502	stk	M1	**5.365,00 €**
cool50-2 U40	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	1	090-008603-00502	stk	M1	**1.231,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	1	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	1	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**10.661,60 €**

Phoenix 355 | 405 | 505 Progress puls MM TDM

Phoenix 505 puls gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 505 Progress puls MM TDM	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, tragbar, modular	1	090-005322-00502	stk	M1	**5.595,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	1	094-007726-00000	stk	M12	**277,00 €**
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 5m		1	094-007726-00001	stk	M12	539,00 €
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 10m		1	094-007726-00002	stk	M12	870,00 €
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 15m		1	094-007726-00003	stk	M12	1.197,00 €
PM 401 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700002-00000	stk	B1	401,00 €
PM 401 G M9 4 m		1	094-700002-00004	stk	B1	**430,00 €**
PM 401 G M9 5 m		1	094-700002-00005	stk	B1	459,00 €
WK95mm² 550A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	1	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	1	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	1	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**9.673,20 €**

Phoenix 505 puls wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 505 Progress puls MM TDM	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, tragbar, modular	1	090-005322-00502	stk	M1	**5.595,00 €**
cool50-2 U40	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	1	090-008603-00502	stk	M1	**1.231,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000407-00000	stk	M12	**280,00 €**
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 5m		1	094-000407-00001	stk	M12	569,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 10m		1	094-000407-00002	stk	M12	923,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 15m		1	094-000407-00006	stk	M12	1.284,00 €
PM 551 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700005-00000	stk	B1	435,00 €
PM 551 W M9 4 m		1	094-700005-00004	stk	B1	**464,00 €**
PM 551 W M9 5 m		1	094-700005-00005	stk	B1	493,00 €
WK95mm² 550A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	1	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	1	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**10.960,80 €**

► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Phoenix 355 | 405 | 505 Expert 2.0 puls MM TDM

MULTIMATRIX

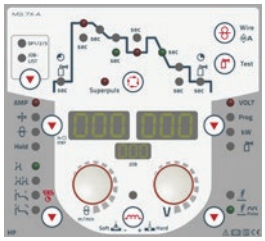
/ rootArc® / rootArc® puls
/ forceArc® / forceArc® puls
/ Impuls / superPuls



Expert 2.0 / drive 4X EX



drive 4X HP



drive 4X LP



Steuerungen	**Seite**	**42**
Drahtvorschubgeräte	**Seite**	**96**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Fernsteller	**Seite**	**108**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**280**
Fahrwagen	**Seite**	**434**

- Modulares MIG/MAG-Inverterschweißgerät, Impuls, mit separatem Drahtvorschubgerät, wahlweise drive 4X EX, drive 4X HP oder drive 4X LP
- Expert 2.0 Steuerung mit intuitiver Benutzerführung über LCD-Anzeige und Klartextanzeige aller Schweißparameter und Funktionen
- **Verfahren und Funktionen**
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit EWM Synergic-Kennlinien für forceArc, forceArc puls, rootArc, rootArc puls und superPuls
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Synergic-Kennlinien zum MSG-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen, WIG-Schweißen und Fugenhobeln
- 16 individuell einstellbare Programme pro Schweißaufgabe (JOB)
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Synergic oder manueller Schweißbetrieb
- **Ihre Vorteile**
- Darstellung in Kombination mit Trolly 55-5, Drive 4X und Cool50-2 U40 – Weitere Drahtvorschubgeräte und Komponenten finden Sie in den entsprechenden Zubehörkapiteln
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Spritzwassergeschützt IP23
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Optional über LAN oder WiFi Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- PC-Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 5 Liter Wassertank (Kühlmodul cool50)
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355

Ausführung	Phoenix 355 Expert 2.0	Phoenix 405 Expert 2.0	Phoenix 505 Expert 2.0
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)		
Netzsicherung (träge)	3 x 20 A	3 x 32 A	
Leerlaufspannung	79 V		
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A	5 A - 400 A	5 A - 500 A
Einschaltdauer 40 °C	350 A / 60 %	–	500 A / 60 %
	300 A / 100 %	400 A / 100 %	430 A / 100 %
cos φ	0,99		
Wirkungsgrad	88 %	90 %	
Maße Gerät LxBxH in mm	625 x 298 x 531		
Gewicht Gerät	41 kg		44,2 kg
EMV Klasse	A		
Isolationsklasse	H		
Schutzklasse	IP23		
Zulassungen	S CE EAC		
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	660 x 280 x 380		
Gewicht Drahtvorschubgerät	13 kg		
Maße Kühlmodul in mm	695 x 298 x 329		
Gewicht Kühlmodul	16,5 kg		
Maße Transportwagen LxBxH in mm	1064 x 540 x 1150		
Gewicht Transportwagen	35 kg		

Phoenix 355 | 405 | 505 Expert 2.0 puls MM TDM

Phoenix 355 Expert 2.0 puls gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TDM	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, tragbar, modular	1	090-005352-00502	stk	M1	**5.815,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	1	094-000580-00000	stk	M12	**224,00 €**
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000580-00001	stk	M12	427,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000580-00002	stk	M12	678,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 20m		1	094-000580-00003	stk	M12	1.187,00 €
PM 301 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700001-00000	stk	B1	340,00 €
PM 301 G M9 4 m		1	094-700001-00004	stk	B1	**357,00 €**
PM 301 G M9 5 m		1	094-700001-00005	stk	B1	374,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	1	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	1	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	1	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**9.617,00 €**

Phoenix 355 Expert 2.0 puls wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TDM	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, tragbar, modular	1	090-005352-00502	stk	M1	**5.815,00 €**
cool50-2 U40	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	1	090-008603-00502	stk	M1	**1.231,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	1	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	1	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**11.111,60 €**

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Phoenix 405 Expert 2.0 puls gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 405 Expert 2.0 puls MM TDM	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, tragbar, modular	1	090-005353-00502	stk	M1	**6.240,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	1	094-000580-00000	stk	M12	**224,00 €**
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000580-00001	stk	M12	427,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000580-00002	stk	M12	678,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 20m		1	094-000580-00003	stk	M12	1.187,00 €
PM 401 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700002-00000	stk	B1	401,00 €
PM 401 G M9 4 m		1	094-700002-00004	stk	B1	**430,00 €**
PM 401 G M9 5 m		1	094-700002-00005	stk	B1	459,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	1	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	1	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	1	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**10.115,00 €**

Phoenix 405 Expert 2.0 puls wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 405 Expert 2.0 puls MM TDM	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, tragbar, modular	1	090-005353-00502	stk	M1	**6.240,00 €**
cool50-2 U40	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	1	090-008603-00502	stk	M1	**1.231,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	1	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	1	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**11.536,60 €**

Phoenix 355 | 405 | 505 Expert 2.0 puls MM TDM

Phoenix 505 Expert 2.0 puls gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 505 Expert 2.0 puls MM TDM	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, tragbar, modular	1	090-005354-00502	stk	M1	**6.470,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	1	094-007726-00000	stk	M12	**277,00 €**
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 5m		1	094-007726-00001	stk	M12	539,00 €
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 10m		1	094-007726-00002	stk	M12	870,00 €
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 15m		1	094-007726-00003	stk	M12	1.197,00 €
PM 401 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700002-00000	stk	B1	401,00 €
PM 401 G M9 4 m		1	094-700002-00004	stk	B1	**430,00 €**
PM 401 G M9 5 m		1	094-700002-00005	stk	B1	459,00 €
WK95mm² 550A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	1	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	1	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	1	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**10.420,20 €**

Phoenix 505 Expert 2.0 puls wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 505 Expert 2.0 puls MM TDM	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, tragbar, modular	1	090-005354-00502	stk	M1	**6.470,00 €**
cool50-2 U40	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	1	090-008603-00502	stk	M1	**1.231,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000407-00000	stk	M12	**280,00 €**
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 5m		1	094-000407-00001	stk	M12	569,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 10m		1	094-000407-00002	stk	M12	923,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 15m		1	094-000407-00006	stk	M12	1.284,00 €
PM 551 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700005-00000	stk	B1	435,00 €
PM 551 W M9 4 m		1	094-700005-00004	stk	B1	**464,00 €**
PM 551 W M9 5 m		1	094-700005-00005	stk	B1	493,00 €
WK95mm² 550A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	1	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	1	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**11.835,80 €**

► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Phoenix 401 | 501 Progress puls MM HP / LP FKW

MULTIMATRIX

/ rootArc® / rootArc® puls
/ forceArc® / forceArc® puls
/ Impuls / superPuls



HP



LP



Steuerungen	**Seite**	**42**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Fernsteller	**Seite**	**108**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**280**

- Kompaktes Inverterschweißgerät mit integriertem Drahtvorschubantrieb
- **Verfahren und Funktionen**
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit EWM Synergic-Kennlinien für forceArc, forceArc puls, rootArc, rootArc puls und superPuls
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Synergic-Kennlinien zum MSG-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen, WIG-Schweißen und Fugenhobeln
- 16 individuell einstellbare Programme pro Schweißaufgabe (JOB)
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Synergic oder manueller Schweißbetrieb
- **Ihre Vorteile**
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Drahtspulendurchmesser bis 300 mm / D300, 200 mm / D200 über Adapter möglich
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Optional über LAN oder WiFi Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- PC-Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 12 Liter Wassertank
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355

Ausführung	Phoenix 401	Phoenix 501
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)	
Netzsicherung (träge)	3 x 32 A	
Leerlaufspannung	79 V	
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 400 A	5 A - 500 A
Einschaltdauer 40 °C	–	500 A / 60 %
	400 A / 100 %	430 A / 100 %
cos φ	0,99	
Wirkungsgrad	90 %	
Maße Gerät LxBxH in mm	1085 x 450 x 1003	
Gewicht Gerät	121,5 kg	125,5 kg
EMV Klasse	A	
Isolationsklasse	H	
Schutzklasse	IP23	
Zulassungen	S CE EAC	
Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 25 m/min	
Drahtgeschwindigkeit ipm	19,68 ipm - 944,88 ipm	

Phoenix 401 | 501 Progress puls MM HP / LP FKW

Phoenix 401 puls wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 401 Progress puls HP MM FKW	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, kompakt, fahrbar, wassergekühlt, HP-Steuerung	1	090-005404-00502	stk	M1	**8.225,00 €**
Phoenix 401 Progress puls LP MM FKW	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, kompakt, fahrbar, wassergekühlt, LP-Steuerung	1	090-005503-00502	stk	M1	8.225,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**9.095,60 €**

Phoenix 501 puls wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 501 Progress puls HP MM FKW	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, kompakt, fahrbar, wassergekühlt, HP-Steuerung	1	090-005405-00502	stk	M1	**8.740,00 €**
Phoenix 501 Progress puls LP MM FKW	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, kompakt, fahrbar, wassergekühlt, LP-Steuerung	1	090-005504-00502	stk	M1	8.740,00 €
PM 551 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700005-00000	stk	B1	435,00 €
PM 551 W M9 4 m		1	094-700005-00004	stk	B1	**464,00 €**
PM 551 W M9 5 m		1	094-700005-00005	stk	B1	493,00 €
WK95mm² 550A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**9.655,80 €**

► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FKW

MULTIMATRIX

/ rootArc® / rootArc® puls
/ forceArc® / forceArc® puls
/ Impuls / superPuls



Expert 2.0



Steuerungen	**Seite**	**44**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Fernsteller	**Seite**	**108**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**280**

- Kompaktes Inverterschweißgerät mit integriertem Drahtvorschubantrieb
- Expert 2.0 Steuerung mit intuitiver Benutzerführung über LCD-Anzeige und Klartextanzeige aller Schweißparameter und Funktionen
- **Verfahren und Funktionen**
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit EWM Synergic-Kennlinien für forceArc, forceArc puls, rootArc, rootArc puls und superPuls
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Synergic-Kennlinien zum MSG-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen, WIG-Schweißen und Fugenhobeln
- 16 individuell einstellbare Programme pro Schweißaufgabe (JOB)
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Synergic oder manueller Schweißbetrieb
- **Ihre Vorteile**
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Drahtspulendurchmesser bis 300 mm / D300, 200 mm / D200 über Adapter möglich
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- PC-Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 12 Liter Wassertank
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355

Ausführung	Phoenix 401 Expert 2.0
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Netzsicherung (träge)	3 x 32 A
Leerlaufspannung	79 V
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 400 A
Einschaltdauer 40 °C	400 A / 100 %
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	90 %
Maße Gerät LxBxH in mm	1085 x 450 x 1003
Gewicht Gerät	119,5 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC
Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 25 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19,68 ipm - 944,88 ipm

Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FKW

Phoenix 401 Expert 2.0 puls wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FKW	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, kompakt, fahrbar, wassergekühlt, Expert 2.0 Steuerung	1	090-005549-00502	stk	M1	**8.455,00 €**
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**9.325,60 €**

- ▶ Phoenix 501 Expert 2.0 puls MM FKW (500 A) auf Anfrage erhältlich
- ▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Phoenix 351 | 401 | 451 | 551 Progress puls MM FDW

MULTIMATRIX

/ rootArc® / rootArc® puls
/ forceArc® / forceArc® puls
/ Impuls / superPuls



drive 4X EX



drive 4X HP



drive 4X LP



Steuerungen	**Seite**	**42**
Drahtvorschubgeräte	**Seite**	**96**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Fernsteller	**Seite**	**108**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**280**

- Wassergekühltes MIG/MAG-Inverterschweißgerät, Impuls, mit separatem Drahtvorschubgerät, wahlweise drive 4X EX, drive 4X HP oder drive 4X LP
- **Verfahren und Funktionen**
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit EWM Synergic-Kennlinien für forceArc, forceArc puls, rootArc, rootArc puls und superPuls
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Synergic-Kennlinien zum MSG-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen, WIG-Schweißen und Fugenhobeln
- 16 individuell einstellbare Programme pro Schweißaufgabe (JOB)
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Synergic oder manueller Schweißbetrieb
- **Ihre Vorteile**
- Darstellung mit Drive 4X – Weitere Drahtvorschubgeräte und Komponenten finden Sie in den entsprechenden Zubehörkapiteln
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Optional über LAN oder WiFi Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- PC-Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 12 Liter Wassertank
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355

Ausführung	Phoenix 351	Phoenix 401	Phoenix 451	Phoenix 551
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)			
Netzsicherung (träge)	3 x 25 A	3 x 32 A		
Leerlaufspannung	79 V			
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A	5 A - 400 A	5 A - 450 A	5 A - 550 A
Einschaltdauer 40 °C	–		450 A / 80 %	550 A / 60 %
	350 A / 100 %	400 A / 100 %	420 A / 100 %	
cos φ	0,99			
Wirkungsgrad	90 %			
Maße Gerät LxBxH in mm	1085 x 450 x 1003			
Gewicht Gerät	118 kg		129 kg	
EMV Klasse	A			
Isolationsklasse	H			
Schutzklasse	IP23			
Zulassungen	S CE EAC			
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	660 x 280 x 380			
Gewicht Drahtvorschubgerät	13 kg			

Phoenix 351 | 401 | 451 | 551 Progress puls MM FDW

Phoenix 351 puls wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 351 Progress puls MM FDW	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, fahrbar, wassergekühlt	1	090-005325-00502	stk	M1	**6.335,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**9.882,60 €**

Phoenix 401 puls wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 401 Progress puls MM FDW	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, fahrbar, wassergekühlt	1	090-005326-00502	stk	M1	**6.630,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**10.177,60 €**

Phoenix 451 puls wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 451 Progress puls MM FDW	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, fahrbar, wassergekühlt	1	090-005327-00502	stk	M1	**7.060,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**10.607,60 €**

Phoenix 551 puls wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 551 Progress puls MM FDW	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, fahrbar, wassergekühlt	1	090-005328-00502	stk	M1	**7.930,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000407-00000	stk	M12	**280,00 €**
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 5m		1	094-000407-00001	stk	M12	569,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 10m		1	094-000407-00002	stk	M12	923,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 15m		1	094-000407-00006	stk	M12	1.284,00 €
PM 551 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700005-00000	stk	B1	435,00 €
PM 551 W M9 4 m		1	094-700005-00004	stk	B1	**464,00 €**
PM 551 W M9 5 m		1	094-700005-00005	stk	B1	493,00 €
WK95mm² 550A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**11.546,80 €**

▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Phoenix 351 | 401 | 451 | 551 Expert 2.0 puls MM FDW

MULTIMATRIX

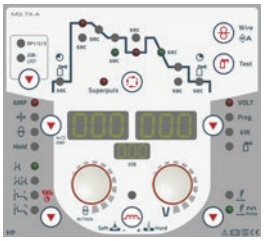
/ rootArc® / rootArc® puls
/ forceArc® / forceArc® puls
/ Impuls / superPuls



Expert 2.0 / drive 4X EX



drive 4X HP



drive 4X LP



- Wassergekühltes MIG/MAG-Inverterschweißgerät, Impuls, mit separatem Drahtvorschubgerät, wahlweise drive 4X EX, drive 4X HP oder drive 4X LP
- Expert 2.0 Steuerung mit intuitiver Benutzerführung über LCD-Anzeige und Klartextanzeige aller Schweißparameter und Funktionen
- **Verfahren und Funktionen**
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit EWM Synergic-Kennlinien für forceArc, forceArc puls, rootArc, rootArc puls und superPuls
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Synergic-Kennlinien zum MSG-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen, WIG-Schweißen und Fugenhobeln
- 16 individuell einstellbare Programme pro Schweißaufgabe (JOB)
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Synergic oder manueller Schweißbetrieb
- **Ihre Vorteile**
- Darstellung mit Drive 4X – Weitere Drahtvorschubgeräte und Komponenten finden Sie in den entsprechenden Zubehörkapiteln
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Optional über LAN oder WiFi Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- PC-Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 12 Liter Wassertank
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355

Ausführung	Phoenix 351 Expert 2.0	Phoenix 401 Expert 2.0	Phoenix 451 Expert 2.0	Phoenix 551 Expert 2.0
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)			
Netzsicherung (träge)	3 x 25 A	3 x 32 A		
Leerlaufspannung	79 V			
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A	5 A - 400 A	5 A - 450 A	5 A - 550 A
Einschaltdauer 40 °C	–		450 A / 80 %	550 A / 60 %
	350 A / 100 %	400 A / 100 %	420 A / 100 %	
cos φ	0,99			
Wirkungsgrad	90 %			
Maße Gerät LxBxH in mm	1085 x 450 x 1003			
Gewicht Gerät	118 kg		129 kg	
EMV Klasse	A			
Isolationsklasse	H			
Schutzklasse	IP23			
Zulassungen	S CE EAC			
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	660 x 280 x 380			
Gewicht Drahtvorschubgerät	13 kg			

Steuerungen	**Seite**	**42**
Drahtvorschubgeräte	**Seite**	**96**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Fernsteller	**Seite**	**108**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**280**

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Phoenix 351 Expert 2.0 puls wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM FDW	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, fahrbar, wassergekühlt	1	090-005329-00502	stk	M1	**7.210,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**10.757,60 €**

Phoenix 401 Expert 2.0 puls wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FDW	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, fahrbar, wassergekühlt	1	090-005330-00502	stk	M1	**7.505,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**11.052,60 €**

Phoenix 351 | 401 | 451 | 551 Expert 2.0 puls MM FDW

Phoenix 451 Expert 2.0 puls wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM FDW	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, fahrbar, wassergekühlt	1	090-005331-00502	stk	M1	**7.930,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**11.477,60 €**

Phoenix 551 Expert 2.0 puls wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM FDW	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, fahrbar, wassergekühlt	1	090-005332-00502	stk	M1	**8.810,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000407-00000	stk	M12	**280,00 €**
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 5m		1	094-000407-00001	stk	M12	569,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 10m		1	094-000407-00002	stk	M12	923,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 15m		1	094-000407-00006	stk	M12	1.284,00 €
PM 551 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700005-00000	stk	B1	435,00 €
PM 551 W M9 4 m		1	094-700005-00004	stk	B1	**464,00 €**
PM 551 W M9 5 m		1	094-700005-00005	stk	B1	493,00 €
WK95mm² 550A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**12.426,80 €**

► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

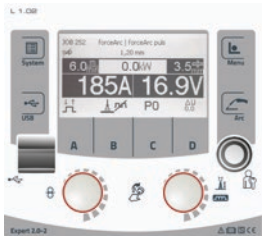
Phoenix 351 | 401 | 451 | 551 Progress puls MM D FDW

MULTIMATRIX

/ rootArc® / rootArc® puls
/ forceArc® / forceArc® puls
/ Impuls / superPuls



drive 4X EX



drive 4X HP



Steuerungen	**Seite**	**42**
Drahtvorschubgeräte	**Seite**	**96**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Fernsteller	**Seite**	**108**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**280**

- Wassergekühltes Inverterschweißgerät, Impuls, mit Doppeldrahtvorschubgerät mit Einknopf-Synergic-Steuerung
- Zwei Schweißaufgaben mit nur einer Stromquelle zum abwechselnden Schweißen von z.B. Wurzel- und Decklage, Massiv- und/oder Fülldraht, unterschiedlichen Werkstoffen und Drahtstärken
- Kein Wechseln der Drahtspulen, kein Umrüsten des Brenners nötig, keine unproduktiven Nebenzeiten
- **Verfahren und Funktionen**
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit EWM Synergic-Kennlinien für forceArc, forceArc puls, rootArc, rootArc puls und superPuls
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Synergic-Kennlinien zum MSG-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen, WIG-Schweißen und Fugenhobeln
- 16 individuell einstellbare Programme pro Schweißaufgabe (JOB)
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Synergic oder manueller Schweißbetrieb
- **Ihre Vorteile**
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Optional über LAN oder WiFi Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- PC-Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch Kühlsystem mit verstärkter Kreiselpumpe und 12 Liter Wassertank
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355

Ausführung	Phoenix 351	Phoenix 401	Phoenix 451	Phoenix 551
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)			
Netzsicherung (träge)	3 x 25 A	3 x 32 A		
Leerlaufspannung	79 V			
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A	5 A - 400 A	5 A - 450 A	5 A - 550 A
Einschaltdauer 40 °C	–	–	450 A / 80 %	550 A / 60 %
	350 A / 100 %	400 A / 100 %	420 A / 100 %	420 A / 100 %
cos φ	0,99			
Wirkungsgrad	90 %			
Maße Gerät LxBxH in mm	1085 x 680 x 1003			
Gewicht Gerät	147 kg	158 kg		
EMV Klasse	A			
Isolationsklasse	H			
Schutzklasse	IP23			
Zulassungen	S CE EAC			
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	680 x 530 x 460			
Gewicht Drahtvorschubgerät	47,5 kg			

Phoenix 351 | 401 | 451 | 551 Progress puls MM D FDW

Phoenix 351 puls wassergekühlt mit Doppeldrahtvorschubgerät

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 351 Progress puls MM D FDW	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, verstärkter Pumpe, Spurverbreiterung, Halteblech drive 4D	1	090-005325-10502	stk	M1	**7.681,00 €**
drive 4X IC D HP	Doppeldrahtvorschubgerät	1	090-005507-00502	stk	M1	**5.250,00 €**
drive 4X IC D EX		1	090-005598-00502	stk	M1	5.640,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
		1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**14.619,60 €**

Phoenix 401 puls wassergekühlt mit Doppeldrahtvorschubgerät

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 401 Progress puls MM D FDW	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, verstärkter Pumpe, Spurverbreiterung, Halteblech drive 4D	1	090-005326-10502	stk	M1	**7.976,00 €**
drive 4X IC D HP	Doppeldrahtvorschubgerät	1	090-005507-00502	stk	M1	**5.250,00 €**
drive 4X IC D EX		1	090-005598-00502	stk	M1	5.640,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
		1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**14.914,60 €**

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Phoenix 451 puls wassergekühlt mit Doppeldrahtvorschubgerät

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 451 Progress puls MM D FDW	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, verstärkter Pumpe, Spurverbreiterung, Halteblech drive 4D	1	090-005327-10502	stk	M1	**8.406,00 €**
drive 4X IC D HP	Doppeldrahtvorschubgerät	1	090-005507-00502	stk	M1	**5.250,00 €**
drive 4X IC D EX		1	090-005598-00502	stk	M1	5.640,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
		1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**15.344,60 €**

Phoenix 551 puls wassergekühlt mit Doppeldrahtvorschubgerät

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 551 Progress puls MM D FDW	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, verstärkter Pumpe, Spurverbreiterung, Halteblech drive 4D	1	090-005328-10502	stk	M1	**9.276,00 €**
drive 4X IC D HP	Doppeldrahtvorschubgerät	1	090-005507-00502	stk	M1	**5.250,00 €**
drive 4X IC D EX		1	090-005598-00502	stk	M1	5.640,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000407-00000	stk	M12	**280,00 €**
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 5m		1	094-000407-00001	stk	M12	569,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 10m		1	094-000407-00002	stk	M12	923,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 15m		1	094-000407-00006	stk	M12	1.284,00 €
PM 551 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700005-00000	stk	B1	435,00 €
PM 551 W M9 4 m		1	094-700005-00004	stk	B1	**464,00 €**
		1	094-700005-00004	stk	B1	**464,00 €**
PM 551 W M9 5 m		1	094-700005-00005	stk	B1	493,00 €
WK95mm² 550A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
		1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**16.306,80 €**

▶ Taurus Geräte auf Anfrage erhältlich

▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Phoenix 351 | 401 | 451 | 551 Progress puls MM 2DVX FDW

MULTIMATRIX

/ rootArc® / rootArc® puls
/ forceArc® / forceArc® puls
/ Impuls / superPuls



drive 4X EX



drive 4X HP



drive 4X LP



Steuerungen	**Seite**	**42**
Drahtvorschubgeräte	**Seite**	**96**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Fernsteller	**Seite**	**108**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**280**

- Wassergekühltes Inverterschweißgerät, Impuls, mit zwei einzelnen Drahtvorschubgeräten für großen Aktionsradius
- Zwei Schweißaufgaben mit nur einer Stromquelle zum abwechselnden Schweißen von z.B. Wurzel- und Decklage, Massiv- und/oder Fülldraht, unterschiedlichen Werkstoffen und Drahtstärken
- Kein Wechseln der Drahtspulen, kein Umrüsten des Brenners nötig, keine unproduktiven Nebenzeiten
- **Verfahren und Funktionen**
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit EWM Synergic-Kennlinien für forceArc, forceArc puls, rootArc, rootArc puls und superPuls
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Synergic-Kennlinien zum MSG-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen, WIG-Schweißen und Fugenhobeln
- 16 individuell einstellbare Programme pro Schweißaufgabe (JOB)
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Synergic oder manueller Schweißbetrieb
- **Ihre Vorteile**
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Optional über LAN oder WiFi Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- PC-Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch Kühlsystem mit verstärkter Kreiselpumpe und 12 Liter Wassertank
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355

Ausführung	Phoenix 351	Phoenix 401	Phoenix 451	Phoenix 551
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)			
Netzsicherung (träge)	3 x 25 A	3 x 32 A		
Leerlaufspannung	79 V			
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A	5 A - 400 A	5 A - 450 A	5 A - 550 A
Einschaltdauer 40 °C	–		450 A / 80 %	550 A / 60 %
	350 A / 100 %	400 A / 100 %	420 A / 100 %	
cos φ	0,99			
Wirkungsgrad	90 %			
Maße Gerät LxBxH in mm	1085 x 680 x 1003			
Gewicht Gerät	1 kg			
EMV Klasse	A			
Isolationsklasse	H			
Schutzklasse	IP23			
Zulassungen	S CE EAC			
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	660 x 280 x 380			
Gewicht Drahtvorschubgerät	13 kg			

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Phoenix 351 puls wassergekühlt mit zwei Drahtvorschubgeräten

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 351 Progress puls MM 2DVX FDW	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, verstärkter Pumpe, Spurverbreiterung, Halteblech für zwei drive 4X	1	090-005325-54502	stk	M1	**8.896,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
		1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
		1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
		1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
ON HS F.0001/F.0002	Halterung für Schlauchpakete und Brenner	1	092-002910-00000	stk	M1	99,00 €
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**15.612,60 €**

Phoenix 401 puls wassergekühlt mit zwei Drahtvorschubgeräten

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 401 Progress puls MM 2DVX FDW	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, verstärkter Pumpe, Spurverbreiterung, Halteblech für zwei drive 4X	1	090-005326-54502	stk	M1	**9.191,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
		1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
		1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
		1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**15.907,60 €**

Phoenix 351 | 401 | 451 | 551 Progress puls MM 2DVX FDW

Phoenix 451 puls wassergekühlt mit zwei Drahtvorschubgeräten

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 451 Progress puls MM 2DVX FDW	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, verstärkter Pumpe, Spurverbreiterung, Halteblech für zwei drive 4X	1	090-005327-54502	stk	M1	**9.621,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
		1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
		1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
		1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**16.337,60 €**

Phoenix 551 puls wassergekühlt mit zwei Drahtvorschubgeräten

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 551 Progress puls MM 2DVX FDW	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, verstärkter Pumpe, Spurverbreiterung, Halteblech für zwei drive 4X	1	090-005328-54502	stk	M1	**10.491,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
		1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000407-00000	stk	M12	**280,00 €**
		1	094-000407-00000	stk	M12	**280,00 €**
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 5m		1	094-000407-00001	stk	M12	569,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 10m		1	094-000407-00002	stk	M12	923,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 15m		1	094-000407-00006	stk	M12	1.284,00 €
PM 551 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700005-00000	stk	B1	435,00 €
PM 551 W M9 4 m		1	094-700005-00004	stk	B1	**464,00 €**
		1	094-700005-00004	stk	B1	**464,00 €**
PM 551 W M9 5 m		1	094-700005-00005	stk	B1	493,00 €
WK95mm² 550A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
		1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**17.323,80 €**

▶ Taurus Geräte auf Anfrage erhältlich

▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Phoenix 351 | 401 | 451 | 551 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW

MULTIMATRIX

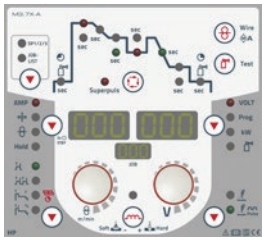
/ rootArc® / rootArc® puls
/ forceArc® / forceArc® puls
/ Impuls / superPuls



Expert 2.0 / drive 4X EX



drive 4X HP



drive 4X LP



Steuerungen	**Seite**	**42**
Drahtvorschubgeräte	**Seite**	**96**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Fernsteller	**Seite**	**108**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**280**

- Wassergekühltes Inverterschweißgerät, Impuls, mit zwei einzelnen Drahtvorschubgeräten für großen Aktionsradius
- Zwei Schweißaufgaben mit nur einer Stromquelle zum abwechselnden Schweißen von z.B. Wurzel- und Decklage, Massiv- und/oder Fülldraht, unterschiedlichen Werkstoffen und Drahtstärken
- Kein Wechseln der Drahtspulen, kein Umrüsten des Brenners nötig, keine unproduktiven Nebenzeiten
- Expert 2.0 Steuerung mit intuitiver Benutzerführung über LCD-Anzeige und Klartextanzeige aller Schweißparameter und Funktionen
- **Verfahren und Funktionen**
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit EWM Synergic-Kennlinien für forceArc, forceArc puls, rootArc, rootArc puls und superPuls
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Synergic-Kennlinien zum MSG-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen, WIG-Schweißen und Fugenhobeln
- 16 individuell einstellbare Programme pro Schweißaufgabe (JOB)
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Synergic oder manueller Schweißbetrieb
- **Ihre Vorteile**
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Optional über LAN oder WiFi Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- PC-Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch Kühlsystem mit verstärkter Kreiselpumpe und 12 Liter Wassertank
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355

Ausführung	Phoenix 351 Expert 2.0	Phoenix 401 Expert 2.0	Phoenix 451 Expert 2.0	Phoenix 551 Expert 2.0
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)			
Netzsicherung (träge)	3 x 25 A	3 x 32 A		
Leerlaufspannung	79 V			
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A	5 A - 400 A	5 A - 450 A	5 A - 550 A
Einschaltdauer 40 °C	–	–	450 A / 80 %	550 A / 60 %
	350 A / 100 %	400 A / 100 %	420 A / 100 %	420 A / 100 %
cos φ	0,99			
Wirkungsgrad	90 %			
Maße Gerät LxBxH in mm	1085 x 450 x 1003			
Gewicht Gerät	118 kg	129 kg		
EMV Klasse	A			
Isolationsklasse	H			
Schutzklasse	IP23			
Zulassungen	S CE EAC			
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	660 x 280 x 380			
Gewicht Drahtvorschubgerät	13 kg			

Phoenix 351 | 401 | 451 | 551 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW

Phoenix 351 Expert 2.0 puls wassergekühlt mit zwei Drahtvorschubgeräten

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, verstärkter Pumpe, Spurverbreiterung, Halteblech für zwei drive 4X	1	090-005329-54502	stk	M1	**9.771,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
		1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
		1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
		1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**16.487,60 €**

Phoenix 401 Expert 2.0 puls wassergekühlt mit zwei Drahtvorschubgeräten

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, verstärkter Pumpe, Spurverbreiterung, Halteblech für zwei drive 4X	1	090-005330-54502	stk	M1	**10.066,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
		1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
		1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
		1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**16.782,60 €**

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Phoenix 451 Expert 2.0 puls wassergekühlt mit zwei Drahtvorschubgeräten

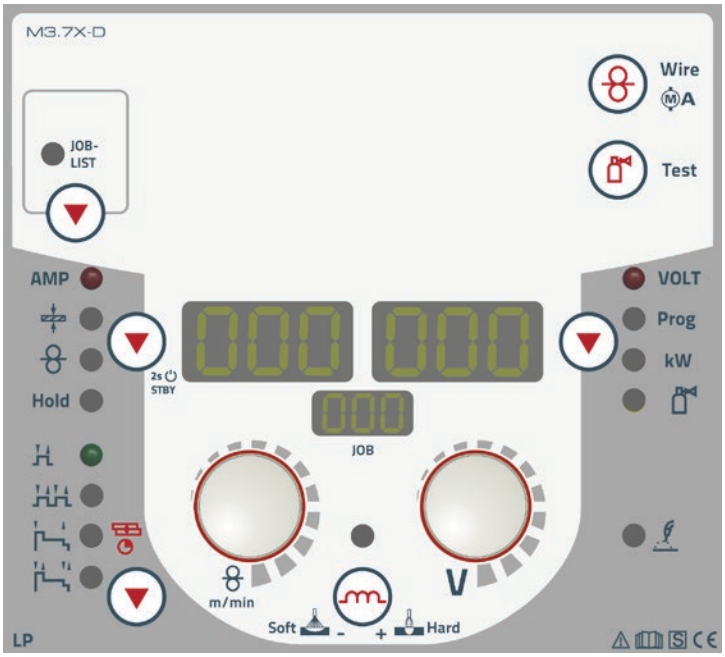
Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, verstärkter Pumpe, Spurverbreiterung, Halteblech für zwei drive 4X	1	090-005331-54502	stk	M1	**10.491,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
		1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
		1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
		1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**17.207,60 €**

Phoenix 551 Expert 2.0 puls wassergekühlt mit zwei Drahtvorschubgeräten

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, verstärkter Pumpe, Spurverbreiterung, Halteblech für zwei drive 4X	1	090-005332-54502	stk	M1	**11.371,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
		1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000407-00000	stk	M12	**280,00 €**
		1	094-000407-00000	stk	M12	**280,00 €**
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 5m		1	094-000407-00001	stk	M12	569,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 10m		1	094-000407-00002	stk	M12	923,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 15m		1	094-000407-00006	stk	M12	1.284,00 €
PM 551 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700005-00000	stk	B1	435,00 €
PM 551 W M9 4 m		1	094-700005-00004	stk	B1	**464,00 €**
		1	094-700005-00004	stk	B1	**464,00 €**
PM 551 W M9 5 m		1	094-700005-00005	stk	B1	493,00 €
WK95mm² 550A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
		1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**18.203,80 €**

▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

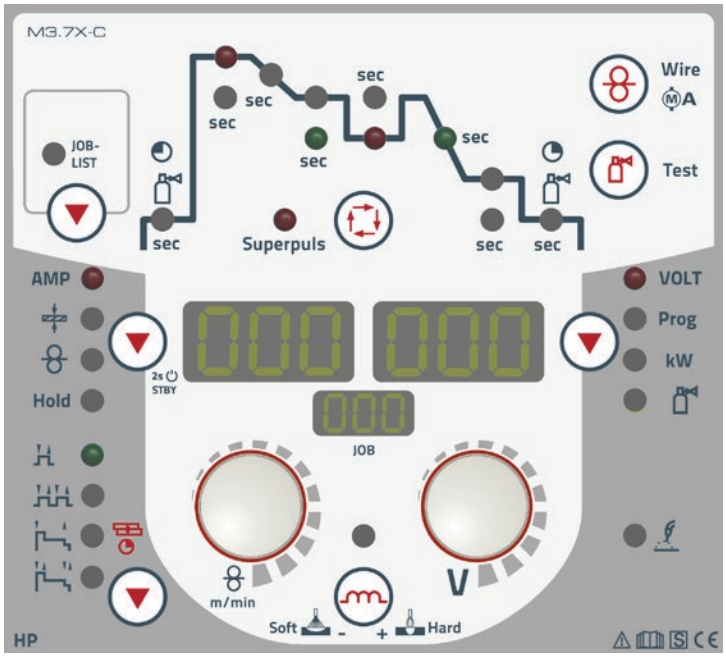
Steuerungsbeschreibung LP



- Synergic-Einknopfbedienung: Arbeitspunkteinstellung mit nur einem Knopf dank einfacher JOB-Vorwahl
- LP-Steuerung: Alle wichtigen Einstellmöglichkeiten im direkten Zugriff
- Korrektur der Lichtbogenlänge
- Einstellung der Lichtbogendynamik (Drosselwirkung) von Soft bis Hard
- Standby-Funktion (Strom sparen auf Knopfdruck)
- Kilo-Watt-Anzeige zur Berechnung der Streckenenergie
- Effektive Lichtbogenleistung zur Berechnung der Streckenenergie
- Elektronische Gaseinstellung mit Regelung und Überwachung der Gasmenge (Option)

Bedienungsart	Synergic-Bedienung
Schweißverfahren	MIG/MAG
	WIG-Liftarc
	E-Hand
	forceArc®
	rootArc®
	superPuls
	Fugenhobeln
Betriebsarten	2-Takt
	4-Takt
	2-Takt-Spezial
	4-Takt-Spezial (Kraterfüllen)
	Punkten
Parameter im Display	Schweißstrom
	Schweißspannung
	Drahtgeschwindigkeit
	Blechdicke
	JOB-Nummer
	Programmnummer
	Fehlercode
	Effektive Lichtbogenleistung
	Motorstrom
	Kilo-Watt-Anzeige
Frei einstellbare Programme pro JOB	16
JOB-Anzahl	184
E-Hand-Funktionen	Hotstart
	Arcforce
	Antistick

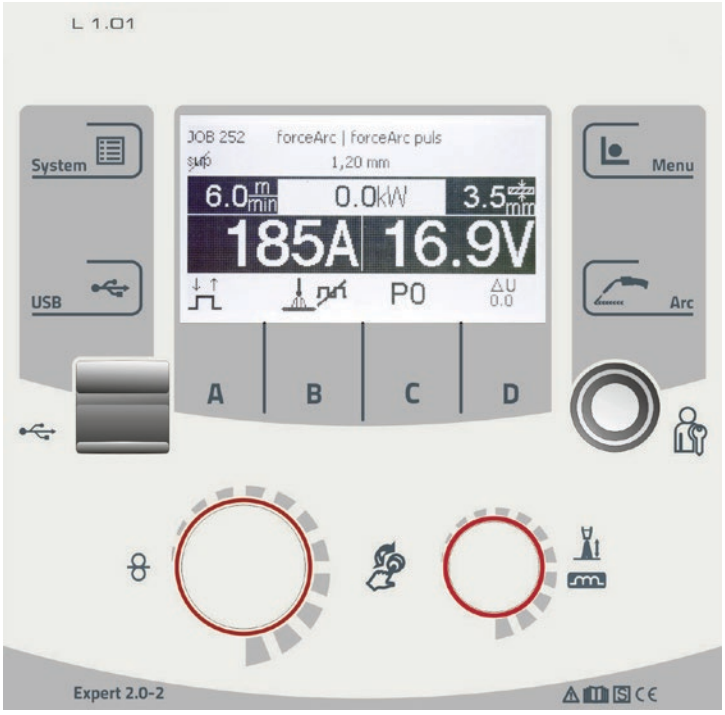
Steuerungsbeschreibung HP



- Synergic-Einknopfbedienung: Arbeitspunkteinstellung mit nur einem Knopf dank einfacher JOB-Vorwahl, inklusive Programmablauf
- HP-Steuerung: Alle wichtigen Einstellmöglichkeiten im direkten Zugriff, inklusive Schweißablaufschema zur einfachsten Einstellung aller Schweißparameter
- Korrektur der Lichtbogenlänge
- Einstellung der Lichtbogendynamik (Drosselwirkung) von Soft bis Hard
- Standby-Funktion (Strom sparen auf Knopfdruck)
- Kilo-Watt-Anzeige zur Berechnung der Streckenenergie
- Effektive Lichtbogenleistung zur Berechnung der Streckenenergie
- Elektronische Gaseinstellung mit Regelung und Überwachung der Gasmenge (Option)

Bedienungsart	Synergic-Bedienung
Schweißverfahren	MIG/MAG
	WIG-Liftarc
	E-Hand
	forceArc®
	rootArc®
	superPuls
	Fugenhobeln
Betriebsarten	2-Takt
	4-Takt
	2-Takt-Spezial
	Punkten
	2-Takt-Spezial
Parameter im Display	Schweißstrom
	Schweißspannung
	Drahtgeschwindigkeit
	Blechdicke
	JOB-Nummer
	Programmnummer
	Fehlercode
	Effektive Lichtbogenleistung
	Motorstrom
	Kilo-Watt-Anzeige
Frei einstellbare Programme pro JOB	16
JOB-Anzahl	184
E-Hand-Funktionen	Hotstart
	Arcforce
	Antistick

Steuerungsbeschreibung Expert 2.0



- Expert 2.0 Steuerung mit intuitiver Benutzerführung über LCD-Anzeige und Klartextanzeige aller Schweißparameter und Funktionen
- USB-Anschluss
- Einfache JOB-Vorwahl (Schweißverfahren, Material, Gas, Draht Ø) über Click-Wheel
- Auf Knopfdruck einfacher Wechsel der Schweißverfahren, zum Beispiel von forceArc/forceArc puls auf rootArc/rootArc puls oder Standard/Impuls
- Einstellung von allen Parametern im Programmablauf
- Verwaltung von Zugriffsrechten für verschiedene Bedienebenen der Steuerung über den Xbutton
- Elektronische Gaseinstellung mit Regelung und Überwachung der Gasmenge (Option)

Bedienungsart	Synergic-Bedienung
Schweißverfahren	MIG/MAG
	WIG-Liftarc
	E-Hand
	forceArc®
	rootArc®
	superPuls
	Fugenhobeln
Betriebsarten	2-Takt
	4-Takt
	2-Takt-Spezial
	4-Takt-Spezial (Kraterfüllen)
	Punkten
Parameter im Display	Schweißstrom
	Schweißspannung
	Drahtgeschwindigkeit
	Blechdicke
	JOB-Nummer
	Programmnummer
	Fehlercode
	Effektive Lichtbogenleistung
	Motorstrom
	Kilo-Watt-Anzeige
Frei einstellbare Programme pro JOB	16
JOB-Anzahl	184
E-Hand-Funktionen	Hotstart
	Arcforce
	Antistick

Taurus 355 Synergic S MM HP / LP TKM

MULTIMATRIX

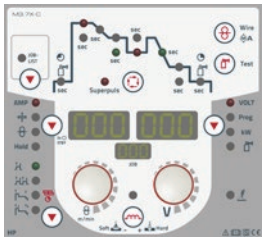
/ rootArc®
/ forceArc®
/ superPuls



LP



HP



Steuerungen	**Seite**	**76**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Fernsteller	**Seite**	**108**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**280**
Fahrwagen	**Seite**	**434**

- Kompaktes Inverterschweißgerät mit integriertem Drahtvorschubantrieb
- **Verfahren und Funktionen**
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Synergic-Kennlinien zum MSG-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen, WIG-Schweißen und Fugenhobeln
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit EWM Synergic-Kennlinien für forceArc, rootArc und superPuls
- 16 individuell einstellbare Programme pro Schweißaufgabe (JOB)
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Synergic oder manueller Schweißbetrieb
- **Ihre Vorteile**
- Gasgekühlt oder optional wassergekühlt mit Kühlmodul cool 50 U40
- Darstellung in Kombination mit Trolly 55-5 und Cool50 U40 – Weitere Komponenten finden Sie in den entsprechenden Zubehörkapiteln
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Drahtspulendurchmesser bis 300 mm / D300, 200 mm / D200 über Adapter möglich
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Spritzwassergeschützt IP23
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Optional über LAN oder WiFi Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- Steuerung HP kann jederzeit sehr einfach gegen Steuerung LP getauscht werden
- PC-Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 5 Liter Wassertank (Kühlmodul cool50)
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355

Ausführung	Taurus 355
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Netzsicherung (träge)	3 x 16 A
Leerlaufspannung	79 V
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A
Einschaltdauer 40 °C	350 A / 40 %
	300 A / 60 %
	270 A / 100 %
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	88 %
Maße Gerät LxBxH in mm	636 x 298 x 482
Gewicht Gerät	36 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC
Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 25 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19,68 ipm - 944,88 ipm
Maße Kühlmodul in mm	695 x 298 x 329
Gewicht Kühlmodul	16,5 kg
Maße Transportwagen LxBxH in mm	1068 x 540 x 1150
Gewicht Transportwagen	35 kg

Taurus 355 Synergic S MM HP / LP TKM

Taurus 355 Synergic S kompakt gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 355 Synergic S HP MM TKM	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, kompakt mit eFeed-Antrieb, tragbar, HP-Steuerung	1	090-005407-00502	stk	M1	**3.390,00 €**
Taurus 355 Synergic S LP MM TKM	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, kompakt mit eFeed-Antrieb, tragbar, LP-Steuerung	1	090-005421-00502	stk	M1	3.390,00 €
PM 301 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700001-00000	stk	B1	340,00 €
PM 301 G M9 4 m		1	094-700001-00004	stk	B1	**357,00 €**
PM 301 G M9 5 m		1	094-700001-00005	stk	B1	374,00 €
WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	425,00 €
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	1	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	1	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**4.025,00 €**

Taurus 355 Synergic S kompakt wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 355 Synergic S HP MM TKM	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, kompakt mit eFeed-Antrieb, tragbar	1	090-005407-00502	stk	M1	**3.390,00 €**
Taurus 355 Synergic S LP MM TKM	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, kompakt mit eFeed-Antrieb, tragbar, LP-Steuerung	1	090-005421-00502	stk	M1	3.390,00 €
cool50 U40	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	1	090-008598-00502	stk	M3	**1.180,00 €**
PM 301 W M7 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700003-00000	stk	B1	396,00 €
PM 301 W M7 4 m		1	094-700003-00004	stk	B1	**425,00 €**
PM 301 W M7 5 m		1	094-700003-00005	stk	B1	453,00 €
WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	1	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**5.640,60 €**

► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Taurus 355 | 405 | 505 Synergic S MM TDM

MULTIMATRIX

/ rootArc®
/ forceArc®
/ superPuls



drive 4X EX



drive 4X HP



drive 4X LP



Steuerungen	Seite	76
Drahtvorschubgeräte	Seite	96
Drahtvorschubrollen	Seite	220
Fernsteller	Seite	108
Schweißbrenner	Seite	235
Optionen/Zubehör	Seite	280
Fahrwagen	Seite	434

- Inverter-Schweißgerät mit separatem Drahtvorschubgerät, wahlweise drive 4X EX, drive 4X HP oder drive 4X LP
- **Verfahren und Funktionen**
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Synergic-Kennlinien zum MSG-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen, WIG-Schweißen und Fugenhobeln
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit EWM Synergic-Kennlinien für forceArc, rootArc und superPuls
- 16 individuell einstellbare Programme pro Schweißaufgabe (JOB)
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Synergic oder manueller Schweißbetrieb
- **Ihre Vorteile**
- Gasgekühlt oder optional wassergekühlt mit Kühlmodul cool 50
- Darstellung in Kombination mit Trolly 55-5, Drive 4X und Cool50-2 U40 – Weitere Drahtvorschubgeräte und Komponenten finden Sie in den entsprechenden Zubehörkapiteln
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Spritzwassergeschützt IP23
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Optional über LAN oder WiFi Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- PC-Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 5 Liter Wassertank (Kühlmodul cool50)
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355

Ausführung	Taurus 355	Taurus 405	Taurus 505
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)		
Netzsicherung (träge)	3 x 20 A	3 x 32 A	
Leerlaufspannung	79 V		
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A	5 A - 400 A	5 A - 500 A
Einschaltdauer 40 °C	350 A / 60 %	–	500 A / 60 %
	300 A / 100 %	400 A / 100 %	430 A / 100 %
cos φ	0,99		
Wirkungsgrad	88 %	90 %	
Maße Gerät LxBxH in mm	625 x 298 x 531		
Gewicht Gerät	41 kg		45 kg
EMV Klasse	A		
Isolationsklasse	H		
Schutzklasse	IP23		
Zulassungen	S CE EAC		
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	660 x 280 x 380		
Gewicht Drahtvorschubgerät	13 kg		
Maße Kühlmodul in mm	695 x 298 x 329		
Gewicht Kühlmodul	16,5 kg		
Maße Transportwagen LxBxH in mm	1068 x 540 x 1150		
Gewicht Transportwagen	35 kg		

Taurus 355 | 405 | 505 Synergic S MM TDM

Taurus 355 Synergic S gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 355 Synergic S MM TDM	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, tragbar, modular	1	090-005336-00502	stk	M1	**2.690,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	1	094-000580-00000	stk	M12	**224,00 €**
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000580-00001	stk	M12	427,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000580-00002	stk	M12	678,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 20m		1	094-000580-00003	stk	M12	1.187,00 €
PM 301 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700001-00000	stk	B1	340,00 €
PM 301 G M9 4 m		1	094-700001-00004	stk	B1	**357,00 €**
PM 301 G M9 5 m		1	094-700001-00005	stk	B1	374,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	1	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	1	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	1	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**6.620,00 €**

Taurus 355 Synergic S wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 355 Synergic S MM TDM	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, tragbar, modular	1	090-005336-00502	stk	M1	**2.690,00 €**
cool50-2 U40	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	1	090-008603-00502	stk	M1	**1.231,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	1	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	1	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**7.986,60 €**

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Taurus 405 Synergic S gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 405 Synergic S MM TDM	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, tragbar, modular	1	090-005337-00502	stk	M1	**2.980,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	1	094-000580-00000	stk	M12	**224,00 €**
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000580-00001	stk	M12	427,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000580-00002	stk	M12	678,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 20m		1	094-000580-00003	stk	M12	1.187,00 €
PM 401 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700002-00000	stk	B1	401,00 €
PM 401 G M9 4 m		1	094-700002-00004	stk	B1	**430,00 €**
PM 401 G M9 5 m		1	094-700002-00005	stk	B1	459,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	1	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	1	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	1	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**6.983,00 €**

Taurus 405 Synergic S wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 405 Synergic S MM TDM	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, tragbar, modular	1	090-005337-00502	stk	M1	**2.980,00 €**
cool50-2 U40	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	1	090-008603-00502	stk	M1	**1.231,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	1	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	1	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**8.276,60 €**

Taurus 355 | 405 | 505 Synergic S MM TDM

Taurus 505 Synergic S gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 505 Synergic S MM TDM	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, tragbar, modular	1	090-005338-00502	stk	M1	**3.081,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	1	094-007726-00000	stk	M12	**277,00 €**
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 5m		1	094-007726-00001	stk	M12	539,00 €
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 10m		1	094-007726-00002	stk	M12	870,00 €
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 15m		1	094-007726-00003	stk	M12	1.197,00 €
PM 401 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700002-00000	stk	B1	401,00 €
PM 401 G M9 4 m		1	094-700002-00004	stk	B1	**430,00 €**
PM 401 G M9 5 m		1	094-700002-00005	stk	B1	459,00 €
WK95mm² 550A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	1	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	1	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	1	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**7.159,20 €**

Taurus 505 Synergic S wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 505 Synergic S MM TDM	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, tragbar, modular	1	090-005338-00502	stk	M1	**3.081,00 €**
cool50-2 U40	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	1	090-008603-00502	stk	M1	**1.231,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000407-00000	stk	M12	**280,00 €**
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 5m		1	094-000407-00001	stk	M12	569,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 10m		1	094-000407-00002	stk	M12	923,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 15m		1	094-000407-00006	stk	M12	1.284,00 €
PM 551 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700005-00000	stk	B1	435,00 €
PM 551 W M9 4 m		1	094-700005-00004	stk	B1	**464,00 €**
PM 551 W M9 5 m		1	094-700005-00005	stk	B1	493,00 €
WK95mm² 550A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	1	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	1	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**8.446,80 €**

▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Taurus 351 | 401 Synergic S MM HP / LP FKG

MULTIMATRIX

/ rootArc®
/ forceArc®
/ superPuls



LP



HP



Steuerungen	**Seite**	**76**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Fernsteller	**Seite**	**108**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**280**

- Kompaktes MIG/MAG-Inverter-Schweißgerät mit Einknopf-Synergic-Steuerung und integriertem Drahtvorschubantrieb
- **Verfahren und Funktionen**
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Synergic-Kennlinien zum MSG-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen, WIG-Schweißen und Fugenhobeln
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit EWM Synergic-Kennlinien für forceArc, rootArc und superPuls
- 16 individuell einstellbare Programme pro Schweißaufgabe (JOB)
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Synergic oder manueller Schweißbetrieb
- **Ihre Vorteile**
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Drahtspulendurchmesser bis 300 mm / D300, 200 mm / D200 über Adapter möglich
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Optional über LAN oder WiFi Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- Steuerung HP kann jederzeit sehr einfach gegen Steuerung LP getauscht werden
- PC-Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355

Ausführung	Taurus 351	Taurus 401
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)	
Netzsicherung (träge)	3 x 25 A	3 x 32 A
Leerlaufspannung	79 V	
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A	5 A - 400 A
Einschaltdauer 40 °C	350 A / 100 %	400 A / 100 %
cos φ	0,99	
Wirkungsgrad	90 %	
Maße Gerät LxBxH in mm	1085 x 450 x 1003	
Gewicht Gerät	110 kg	
EMV Klasse	A	
Isolationsklasse	H	
Schutzklasse	IP23	
Zulassungen	S CE EAC	
Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 25 m/min	
Drahtgeschwindigkeit ipm	19,68 ipm - 944,88 ipm	

Taurus 351 | 401 Synergic S MM HP / LP FKG

Taurus 351 Synergic S gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 351 Synergic S HP MM FKG	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, kompakt mit eFeed-Antrieb, fahrbar, gasgekühlt, HP-Steuerung	1	090-005431-00502	stk	M1	**4.295,00 €**
Taurus 351 Synergic S LP MM FKG	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, kompakt mit eFeed-Antrieb, fahrbar, gasgekühlt, LP-Steuerung	1	090-005428-00502	stk	M1	4.295,00 €
PM 401 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700002-00000	stk	B1	401,00 €
PM 401 G M9 4 m		1	094-700002-00004	stk	B1	**430,00 €**
PM 401 G M9 5 m		1	094-700002-00005	stk	B1	459,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**5.135,00 €**

Taurus 401 Synergic S gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 401 Synergic S HP MM FKG	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, kompakt mit eFeed-Antrieb, fahrbar, gasgekühlt, HP-Steuerung	1	090-005432-00502	stk	M1	**4.415,00 €**
Taurus 401 Synergic S LP MM FKG	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, kompakt mit eFeed-Antrieb, fahrbar, gasgekühlt, LP-Steuerung	1	090-005429-00502	stk	M1	4.415,00 €
PM 401 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700002-00000	stk	B1	401,00 €
PM 401 G M9 4 m		1	094-700002-00004	stk	B1	**430,00 €**
PM 401 G M9 5 m		1	094-700002-00005	stk	B1	459,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**5.255,00 €**

► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Taurus 351 | 401 | 501 Synergic S MM HP / LP FKW

MULTIMATRIX

/ rootArc®
/ forceArc®
/ superPuls



LP



HP



Steuerungen	**Seite**	**76**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Fernsteller	**Seite**	**108**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**280**

- Kompaktes MIG/MAG-Inverter-Schweißgerät mit Einknopf-Synergic-Steuerung und integriertem Drahtvorschubantrieb
- **Verfahren und Funktionen**
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Synergic-Kennlinien zum MSG-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen, WIG-Schweißen und Fugenhobeln
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit EWM Synergic-Kennlinien für forceArc, rootArc und superPuls
- 16 individuell einstellbare Programme pro Schweißaufgabe (JOB)
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Synergic oder manueller Schweißbetrieb
- **Ihre Vorteile**
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Drahtspulendurchmesser bis 300 mm / D300, 200 mm / D200 über Adapter möglich
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Optional über LAN oder WiFi Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- Steuerung HP kann jederzeit sehr einfach gegen Steuerung LP getauscht werden
- PC-Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 12 Liter Wassertank
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355

Ausführung	Taurus 351	Taurus 401	Taurus 501
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)		
Netzsicherung (träge)	3 x 25 A	3 x 32 A	
Leerlaufspannung	79 V		
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A	5 A - 400 A	5 A - 500 A
Einschaltdauer 40 °C	–		500 A / 60 %
	350 A / 100 %	400 A / 100 %	430 A / 100 %
cos φ	0,99		
Wirkungsgrad	90 %		
Maße Gerät LxBxH in mm	1085 x 450 x 1003		
Gewicht Gerät	121,5 kg		128,4 kg
EMV Klasse	A		
Isolationsklasse	H		
Schutzklasse	IP23		
Zulassungen	S CE EAC		
Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 25 m/min		
Drahtgeschwindigkeit ipm	19,68 ipm - 944,88 ipm		

Taurus 351 | 401 | 501 Synergic S MM HP / LP FKW

Taurus 351 Synergic S wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 351 Synergic S HP MM FKW	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, kompakt mit eFeed-Antrieb, fahrbar, wassergekühlt	1	090-005420-00502	stk	M1	**4.990,00 €**
Taurus 351 Synergic S LP MM FKW		1	090-005422-00502	stk	M1	4.990,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**5.419,60 €**

Taurus 401 Synergic S wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 401 Synergic S HP MM FKW	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, kompakt mit eFeed-Antrieb, fahrbar, wassergekühlt	1	090-005409-00502	stk	M1	**5.110,00 €**
Taurus 401 Synergic S LP MM FKW		1	090-005423-00502	stk	M1	5.110,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**5.980,60 €**

Taurus 501 Synergic S wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 501 Synergic S HP MM FKW	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, kompakt mit eFeed-Antrieb, fahrbar, wassergekühlt	1	090-005411-00502	stk	M1	**5.220,00 €**
Taurus 501 Synergic S LP MM FKW		1	090-005424-00502	stk	M1	5.220,00 €
PM 551 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700005-00000	stk	B1	435,00 €
PM 551 W M9 4 m		1	094-700005-00004	stk	B1	**464,00 €**
PM 551 W M9 5 m		1	094-700005-00005	stk	B1	493,00 €
WK95mm² 550A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**6.135,80 €**

► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Taurus 351 | 401 | 451 | 551 Synergic S MM FDG

MULTIMATRIX

/ rootArc®
/ forceArc®
/ superPuls



drive 4X EX



drive 4X HP



drive 4X LP



Steuerungen	**Seite**	**76**
Drahtvorschubgeräte	**Seite**	**96**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Fernsteller	**Seite**	**108**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**280**

- Inverter-Schweißgerät mit separatem Drahtvorschubgerät, wahlweise drive 4X EX, drive 4X HP oder drive 4X LP
- **Verfahren und Funktionen**
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Synergic-Kennlinien zum MSG-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen, WIG-Schweißen und Fugenhobeln
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit EWM Synergic-Kennlinien für forceArc, rootArc und superPuls
- 16 individuell einstellbare Programme pro Schweißaufgabe (JOB)
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Synergic oder manueller Schweißbetrieb
- **Ihre Vorteile**
- Darstellung mit Drive 4X – Weitere Drahtvorschubgeräte und Komponenten finden Sie in den entsprechenden Zubehörkapiteln
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Optional über LAN oder WiFi Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- PC-Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355

Ausführung	Taurus 351	Taurus 401	Taurus 451	Taurus 551
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)			
Netzsicherung (träge)	3 x 25 A	3 x 32 A		
Leerlaufspannung	79 V			
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A	5 A - 400 A	5 A - 450 A	5 A - 550 A
Einschaltdauer 40 °C	–		450 A / 80 %	550 A / 60 %
	350 A / 100 %	400 A / 100 %	420 A / 100 %	
cos φ	0,99			
Wirkungsgrad	90 %			
Maße Gerät LxBxH in mm	1085 x 450 x 1003			
Gewicht Gerät	107 kg		118 kg	
EMV Klasse	A			
Isolationsklasse	H			
Schutzklasse	IP23			
Zulassungen	S CE EAC			
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	660 x 280 x 380			
Gewicht Drahtvorschubgerät	13 kg			

Taurus 351 | 401 | 451 | 551 Synergic S MM FDG

Taurus 351 Synergic S gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 351 Synergic S MM FDG	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, fahrbar, gasgekühlt	1	090-005341-00502	stk	M1	**3.470,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	1	094-000580-00000	stk	M12	**224,00 €**
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000580-00001	stk	M12	427,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000580-00002	stk	M12	678,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-000580-00005	stk	M12	933,00 €
PM 401 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700002-00000	stk	B1	401,00 €
PM 401 G M9 4 m		1	094-700002-00004	stk	B1	**430,00 €**
PM 401 G M9 5 m		1	094-700002-00005	stk	B1	459,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**6.955,00 €**

Taurus 401 Synergic S gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 401 Synergic S MM FDG	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, fahrbar, gasgekühlt	1	090-005342-00502	stk	M1	**3.590,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	1	094-000580-00000	stk	M12	**224,00 €**
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000580-00001	stk	M12	427,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000580-00002	stk	M12	678,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-000580-00005	stk	M12	933,00 €
PM 401 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700002-00000	stk	B1	401,00 €
PM 401 G M9 4 m		1	094-700002-00004	stk	B1	**430,00 €**
PM 401 G M9 5 m		1	094-700002-00005	stk	B1	459,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**7.075,00 €**

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Taurus 451 Synergic S gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 451 Synergic S MM FDG	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, fahrbar, gasgekühlt	1	090-005343-00502	stk	M1	**3.710,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	1	094-000580-00000	stk	M12	**224,00 €**
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000580-00001	stk	M12	427,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000580-00002	stk	M12	678,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-000580-00005	stk	M12	933,00 €
PM 401 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700002-00000	stk	B1	401,00 €
PM 401 G M9 4 m		1	094-700002-00004	stk	B1	**430,00 €**
PM 401 G M9 5 m		1	094-700002-00005	stk	B1	459,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**7.195,00 €**

Taurus 551 Synergic S gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 551 Synergic S MM FDG	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, fahrbar, gasgekühlt	1	090-005344-00502	stk	M1	**3.815,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	1	094-007726-00000	stk	M12	**277,00 €**
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 5m		1	094-007726-00001	stk	M12	539,00 €
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 10m		1	094-007726-00002	stk	M12	870,00 €
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 15m		1	094-007726-00003	stk	M12	1.197,00 €
PM 401 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700002-00000	stk	B1	401,00 €
PM 401 G M9 4 m		1	094-700002-00004	stk	B1	**430,00 €**
PM 401 G M9 5 m		1	094-700002-00005	stk	B1	459,00 €
WK95mm² 550A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**7.375,20 €**

▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Taurus 351 | 401 | 451 | 551 Synergic S MM FDW

MULTIMATRIX

/ rootArc®
/ forceArc®
/ superPuls



drive 4X EX



drive 4X HP



drive 4X LP



- Wassergekühltes Schweißgerät mit separatem Drahtvorschubgerät, wahlweise drive 4X EX, drive 4X HP oder drive 4X LP
- **Verfahren und Funktionen**
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Synergic-Kennlinien zum MSG-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen, WIG-Schweißen und Fugenhobeln
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit EWM Synergic-Kennlinien für forceArc, rootArc und superPuls
- 16 individuell einstellbare Programme pro Schweißaufgabe (JOB)
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Synergic oder manueller Schweißbetrieb
- **Ihre Vorteile**
- Darstellung mit Drive 4X – Weitere Drahtvorschubgeräte und Komponenten finden Sie in den entsprechenden Zubehörkapiteln
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Optional über LAN oder WiFi Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- PC-Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 12 Liter Wassertank
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355

Ausführung	Taurus 351	Taurus 401	Taurus 451	Taurus 551
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)			
Netzsicherung (träge)	3 x 25 A	3 x 32 A		
Leerlaufspannung	79 V			
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A	5 A - 400 A	5 A - 450 A	5 A - 550 A
Einschaltdauer 40 °C	–		450 A / 80 %	550 A / 60 %
	350 A / 100 %	400 A / 100 %	420 A / 100 %	
cos φ	0,99			
Wirkungsgrad	90 %			
Maße Gerät LxBxH in mm	1085 x 450 x 1003			
Gewicht Gerät	118 kg		129 kg	
EMV Klasse	A			
Isolationsklasse	H			
Schutzklasse	IP23			
Zulassungen	S CE EAC			
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	660 x 280 x 380			
Gewicht Drahtvorschubgerät	13 kg			

Steuerungen	Seite	76
Drahtvorschubgeräte	Seite	96
Drahtvorschubrollen	Seite	220
Fernsteller	Seite	108
Schweißbrenner	Seite	235
Optionen/Zubehör	Seite	280

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Taurus 351 Synergic S wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 351 Synergic S MM FDW	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, fahrbar, wassergekühlt	1	090-005345-00502	stk	M1	**4.160,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**7.579,60 €**

Taurus 401 Synergic S wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 401 Synergic S MM FDW	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, fahrbar, wassergekühlt	1	090-005346-00502	stk	M1	**4.280,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**7.699,60 €**

Taurus 351 | 401 | 451 | 551 Synergic S MM FDW

Taurus 451 Synergic S wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 451 Synergic S MM FDW	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, fahrbar, wassergekühlt	1	090-005347-00502	stk	M1	**4.395,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**7.814,60 €**

Taurus 551 Synergic S wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 551 Synergic S MM FDW	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät mit MULTIMATRIX-Technologie, dekompakt, fahrbar, wassergekühlt	1	090-005348-00502	stk	M1	**4.510,00 €**
drive 4X HP	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	**2.395,00 €**
drive 4X LP		1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
drive 4X EX		1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000407-00000	stk	M12	**280,00 €**
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 5m		1	094-000407-00001	stk	M12	569,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 10m		1	094-000407-00002	stk	M12	923,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 15m		1	094-000407-00006	stk	M12	1.284,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK95mm² 550A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**8.103,80 €**

► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.


ewm
ewm

drive 4X

- MIG/MAG-Drahtvorschubgerät mit Multimatrix-Technologie
- Tragbar, optional kranbar, wassergekühlt, Eurozentralanschluss
- Geeignet für 200 mm oder 300 mm Drahtspulen
- Einfacher Transport dank niedrigem Gewicht und kompakter Bauweise
- Einheitliches Zubehör, Optionen und Verschleißteile
- Innenraumbeleuchtung
- Stabile Bodenkonstruktion mit Aluminium-Strangguss
- Serienmäßig mit Schlüsselschalter zum Sperren der Steuerung
- Serienmäßige Gleitschienen sowie transparente Abdeckklappe zum Schutz der Steuerung
- Robuste Elektronik im staubfreien Raum
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Geschützt angeordnete Anschlüsse für Zwischenschlauchpakete und Steuerleitungen
- Schlauchpaketwechsel ohne Fachpersonal, ohne Werkzeug
- eFeed: Innovativer 4-Rollen-Antrieb (4-fach verzahnt)
  - Doppelte Kugellagerung pro Achse
  - Werkzeugloser Rollenwechsel, unverlierbare Rollenbefestigung
  - Einstellbarer Anpressdruck pro Rollenpaar
  - Farbig gekennzeichnete Rollen für Drahtdurchmesser und Material
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl

drive 4X LP



- LP-Steuerung: Alle wichtigen Einstellmöglichkeiten im direkten Zugriff
  - JOB-Anzeige: Die aktuelle Schweißaufgabe (JOB-Nummer) immer im Blick
  - Kilowatt-Anzeige zur Berechnung der Streckenenergie
  - Standby-Funktion

Drahtgeschwindigkeit m/min	0.5 m/min: 25 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19.68 ipm: 944.88 ipm
Spulengröße	D200 / D300
Rollendurchmesser	37 mm
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	660 x 280 x 380
Gewicht Drahtvorschubgerät	13 kg
Brenneranschluss	Eurozentralanschluss
EMV Klasse	A
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	CE EAC

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005412-00502	stk	M1	2.280,00 €
Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA, mit Anschluss für Elektrodenhalter oder Fugenhobel	1	090-005412-51502	stk	M1	2.416,00 €
Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA, elektronische Gasmengenregelung	1	090-005412-55502	stk	M1	3.084,00 €
Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA, Anschluss für Elektrodenhalter oder Fugenhobel, elektronische Gasmengenregelung	1	090-005412-60502	stk	M1	3.220,00 €

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

drive 4X HP



- HP-Steuerung: Alle wichtigen Einstellmöglichkeiten im direkten Zugriff, inklusive Schweißablaufschema zur einfachsten Einstellung aller Schweißparameter
  - JOB-Anzeige: Die aktuelle Schweißaufgabe (JOB-Nummer) immer im Blick
  - Kilowatt-Anzeige zur Berechnung der Streckenenergie
  - Standby-Funktion

Drahtgeschwindigkeit m/min	0.5 m/min: 25 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19.68 ipm: 944.88 ipm
Spulengröße	D200 / D300
Rollendurchmesser	37 mm
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	660 x 280 x 380
Gewicht Drahtvorschubgerät	13 kg
Brenneranschluss	Eurozentralanschluss
EMV Klasse	A
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	CE EAC

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005392-00502	stk	M1	2.395,00 €
Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA, mit Anschluss für Elektrodenhalter oder Fugenhobel	1	090-005392-51502	stk	M1	2.531,00 €
Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA, elektronische Gasmengenregelung	1	090-005392-55502	stk	M1	3.199,00 €
Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA, Anschluss für Elektrodenhalter oder Fugenhobel, elektronische Gasmengenregelung	1	090-005392-60502	stk	M1	3.335,00 €

drive 4X EX



- Expert 2.0 Steuerung mit intuitiver Benutzerführung über LCD-Anzeige und Klartextanzeige aller Schweißparameter und Funktionen
- USB-Anschluss
- Alle Schweißparameter direkt am Drahtvorschubgerät einstellbar
- Verwaltung von Zugriffsrechten für verschiedene Bedienebenen der Steuerung über den Xbutton

Drahtgeschwindigkeit m/min	0.5 m/min: 25 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19.68 ipm: 944.88 ipm
Spulengröße	D200 / D300
Rollendurchmesser	37 mm
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	660 x 280 x 380
Gewicht Drahtvorschubgerät	13,5 kg
Brenneranschluss	Eurozentralanschluss
EMV Klasse	A
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	CE EAC

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005511-00502	stk	M1	2.575,00 €
Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA, mit Anschluss für Elektrodenhalter oder Fugenhobel	1	090-005511-51502	stk	M1	2.711,00 €
Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA, elektronische Gasmengenregelung	1	090-005511-55502	stk	M1	3.379,00 €
Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA, Anschluss für Elektrodenhalter oder Fugenhobel, elektronische Gasmengenregelung	1	090-005511-60502	stk	M1	3.515,00 €

Optionen Drive 4X

ON Flowmeter



- Flowmeter für manuelle Gasmengeneinstellung
- Präzise Einstellung und Überprüfung der Gasmenge direkt am Schweißplatz
- Besonders vorteilhaft bei langen Schlauchpaketen, z. B. im Schiffs- und Stahlbau

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Option analoge Gasmengenreglung mit Gasdurchflussmesser	1	092-003374-00000	stk	M1	229,00 €

ON TS D01/D02



- Brennerhalter
- Mehr Sicherheit bei der Arbeit
- Erhöht die Lebensdauer des Brenners
- Schafft Ordnung am Arbeitsplatz

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Schweißbrennerhalterung für drive XQ, drive 4X, drive 4 Basic and drive 4X IC	1	092-002836-00000	stk	M1	57,70 €

ON WAK D01



- Radsatz
- Garantiert Mobilität ohne Grenzen
- Große Rollen (125 mm Ø) für optimale Bewegungsfreiheit
- Eine Rolle mit Feststellbremse

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Radmontagesatz	1	092-002844-00000	stk	M1	175,50 €

ON PS EXT D01



- Drehdornverlängerung – ermöglicht das Aufsetzen eines Drahtvorschubgerätes mit montiertem Radsatz auf die Drehkonsole für ein Drahtvorschubgerät
- Montage mit wenige Handgriffe – die Verlängerung wird einfach auf den Dorn der Drehkonsole gesteckt und befestigt
- Für die Verwendung ist die Drehkonsole für ein Drahtvorschubgeräte zwingend notwendig
- Nicht möglich mit gasgekühlten fahrbaren Geräten und Trolly 55-5 / Trolly 55-6!

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Verlängerung Drehdorn, zur Aufnahme eines Drahtvorschubgerätes mit Radmontagesatz	1	092-002871-00000	stk	M1	41,50 €

ON RFAK drive



- Gummifüße zum Austausch gegen die Gleitschienen

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Gummifüße	1	092-002845-00000	stk	M1	28,70 €

ON GK drive



- Gleitkufen aus Edelstahl

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Gleitkufen aus Edelstahl	1	092-003030-00000	stk	M1	157,00 €

ON CMF D01



- Kranaufhängung für einen einfachen und sicheren Transport
- Maximale Mobilität auch im hängenden Betrieb

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Kranaufhängung	1	092-002833-00000	stk	M1	99,00 €

ON TCC D01



- Heavy-Duty-Set: Schutzblech plus Kranaufhängung
- Optimaler Schutz beim rauen Einsatz
- Für stehenden, liegenden und hängenden Betrieb
- Gleitfähiges, temperaturbeständiges und stoßsicheres Schutzblech
- Kranaufhängung für maximale Mobilität und einfachen, sicheren Transport

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Set bestehend aus Kranaufhängung und Schutzblech, für den Einsatz des Drahtvorschubgerätes in Seitenlage	1	092-002835-00000	stk	M1	274,00 €

ON PDM drive 4X



- Schutzscheibe aus durchsichtigem Kunststoff
- Schützt die Steuerung vor Verschmutzungen und Beschädigungen
- Durch Aussparungen für die Drehknöpfe ist die Bedienung weiterhin möglich

Bezeichnung	Ausführung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Transparente Schutzscheibe für Gerätesteuerung	für HP/ LP-Steuerung	1	092-002987-00000	stk	M1	41,50 €
Transparente Schutzscheibe für Drahtvorschubsteuerungen	für EX XQ 2.0 / EX 2.0 Steuerung	1	092-003480-00000	stk	M1	71,00 €

ON CC D01



- Schutzklappe aus durchsichtigem Kunststoff
- Sicherer Schutz für die gesamte Steuerung
- Gute Sicht auf das geschützte Display

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Transparente Abdeckklappe zum Schutz der Steuerung	1	092-002834-00000	stk	M1	12,20 €

Optionen Drive 4X

ON CONNECTOR D01/D02



- Anschluss für Fassförderung
- Höhere Effektivität durch das Fördern aus dem Fass
- Zeitgewinn durch eingesparten Drahtspulenwechsel

Bezeichnung	Länge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Anschluss zur Drahtförderung aus einem Fass	–	1	092-002842-00000	stk	M1	117,00 €
Anschluss Großspule / Fass		1	094-011517-00000	stk	A2	30,60 €
Drahtführung	1,8	1	094-011515-00004	stk	A2	131,00 €
	3,0	1	094-011515-00000	stk	A2	136,00 €
	4,5	1	094-011515-00001	stk	A2	147,50 €
	8,0	1	094-011515-00002	stk	A2	215,50 €
	12,0	1	094-011515-00003	stk	A2	296,00 €

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

drive 4X IC

- MIG/MAG-Drahtvorschubgerät mit Multimatrix-Technologie
- Gehäuseausführung Stahl, geschlossen
- Robust, für den harten Industrieeinsatz
- eFeed: Innovativer 4-Rollen-Antrieb (4-fach verzahnt)
  - Doppelte Kugellagerung pro Achse
  - Werkzeugloser Rollenwechsel, unverlierbare Rollenbefestigung
  - Einstellbarer Anpressdruck pro Rollenpaar
  - Farbig gekennzeichnete Rollen für Drahtdurchmesser und Material
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Drahtspulendurchmesser bis 300 mm / D300, 200 mm / D200 über Adapter möglich

drive 4X IC LP

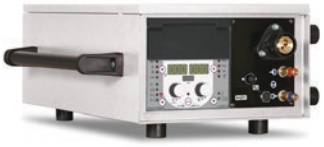


- LP-Steuerung: Alle wichtigen Einstellmöglichkeiten im direkten Zugriff

Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 25 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19,68 ipm - 944,88 ipm
Spulengröße	D200 / D300
Rollendurchmesser	37 mm
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	633 x 496 x 262
Gewicht Drahtvorschubgerät	22 kg
Brenneranschluss	Eurozentralanschluss
EMV Klasse	A
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	CE EAC

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005415-00502	stk	M1	2.275,00 €

drive 4X IC HP



- HP-Steuerung: Alle wichtigen Einstellmöglichkeiten im direkten Zugriff, inklusive Schweißablaufschema zur einfachsten Einstellung aller Schweißparameter

Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 25 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19,68 ipm - 944,88 ipm
Spulengröße	D200 / D300
Rollendurchmesser	37 mm
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	633 x 496 x 262
Gewicht Drahtvorschubgerät	22 kg
Brenneranschluss	Eurozentralanschluss
EMV Klasse	A
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	CE EAC

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005414-00502	stk	M1	2.395,00 €

ON WAKD D.0002



- Rädersatz - erleichtert die Arbeit bei häufig wechselnden Schweißplätzen
- Nicht in Verbindung mit Drehkonsolen für Wega (092-002522-00000 und 092-000680-00000) möglich!

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Radmontagesatz für Drive 4 IC und drive 4/41	1	090-008035-00000	stk	M1	178,00 €

drive 4X IC D

- Doppeldrahtvorschubgerät zum Schweißen von zwei Schweißaufgaben mit nur einer Stromquelle
- Zwei Schweißaufgaben mit nur einer Stromquelle zum abwechselnden Schweißen von z.B. Wurzel- und Decklage, Massiv- und/oder Fülldraht, unterschiedlichen Werkstoffen und Drahtstärken
- Das Umschalten zwischen den Drahtvorschüben erfolgt mit der Brennertaste, es ist kein Sonderbrenner oder Umschalten am Gerät notwendig!
- eFeed: Innovativer 4-Rollen-Antrieb (4-fach verzahnt)
  - Doppelte Kugellagerung pro Achse
  - Werkzeugloser Rollenwechsel, unverlierbare Rollenbefestigung
  - Einstellbarer Anpressdruck pro Rollenpaar
  - Farbig gekennzeichnete Rollen für Drahtdurchmesser und Material
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Drahtspulendurchmesser bis 300 mm / D300, 200 mm / D200 über Adapter möglich

drive 4X IC D HP



- HP-Steuerung: Alle wichtigen Einstellmöglichkeiten im direkten Zugriff, inklusive Schweißablaufschema zur einfachsten Einstellung aller Schweißparameter

Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 25 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19,68 ipm - 944,88 ipm
Spulengröße	D200 / D300
Rollendurchmesser	37 mm
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	680 x 530 x 460
Gewicht Drahtvorschubgerät	47,5 kg
Brenneranschluss	Eurozentralanschluss
EMV Klasse	A
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	CE EAC

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Doppeldrahtvorschubgerät	1	090-005507-00502	stk	M1	5.250,00 €

drive 4X IC D EX



- Expert 2.0 Steuerung mit intuitiver Benutzerführung über LCD-Anzeige und Klartextanzeige aller Schweißparameter und Funktionen
- USB-Anschluss
- Verwaltung von Zugriffsrechten für verschiedene Bedienebenen der Steuerung über den Xbutton

Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 25 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19,68 ipm - 944,88 ipm
Spulengröße	D200 / D300
Rollendurchmesser	37 mm
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	680 x 530 x 460
Gewicht Drahtvorschubgerät	47,5 kg
Brenneranschluss	Eurozentralanschluss
EMV Klasse	A
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	CE EAC

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Doppeldrahtvorschubgerät	1	090-005598-00502	stk	M1	5.640,00 €

Optionen Drive 4X IC

ON CMF D.0007



Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Kranaufhängung für Doppeldrahtvorschubgerät	1	092-002147-00000	stk	M1	482,00 €

ON PDM drive 4X IC

- Schutzscheibe aus durchsichtigem Kunststoff
- Schützt die Steuerung vor Verschmutzungen und Beschädigungen
- Durch Aussparungen für die Drehknöpfe ist die Bedienung weiterhin möglich

Ausführung	für Drive 4X IC mit Expert 2.0 Steuerung

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Transparente Schutzscheibe für Gerätesteuerung	1	092-003481-00000	stk	M1	44,60 €

Zwischenantrieb miniDrive

- 2-Rollen-Antrieb mit 37 mm Antriebsrollen. Ausgerüstet für 1,0 mm + 1,2 mm Stahldrähte
- Großer Aktionsradius zum Schweißen an schwer zugänglichen Orten
- Robustes Gehäuse mit geringen Abmessungen und geringem Gewicht
- Einstellungskorrekturen und Drahteinfädeln direkt am Gerät möglich
- Schlauchpaketlängen bis zu 25 m möglich
- Beim Aluminium-Schweißen sind nur Zwischenschlauchpaketlängen bis 15 m möglich!
- Für den Betrieb mit Schlauchpakten ab einer Gesamtlänge von 20 m ist eine verstärkte Kühlmittelpumpe erforderlich!
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller
- Der Betrieb des miniDrive ist mit den Geräten Phoenix 355 TKM, Taurus 355 TKM/TKW und Picomig 305 ab Werk nicht möglich. Gerne bieten wir Ihnen eine Sonderlösung an. Bei Interesse setzen Sie sich mit unserem Service in Verbindung.

miniDrive WS



Drahtgeschwindigkeit m/min	1 m/min: 20 m/min
Schweißstrom	400 A
Rollendurchmesser	37 mm
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	300 x 180 x 200
Querschnitt	70 mm²
Gewicht ohne Zubehör	7,5 kg
Brenneranschluss	Eurozentralanschluss
EMV Klasse	A
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	CE EAC

Bezeichnung	Länge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
miniDrive mit Schlauchpaket für gasgekühlte Brenner	10,0	1	090-005262-00110	stk	M1	2.470,00 €
	15,0	1	090-005262-00115	stk	M1	2.805,00 €
	20,0	1	090-005262-00120	stk	M1	3.140,00 €
	25	1	090-005262-00125	stk	M1	3.465,00 €
miniDrive mit Schlauchpaket für wassergekühlte Brenner	10,0	1	090-005262-01110	stk	M1	2.470,00 €
	15,0	1	090-005262-01115	stk	M1	2.805,00 €
	20,0	1	090-005262-01120	stk	M1	3.140,00 €
	25	1	090-005262-01125	stk	M1	3.465,00 €

miniDrive WS V+A



- miniDrive mit Schlauchpaket für wassergekühlte Brenner mit Volt- und Amperemeter
- Verwendung von Funktionsbrenner mit X-Technologie nicht möglich

	1 m/min: 20 m/min
Schweißstrom	400 A
Rollendurchmesser	37 mm
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	300 x 180 x 200
Querschnitt	70 mm²
Gewicht ohne Zubehör	7,5 kg
Brenneranschluss	Eurozentralanschluss
EMV Klasse	A
Schutzklasse	IP23

Bezeichnung	Länge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
miniDrive mit Schlauchpaket für wassergekühlte Brenner mit Volt- und Amperemeter	10,0	1	090-005396-01110	stk	M1	2.760,00 €
	15,0	1	090-005396-01115	stk	M1	3.085,00 €
	20,0	1	090-005396-01120	stk	M1	3.425,00 €
	25	1	090-005396-01125	stk	M1	3.760,00 €

gasgekühlt

- Gasgekühltes Zwischenschlauchpaket
- Steuerleitungen für hohe mechanische Beanspruchungen
- Gewebeummantelte, diffusionsfreie Schutzgasschläuche
- Verwechslungssichere Steuerleitungsstecker
- Torsionsfeste und verdrehsichere Steuerleitungen
- Schnellverschlüsse, werkzeuglose Montage
- Gewebe- und Kunststoffschutzschläuche in robuster Ausführung
- Steckverbinder in Industriequalität
- Große Querschnitte zur Vermeidung von Spannungsabfall

MIG G 7POL 70qmm 450A/60%



Einschaltdauer	450 A , 60 %
Querschnitt	70 mm²
Anschluss	7-polig

Bezeichnung	Schlauchpaketlänge	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	m	stk				
Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	1,0	1	094-000580-00000	stk	M12	224,00 €
	5,0	1	094-000580-00001	stk	M12	427,00 €
	10,0	1	094-000580-00002	stk	M12	678,00 €
	15,0	1	094-000580-00005	stk	M12	933,00 €
	20,0	1	094-000580-00003	stk	M12	1.187,00 €
	30	1	094-000580-00006	stk	M12	1.698,00 €

MIG G 7POL 95qmm 550A/60%



Einschaltdauer	550 A , 60 %
Querschnitt	95 mm²
Anschluss	7-polig

Bezeichnung	Schlauchpaketlänge	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	m	stk				
Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	1,0	1	094-007726-00000	stk	M12	277,00 €
	5,0	1	094-007726-00001	stk	M12	539,00 €
	10,0	1	094-007726-00002	stk	M12	870,00 €
	15,0	1	094-007726-00003	stk	M12	1.197,00 €
	20,0	1	094-007726-00004	stk	M12	1.530,00 €
	30	1	094-007726-00005	stk	M12	2.186,00 €
	40	1	094-007726-00007	stk	M12	2.849,00 €

wassergekühlt

- Wassergekühltes Zwischenschlauchpaket
- Steuerleitungen für hohe mechanische Beanspruchungen
- Gewebeummantelte, diffusionsfreie Schutzgasschläuche
- Farblich gekennzeichnete Kühlmittelleitungen
- Verwechslungssichere Steuerleitungsstecker
- Torsionsfeste und verdrehsichere Steuerleitungen
- Schnellverschlüsse, werkzeuglose Montage
- Gewebe- und Kunststoffschutzschläuche in robuster Ausführung
- Steckverbinder in Industriequalität
- Große Querschnitte zur Vermeidung von Spannungsabfall

MIG W 7POL 70qmm 450A/60%



Einschaltdauer	450 A , 60 %
Querschnitt	70 mm²
Anschluss	7-polig

Bezeichnung	Schlauchpaketlänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1,0	1	094-000406-00000	stk	M12	256,00 €
	5,0	1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
	10,0	1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
	15,0	1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
	20,0	1	094-000406-00005	stk	M12	1.367,00 €
	30	1	094-000406-00006	stk	M12	1.947,00 €

MIG W 7POL 95qmm 550A/60%



Einschaltdauer	550 A , 60 %
Querschnitt	95 mm²
Anschluss	7-polig

Bezeichnung	Schlauchpaketlänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1,0	1	094-000407-00000	stk	M12	280,00 €
	5,0	1	094-000407-00001	stk	M12	569,00 €
	10,0	1	094-000407-00002	stk	M12	923,00 €
	15,0	1	094-000407-00006	stk	M12	1.284,00 €
	20,0	1	094-000407-00007	stk	M12	1.645,00 €
	30	1	094-000407-00003	stk	M12	2.361,00 €
	40	1	094-000407-00008	stk	M12	3.077,00 €

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Fernsteller Phoenix puls / Taurus Synergic S

RCX 2.0



- Fernsteller Expert 2.0 Steuerung
- Schweißstrom (AMP), Lichtbogenkorrektur (Volt) und Lichtbogendynamik (Soft/Hard) direkt einstellbar über zwei Drehknöpfe
- Mit vormontiertem Anschlusskabel
- Expert 2.0 Steuerung mit intuitiver Benutzerführung über LCD-Anzeige und Klartextanzeige aller Schweißparameter und Funktionen
- Einfache JOB-Vorwahl (Schweißverfahren, Material, Gas, Draht Ø) über Click-Wheel
- Auf Knopfdruck einfacher Wechsel der Schweißverfahren, zum Beispiel von forceArc/forceArc puls auf rootArc/rootArc puls oder Standard/Impuls
- Einstellung von allen Parametern im Programmablauf
- 2-Takt-Spezial sowie 4-Takt-Spezial mit einstellbarem Start- und Endkraterprogramm
- Verwaltung von Zugriffsrechten für verschiedene Bedienebenen der Steuerung über den Xbutton
- 16 individuell einstellbare Programme pro Schweißaufgabe (JOB)
- 16 Programme pro JOB
- Punktschweiß-/Heft-Funktion (spotArc / spotmatic)
- Strom sparen durch Standby-Funktion

Gewicht	2 kg
Anschluss	7-polig
Maße LxBxH in mm	310 x 230 x 110

Bezeichnung	Kabellänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fernsteller Expert 2.0 Steuerung	2,0	1	090-008808-00002	stk	M1	1.494,00 €
	5,0	1	090-008808-00005	stk	M1	1.505,00 €
	10,0	1	090-008808-00010	stk	M1	1.520,00 €
	15,0	1	090-008808-00015	stk	M1	1.535,00 €

R50



- Mit dem Fernsteller R50 7POL kann jede Taurus Synergic S, Phoenix und alpha Q mit einer zweiten mobilen Bedienung ausgerüstet werden
- Alle am Drahtvorschubgerät vorhandenen Funktionen und Parameter sind direkt am Arbeitsplatz über R50 7POL mobil bis 60 m fern einstellbar
- Robustes Metallgehäuse mit Gummifüßen, Haltebügel und Haltemagnet, 7-polige Anschlussbuchse
- Lieferung erfolgt ohne Kabel, bitte Anschlusskabel separat bestellen

Gewicht	3,2 kg
Anschluss	7-polig
Maße LxBxH in mm	250 x 230 x 108

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fernsteller, kompletter Funktionsumfang	1	090-008776-00000	stk	M1	920,00 €

Fernsteller Phoenix puls / Taurus Synergic S

RG10



- Fernsteller, Einstellung Drahtgeschwindigkeit, Schweißspannungskorrektur
- Kunststoffgehäuse mit Haltebügel, 19-polige Anschlussbuchse
- Leicht, robust und handlich
- Spannungskorrektur von -10 V bis +10 V
- Stufenlose Einstellung der Drahtvorschubgeschwindigkeit (0,5 - 24 m/min)
- Mit vormontiertem 5 m Anschlusskabel

Gewicht	0,7 kg
Kabellänge	5
Anschluss	19-polig
Maße LxBxH in mm	225 x 70 x 60

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fernsteller, Einstellung Drahtgeschwindigkeit, Schweißspannungskorrektur	1	090-008108-00000	stk	M1	246,00 €

R10



- Fernsteller, Einstellung Drahtgeschwindigkeit, Schweißspannungskorrektur
- Spannungskorrektur von -10 V bis +10 V
- Stufenlose Einstellung der Drahtvorschubgeschwindigkeit (0,5 - 24 m/min)
- Robustes Metallgehäuse mit Gummifüßen, Haltebügel und Haltemagnet, 19-polige Anschlussbuchse
- Lieferung erfolgt ohne Kabel, bitte Anschlusskabel separat bestellen

Gewicht	1 kg
Anschluss	19-polig
Maße LxBxH in mm	180 x 100 x 70

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fernsteller, Einstellung Drahtgeschwindigkeit, Schweißspannungskorrektur	1	090-008087-00502	stk	M1	303,00 €

R20



- Fernsteller, Programmumschaltung
- Robustes Metallgehäuse mit Gummifüßen, Haltebügel und Haltemagnet, 19-polige Anschlussbuchse
- Umschalten und Anzeigen von bis zu zehn Schweißprogrammen
- Lieferung erfolgt ohne Kabel, bitte Anschlusskabel separat bestellen

Gewicht	2,5 kg
Anschluss	19-polig
Maße LxBxH in mm	330 x 180 x 95

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fernsteller, Programmumschaltung	1	090-008263-00000	stk	M1	426,00 €

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

R40

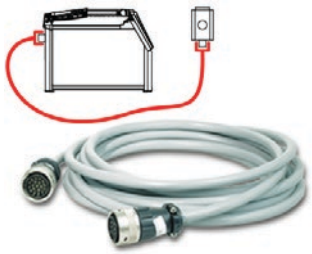


- Umschalten zwischen MIG-Standard- und -Impulslichtbogenschweißen
- Superpuls-Funktion Ein-, bzw. Ausschalten
- Nicht in Verbindung mit Doppel- oder zwei einzelnen Drahtvorschubgeräten möglich!
- Robustes Metallgehäuse mit Gummifüßen, Haltebügel und Haltemagnet, 7-polige Anschlussbuchse
- Lieferung erfolgt ohne Kabel, bitte Anschlusskabel separat bestellen

Gewicht	1,8 kg
Anschluss	7-polig
Maße LxBxH in mm	270 x 150 x 75

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fernsteller, 16 Programme	1	090-008088-00000	stk	M1	590,00 €

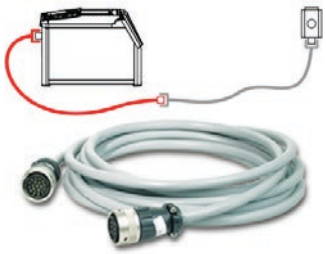
Anschlusskabel



Anschluss	19-polig

Bezeichnung	Kabellänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Anschlusskabel	5,0	1	092-001470-00005	stk	M12	139,50 €
	10,0	1	092-001470-00010	stk	M12	167,00 €
	20,0	1	092-001470-00020	stk	M12	216,50 €

Verlängerungskabel



Anschluss	19-polig

Bezeichnung	Kabellänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Verlängerungs-kabel	5,0	1	092-000857-00000	stk	M12	148,50 €
	10,0	1	092-000857-00010	stk	M12	179,50 €
	15,0	1	092-000857-00015	stk	M12	215,50 €
	20,0	1	092-000857-00020	stk	M12	245,50 €

Digitales 7-poliges Kabel



- Digitales 7-poliges Kabel
- Verlängerung für 7-poligen Fernsteller mit fest verbautem Kabel
- Anschlusskabel für Fernsteller und Gateways ohne fest verbautes Kabel

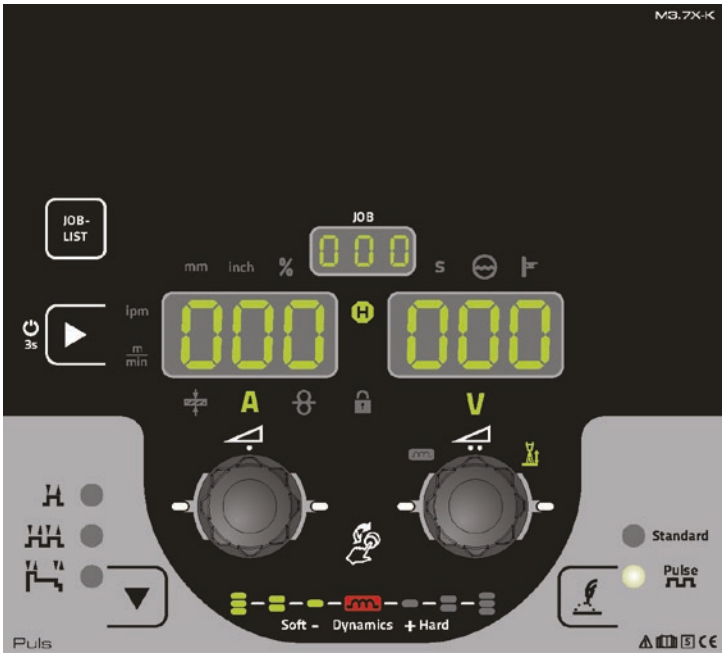
Anschluss	7-polig

Bezeichnung	Kabellänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Digitales 7-poliges Kabel	0,5	1	092-000201-00004	stk	M12	61,50 €
	1,0	1	092-000201-00002	stk	M12	64,90 €
	5,0	1	092-000201-00003	stk	M12	97,90 €
	10,0	1	092-000201-00000	stk	M12	139,00 €
	15,0	1	092-000201-00005	stk	M12	158,00 €
	20,0	1	092-000201-00001	stk	M12	223,00 €
	25	1	092-000201-00007	stk	M12	267,00 €

Übersicht Taurus Steel

MIG/MAG-Schweißgeräte				Seite
Taurus Steel	Steuerungsübersicht Taurus Steel	Steuerungsübersicht Taurus Steel puls S		112
		Steuerungsübersicht Taurus Steel Synergic S		113
	Taurus Steel puls S	Taurus 405 - 505 Steel puls S		114
	Taurus Steel Synergic S	Taurus 405 - 505 Steel Synergic S		118
Taurus Steel Systemkomponenten	Drahtvorschubgeräte	Drive 4X Steel puls S	Drive 4X Steel puls S	122
			Drive 4X Steel puls S D200	122
		Drive 4X Steel Synergic S	Drive 4X Steel Synergic S	123
			Drive 4X Steel Synergic S D200	123
		Drive 4X Steel Optionen		124
		Drive 4X Steel D200 Optionen		126
		Zwischenantrieb miniDrive	miniDrive WS	127
			miniDrive WS V+A	127
	Zwischenschlauchpakete	gasgekühlt		128
		wassergekühlt		129
	Fernsteller Taurus Steel puls S - Taurus Steel Synergic S		RG10	130
			R10	130
			Anschlusskabel	130
			Verlängerungskabel	130

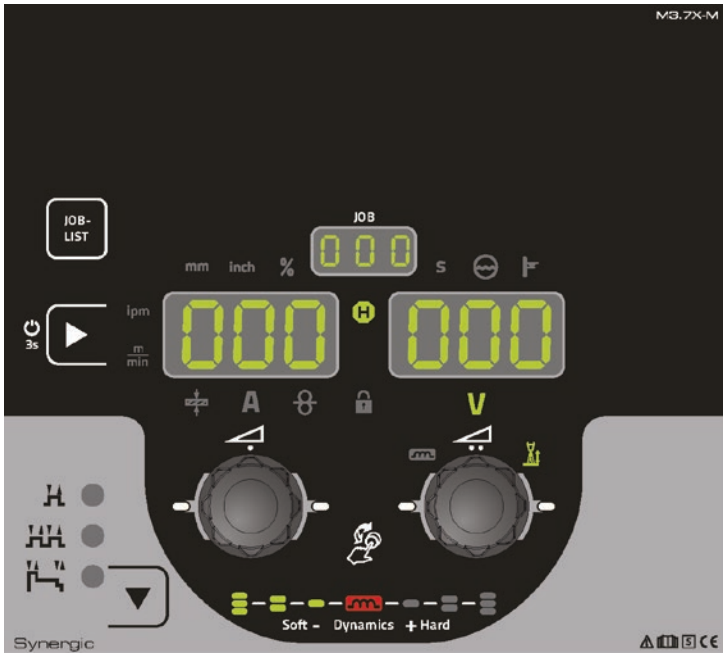
Steuerungsübersicht Taurus Steel puls S



Bedienungsart	Synergic-Bedienung
Schweißverfahren	MIG/MAG
	MIG/MAG-Impuls
	E-Hand
	Fugenhobeln
Betriebsarten	2-Takt
	4-Takt
	4-Takt-Spezial (Kraterfüllen)
Pulsart	Puls
Parameter im Display	Schweißstrom
	Schweißspannung
	Drahtgeschwindigkeit
	Blechdicke
	JOB-Nummer
JOB-Anzahl	32
E-Hand-Funktionen	Hotstart
	Arcforce
	Antistick

- Übersichtliches Synergic-Bedienkonzept garantiert einfachste Einstellung der Schweißparameter und schnelles Finden des Arbeitspunktes
- Sperrung der Steuerung für z.B. Transport
- Einstellung der Lichtbogendynamik (Drosselwirkung) von Soft bis Hard

Steuerungsübersicht Taurus Steel Synergic S



Bedienungsart		Synergic-Bedienung
Schweißverfahren		MIG/MAG
		E-Hand
		Fugenhobeln
Betriebsarten		2-Takt
		4-Takt
		4-Takt-Spezial (Kraterfüllen)
Parameter im Display		Schweißstrom
		Schweißspannung
		Drahtgeschwindigkeit
		Blechdicke
		JOB-Nummer
JOB-Anzahl		24
E-Hand-Funktionen		Hotstart
		Arcforce
		Antistick

- Übersichtliches Synergic-Bedienkonzept garantiert einfachste Einstellung der Schweißparameter und schnelles Finden des Arbeitspunktes
- Sperrung der Steuerung für z.B. Transport
- Einstellung der Lichtbogendynamik (Drosselwirkung) von Soft bis Hard

Taurus 355 | 405 | 505 Steel puls S



Steel puls S



Steuerung	**Seite**	**112**
Drahtvorschubgeräte	**Seite**	**122**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Fernsteller	**Seite**	**130**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**280**
Fahrwagen	**Seite**	**434**

- MIG/MAG-Impulsschweißgerät mit optimierten Synergic-Kennlinien zum Schweißen von Stahl
- MIG/MAG-Impulsschweißen, MIG/MAG-Schweißen, E-Hand-Schweißen und Fugenhobeln
- Dank Pulsfunktion stark verringerte Spritzerbildung und dadurch deutlich weniger Nacharbeit
- **Verfahren und Funktionen**
- Schweißen mit Massivdraht und Fülldraht
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Synergic oder manueller Schweißbetrieb
- **Ihre Vorteile**
- Kein Zukauf von Kennlinien, alle Kennlinien für diesen Maschinentyp sind ab Werk im Lieferumfang enthalten
- Option ab Werk: Zusätzliches Gasventil für doppelte Sicherheit
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Hohe Leerlaufspannung für sehr gute Zündeigenschaften
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Bestens geeignet zum Einsatz mit langen Schlauchpaketen
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Spritzwassergeschützt IP23
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner (nur Up/Down)
- PC-Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Praktischer Schweißbrennerhalter im Lieferumfang enthalten
- Schutzleiterüberwachung (PE)
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355

Ausführung	Taurus 355	Taurus 405	Taurus 505
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A	5 A - 400 A	5 A - 500 A
Einschaltdauer 40 °C	350 A / 60 %	–	500 A / 60 %
	300 A / 100 %	400 A / 100 % 300 A / 100 %	430 A / 100 %
Leerlaufspannung	79 V		
Netzspannung	3 x 400 V (-25 % - +20 %)		
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz		
Empf. Generatorleistung	18,8 kVA	23,2 kVA	33,2 kVA
Schutzart	IP23		
Sicherheitskennzeichnung	S CE EAC		
EMV Klasse	A		
Maße (L x B x H)	625 mm x 298 mm x 531 mm		
	24,606 inch x 11,732 inch x 20,906 inch		
Gewicht	41 kg		45 kg
	90,405 lbs		99,225 lbs
Normen	IEC 60974-1, -10 CL.A		

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Taurus 355 Steel puls S gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 355 Steel puls S	MIG/MAG-Impulsschweißgerät, dekompakt, modular	090-005634-00502	stk	M1	**3.935,00 €**
Drive 4X Steel puls S	Drahtvorschubgerät, EZA	090-005593-00502	stk	M1	**2.245,00 €**
OW Gasrelais	Option ab Werk: Zusätzliches Gasventil im Schweißgerät	092-003464-00001	stk	M1	161,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	094-000580-00000	stk	M12	**224,00 €**
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 5m		094-000580-00001	stk	M12	427,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 10m		094-000580-00002	stk	M12	678,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 15m		094-000580-00005	stk	M12	933,00 €
PM 401 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	094-700002-00000	stk	B1	401,00 €
PM 401 G M9 4 m		094-700002-00004	stk	B1	**430,00 €**
PM 401 G M9 5 m		094-700002-00005	stk	B1	459,00 €
WK70mm² Ø 13 mm 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
				Summe:	**7.788,00 €**

Taurus 355 Steel puls S wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 355 Steel puls S	MIG/MAG-Impulsschweißgerät, dekompakt, modular	090-005634-00502	stk	M1	**3.935,00 €**
cool50-2 U40	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	090-008603-00502	stk	M1	**1.231,00 €**
Drive 4X Steel puls S	Drahtvorschubgerät, EZA	090-005593-00502	stk	M1	**2.245,00 €**
OW Gasrelais	Option ab Werk: Zusätzliches Gasventil im Schweißgerät	092-003464-00001	stk	M1	161,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
PM 451 W M9 6,5 m		094-700004-00065	stk	B1	550,00 €
WK70mm² Ø 13 mm 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
KF 23E-5	Kühlflüssigkeit bis -10 °C (14 °F), 5 l	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
				Summe:	**9.081,60 €**

Taurus 355 | 405 | 505 Steel puls S

Taurus 405 Steel puls S gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 405 Steel puls S	MIG/MAG-Impulsschweißgerät, dekompakt, modular	090-005589-00502	stk	M1	**4.375,00 €**
Drive 4X Steel puls S	Drahtvorschubgerät, EZA	090-005593-00502	stk	M1	**2.245,00 €**
OW Gasrelais	Option ab Werk: Zusätzliches Gasventil im Schweißgerät	092-003464-00001	stk	M1	161,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	094-000580-00000	stk	M12	**224,00 €**
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 5m		094-000580-00001	stk	M12	427,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 10m		094-000580-00002	stk	M12	678,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 15m		094-000580-00005	stk	M12	933,00 €
PM 401 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	094-700002-00000	stk	B1	401,00 €
PM 401 G M9 4 m		094-700002-00004	stk	B1	**430,00 €**
PM 401 G M9 5 m		094-700002-00005	stk	B1	459,00 €
WK70mm² Ø 13 mm 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
				Summe:	**8.228,00 €**

Taurus 405 Steel puls S wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 405 Steel puls S	MIG/MAG-Impulsschweißgerät, dekompakt, modular	090-005589-00502	stk	M1	**4.375,00 €**
cool50-2 U40	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	090-008603-00502	stk	M1	**1.231,00 €**
Drive 4X Steel puls S	Drahtvorschubgerät, EZA	090-005593-00502	stk	M1	**2.245,00 €**
OW Gasrelais	Option ab Werk: Zusätzliches Gasventil im Schweißgerät	092-003464-00001	stk	M1	161,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
PM 451 W M9 6,5 m		094-700004-00065	stk	B1	550,00 €
WK70mm² Ø 13 mm 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
KF 23E-5	Kühlflüssigkeit bis -10 °C (14 °F), 5 l	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
				Summe:	**9.521,60 €**

Taurus 505 Steel puls S gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 505 Steel puls S	MIG/MAG-Impulsschweißgerät, dekompakt, modular	090-005599-00502	stk	M1	**4.990,00 €**
Drive 4X Steel puls S	Drahtvorschubgerät, EZA	090-005593-00502	stk	M1	**2.245,00 €**
OW Gasrelais	Option ab Werk: Zusätzliches Gasventil im Schweißgerät	092-003464-00001	stk	M1	161,00 €
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	094-007726-00000	stk	M12	**277,00 €**
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 5m		094-007726-00001	stk	M12	539,00 €
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 10m		094-007726-00002	stk	M12	870,00 €
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 15m		094-007726-00003	stk	M12	1.197,00 €
PM 401 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	094-700002-00000	stk	B1	401,00 €
PM 401 G M9 4 m		094-700002-00004	stk	B1	**430,00 €**
PM 401 G M9 5 m		094-700002-00005	stk	B1	459,00 €
WK95mm² Ø 13 mm 550A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
				Summe:	**8.918,20 €**

Taurus 505 Steel puls S wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 505 Steel puls S	MIG/MAG-Impulsschweißgerät, dekompakt, modular	090-005599-00502	stk	M1	**4.990,00 €**
cool50-2 U40	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	090-008603-00502	stk	M1	**1.231,00 €**
Drive 4X Steel puls S	Drahtvorschubgerät, EZA	090-005593-00502	stk	M1	**2.245,00 €**
OW Gasrelais	Option ab Werk: Zusätzliches Gasventil im Schweißgerät	092-003464-00001	stk	M1	161,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	094-000407-00000	stk	M12	**280,00 €**
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 5m		094-000407-00001	stk	M12	569,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 10m		094-000407-00002	stk	M12	923,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 15m		094-000407-00006	stk	M12	1.284,00 €
PM 551 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	094-700005-00000	stk	B1	435,00 €
PM 551 W M9 4 m		094-700005-00004	stk	B1	**464,00 €**
PM 551 W M9 5 m		094-700005-00005	stk	B1	493,00 €
PM 551 W M9 6,5 m		094-700005-00065	stk	B1	572,00 €
WK95mm² Ø 13 mm 550A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
KF 23E-5	Kühlflüssigkeit bis -10 °C (14 °F), 5 l	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
				Summe:	**10.205,80 €**

▶ Darstellung in Kombination mit Trolly 55-5, Drive 4X Steel und Cool50-2 U40 – weitere Drahtvorschubgeräte und Komponenten finden Sie in den entsprechenden Zubehörkapiteln

▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Taurus 355 | 405 | 505 Steel Synergic S



Steel Synergic S



Steuerung	**Seite**	**113**
Drahtvorschubgeräte	**Seite**	**123**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Fernsteller	**Seite**	**130**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**280**
Fahrwagen	**Seite**	**434**

- MIG/MAG-Inverterschweißgerät mit optimierten Synergic-Kennlinien zum Schweißen von Stahl
- MIG/MAG-Schweißen, E-Hand-Schweißen und Fugenhobeln
- **Verfahren und Funktionen**
- Schweißen mit Massivdraht und Fülldraht
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Synergic oder manueller Schweißbetrieb
- **Ihre Vorteile**
- Kein Zukauf von Kennlinien, alle Kennlinien für diesen Maschinentyp sind ab Werk im Lieferumfang enthalten
- Option ab Werk: Zusätzliches Gasventil für doppelte Sicherheit
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Hohe Leerlaufspannung für sehr gute Zündeigenschaften
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Bestens geeignet zum Einsatz mit langen Schlauchpaketen
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Spritzwassergeschützt IP23
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner (nur Up/Down)
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 5 Liter Wassertank (Kühlmodul cool50)
- Praktischer Schweißbrennerhalter im Lieferumfang enthalten
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355

Ausführung	Taurus 355	Taurus 405	Taurus 505
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A	5 A - 400 A	5 A - 500 A
Einschaltdauer 40 °C	350 A / 60 %	–	500 A / 60 %
	300 A / 100 %	400 A / 100 % 300 A / 100 %	430 A / 100 %
Leerlaufspannung	79 V		
Netzspannung	3 x 400 V (-25 % - +20 %)		
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz		
Empf. Generatorleistung	18,8 kVA	23,2 kVA	33,2 kVA
Schutzart	IP23		
Sicherheitskennzeichnung	S CE EAC		
EMV Klasse	A		
Maße (L x B x H)	625 mm x 298 mm x 531 mm		
	24,606 inch x 11,732 inch x 20,906 inch		
Gewicht	41 kg		45 kg
	90,405 lbs		99,225 lbs
Normen	IEC 60974-1, -10 CL.A		

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Taurus 355 Steel Synergic S gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 355 Steel Synergic S	MIG/MAG-Inverterschweißgerät, dekompakt, modular	090-005635-00502	stk	M1	**2.240,00 €**
Drive 4X Steel Synergic S	Drahtvorschubgerät, EZA	090-005595-00502	stk	M1	**1.795,00 €**
OW Gasrelais	Option ab Werk: Zusätzliches Gasventil im Schweißgerät	092-003464-00001	stk	M1	161,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	094-000580-00000	stk	M12	**224,00 €**
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 5m		094-000580-00001	stk	M12	427,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 10m		094-000580-00002	stk	M12	678,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 15m		094-000580-00005	stk	M12	933,00 €
PM 401 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	094-700002-00000	stk	B1	401,00 €
PM 401 G M9 4 m		094-700002-00004	stk	B1	**430,00 €**
PM 401 G M9 5 m		094-700002-00005	stk	B1	459,00 €
WK70mm² Ø 13 mm 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
				Summe:	**5.643,00 €**

Taurus 355 Steel Synergic S wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 355 Steel Synergic S	MIG/MAG-Inverterschweißgerät, dekompakt, modular	090-005635-00502	stk	M1	**2.240,00 €**
cool50-2 U40	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	090-008603-00502	stk	M1	**1.231,00 €**
Drive 4X Steel Synergic S	Drahtvorschubgerät, EZA	090-005595-00502	stk	M1	**1.795,00 €**
OW Gasrelais	Option ab Werk: Zusätzliches Gasventil im Schweißgerät	092-003464-00001	stk	M1	161,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
PM 451 W M9 6,5 m		094-700004-00065	stk	B1	550,00 €
WK70mm² Ø 13 mm 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
KF 23E-5	Kühlflüssigkeit bis -10 °C (14 °F), 5 l	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
				Summe:	**6.936,60 €**

Taurus 355 | 405 | 505 Steel Synergic S

Taurus 405 Steel Synergic S gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 405 Steel Synergic S	MIG/MAG-Inverterschweißgerät, dekompakt, modular	090-005590-00502	stk	M1	**2.535,00 €**
Drive 4X Steel Synergic S	Drahtvorschubgerät, EZA	090-005595-00502	stk	M1	**1.795,00 €**
OW Gasrelais	Option ab Werk: Zusätzliches Gasventil im Schweißgerät	092-003464-00001	stk	M1	161,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	094-000580-00000	stk	M12	**224,00 €**
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 5m		094-000580-00001	stk	M12	427,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 10m		094-000580-00002	stk	M12	678,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 15m		094-000580-00005	stk	M12	933,00 €
PM 401 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	094-700002-00000	stk	B1	401,00 €
PM 401 G M9 4 m		094-700002-00004	stk	B1	**430,00 €**
PM 401 G M9 5 m		094-700002-00005	stk	B1	459,00 €
WK70mm² Ø 13 mm 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
				Summe:	**5.938,00 €**

Taurus 405 Steel Synergic S wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 405 Steel Synergic S	MIG/MAG-Inverterschweißgerät, dekompakt, modular	090-005590-00502	stk	M1	**2.535,00 €**
cool50-2 U40	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	090-008603-00502	stk	M1	**1.231,00 €**
Drive 4X Steel Synergic S	Drahtvorschubgerät, EZA	090-005595-00502	stk	M1	**1.795,00 €**
OW Gasrelais	Option ab Werk: Zusätzliches Gasventil im Schweißgerät	092-003464-00001	stk	M1	161,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
PM 451 W M9 6,5 m		094-700004-00065	stk	B1	550,00 €
WK70mm² Ø 13 mm 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
KF 23E-5	Kühlflüssigkeit bis -10 °C (14 °F), 5 l	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
				Summe:	**7.231,60 €**

Taurus 505 Steel Synergic S gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 505 Steel Synergic S	MIG/MAG-Inverterschweißgerät, dekompakt, modular	090-005600-00502	stk	M1	**2.845,00 €**
Drive 4X Steel Synergic S	Drahtvorschubgerät, EZA	090-005595-00502	stk	M1	**1.795,00 €**
OW Gasrelais	Option ab Werk: Zusätzliches Gasventil im Schweißgerät	092-003464-00001	stk	M1	161,00 €
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	094-007726-00000	stk	M12	**277,00 €**
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 5m		094-007726-00001	stk	M12	539,00 €
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 10m		094-007726-00002	stk	M12	870,00 €
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 15m		094-007726-00003	stk	M12	1.197,00 €
PM 401 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	094-700002-00000	stk	B1	401,00 €
PM 401 G M9 4 m		094-700002-00004	stk	B1	**430,00 €**
PM 401 G M9 5 m		094-700002-00005	stk	B1	459,00 €
WK95mm² Ø 13 mm 550A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
				Summe:	**6.323,20 €**

Taurus 505 Steel Synergic S wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 505 Steel Synergic S	MIG/MAG-Inverterschweißgerät, dekompakt, modular	090-005600-00502	stk	M1	**2.845,00 €**
cool50-2 U40	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	090-008603-00502	stk	M1	**1.231,00 €**
Drive 4X Steel Synergic S	Drahtvorschubgerät, EZA	090-005595-00502	stk	M1	**1.795,00 €**
OW Gasrelais	Option ab Werk: Zusätzliches Gasventil im Schweißgerät	092-003464-00001	stk	M1	161,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	094-000407-00000	stk	M12	**280,00 €**
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 5m		094-000407-00001	stk	M12	569,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 10m		094-000407-00002	stk	M12	923,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 15m		094-000407-00006	stk	M12	1.284,00 €
PM 551 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	094-700005-00000	stk	B1	435,00 €
PM 551 W M9 4 m		094-700005-00004	stk	B1	**464,00 €**
PM 551 W M9 5 m		094-700005-00005	stk	B1	493,00 €
PM 551 W M9 6,5 m		094-700005-00065	stk	B1	572,00 €
WK95mm² Ø 13 mm 550A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
KF 23E-5	Kühlflüssigkeit bis -10 °C (14 °F), 5 l	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
				Summe:	**7.610,80 €**

▶ Darstellung in Kombination mit Trolly 55-5, Drive 4X Steel und Cool50-2 U40 – weitere Drahtvorschubgeräte und Komponenten finden Sie in den entsprechenden Zubehörkapiteln

▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Drive 4X Steel puls S

- MIG/MAG-Drahtvorschubgerät für Taurus Steel puls S
- MIG/MAG-Impulsschweißen, MIG/MAG-Schweißen, E-Hand-Schweißen und Fugenhobeln
- Dank Pulsfunktion stark verringerte Spritzerbildung und dadurch deutlich weniger Nacharbeit
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Geschützt angeordnete Anschlüsse für Zwischenschlauchpakete und Steuerleitungen
- Schlauchpaketwechsel ohne Fachpersonal, ohne Werkzeug
- 4-Rollen-Antrieb. Ausgerüstet für 1,0 mm + 1,2 mm Stahldrähte

Drive 4X Steel puls S



- Tragbar, optional kranbar, wassergekühlt, Eurozentralanschluss
- Geeignet für 200 mm oder 300 mm Drahtspulen
- Einfacher Transport dank niedrigem Gewicht und kompakter Bauweise
- Innenraumbeleuchtung
- Stabile Bodenkonstruktion mit Aluminium-Strangguss
- Serienmäßig mit Anschlussbuchse für Elektrodenhalter
- Serienmäßige Gleitschienen sowie transparente Abdeckklappe zum Schutz der Steuerung
- Robuste Elektronik im staubfreien Raum
- eFeed: Innovativer 4-Rollen-Antrieb (4-fach verzahnt)
  - Doppelte Kugellagerung pro Achse
  - Werkzeugloser Rollenwechsel, unverlierbare Rollenbefestigung
  - Einstellbarer Anpressdruck pro Rollenpaar
  - Farbig gekennzeichnete Rollen für Drahtdurchmesser und Material

Drahtgeschwindigkeit m/min	0.5 m/min: 25 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19.68 ipm: 944.88 ipm
Spulengröße	D200
Rollendurchmesser	37 mm
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	660 x 280 x 380
Gewicht Drahtvorschubgerät	13 kg
Brenneranschluss	Eurozentralanschluss
EMV Klasse	A
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	CE EAC

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Drahtvorschubgerät, EZA	1	090-005593-00502	stk	M1	2.245,00 €

Drive 4X Steel puls S D200



- Gehäuseausführung Drahtvorschubgerät: Kunststoff
- Aufnahme von D200 Spulen
- Mannlochtauglich
- Geringes Gewicht dank Kunststoffgehäuse
- Nachregulierung der Gasmenge direkt am Drahtvorschubgerät über Gasregelventil

Drahtgeschwindigkeit m/min	0.5 m/min: 25 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19.68 ipm: 944.88 ipm
Spulengröße	D200
Rollendurchmesser	37 mm
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	585 x 276 x 340
Gewicht Drahtvorschubgerät	13,8 kg
Brenneranschluss	Eurozentralanschluss
EMV Klasse	A
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	CE EAC

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Drahtvorschubgerät für D200 Spulen, EZA	1	090-005592-00502	stk	M1	2.245,00 €

Drive 4X Steel Synergic S

- MIG/MAG-Drahtvorschubgerät für Taurus Steel Synergic S
- MIG/MAG-Schweißen, E-Hand-Schweißen und Fugenhobeln
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Geschützt angeordnete Anschlüsse für Zwischenschlauchpakete und Steuerleitungen
- Schlauchpaketwechsel ohne Fachpersonal, ohne Werkzeug
- 4-Rollen-Antrieb. Ausgerüstet für 1,0 mm + 1,2 mm Stahldrähte

Drive 4X Steel Synergic S



- Tragbar, optional kranbar, wassergekühlt, Eurozentralanschluss
- Geeignet für 200 mm oder 300 mm Drahtspulen
- Einfacher Transport dank niedrigem Gewicht und kompakter Bauweise
- Innenraumbeleuchtung
- Stabile Bodenkonstruktion mit Aluminium-Strangguss
- Serienmäßig mit Anschlussbuchse für Elektrodenhalter
- Serienmäßige Gleitschienen sowie transparente Abdeckklappe zum Schutz der Steuerung
- Robuste Elektronik im staubfreien Raum
- eFeed: Innovativer 4-Rollen-Antrieb (4-fach verzahnt)
  - Doppelte Kugellagerung pro Achse
  - Werkzeugloser Rollenwechsel, unverlierbare Rollenbefestigung
  - Einstellbarer Anpressdruck pro Rollenpaar
  - Farbig gekennzeichnete Rollen für Drahtdurchmesser und Material

Drahtgeschwindigkeit m/min	0.5 m/min: 25 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19.68 ipm: 944.88 ipm
Spulengröße	D200 / D300
Rollendurchmesser	37 mm
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	660 x 280 x 380
Gewicht Drahtvorschubgerät	13 kg
Brenneranschluss	Eurozentralanschluss
EMV Klasse	A
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	CE EAC

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Drahtvorschubgerät, EZA	1	090-005595-00502	stk	M1	1.795,00 €

Drive 4X Steel Synergic S D200



- Gehäuseausführung Drahtvorschubgerät: Kunststoff
- Aufnahme von D200 Spulen
- Mannlochtauglich
- Geringes Gewicht dank Kunststoffgehäuse
- Nachregulierung der Gasmenge direkt am Drahtvorschubgerät über Gasregelventil

Drahtgeschwindigkeit m/min	0.5 m/min: 25 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19.68 ipm: 944.88 ipm
Spulengröße	D200
Rollendurchmesser	37 mm
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	585 x 276 x 340
Gewicht Drahtvorschubgerät	13,8 kg
Brenneranschluss	Eurozentralanschluss
EMV Klasse	A
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	CE EAC

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Drahtvorschubgerät für D200 Spulen, EZA	1	090-005594-00502	stk	M1	1.795,00 €

Drive 4X Steel Optionen

ON Flowmeter



- Flowmeter für manuelle Gasmengeneinstellung
- Präzise Einstellung und Überprüfung der Gasmenge direkt am Schweißplatz
- Besonders vorteilhaft bei langen Schlauchpaketen, z. B. im Schiffs- und Stahlbau

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Option analoge Gasmengenreglung mit Gasdurchflussmesser	1	092-003374-00000	stk	M1	229,00 €

ON TS D01/D02



- Brennerhalter
- Mehr Sicherheit bei der Arbeit
- Erhöht die Lebensdauer des Brenners
- Schafft Ordnung am Arbeitsplatz

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Schweißbrennerhalterung für drive XQ, drive 4X, drive 4 Basic and drive 4X IC	1	092-002836-00000	stk	M1	57,70 €

ON WAK D01



- Radsatz
- Garantiert Mobilität ohne Grenzen
- Große Rollen (125 mm Ø) für optimale Bewegungsfreiheit
- Eine Rolle mit Feststellbremse

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Radmontagesatz	1	092-002844-00000	stk	M1	175,50 €

ON PS EXT D01



- Drehdornverlängerung – ermöglicht das Aufsetzen eines Drahtvorschubgerätes mit montiertem Radsatz auf die Drehkonsole für ein Drahtvorschubgerät
- Montage mit wenige Handgriffe – die Verlängerung wird einfach auf den Dorn der Drehkonsole gesteckt und befestigt
- Für die Verwendung ist die Drehkonsole für ein Drahtvorschubgeräte zwingend notwendig
- Nicht möglich mit gasgekühlten fahrbaren Geräten und Trolly 55-5 / Trolly 55-6!

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Verlängerung Drehdorn, zur Aufnahme eines Drahtvorschubgerätes mit Radmontagesatz	1	092-002871-00000	stk	M1	41,50 €

ON RFAK drive



- Gummifüße zum Austausch gegen die Gleitschienen

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Gummifüße	1	092-002845-00000	stk	M1	28,70 €

ON GK drive



- Gleitkufen aus Edelstahl

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Gleitkufen aus Edelstahl	1	092-003030-00000	stk	M1	157,00 €

ON CMF D01



- Kranaufhängung für einen einfachen und sicheren Transport
- Maximale Mobilität auch im hängenden Betrieb

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Kranaufhängung	1	092-002833-00000	stk	M1	99,00 €

ON TCC D01



- Heavy-Duty-Set: Schutzblech plus Kranaufhängung
- Optimaler Schutz beim rauen Einsatz
- Für stehenden, liegenden und hängenden Betrieb
- Gleitfähiges, temperaturbeständiges und stoßsicheres Schutzblech
- Kranaufhängung für maximale Mobilität und einfachen, sicheren Transport

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Set bestehend aus Kranaufhängung und Schutzblech, für den Einsatz des Drahtvorschubgerätes in Seitenlage	1	092-002835-00000	stk	M1	274,00 €

Transparente Schutzscheibe



- Schutzscheibe aus durchsichtigem Kunststoff
- Schützt die Steuerung vor Verschmutzungen und Beschädigungen
- Durch Aussparungen für die Drehknöpfe ist die Bedienung weiterhin möglich

Ausführung	für HP-XQ / Taurus Steel puls / Taurus Steel Synergic / Taurus Basic S

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Transparente Schutzscheibe für Drahtvorschubsteuerungen	1	092-003478-00000	stk	M1	58,50 €

ON CC D01



- Schutzklappe aus durchsichtigem Kunststoff
- Sicherer Schutz für die gesamte Steuerung
- Gute Sicht auf das geschützte Display

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Transparente Abdeckklappe zum Schutz der Steuerung	1	092-002834-00000	stk	M1	12,20 €

Drive 4X Steel Optionen

ON CONNECTOR D01/D02



- Anschluss für Fassförderung
- Höhere Effektivität durch das Fördern aus dem Fass
- Zeitgewinn durch eingesparten Drahtspulenwechsel

Bezeichnung	Länge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Anschluss zur Drahtförderung aus einem Fass	–	1	092-002842-00000	stk	M1	117,00 €
Anschluss Großspule / Fass		1	094-011517-00000	stk	A2	30,60 €
Drahtführung	1,8	1	094-011515-00004	stk	A2	131,00 €
	3,0	1	094-011515-00000	stk	A2	136,00 €
	4,5	1	094-011515-00001	stk	A2	147,50 €
	8,0	1	094-011515-00002	stk	A2	215,50 €
	12,0	1	094-011515-00003	stk	A2	296,00 €

Drive 4X Steel D200 Optionen

ON PS Trolly 55-5 / 55-6 drive D200



- Drehkonsole für D200 Drahtvorschubgeräte
- Notwendig zur sicheren Montage von D200 Drahtvorschubgeräten auf ON PS Trolly 55-5 / 55-6
- Drahtvorschubgerät auf dem Schweißgerät um 360 ° drehbar
- Zur Aufnahme eines Drahtvorschubgerätes ist die Option 092-002712-00000 zwingend erforderlich!
- Für drive D200 auf Trolly 55-5 / 55-6

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Drehkonsole für D200 Drahtvorschubgeräte	1	092-002634-00000	stk	M1	181,00 €

Transparente Schutzscheibe



- Schutzscheibe aus durchsichtigem Kunststoff
- Schützt die Steuerung vor Verschmutzungen und Beschädigungen
- Durch Aussparungen für die Drehknöpfe ist die Bedienung weiterhin möglich

Ausführung	für HP-XQ / Taurus Steel puls / Taurus Steel Synergic / Taurus Basic S

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Transparente Schutzscheibe für Gerätesteuerung	1	092-003479-00000	stk	M1	53,60 €

Zwischenantrieb miniDrive

- 2-Rollen-Antrieb mit 37 mm Antriebsrollen. Ausgerüstet für 1,0 mm + 1,2 mm Stahldrähte
- Großer Aktionsradius zum Schweißen an schwer zugänglichen Orten
- Robustes Gehäuse mit geringen Abmessungen und geringem Gewicht
- Einstellungskorrekturen und Drahteinfädeln direkt am Gerät möglich
- Schlauchpaketlängen bis zu 25 m möglich
- Beim Aluminium-Schweißen sind nur Zwischenschlauchpaketlängen bis 15 m möglich!
- Für den Betrieb mit Schlauchpakten ab einer Gesamtlänge von 20 m ist eine verstärkte Kühlmittelpumpe erforderlich!
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller
- Der Betrieb des miniDrive ist mit den Geräten Phoenix 355 TKM, Taurus 355 TKM/TKW und Picomig 305 ab Werk nicht möglich. Gerne bieten wir Ihnen eine Sonderlösung an. Bei Interesse setzen Sie sich mit unserem Service in Verbindung

miniDrive WS



Drahtgeschwindigkeit m/min	1 m/min: 20 m/min
Schweißstrom	400 A
Rollendurchmesser	37 mm
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	300 x 180 x 200
Querschnitt	70 mm²
Gewicht ohne Zubehör	7,5 kg
Brenneranschluss	Eurozentralanschluss
EMV Klasse	A
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	CE EAC

Bezeichnung	Länge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
miniDrive mit Schlauchpaket für gasgekühlte Brenner	10,0	1	090-005262-00110	stk	M1	2.470,00 €
	15,0	1	090-005262-00115	stk	M1	2.805,00 €
	20,0	1	090-005262-00120	stk	M1	3.140,00 €
	25	1	090-005262-00125	stk	M1	3.465,00 €
miniDrive mit Schlauchpaket für wassergekühlte Brenner	10,0	1	090-005262-01110	stk	M1	2.470,00 €
	15,0	1	090-005262-01115	stk	M1	2.805,00 €
	20,0	1	090-005262-01120	stk	M1	3.140,00 €
	25	1	090-005262-01125	stk	M1	3.465,00 €

miniDrive WS V+A



- miniDrive mit Schlauchpaket für wassergekühlte Brenner mit Volt- und Amperemeter
- Verwendung von Funktionsbrenner mit X-Technologie nicht möglich

Drahtgeschwindigkeit m/min	1 m/min: 20 m/min
Schweißstrom	400 A
Rollendurchmesser	37 mm
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	300 x 180 x 200
Querschnitt	70 mm²
Gewicht ohne Zubehör	7,5 kg
Brenneranschluss	Eurozentralanschluss
EMV Klasse	A
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	CE EAC

Bezeichnung	Länge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
miniDrive mit Schlauchpaket für wassergekühlte Brenner mit Volt- und Amperemeter	10,0	1	090-005396-01110	stk	M1	2.760,00 €
	15,0	1	090-005396-01115	stk	M1	3.085,00 €
	20,0	1	090-005396-01120	stk	M1	3.425,00 €
	25	1	090-005396-01125	stk	M1	3.760,00 €

gasgekühlt

- Gasgekühltes Zwischenschlauchpaket
- Steuerleitungen für hohe mechanische Beanspruchungen
- Gewebeummantelte, diffusionsfreie Schutzgasschläuche
- Verwechslungssichere Steuerleitungsstecker
- Torsionsfeste und verdrehsichere Steuerleitungen
- Schnellverschlüsse, werkzeuglose Montage
- Gewebe- und Kunststoffschutzschläuche in robuster Ausführung
- Steckverbinder in Industriequalität
- Große Querschnitte zur Vermeidung von Spannungsabfall

MIG G 7POL 70qmm 450A/60%



Einschaltdauer	450 A , 60 %
Querschnitt	70 mm²
Anschluss	7-polig

Bezeichnung	Schlauchpaketlänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	1,0	1	094-000580-00000	stk	M12	224,00 €
	5,0	1	094-000580-00001	stk	M12	427,00 €
	10,0	1	094-000580-00002	stk	M12	678,00 €
	15,0	1	094-000580-00005	stk	M12	933,00 €
	20,0	1	094-000580-00003	stk	M12	1.187,00 €
	30	1	094-000580-00006	stk	M12	1.698,00 €

MIG G 7POL 95qmm 550A/60%



Einschaltdauer	550 A , 60 %
Querschnitt	95 mm²
Anschluss	7-polig

Bezeichnung	Schlauchpaketlänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	1,0	1	094-007726-00000	stk	M12	277,00 €
	5,0	1	094-007726-00001	stk	M12	539,00 €
	10,0	1	094-007726-00002	stk	M12	870,00 €
	15,0	1	094-007726-00003	stk	M12	1.197,00 €
	20,0	1	094-007726-00004	stk	M12	1.530,00 €
	30	1	094-007726-00005	stk	M12	2.186,00 €
	40	1	094-007726-00007	stk	M12	2.849,00 €

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

wassergekühlt

- Wassergekühltes Zwischenschlauchpaket
- Steuerleitungen für hohe mechanische Beanspruchungen
- Gewebeummantelte, diffusionsfreie Schutzgasschläuche
- Farblich gekennzeichnete Kühlmittelleitungen
- Verwechslungssichere Steuerleitungsstecker
- Torsionsfeste und verdrehsichere Steuerleitungen
- Schnellverschlüsse, werkzeuglose Montage
- Gewebe- und Kunststoffschutzschläuche in robuster Ausführung
- Steckverbinder in Industriequalität
- Große Querschnitte zur Vermeidung von Spannungsabfall

MIG W 7POL 70qmm 450A/60%



Einschaltdauer	450 A , 60 %
Querschnitt	70 mm²
Anschluss	7-polig

Bezeichnung	Schlauchpaketlänge	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	m	stk				
Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1,0	1	094-000406-00000	stk	M12	256,00 €
	5,0	1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
	10,0	1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
	15,0	1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
	20,0	1	094-000406-00005	stk	M12	1.367,00 €
	30	1	094-000406-00006	stk	M12	1.947,00 €

MIG W 7POL 95qmm 550A/60%



Einschaltdauer	550 A , 60 %
Querschnitt	95 mm²
Anschluss	7-polig

Bezeichnung	Schlauchpaketlänge	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	m	stk				
Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1,0	1	094-000407-00000	stk	M12	280,00 €
	5,0	1	094-000407-00001	stk	M12	569,00 €
	10,0	1	094-000407-00002	stk	M12	923,00 €
	15,0	1	094-000407-00006	stk	M12	1.284,00 €
	20,0	1	094-000407-00007	stk	M12	1.645,00 €
	30	1	094-000407-00003	stk	M12	2.361,00 €
	40	1	094-000407-00008	stk	M12	3.077,00 €

Fernsteller Taurus Steel puls S • Taurus Steel Synergic S

RG10



- Fernsteller, Einstellung Drahtgeschwindigkeit, Schweißspannungskorrektur
- Kunststoffgehäuse mit Haltebügel, 19-polige Anschlussbuchse
- Leicht, robust und handlich
- Spannungskorrektur von -10 V bis +10 V
- Stufenlose Einstellung der Drahtvorschubgeschwindigkeit (0,5 - 24 m/min)
- Mit vormontiertem 5 m Anschlusskabel

Gewicht	0,7 kg
Kabellänge	5
Anschluss	19-polig
Maße LxBxH in mm	225 x 70 x 60

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fernsteller, Einstellung Drahtgeschwindigkeit, Schweißspannungskorrektur	1	090-008108-00000	stk	M1	246,00 €

R10

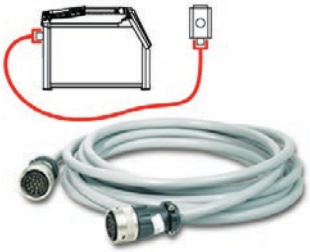


- Fernsteller, Einstellung Drahtgeschwindigkeit, Schweißspannungskorrektur
- Spannungskorrektur von -10 V bis +10 V
- Stufenlose Einstellung der Drahtvorschubgeschwindigkeit (0,5 - 24 m/min)
- Robustes Metallgehäuse mit Gummifüßen, Haltebügel und Haltemagnet, 19-polige Anschlussbuchse
- Lieferung erfolgt ohne Kabel, bitte Anschlusskabel separat bestellen

Gewicht	1 kg
Anschluss	19-polig
Maße LxBxH in mm	180 x 100 x 70

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fernsteller, Einstellung Drahtgeschwindigkeit, Schweißspannungskorrektur	1	090-008087-00502	stk	M1	303,00 €

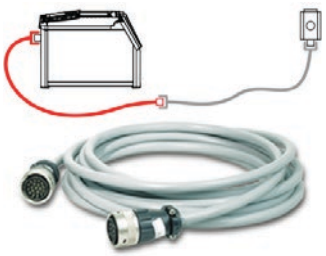
Anschlusskabel



Anschluss	19-polig

Bezeichnung	Kabellänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Anschlusskabel	5,0	1	092-001470-00005	stk	M12	139,50 €
	10,0	1	092-001470-00010	stk	M12	167,00 €
	20,0	1	092-001470-00020	stk	M12	216,50 €

Verlängerungskabel



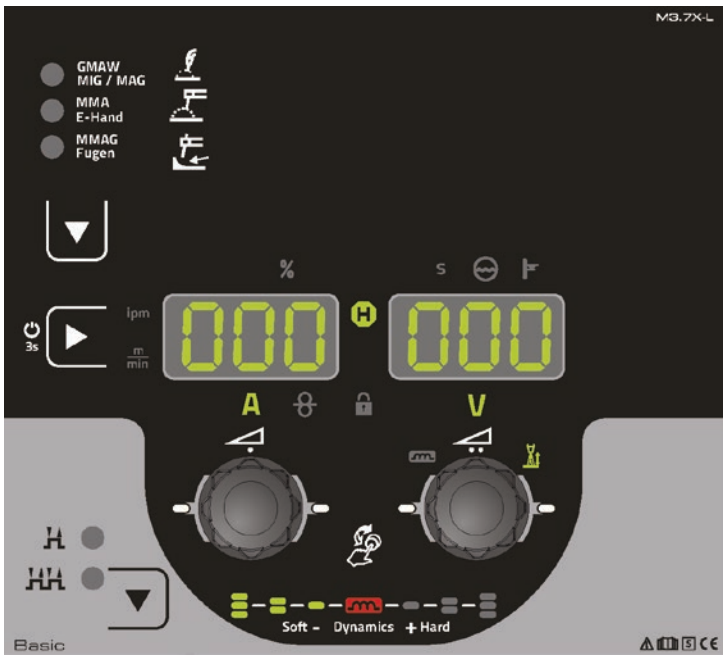
Anschluss	19-polig

Bezeichnung	Kabellänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Verlängerungs-kabel	5,0	1	092-000857-00000	stk	M12	148,50 €
	10,0	1	092-000857-00010	stk	M12	179,50 €
	15,0	1	092-000857-00015	stk	M12	215,50 €
	20,0	1	092-000857-00020	stk	M12	245,50 €

Übersicht Taurus Basic S

MIG/MAG-Schweißgeräte				Seite
Taurus Basic S	Steuerungsübersicht Taurus Basic S			131
	Taurus Basic S	Taurus 405 - 505 Basic S		132
Taurus Basic S Systemkomponenten	Drahtvorschubgeräte	Drive 4 Basic S	Drive 4 Basic S	136
			Drive 4 Basic S D200	136
		Drive 4 Basic S Optionen		137
		Drive 4 Basic S D200 Optionen		139
		Zwischenantrieb miniDrive	miniDrive WS	140
			miniDrive WS V+A	140
	Zwischenschlauchpakete	gasgekühlt		183
		wassergekühlt		184
	Fernsteller	Fernsteller Taurus Basic S	RG11	143
			R11	143
			Anschlusskabel	143
			Verlängerungskabel	143

Steuerungsübersicht Taurus Basic S



- Sperrung der Steuerung für z.B. Transport
- Einstellung der Lichtbogendynamik (Drosselwirkung) von Soft bis Hard
- Zweiknopfbedienung: Arbeitspunkteinstellung über Drahtgeschwindigkeit und Schweißspannung

Bedienungsart		Manuelle Arbeitspunkteinstellung
Schweißverfahren		MIG/MAG
		E-Hand
		Fugenhobeln
Betriebsarten		2-Takt
		4-Takt
Parameter im Display		Schweißstrom
		Schweißspannung
		Drahtgeschwindigkeit
		Fehlercode
E-Hand-Funktionen		Hotstart
		Arcforce
		Antistick

Taurus 355 | 405 | 505 Basic S



- MIG/MAG-Inverterschweißgerät mit manueller Einstellung des Arbeitspunktes
- MIG/MAG-Schweißen, E-Hand-Schweißen und Fugenhobeln
- **Verfahren und Funktionen**
- Einfachste Bedienung und Anwahl der Schweißaufgaben CV (MAG) / CC (MMA)
- Schweißen mit Massivdraht und Fülldraht
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- **Ihre Vorteile**
- Option ab Werk: Zusätzliches Gasventil für doppelte Sicherheit
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Hohe Leerlaufspannung für sehr gute Zündeigenschaften
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Bestens geeignet zum Einsatz mit langen Schlauchpaketen
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Spritzwassergeschützt IP23
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner (nur Up/Down)
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 5 Liter Wassertank (Kühlmodul cool50)
- Praktischer Schweißbrennerhalter im Lieferumfang enthalten

Basic S



Steuerung	**Seite**	**131**
Drahtvorschubgeräte	**Seite**	**136**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Fernsteller	**Seite**	**143**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**280**
Fahrwagen	**Seite**	**434**

Ausführung	Taurus 355	Taurus 405	Taurus 505
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A	5 A - 400 A	5 A - 500 A
Einschaltdauer 40 °C	350 A / 60 %	–	500 A / 60 %
	300 A / 100 %	400 A / 100 % 300 A / 100 %	430 A / 100 %
Leerlaufspannung	79 V		
Netzspannung	3 x 400 V (-25 % - +20 %)		
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz		
Empf. Generatorleistung	18,8 kVA	23,2 kVA	33,2 kVA
Schutzart	IP23		
Sicherheitskennzeichnung	S CE EAC		
EMV Klasse	A		
Maße (L x B x H)	625 mm x 298 mm x 531 mm		
	24,606 inch x 11,732 inch x 20,906 inch		
Gewicht	41 kg		45 kg
	90,405 lbs		99,225 lbs
Normen	IEC 60974-1, -10 CL.A		

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Taurus 355 Basic S gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 355 Basic S	MIG/MAG-Inverterschweißgerät, dekompakt, modular	090-005636-00502	stk	M1	**2.240,00 €**
Drive 4 Basic S	Drahtvorschubgerät, EZA	090-005597-00502	stk	M1	**1.301,00 €**
OW Gasrelais	Option ab Werk: Zusätzliches Gasventil im Schweißgerät	092-003464-00001	stk	M1	161,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	094-000580-00000	stk	M12	**224,00 €**
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 5m		094-000580-00001	stk	M12	427,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 10m		094-000580-00002	stk	M12	678,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 15m		094-000580-00005	stk	M12	933,00 €
PM 401 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	094-700002-00000	stk	B1	401,00 €
PM 401 G M9 4 m		094-700002-00004	stk	B1	**430,00 €**
PM 401 G M9 5 m		094-700002-00005	stk	B1	459,00 €
WK70mm² Ø 13 mm 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
				Summe:	**5.149,00 €**

Taurus 355 Basic S wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 355 Basic S	MIG/MAG-Inverterschweißgerät, dekompakt, modular	090-005636-00502	stk	M1	**2.240,00 €**
cool50-2 U40	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	090-008603-00502	stk	M1	**1.231,00 €**
Drive 4 Basic S	Drahtvorschubgerät, EZA	090-005597-00502	stk	M1	**1.301,00 €**
OW Gasrelais	Option ab Werk: Zusätzliches Gasventil im Schweißgerät	092-003464-00001	stk	M1	161,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
PM 451 W M9 6,5 m		094-700004-00065	stk	B1	550,00 €
WK70mm² Ø 13 mm 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
KF 23E-5	Kühlflüssigkeit bis -10 °C (14 °F), 5 l	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
				Summe:	**6.442,60 €**

Taurus 355 | 405 | 505 Basic S

Taurus 405 Basic S gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 405 Basic S	MIG/MAG-Inverterschweißgerät, dekompakt, modular	090-005591-00502	stk	M1	**2.535,00 €**
Drive 4 Basic S	Drahtvorschubgerät, EZA	090-005597-00502	stk	M1	**1.301,00 €**
OW Gasrelais	Option ab Werk: Zusätzliches Gasventil im Schweißgerät	092-003464-00001	stk	M1	161,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	094-000580-00000	stk	M12	**224,00 €**
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 5m		094-000580-00001	stk	M12	427,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 10m		094-000580-00002	stk	M12	678,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 15m		094-000580-00005	stk	M12	933,00 €
PM 401 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	094-700002-00000	stk	B1	401,00 €
PM 401 G M9 4 m		094-700002-00004	stk	B1	**430,00 €**
PM 401 G M9 5 m		094-700002-00005	stk	B1	459,00 €
WK70mm² Ø 13 mm 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
				Summe:	**5.444,00 €**

Taurus 405 Basic S wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 405 Basic S	MIG/MAG-Inverterschweißgerät, dekompakt, modular	090-005591-00502	stk	M1	**2.535,00 €**
cool50-2 U40	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	090-008603-00502	stk	M1	**1.231,00 €**
Drive 4 Basic S	Drahtvorschubgerät, EZA	090-005597-00502	stk	M1	**1.301,00 €**
OW Gasrelais	Option ab Werk: Zusätzliches Gasventil im Schweißgerät	092-003464-00001	stk	M1	161,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
PM 451 W M9 6,5 m		094-700004-00065	stk	B1	550,00 €
WK70mm² Ø 13 mm 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
KF 23E-5	Kühlflüssigkeit bis -10 °C (14 °F), 5 l	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
				Summe:	**6.737,60 €**

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Taurus 505 Basic S gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 505 Basic S	MIG/MAG-Inverterschweißgerät, dekompakt, modular	090-005601-00502	stk	M1	**2.845,00 €**
Drive 4 Basic S	Drahtvorschubgerät, EZA	090-005597-00502	stk	M1	**1.301,00 €**
OW Gasrelais	Option ab Werk: Zusätzliches Gasventil im Schweißgerät	092-003464-00001	stk	M1	161,00 €
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	094-007726-00000	stk	M12	**277,00 €**
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 5m		094-007726-00001	stk	M12	539,00 €
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 10m		094-007726-00002	stk	M12	870,00 €
MIG G 7POL 95qmm 550A/60% 15m		094-007726-00003	stk	M12	1.197,00 €
PM 401 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	094-700002-00000	stk	B1	401,00 €
PM 401 G M9 4 m		094-700002-00004	stk	B1	**430,00 €**
PM 401 G M9 5 m		094-700002-00005	stk	B1	459,00 €
WK95mm² Ø 13 mm 550A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
				Summe:	**5.829,20 €**

Taurus 505 Basic S wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 505 Basic S	MIG/MAG-Inverterschweißgerät, dekompakt, modular	090-005601-00502	stk	M1	**2.845,00 €**
cool50-2 U40	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	090-008603-00502	stk	M1	**1.231,00 €**
Drive 4 Basic S	Drahtvorschubgerät, EZA	090-005597-00502	stk	M1	**1.301,00 €**
OW Gasrelais	Option ab Werk: Zusätzliches Gasventil im Schweißgerät	092-003464-00001	stk	M1	161,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	094-000407-00000	stk	M12	**280,00 €**
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 5m		094-000407-00001	stk	M12	569,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 10m		094-000407-00002	stk	M12	923,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 15m		094-000407-00006	stk	M12	1.284,00 €
PM 551 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	094-700005-00000	stk	B1	435,00 €
PM 551 W M9 4 m		094-700005-00004	stk	B1	**464,00 €**
PM 551 W M9 5 m		094-700005-00005	stk	B1	493,00 €
PM 551 W M9 6,5 m		094-700005-00065	stk	B1	572,00 €
WK95mm² Ø 13 mm 550A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Modul und eine Gasflasche	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
KF 23E-5	Kühlflüssigkeit bis -10 °C (14 °F), 5 l	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
				Summe:	**7.116,80 €**

▶ Darstellung in Kombination mit Trolly 55-5, Drive 4 Basic S und Cool50-2 U40 – weitere Drahtvorschubgeräte und Komponenten finden Sie in den entsprechenden Zubehörkapiteln

▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Drive 4 Basic S

- MIG/MAG-Drahtvorschubgerät für Taurus Basic S
- MIG/MAG-Schweißen, E-Hand-Schweißen und Fugenhobeln
- Einfachste Bedienung und Anwahl der Schweißaufgaben CV (MAG) / CC (MMA)
- Geschützt angeordnete Anschlüsse für Zwischenschlauchpakete und Steuerleitungen
- Schlauchpaketwechsel ohne Fachpersonal, ohne Werkzeug
- 4-Rollen-Antrieb. Ausgerüstet für 1,0 mm + 1,2 mm Stahldrähte

Drive 4 Basic S



- Tragbar, optional kranbar, wassergekühlt, Eurozentralanschluss
- Geeignet für 200 mm oder 300 mm Drahtspulen
- Einfacher Transport dank niedrigem Gewicht und kompakter Bauweise
- Innenraumbeleuchtung
- Stabile Bodenkonstruktion mit Aluminium-Strangguss
- Serienmäßig mit Anschlussbuchse für Elektrodenhalter
- Serienmäßige Gleitschienen
- Robuste Elektronik im staubfreien Raum
  - Doppelte Kugellagerung pro Achse
  - Werkzeugloser Rollenwechsel, unverlierbare Rollenbefestigung
  - Einstellbarer Anpressdruck pro Rollenpaar
  - Farbig gekennzeichnete Rollen für Drahtdurchmesser und Material
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte

Drahtgeschwindigkeit m/min	0.5 m/min: 25 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19.68 ipm: 944.88 ipm
Spulengröße	D200 / D300
Rollendurchmesser	37 mm
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	660 x 280 x 380
Gewicht Drahtvorschubgerät	13 kg
Brenneranschluss	Eurozentralanschluss
EMV Klasse	A
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	CE EAC

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Drahtvorschubgerät, EZA	1	090-005597-00502	stk	M1	1.301,00 €

Drive 4 Basic S D200



- Gehäuseausführung Drahtvorschubgerät: Kunststoff
- Aufnahme von D200 Spulen
- Mannlochtauglich
- Geringes Gewicht dank Kunststoffgehäuse
- Nachregulierung der Gasmenge direkt am Drahtvorschubgerät über Gasregelventil

Drahtgeschwindigkeit m/min	0.5 m/min: 25 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19.68 ipm: 944.88 ipm
Spulengröße	D200
Rollendurchmesser	37 mm
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	585 x 276 x 340
Gewicht Drahtvorschubgerät	13,8 kg
Brenneranschluss	Eurozentralanschluss
EMV Klasse	A
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	CE EAC

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Drahtvorschubgerät für D200 Spulen, EZA	1	090-005596-00502	stk	M1	1.301,00 €

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Drive 4 Basic S Optionen

ON Flowmeter



- Flowmeter für manuelle Gasmengeneinstellung
- Präzise Einstellung und Überprüfung der Gasmenge direkt am Schweißplatz
- Besonders vorteilhaft bei langen Schlauchpaketen, z. B. im Schiffs- und Stahlbau

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Option analoge Gasmengenregelung mit Gasdurchflussmesser	1	092-003374-00000	stk	M1	229,00 €

ON TS D01/D02



- Brennerhalter
- Mehr Sicherheit bei der Arbeit
- Erhöht die Lebensdauer des Brenners
- Schafft Ordnung am Arbeitsplatz

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Schweißbrennerhalterung für drive XQ, drive 4X, drive 4 Basic and drive 4X IC	1	092-002836-00000	stk	M1	57,70 €

ON WAK D01



- Radsatz
- Garantiert Mobilität ohne Grenzen
- Große Rollen (125 mm Ø) für optimale Bewegungsfreiheit
- Eine Rolle mit Feststellbremse

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Radmontagesatz	1	092-002844-00000	stk	M1	175,50 €

ON PS EXT D01



- Drehdornverlängerung – ermöglicht das Aufsetzen eines Drahtvorschubgerätes mit montiertem Radsatz auf die Drehkonsole für ein Drahtvorschubgerät
- Montage mit wenige Handgriffe – die Verlängerung wird einfach auf den Dorn der Drehkonsole gesteckt und befestigt
- Für die Verwendung ist die Drehkonsole für ein Drahtvorschubgeräte zwingend notwendig
- Nicht möglich mit gasgekühlten fahrbaren Geräten und Trolly 55-5 / Trolly 55-6!

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Verlängerung Drehdorn, zur Aufnahme eines Drahtvorschubgerätes mit Radmontagesatz	1	092-002871-00000	stk	M1	41,50 €

ON RFAK drive



- Gummifüße zum Austausch gegen die Gleitschienen

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Gummifüße	1	092-002845-00000	stk	M1	28,70 €

Drive 4 Basic S Optionen

ON GK drive



- Gleitkufen aus Edelstahl

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Gleitkufen aus Edelstahl	1	092-003030-00000	stk	M1	157,00 €

ON CMF D01



- Kranaufhängung für einen einfachen und sicheren Transport
- Maximale Mobilität auch im hängenden Betrieb

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Kranaufhängung	1	092-002833-00000	stk	M1	99,00 €

ON TCC D01



- Heavy-Duty-Set: Schutzblech plus Kranaufhängung
- Optimaler Schutz beim rauen Einsatz
- Für stehenden, liegenden und hängenden Betrieb
- Gleitfähiges, temperaturbeständiges und stoßsicheres Schutzblech
- Kranaufhängung für maximale Mobilität und einfachen, sicheren Transport

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Set bestehend aus Kranaufhängung und Schutzblech, für den Einsatz des Drahtvorschubgerätes in Seitenlage	1	092-002835-00000	stk	M1	274,00 €

Transparente Schutzscheibe



- Schutzscheibe aus durchsichtigem Kunststoff
- Schützt die Steuerung vor Verschmutzungen und Beschädigungen
- Durch Aussparungen für die Drehknöpfe ist die Bedienung weiterhin möglich

Ausführung	für HP-XQ / Taurus Steel puls / Taurus Steel Synergic / Taurus Basic S

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Transparente Schutzscheibe für Drahtvorschubsteuerungen	1	092-003478-00000	stk	M1	58,50 €

ON CC D01



- Schutzklappe aus durchsichtigem Kunststoff
- Sicherer Schutz für die gesamte Steuerung
- Gute Sicht auf das geschützte Display

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Transparente Abdeckklappe zum Schutz der Steuerung	1	092-002834-00000	stk	M1	12,20 €

ON CONNECTOR D01/D02



- Anschluss für Fassförderung
- Höhere Effektivität durch das Fördern aus dem Fass
- Zeitgewinn durch eingesparten Drahtspulenwechsel

Bezeichnung	Länge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Anschluss zur Drahtförderung aus einem Fass	–	1	092-002842-00000	stk	M1	117,00 €
Anschluss Großspule / Fass		1	094-011517-00000	stk	A2	30,60 €
Drahtführung	1,8	1	094-011515-00004	stk	A2	131,00 €
	3,0	1	094-011515-00000	stk	A2	136,00 €
	4,5	1	094-011515-00001	stk	A2	147,50 €
	8,0	1	094-011515-00002	stk	A2	215,50 €
	12,0	1	094-011515-00003	stk	A2	296,00 €

Drive 4 Basic S D200 Optionen

ON PS Trolly 55-5 / 55-6 drive D200



- Drehkonsole für D200 Drahtvorschubgeräte
- Notwendig zur sicheren Montage von D200 Drahtvorschubgeräten auf ON PS Trolly 55-5 / 55-6
- Drahtvorschubgerät auf dem Schweißgerät um 360 ° drehbar
- Zur Aufnahme eines Drahtvorschubgerätes ist die Option 092-002712-00000 zwingend erforderlich!
- Für drive D200 auf Trolly 55-5 / 55-6

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Drehkonsole für D200 Drahtvorschubgeräte	1	092-002634-00000	stk	M1	181,00 €

Transparente Schutzscheibe



- Schutzscheibe aus durchsichtigem Kunststoff
- Schützt die Steuerung vor Verschmutzungen und Beschädigungen
- Durch Aussparungen für die Drehknöpfe ist die Bedienung weiterhin möglich

Ausführung	für HP-XQ / Taurus Steel puls / Taurus Steel Synergic / Taurus Basic S

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Transparente Schutzscheibe für Gerätesteuerung	1	092-003479-00000	stk	M1	53,60 €

Zwischenantrieb miniDrive

- 2-Rollen-Antrieb mit 37 mm Antriebsrollen. Ausgerüstet für 1,0 mm + 1,2 mm Stahldrähte
- Großer Aktionsradius zum Schweißen an schwer zugänglichen Orten
- Robustes Gehäuse mit geringen Abmessungen und geringem Gewicht
- Einstellungskorrekturen und Drahteinfädeln direkt am Gerät möglich
- Schlauchpaketlängen bis zu 25 m möglich
- Beim Aluminium-Schweißen sind nur Zwischenschlauchpaketlängen bis 15 m möglich!
- Für den Betrieb mit Schlauchpakten ab einer Gesamtlänge von 20 m ist eine verstärkte Kühlmittelpumpe erforderlich!
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller
- Der Betrieb des miniDrive ist mit den Geräten Phoenix 355 TKM, Taurus 355 TKM/TKW und Picomig 305 ab Werk nicht möglich. Gerne bieten wir Ihnen eine Sonderlösung an. Bei Interesse setzen Sie sich mit unserem Service in Verbindung

miniDrive WS



Drahtgeschwindigkeit m/min	1 m/min: 20 m/min
Schweißstrom	400 A
Rollendurchmesser	37 mm
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	300 x 180 x 200
Querschnitt	70 mm²
Gewicht ohne Zubehör	7,5 kg
Brenneranschluss	Eurozentralanschluss
EMV Klasse	A
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	CE EAC

Bezeichnung	Länge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
miniDrive mit Schlauchpaket für gasgekühlte Brenner	10,0	1	090-005262-00110	stk	M1	2.470,00 €
	15,0	1	090-005262-00115	stk	M1	2.805,00 €
	20,0	1	090-005262-00120	stk	M1	3.140,00 €
	25	1	090-005262-00125	stk	M1	3.465,00 €
miniDrive mit Schlauchpaket für wassergekühlte Brenner	10,0	1	090-005262-01110	stk	M1	2.470,00 €
	15,0	1	090-005262-01115	stk	M1	2.805,00 €
	20,0	1	090-005262-01120	stk	M1	3.140,00 €
	25	1	090-005262-01125	stk	M1	3.465,00 €

miniDrive WS V+A



- miniDrive mit Schlauchpaket für wassergekühlte Brenner mit Volt- und Amperemeter
- Verwendung von Funktionsbrenner mit X-Technologie nicht möglich

Drahtgeschwindigkeit m/min	1 m/min: 20 m/min
Schweißstrom	400 A
Rollendurchmesser	37 mm
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	300 x 180 x 200
Querschnitt	70 mm²
Gewicht ohne Zubehör	7,5 kg
Brenneranschluss	Eurozentralanschluss
EMV Klasse	A
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	CE EAC

Bezeichnung	Länge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
miniDrive mit Schlauchpaket für wassergekühlte Brenner mit Volt- und Amperemeter	10,0	1	090-005396-01110	stk	M1	2.760,00 €
	15,0	1	090-005396-01115	stk	M1	3.085,00 €
	20,0	1	090-005396-01120	stk	M1	3.425,00 €
	25	1	090-005396-01125	stk	M1	3.760,00 €

gasgekühlt

- Gasgekühltes Zwischenschlauchpaket
- Steuerleitungen für hohe mechanische Beanspruchungen
- Gewebeummantelte, diffusionsfreie Schutzgasschläuche
- Verwechslungssichere Steuerleitungsstecker
- Torsionsfeste und verdrehsichere Steuerleitungen
- Schnellverschlüsse, werkzeuglose Montage
- Gewebe- und Kunststoffschutzschläuche in robuster Ausführung
- Steckverbinder in Industriequalität
- Große Querschnitte zur Vermeidung von Spannungsabfall

MIG G 7POL 70qmm 450A/60%



Einschaltdauer	450 A , 60 %
Querschnitt	70 mm²
Anschluss	7-polig

Bezeichnung	Schlauchpaketlänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	1,0	1	094-000580-00000	stk	M12	224,00 €
	5,0	1	094-000580-00001	stk	M12	427,00 €
	10,0	1	094-000580-00002	stk	M12	678,00 €
	15,0	1	094-000580-00005	stk	M12	933,00 €
	20,0	1	094-000580-00003	stk	M12	1.187,00 €
	30	1	094-000580-00006	stk	M12	1.698,00 €

MIG G 7POL 95qmm 550A/60%



Einschaltdauer	550 A , 60 %
Querschnitt	95 mm²
Anschluss	7-polig

Bezeichnung	Schlauchpaketlänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	1,0	1	094-007726-00000	stk	M12	277,00 €
	5,0	1	094-007726-00001	stk	M12	539,00 €
	10,0	1	094-007726-00002	stk	M12	870,00 €
	15,0	1	094-007726-00003	stk	M12	1.197,00 €
	20,0	1	094-007726-00004	stk	M12	1.530,00 €
	30	1	094-007726-00005	stk	M12	2.186,00 €
	40	1	094-007726-00007	stk	M12	2.849,00 €

wassergekühlt

- Wassergekühltes Zwischenschlauchpaket
- Steuerleitungen für hohe mechanische Beanspruchungen
- Gewebeummantelte, diffusionsfreie Schutzgasschläuche
- Farblich gekennzeichnete Kühlmittelleitungen
- Verwechslungssichere Steuerleitungsstecker
- Torsionsfeste und verdrehsichere Steuerleitungen
- Schnellverschlüsse, werkzeuglose Montage
- Gewebe- und Kunststoffschutzschläuche in robuster Ausführung
- Steckverbinder in Industriequalität
- Große Querschnitte zur Vermeidung von Spannungsabfall

MIG W 7POL 70qmm 450A/60%



Einschaltdauer	450 A , 60 %
Querschnitt	70 mm²
Anschluss	7-polig

Bezeichnung	Schlauchpaketlänge	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	m	stk				
Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1,0	1	094-000406-00000	stk	M12	256,00 €
	5,0	1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
	10,0	1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
	15,0	1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
	20,0	1	094-000406-00005	stk	M12	1.367,00 €
	30	1	094-000406-00006	stk	M12	1.947,00 €

MIG W 7POL 95qmm 550A/60%



Einschaltdauer	550 A , 60 %
Querschnitt	95 mm²
Anschluss	7-polig

Bezeichnung	Schlauchpaketlänge	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	m	stk				
Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1,0	1	094-000407-00000	stk	M12	280,00 €
	5,0	1	094-000407-00001	stk	M12	569,00 €
	10,0	1	094-000407-00002	stk	M12	923,00 €
	15,0	1	094-000407-00006	stk	M12	1.284,00 €
	20,0	1	094-000407-00007	stk	M12	1.645,00 €
	30	1	094-000407-00003	stk	M12	2.361,00 €
	40	1	094-000407-00008	stk	M12	3.077,00 €

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Fernsteller Taurus Basic S

RG11



- Fernsteller, Einstellung Drahtgeschwindigkeit, Schweißspannung
- Kunststoffgehäuse mit Haltebügel, 19-polige Anschlussbuchse
- Leicht, robust und handlich
- Stufenlose Einstellung der Schweißspannung (10 - 50 V)
- Stufenlose Einstellung der Drahtvorschubgeschwindigkeit (0,5 - 24 m/min)
- Mit vormontiertem 5 m Anschlusskabel

Gewicht	0,7 kg
Kabellänge	5
Anschluss	19-polig
Maße LxBxH in mm	225 x 70 x 60

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fernsteller, Einstellung Drahtgeschwindigkeit, Schweißspannung	1	090-008107-00000	stk	M1	246,00 €

R11

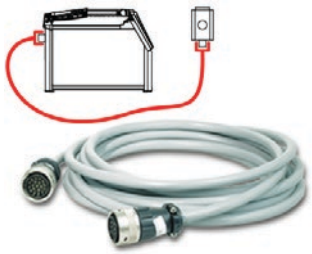


- Fernsteller, Einstellung Drahtgeschwindigkeit, Schweißspannung
- Stufenlose Einstellung der Schweißspannung (10 - 50 V)
- Stufenlose Einstellung der Drahtvorschubgeschwindigkeit (0,5 - 24 m/min)
- Robustes Metallgehäuse mit Gummifüßen, Haltebügel und Haltemagnet, 19-polige Anschlussbuchse
- Lieferung erfolgt ohne Kabel, bitte Anschlusskabel separat bestellen

Gewicht	1 kg
Anschluss	19-polig
Maße LxBxH in mm	180 x 100 x 70

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fernsteller, Einstellung Drahtgeschwindigkeit, Schweißspannung	1	090-008601-00502	stk	M1	303,00 €

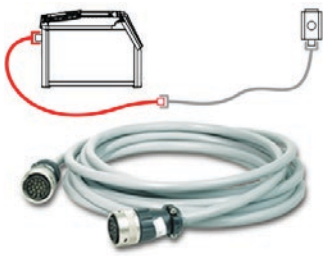
Anschlusskabel



Anschluss	19-polig

Bezeichnung	Kabellänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Anschlusskabel	5,0	1	092-001470-00005	stk	M12	139,50 €
	10,0	1	092-001470-00010	stk	M12	167,00 €
	20,0	1	092-001470-00020	stk	M12	216,50 €

Verlängerungskabel



Anschluss	19-polig

Bezeichnung	Kabellänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Verlängerungskabel	5,0	1	092-000857-00000	stk	M12	148,50 €
	10,0	1	092-000857-00010	stk	M12	179,50 €
	15,0	1	092-000857-00015	stk	M12	215,50 €
	20,0	1	092-000857-00020	stk	M12	245,50 €

Übersicht Taurus Basic

MIG/MAG-Schweißgeräte				Seite
Taurus Basic	Steuerungsbeschreibung	Steuerungsübersicht Taurus 400 Basic		146
		Taurus Basic 400 Drahtvorschub		146
	Modulare Bauweise	Taurus 400 Basic		147
	Steuerungsübersicht Taurus Basic	Steuerungsbeschreibung Gerätesteuerung Taurus Basic		148
	Steuerungsbeschreibung	Steuerungsbeschreibung Basic-Drahtvorschub		148
	Modulare Bauweise	Taurus 355 Basic TKM		149
		Taurus 355 - 405 - 505 Basic TDM		151
	Fugenhobeln bis 1000 A	Set Taurus 505 Basic Duo Gouging		155
	Fugenhobeln	Taurus 505 Basic zum Fugenhobeln		156
	Fahrbar	Taurus 351 - 401 Basic FKG		157
		Taurus 351 - 401 - 501 Basic FKW		159
		Taurus 351 - 401 - 451 - 551 Basic FDG		161
		Taurus 351 - 401 - 451 - 551 Basic FDW		163
Taurus Basic Systemkomponenten	Drahtvorschubgeräte	drive 4 Basic		165
		Drive 4 Basic Optionen		166
		drive 4 IC		168
		Drive 4 Basic IC Optionen		168
	Zwischenschlauchpakete	gasgekühlt		169
		wassergekühlt		170
	Fernsteller	Fernsteller Taurus Basic	RG11	171
			R11	171
			Anschlusskabel	171
			Verlängerungskabel	171
		Fernsteller/Zubehör Taurus Basic 400	RTG1	172
			RT1	172
			ON Filter TG.0001	172

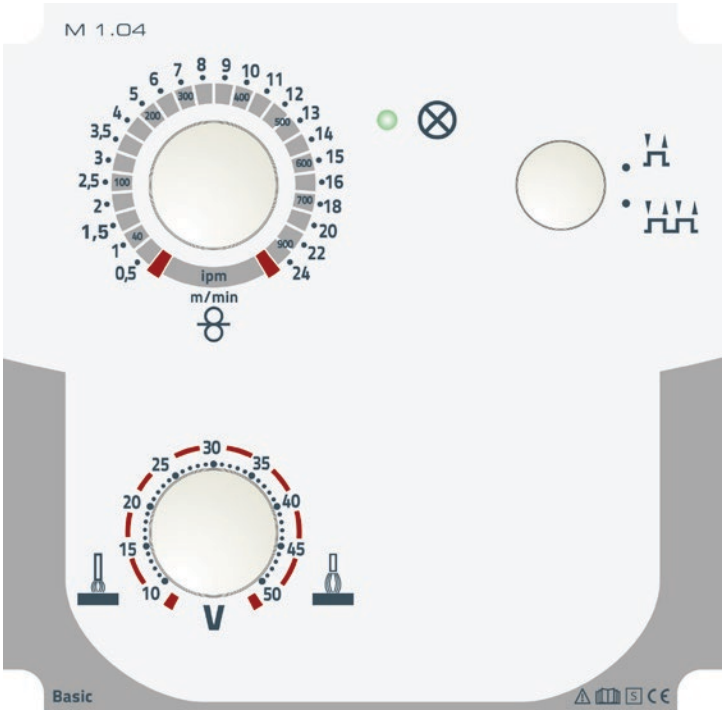
Steuerungsübersicht Taurus 400 Basic



Bedienungsart		Manuelle Arbeitspunkteinstellung
Schweißverfahren		MIG/MAG
		E-Hand
Betriebsarten		2-Takt
		4-Takt
Parameter im Display		Schweißstrom
		Schweißspannung

- Manuelle Arbeitspunkteinstellung über Drahtgeschwindigkeit und Schweißspannung
- Mischgas- oder CO2-Kennlinie – einfach per Knopfdruck wechseln
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung) von Soft bis Hard
- Angepasste Parameter zum Schweißen mit Mischgas oder 100% CO2 auf Knopfdruck

Taurus Basic 400 Drahtvorschub



Bedienungsart		Manuelle Arbeitspunkteinstellung
Schweißverfahren		MIG/MAG
		E-Hand
Betriebsarten		2-Takt
		4-Takt

- Zweiknopfbedienung: Arbeitspunkteinstellung über Drahtgeschwindigkeit und Schweißspannung

Taurus 400 Basic



Taurus Basic



drive 4L Basic



Steuerung	**Seite**	**146**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**224**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**
Fernsteller	**Seite**	**172**

- MIG/MAG-Schweißgerät mit separatem Drahtvorschubgerät Taurus drive 4L Basic
- **Verfahren und Funktionen**
- Einfachste Bedienung und Anwahl der Schweißaufgaben CV (MAG) / CC (MMA)
- Schweißen mit Massivdraht und Fülldraht
- Angepasste Parameter zum Schweißen mit Mischgas oder 100% CO2 auf Knopfdruck
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen und Fugenhobeln
- Stabelektroden bis 6mm Durchmesser
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Hotstart und Arcforce einstellbar
- **Ihre Vorteile**
- Robuster baustellengerechter Aufbau
- Stoßgesichertes Gehäuse
- Geprüfter Schutz gegen Spritzwasser (IP 34s)
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion

Ausführung	Taurus 400 Basic
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Netzsicherung (träge)	3 x 16 A
Leerlaufspannung	80 V
Einstellbereich Schweißstrom	10 A - 400 A
Einschaltdauer 40 °C	400 A / 30 %
	280 A / 60 %
	230 A / 100 %
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	88 %
Maße Gerät LxBxH in mm	539 x 210 x 415
Gewicht Gerät	23,5 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP34s
Zulassungen	S CE EAC
Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 24 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19,68 ipm - 944,88 ipm

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 400 Basic TDG	MIG/MAG-Inverterschweißgerät, tragbar	1	090-005446-00502	stk	M1	**2.235,00 €**
Taurus drive 4L Basic	Drahtvorschubgerät	1	090-005447-00502	stk	M1	**1.076,00 €**
MIG G 19POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 19-polig	1	094-011063-00000	stk	M12	**207,00 €**
MIG G 19POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-011063-00001	stk	M12	374,00 €
MIG G 19POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-011063-00002	stk	M12	577,00 €
MIG G 19POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-011063-00004	stk	M12	781,00 €
PM 301 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700001-00000	stk	B1	340,00 €
PM 301 G M9 4 m		1	094-700001-00004	stk	B1	**357,00 €**
PM 301 G M9 5 m		1	094-700001-00005	stk	B1	374,00 €
WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
					Summe:	**3.984,00 €**

► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

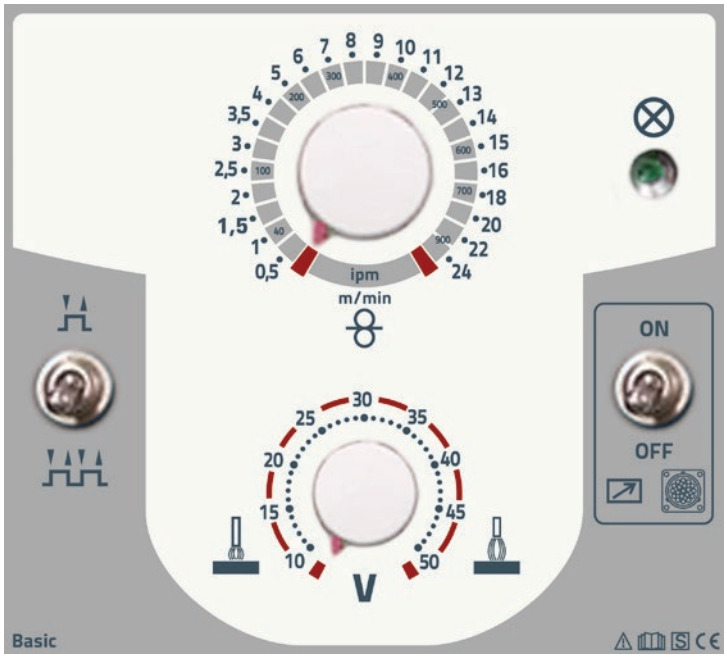
Steuerungsbeschreibung Gerätesteuerung Taurus Basic



Bedienungsart		Manuelle Arbeitspunkteinstellung
Schweißverfahren		MIG/MAG
		E-Hand
		Fugenhobeln
Betriebsarten		2-Takt
		4-Takt
Parameter im Display		Schweißstrom
		Schweißspannung
		Drahtgeschwindigkeit
		Fehlercode
E-Hand-Funktionen		Hotstart
		Arcforce
		Antistick

- Zweiknopfbedienung: Arbeitspunkteinstellung über Drahtgeschwindigkeit und Schweißspannung

Steuerungsbeschreibung Basic-Drahtvorschub



Bedienungsart		Manuelle Arbeitspunkteinstellung
Schweißverfahren		MIG/MAG
		E-Hand
		Fugenhobeln
Betriebsarten		2-Takt
		4-Takt

- Zweiknopfbedienung: Arbeitspunkteinstellung über Drahtgeschwindigkeit und Schweißspannung

Taurus 355 Basic TKM



Basic



Steuerung	**Seite**	**148**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Fernsteller	**Seite**	**171**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**280**

- Kompaktes Inverterschweißgerät mit Basic-Steuerung und integriertem Drahtvorschubantrieb
- **Verfahren und Funktionen**
- Manueller Zweiknopfbetrieb (Schweißspannung und Drahtvorschubgeschwindigkeit)
- Ohne Aufpreis geeignet zum MSG-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen und Fugenhobeln
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- **Ihre Vorteile**
- Gasgekühlt oder optional wassergekühlt mit Kühlmodul cool 50 U40
- Darstellung in Kombination mit Trolly 55-5 und Cool50 U40 – Weitere Komponenten finden Sie in den entsprechenden Zubehörkapiteln
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Drahtspulendurchmesser bis 300 mm / D300, 200 mm / D200 über Adapter möglich
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Spritzwassergeschützt IP23
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 5 Liter Wassertank (Kühlmodul cool50)

Ausführung	Taurus 355 Basic
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Netzsicherung (träge)	3 x 16 A
Leerlaufspannung	79 V
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A
Einschaltdauer 40 °C	350 A / 40 %
	300 A / 60 %
	270 A / 100 %
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	88 %
Maße Gerät LxBxH in mm	636 x 298 x 482
Gewicht Gerät	36 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC
Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 25 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19,68 ipm - 944,88 ipm
Maße Kühlmodul in mm	695 x 298 x 329
Gewicht Kühlmodul	16,5 kg
Maße Transportwagen LxBxH in mm	1068 x 540 x 1150
Gewicht Transportwagen	35 kg

Taurus 355 Basic TKM

Taurus 355 Basic kompakt gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 355 Basic TKM	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät, kompakt mit eFeed-Antrieb, tragbar, Basic-Steuerung	1	090-005406-00502	stk	M1	**2.955,00 €**
PM 301 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700001-00000	stk	B1	340,00 €
PM 301 G M9 4 m		1	094-700001-00004	stk	B1	**357,00 €**
PM 301 G M9 5 m		1	094-700001-00005	stk	B1	374,00 €
WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	425,00 €
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	1	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	1	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**3.590,00 €**

Taurus 355 Basic kompakt wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 355 Basic TKM	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät, kompakt, tragbar, Euro-ZA	1	090-005406-00502	stk	M1	**2.955,00 €**
cool50 U40	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	1	090-008598-00502	stk	M3	**1.180,00 €**
PM 301 W M7 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700003-00000	stk	B1	396,00 €
PM 301 W M7 4 m		1	094-700003-00004	stk	B1	**425,00 €**
PM 301 W M7 5 m		1	094-700003-00005	stk	B1	453,00 €
WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	1	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**5.205,60 €**

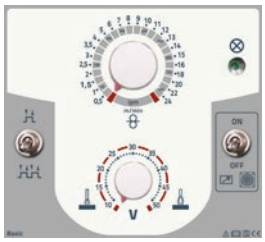
► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Taurus 355 | 405 | 505 Basic TDM



drive 4 Basic



Basic



Steuerung	**Seite**	**148**
Drahtvorschubgeräte	**Seite**	**165**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Fernsteller	**Seite**	**171**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**280**
Fahrwagen	**Seite**	**434**

- Inverter-Schweißgerät mit separatem Drahtvorschubgerät drive 4 Basic und Basic-Steuerung
- **Verfahren und Funktionen**
- Manueller Zweiknopfbetrieb (Schweißspannung und Drahtvorschubgeschwindigkeit)
- Ohne Aufpreis geeignet zum MSG-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen und Fugenhobeln
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- **Ihre Vorteile**
- Gasgekühlt oder optional wassergekühlt mit Kühlmodul cool 50
- Darstellung in Kombination mit Trolly 55-5, Drive 4 Basic und Cool50-2 U40 – Weitere Drahtvorschubgeräte und Komponenten finden Sie in den entsprechenden Zubehörkapiteln
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Spritzwassergeschützt IP23
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 5 Liter Wassertank (Kühlmodul cool50)

Ausführung	Taurus 355	Taurus 405	Taurus 505
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)		
Netzsicherung (träge)	3 x 20 A	3 x 32 A	
Leerlaufspannung	79 V		
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A	5 A - 400 A	5 A - 500 A
Einschaltdauer 40 °C	350 A / 60 %	–	500 A / 60 %
	300 A / 100 %	400 A / 100 %	430 A / 100 %
cos φ	0,99		
Wirkungsgrad	88 %	90 %	
Maße Gerät LxBxH in mm	625 x 298 x 531		
Gewicht Gerät	41 kg		45 kg
EMV Klasse	A		
Isolationsklasse	H		
Schutzklasse	IP23		
Zulassungen	S CE EAC		
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	660 x 280 x 380		
Gewicht Drahtvorschubgerät	12 kg		
Maße Kühlmodul in mm	695 x 298 x 329		
Gewicht Kühlmodul	16,5 kg		
Maße Transportwagen LxBxH in mm	1063 x 540 x 1150		
Gewicht Transportwagen	35 kg		

Taurus 355 | 405 | 505 Basic TDM

Taurus 355 Basic gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 355 Basic TDM	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät, dekompakt, tragbar, modular	1	090-005286-00502	stk	M1	**2.690,00 €**
drive 4 Basic	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005401-00502	stk	M1	**1.220,00 €**
MIG G 19POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 19-polig	1	094-011063-00000	stk	M12	**207,00 €**
MIG G 19POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-011063-00001	stk	M12	374,00 €
MIG G 19POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-011063-00002	stk	M12	577,00 €
MIG G 19POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-011063-00004	stk	M12	781,00 €
PM 301 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700001-00000	stk	B1	340,00 €
PM 301 G M9 4 m		1	094-700001-00004	stk	B1	**357,00 €**
PM 301 G M9 5 m		1	094-700001-00005	stk	B1	374,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	1	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	1	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	1	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**5.428,00 €**

Taurus 355 Basic wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 355 Basic TDM	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät, dekompakt, tragbar, modular	1	090-005286-00502	stk	M1	**2.690,00 €**
drive 4 Basic	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005401-00502	stk	M1	**1.220,00 €**
cool50-2 U40	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	1	090-008603-00502	stk	M1	**1.231,00 €**
MIG W 19POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 19-polig	1	094-009082-00000	stk	M12	**210,00 €**
MIG W 19POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-009082-00001	stk	M12	396,00 €
MIG W 19POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-009082-00002	stk	M12	612,00 €
MIG W 19POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-009082-00004	stk	M12	835,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	1	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	1	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**6.720,60 €**

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Taurus 405 Basic gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 405 Basic TDM	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät, dekompakt, tragbar, modular	1	090-005241-00502	stk	M1	**2.980,00 €**
drive 4 Basic	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005401-00502	stk	M1	**1.220,00 €**
MIG G 19POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 19-polig	1	094-011063-00000	stk	M12	**207,00 €**
MIG G 19POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-011063-00001	stk	M12	374,00 €
MIG G 19POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-011063-00002	stk	M12	577,00 €
MIG G 19POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-011063-00004	stk	M12	781,00 €
PM 401 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700002-00000	stk	B1	401,00 €
PM 401 G M9 4 m		1	094-700002-00004	stk	B1	**430,00 €**
PM 401 G M9 5 m		1	094-700002-00005	stk	B1	459,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	1	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	1	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	1	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**5.791,00 €**

Taurus 405 Basic wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 405 Basic TDM	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät, dekompakt, tragbar, modular	1	090-005241-00502	stk	M1	**2.980,00 €**
drive 4 Basic	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005401-00502	stk	M1	**1.220,00 €**
cool50-2 U40	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	1	090-008603-00502	stk	M1	**1.231,00 €**
MIG W 19POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 19-polig	1	094-009082-00000	stk	M12	**210,00 €**
MIG W 19POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-009082-00001	stk	M12	396,00 €
MIG W 19POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-009082-00002	stk	M12	612,00 €
MIG W 19POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-009082-00004	stk	M12	835,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	1	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	1	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**7.055,60 €**

Taurus 355 | 405 | 505 Basic TDM

Taurus 505 Basic gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 505 Basic TDM	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät, dekompakt, tragbar, modular	1	090-005221-00502	stk	M1	**3.081,00 €**
drive 4 Basic	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005401-00502	stk	M1	**1.220,00 €**
MIG G 19POL 95qmm 550A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 19-polig	1	094-011091-00000	stk	M12	**222,00 €**
MIG G 19POL 95qmm 550A/60% 5m		1	094-011091-00001	stk	M12	391,00 €
MIG G 19POL 95qmm 550A/60% 10m		1	094-011091-00002	stk	M12	607,00 €
MIG G 19POL 95qmm 550A/60% 15m		1	094-011091-00005	stk	M12	815,00 €
PM 401 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700002-00000	stk	B1	401,00 €
PM 401 G M9 4 m		1	094-700002-00004	stk	B1	**430,00 €**
PM 401 G M9 5 m		1	094-700002-00005	stk	B1	459,00 €
WK95mm² 550A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	1	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	1	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	1	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**5.929,20 €**

Taurus 505 Basic wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 505 Basic TDM	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät, dekompakt, tragbar, modular	1	090-005221-00502	stk	M1	**3.081,00 €**
drive 4 Basic	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005401-00502	stk	M1	**1.220,00 €**
cool50-2 U40	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	1	090-008603-00502	stk	M1	**1.231,00 €**
MIG W 19POL 95qmm 550A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 19-polig	1	094-009083-00000	stk	M12	**236,00 €**
MIG W 19POL 95qmm 550A/60% 5m		1	094-009083-00001	stk	M12	427,00 €
MIG W 19POL 95qmm 550A/60% 10m		1	094-009083-00002	stk	M12	665,00 €
MIG W 19POL 95qmm 550A/60% 15m		1	094-009083-00005	stk	M12	904,00 €
PM 551 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700005-00000	stk	B1	435,00 €
PM 551 W M9 4 m		1	094-700005-00004	stk	B1	**464,00 €**
PM 551 W M9 5 m		1	094-700005-00005	stk	B1	493,00 €
WK95mm² 550A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON TR Trolly 55-5 / 55-6	Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	1	092-002700-00000	stk	M1	**93,00 €**
ON PS Trolly 55-5 / 55-6	Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	1	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**7.227,80 €**

► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Set Taurus 505 Basic Duo Gouging



- Set speziell zum Fugenhobeln, bestehend aus zwei Taurus 505 Basic
- Fugenhobeln mit bis zu 13 mm Kohleelektroden (1000A)
- **Verfahren und Funktionen**
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen
- Ohne Aufpreis geeignet zum MSG-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- MSG-Schweißen mit separatem Drahtvorschubgerät drive 4 Basic und Basic-Steuerung möglich
- **Ihre Vorteile**
- Hohe Leerlaufspannung für sehr gute Zündeigenschaften
- Fahrwagen Trolly 39-1 lieferbar
- Strom sparen durch Standby-Funktion
- Schutzleiterüberwachung (PE)

Ausführung	Set Taurus 505 Basic Duo Gouging
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Netzsicherung (träge)	3 x 32 A
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 1000 A
Einschaltdauer 40 °C	1000 A / 60 %
	860 A / 100 %
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	90 %

Basic



Steuerung	**Seite**	**148**
Kohleelektroden	**Seite**	**455**

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Set Taurus 505 Basic Duo Gouging	Komplettset bestehend aus 2 Taurus 505 Basic, Fernsteller, Fugenhobel, Werkstückleitung,Transportwagen	1	092-008313-00000	stk	M1	**8.300,00 €**

▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Taurus 505 Basic zum Fugenhobeln



- Inverterschweißgerät, DC
- **Verfahren und Funktionen**
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen
- Ohne Aufpreis geeignet zum MSG-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- Fugenhobeln mit bis zu 8mm Kohleelektroden
- MSG-Schweißen mit separatem Drahtvorschubgerät drive 4 Basic und Basic-Steuerung möglich
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- **Ihre Vorteile**
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Spritzwassergeschützt IP23
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner

Basic



Steuerung	**Seite**	**148**
Kohleelektroden	**Seite**	**455**

Ausführung	Taurus 505
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Netzsicherung (träge)	3 x 32 A
Leerlaufspannung	79 V
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 500 A
Einschaltdauer 40 °C	500 A / 60 %
	430 A / 100 %
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	90 %
Maße Gerät LxBxH in mm	625 x 298 x 531
Gewicht Gerät	45 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 505 Basic TDM	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät, dekompakt, tragbar, modular	1	090-005221-00502	stk	M1	**3.081,00 €**
GT 600 SKK95	Fugenhobel	1	094-016099-00000	stk	E1	**425,00 €**
WK95mm² 550A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
EH 95qmm 4m	Elektrodenhalter mit Kabel	1	092-000010-00000	stk	M12	**137,00 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**3.980,20 €**

▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Taurus 351 | 401 Basic FKG



- Kompaktes MIG/MAG-Inverter-Schweißgerät mit integriertem Drahtvorschubantrieb und Basic-Steuerung
- **Verfahren und Funktionen**
- Manueller Zweiknopfbetrieb (Schweißspannung und Drahtvorschubgeschwindigkeit)
- Ohne Aufpreis geeignet zum MSG-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen und Fugenhobeln
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- **Ihre Vorteile**
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Drahtspulendurchmesser bis 300 mm / D300, 200 mm / D200 über Adapter möglich
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner

Basic



Steuerung	**Seite**	**148**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Fernsteller	**Seite**	**171**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**280**

Ausführung	Taurus 351	Taurus 401
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)	
Netzsicherung (träge)	3 x 25 A	3 x 32 A
Leerlaufspannung	79 V	
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A	5 A - 400 A
Einschaltdauer 40 °C	350 A / 100 %	400 A / 100 %
cos φ	0,99	
Wirkungsgrad	90 %	
Maße Gerät LxBxH in mm	1085 x 450 x 1003	
Gewicht Gerät	110 kg	
EMV Klasse	A	
Isolationsklasse	H	
Schutzklasse	IP23	
Zulassungen	S CE EAC	
Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 25 m/min	
Drahtgeschwindigkeit ipm	19,68 ipm - 944,88 ipm	

Taurus 351 Basic gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 351 Basic FKG	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät, kompakt mit eFeed-Antrieb, fahrbar, gasgekühlt, Basic-Steuerung	1	090-005425-00502	stk	M1	**3.945,00 €**
PM 401 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700002-00000	stk	B1	401,00 €
PM 401 G M9 4 m		1	094-700002-00004	stk	B1	**430,00 €**
PM 401 G M9 5 m		1	094-700002-00005	stk	B1	459,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**4.785,00 €**

Taurus 351 | 401 Basic FKG

Taurus 401 Basic gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 401 Basic FKG	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät, kompakt mit eFeed-Antrieb, fahrbar, gasgekühlt, Basic-Steuerung	1	090-005426-00502	stk	M1	**4.060,00 €**
PM 401 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700002-00000	stk	B1	401,00 €
PM 401 G M9 4 m		1	094-700002-00004	stk	B1	**430,00 €**
PM 401 G M9 5 m		1	094-700002-00005	stk	B1	459,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**4.900,00 €**

► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Taurus 351 | 401 | 501 Basic FKW



Basic



Steuerung	**Seite**	**148**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Fernsteller	**Seite**	**171**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**280**

- Kompaktes MIG/MAG-Inverter-Schweißgerät mit Basic-Steuerung und integriertem Drahtvorschubantrieb
- **Verfahren und Funktionen**
- Manueller Zweiknopfbetrieb (Schweißspannung und Drahtvorschubgeschwindigkeit)
- Ohne Aufpreis geeignet zum MSG-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen und Fugenhobeln
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- **Ihre Vorteile**
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Drahtspulendurchmesser bis 300 mm / D300, 200 mm / D200 über Adapter möglich
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 12 Liter Wassertank

Ausführung	Taurus 351	Taurus 401
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)	
Netzsicherung (träge)	3 x 25 A	3 x 32 A
Leerlaufspannung	79 V	
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A	5 A - 400 A
Einschaltdauer 40 °C	350 A / 100 %	400 A / 100 %
cos φ	0,99	
Wirkungsgrad	90 %	
Maße Gerät LxBxH in mm	1085 x 450 x 1003	
Gewicht Gerät	121,5 kg	
EMV Klasse	A	
Isolationsklasse	H	
Schutzklasse	IP23	
Zulassungen	S CE EAC	
Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 25 m/min	
Drahtgeschwindigkeit ipm	19,68 ipm - 944,88 ipm	

Taurus 351 Basic wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 351 Basic FKW	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät, kompakt mit eFeed-Antrieb, fahrbar, wassergekühlt	1	090-005419-00502	stk	M1	**4.640,00 €**
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**5.510,60 €**

Taurus 351 | 401 Basic FKW

Taurus 401 Basic wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 401 Basic FKW	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät, kompakt mit eFeed-Antrieb, fahrbar, wassergekühlt	1	090-005408-00502	stk	M1	**4.755,00 €**
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**5.625,60 €**

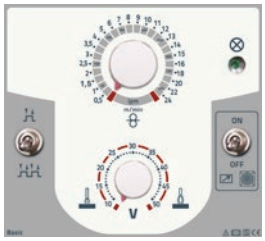
► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Taurus 351 | 401 | 451 | 551 Basic FDG



drive 4 Basic



Basic



Steuerung	**Seite**	**148**
Drahtvorschubgeräte	**Seite**	**165**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Fernsteller	**Seite**	**171**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**280**

- Inverter-Schweißgerät mit separatem Drahtvorschubgerät drive 4 Basic und Basic-Steuerung
- **Verfahren und Funktionen**
- Manueller Zweiknopfbetrieb (Schweißspannung und Drahtvorschubgeschwindigkeit)
- Ohne Aufpreis geeignet zum MSG-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen und Fugenhobeln
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- **Ihre Vorteile**
- Darstellung mit Drive 4 Basic – Weitere Drahtvorschubgeräte und Komponenten finden Sie in den entsprechenden Zubehörkapiteln
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner

Ausführung	Taurus 351	Taurus 401	Taurus 451	Taurus 551
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)			
Netzsicherung (träge)	3 x 25 A	3 x 32 A		
Leerlaufspannung	79 V			
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A	5 A - 400 A	5 A - 450 A	5 A - 550 A
Einschaltdauer 40 °C	–		450 A / 80 %	550 A / 60 %
	350 A / 100 %	400 A / 100 %	420 A / 100 %	
cos φ	0,99			
Wirkungsgrad	90 %			
Maße Gerät LxBxH in mm	1085 x 450 x 1003			
Gewicht Gerät	107 kg		118 kg	
EMV Klasse	A			
Isolationsklasse	H			
Schutzklasse	IP23			
Zulassungen	S CE EAC			
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	660 x 280 x 380			
Gewicht Drahtvorschubgerät	12 kg			

Taurus 351 Basic gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 351 Basic FDG	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät, dekompakt, fahrbar, gasgekühlt	1	090-005389-00502	stk	M1	**3.415,00 €**
drive 4 Basic	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005401-00502	stk	M1	**1.220,00 €**
MIG G 19POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 19-polig	1	094-011063-00000	stk	M12	**207,00 €**
MIG G 19POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-011063-00001	stk	M12	374,00 €
MIG G 19POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-011063-00002	stk	M12	577,00 €
MIG G 19POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-011063-00004	stk	M12	781,00 €
PM 401 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700002-00000	stk	B1	401,00 €
PM 401 G M9 4 m		1	094-700002-00004	stk	B1	**430,00 €**
PM 401 G M9 5 m		1	094-700002-00005	stk	B1	459,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**5.708,00 €**

Taurus 351 | 401 | 451 | 551 Basic FDG

Taurus 401 Basic gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 401 Basic FDG	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät, dekompakt, fahrbar, gasgekühlt	1	090-005249-00502	stk	M1	**3.530,00 €**
drive 4 Basic	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005401-00502	stk	M1	**1.220,00 €**
MIG G 19POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 19-polig	1	094-011063-00000	stk	M12	**207,00 €**
MIG G 19POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-011063-00001	stk	M12	374,00 €
MIG G 19POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-011063-00002	stk	M12	577,00 €
MIG G 19POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-011063-00004	stk	M12	781,00 €
PM 401 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700002-00000	stk	B1	401,00 €
PM 401 G M9 4 m		1	094-700002-00004	stk	B1	**430,00 €**
PM 401 G M9 5 m		1	094-700002-00005	stk	B1	459,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**5.823,00 €**

Taurus 451 Basic gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 451 Basic FDG	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät, dekompakt, fahrbar, gasgekühlt	1	090-005176-00502	stk	M1	**3.645,00 €**
drive 4 Basic	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005401-00502	stk	M1	**1.220,00 €**
MIG G 19POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 19-polig	1	094-011063-00000	stk	M12	**207,00 €**
MIG G 19POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-011063-00001	stk	M12	374,00 €
MIG G 19POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-011063-00002	stk	M12	577,00 €
MIG G 19POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-011063-00004	stk	M12	781,00 €
PM 401 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700002-00000	stk	B1	401,00 €
PM 401 G M9 4 m		1	094-700002-00004	stk	B1	**430,00 €**
PM 401 G M9 5 m		1	094-700002-00005	stk	B1	459,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**5.938,00 €**

Taurus 551 Basic gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 551 Basic FDG	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät, dekompakt, fahrbar, gasgekühlt	1	090-005178-00502	stk	M1	**3.760,00 €**
drive 4 Basic	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005401-00502	stk	M1	**1.220,00 €**
MIG G 19POL 95qmm 550A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 19-polig	1	094-011091-00000	stk	M12	**222,00 €**
MIG G 19POL 95qmm 550A/60% 5m		1	094-011091-00001	stk	M12	391,00 €
MIG G 19POL 95qmm 550A/60% 10m		1	094-011091-00002	stk	M12	607,00 €
MIG G 19POL 95qmm 550A/60% 15m		1	094-011091-00005	stk	M12	815,00 €
PM 401 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700002-00000	stk	B1	401,00 €
PM 401 G M9 4 m		1	094-700002-00004	stk	B1	**430,00 €**
PM 401 G M9 5 m		1	094-700002-00005	stk	B1	459,00 €
WK95mm² 550A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**6.090,20 €**

► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

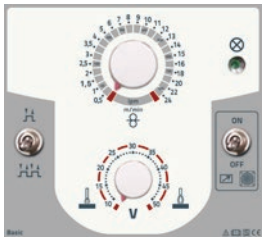
Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Taurus 351 | 401 | 451 | 551 Basic FDW



- Wassergekühltes Schweißgerät mit separatem Drahtvorschubgerät drive 4 Basic und Basic-Steuerung
- **Verfahren und Funktionen**
- Manueller Zweiknopfbetrieb (Schweißspannung und Drahtvorschubgeschwindigkeit)
- Ohne Aufpreis geeignet zum MSG-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen und Fugenhobeln
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- **Ihre Vorteile**
- Darstellung mit Drive 4 Basic – Weitere Drahtvorschubgeräte und Komponenten finden Sie in den entsprechenden Zubehörkapiteln
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 12 Liter Wassertank

drive 4 Basic



Basic



Steuerung	**Seite**	**148**
Drahtvorschubgeräte	**Seite**	**165**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Fernsteller	**Seite**	**171**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**280**

Ausführung	Taurus 351	Taurus 401	Taurus 451	Taurus 551
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)			
Netzsicherung (träge)	3 x 25 A	3 x 32 A		
Leerlaufspannung	79 V			
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A	5 A - 400 A	5 A - 450 A	5 A - 550 A
Einschaltdauer 40 °C	–		450 A / 80 %	550 A / 60 %
	350 A / 100 %	400 A / 100 %	420 A / 100 %	
cos φ	0,99			
Wirkungsgrad	90 %			
Maße Gerät LxBxH in mm	1085 x 450 x 1003			
Gewicht Gerät	118 kg		129 kg	
EMV Klasse	A			
Isolationsklasse	H			
Schutzklasse	IP23			
Zulassungen	S CE EAC			
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	660 x 280 x 380			
Gewicht Drahtvorschubgerät	12 kg			

Taurus 351 Basic wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 351 Basic FDW	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät, dekompakt, fahrbar, wassergekühlt	1	090-005390-00502	stk	M1	**4.110,00 €**
drive 4 Basic	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005401-00502	stk	M1	**1.220,00 €**
MIG W 19POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 19-polig	1	094-009082-00000	stk	M12	**210,00 €**
MIG W 19POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-009082-00001	stk	M12	396,00 €
MIG W 19POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-009082-00002	stk	M12	612,00 €
MIG W 19POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-009082-00004	stk	M12	835,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**6.308,60 €**

Taurus 351 | 401 | 451 | 551 Basic FDW

Taurus 401 Basic wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 401 Basic FDW	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät, dekompakt, fahrbar, wassergekühlt	1	090-005250-00502	stk	M1	**4.220,00 €**
drive 4 Basic	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005401-00502	stk	M1	**1.220,00 €**
MIG W 19POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 19-polig	1	094-009082-00000	stk	M12	**210,00 €**
MIG W 19POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-009082-00001	stk	M12	396,00 €
MIG W 19POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-009082-00002	stk	M12	612,00 €
MIG W 19POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-009082-00004	stk	M12	835,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**6.418,60 €**

Taurus 451 Basic wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 451 Basic FDW	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät, dekompakt, fahrbar, wassergekühlt	1	090-005150-00502	stk	M1	**4.330,00 €**
drive 4 Basic	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005401-00502	stk	M1	**1.220,00 €**
MIG W 19POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 19-polig	1	094-009082-00000	stk	M12	**210,00 €**
MIG W 19POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-009082-00001	stk	M12	396,00 €
MIG W 19POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-009082-00002	stk	M12	612,00 €
MIG W 19POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-009082-00004	stk	M12	835,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**6.528,60 €**

Taurus 551 Basic wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Taurus 551 Basic FDW	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät, dekompakt, fahrbar, wassergekühlt	1	090-005151-00502	stk	M1	**4.455,00 €**
drive 4 Basic	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005401-00502	stk	M1	**1.220,00 €**
MIG W 19POL 95qmm 550A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 19-polig	1	094-009083-00000	stk	M12	**236,00 €**
MIG W 19POL 95qmm 550A/60% 5m		1	094-009083-00001	stk	M12	427,00 €
MIG W 19POL 95qmm 550A/60% 10m		1	094-009083-00002	stk	M12	665,00 €
MIG W 19POL 95qmm 550A/60% 15m		1	094-009083-00005	stk	M12	904,00 €
PM 451 W M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700004-00000	stk	B1	413,00 €
PM 451 W M9 4 m		1	094-700004-00004	stk	B1	**441,00 €**
PM 451 W M9 5 m		1	094-700004-00005	stk	B1	470,00 €
WK95mm² 550A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**6.701,80 €**

► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

drive 4 Basic

- MIG/MAG-Drahtvorschubgerät, geeignet für Taurus Basic
- Tragbar, optional kranbar, wassergekühlt, Eurozentralanschluss
- Geeignet für 200 mm oder 300 mm Drahtspulen
- Einfacher Transport dank niedrigem Gewicht und kompakter Bauweise
- Einheitliches Zubehör, Optionen und Verschleißteile
- Innenraumbeleuchtung
- Stabile Bodenkonstruktion mit Aluminium-Strangguss
- Serienmäßige Gleitschienen sowie transparente Abdeckklappe zum Schutz der Steuerung
- Geschützt angeordnete Anschlüsse für Zwischenschlauchpakete und Steuerleitungen
- Schlauchpaketwechsel ohne Fachpersonal, ohne Werkzeug
- eFeed: Innovativer 4-Rollen-Antrieb (4-fach verzahnt)
  - Doppelte Kugellagerung pro Achse
  - Werkzeugloser Rollenwechsel, unverlierbare Rollenbefestigung
  - Einstellbarer Anpressdruck pro Rollenpaar
  - Farbig gekennzeichnete Rollen für Drahtdurchmesser und Material
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl

drive 4 Basic



Drahtgeschwindigkeit m/min	0.5 m/min: 25 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19.68 ipm: 944.88 ipm
Spulengröße	D200 / D300
Rollendurchmesser	37 mm
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	660 x 280 x 380
Gewicht Drahtvorschubgerät	12 kg
Brenneranschluss	Eurozentralanschluss
EMV Klasse	A
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	CE EAC

Bezeichnung	Modell	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	Drahtvorschubgerät	1	090-005401-00502	stk	M1	1.220,00 €
Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA, mit Anschluss für Elektrodenhalter oder Fugenhobel	Drahtvorschubgerät mit Anschluss für Elektrodenhalter oder Fugenhobel	1	090-005401-51502	stk	M1	1.356,00 €

Drive 4 Basic Optionen

ON Flowmeter



- Flowmeter für manuelle Gasmengeneinstellung
- Präzise Einstellung und Überprüfung der Gasmenge direkt am Schweißplatz
- Besonders vorteilhaft bei langen Schlauchpaketen, z. B. im Schiffs- und Stahlbau

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Option analoge Gasmengenreglung mit Gasdurchflussmesser	1	092-003374-00000	stk	M1	229,00 €

ON TS D01/D02



- Brennerhalter
- Mehr Sicherheit bei der Arbeit
- Erhöht die Lebensdauer des Brenners
- Schafft Ordnung am Arbeitsplatz

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Schweißbrennerhalterung für drive XQ, drive 4X, drive 4 Basic and drive 4X IC	1	092-002836-00000	stk	M1	57,70 €

ON WAK D01



- Radsatz
- Garantiert Mobilität ohne Grenzen
- Große Rollen (125 mm Ø) für optimale Bewegungsfreiheit
- Eine Rolle mit Feststellbremse

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Radmontagesatz	1	092-002844-00000	stk	M1	175,50 €

ON PS EXT D01



- Drehdornverlängerung – ermöglicht das Aufsetzen eines Drahtvorschubgerätes mit montiertem Radsatz auf die Drehkonsole für ein Drahtvorschubgerät
- Montage mit wenige Handgriffe – die Verlängerung wird einfach auf den Dorn der Drehkonsole gesteckt und befestigt
- Für die Verwendung ist die Drehkonsole für ein Drahtvorschubgeräte zwingend notwendig
- Nicht möglich mit gasgekühlten fahrbaren Geräten und Trolly 55-5 / Trolly 55-6!

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Verlängerung Drehdorn, zur Aufnahme eines Drahtvorschubgerätes mit Radmontagesatz	1	092-002871-00000	stk	M1	41,50 €

ON RFAK drive



- Gummifüße zum Austausch gegen die Gleitschienen

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Gummifüße	1	092-002845-00000	stk	M1	28,70 €

ON GK drive



- Gleitkufen aus Edelstahl

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Gleitkufen aus Edelstahl	1	092-003030-00000	stk	M1	157,00 €

ON CMF D01



- Kranaufhängung für einen einfachen und sicheren Transport
- Maximale Mobilität auch im hängenden Betrieb

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Kranaufhängung	1	092-002833-00000	stk	M1	99,00 €

ON TCC D01



- Heavy-Duty-Set: Schutzblech plus Kranaufhängung
- Optimaler Schutz beim rauen Einsatz
- Für stehenden, liegenden und hängenden Betrieb
- Gleitfähiges, temperaturbeständiges und stoßsicheres Schutzblech
- Kranaufhängung für maximale Mobilität und einfachen, sicheren Transport

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Set bestehend aus Kranaufhängung und Schutzblech, für den Einsatz des Drahtvorschubgerätes in Seitenlage	1	092-002835-00000	stk	M1	274,00 €

ON CC D01



- Schutzklappe aus durchsichtigem Kunststoff
- Sicherer Schutz für die gesamte Steuerung
- Gute Sicht auf das geschützte Display

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Transparente Abdeckklappe zum Schutz der Steuerung	1	092-002834-00000	stk	M1	12,20 €

ON CONNECTOR D01/D02



- Anschluss für Fassförderung
- Höhere Effektivität durch das Fördern aus dem Fass
- Zeitgewinn durch eingesparten Drahtspulenwechsel

Bezeichnung	Länge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Anschluss zur Drahtförderung aus einem Fass	–	1	092-002842-00000	stk	M1	117,00 €
Anschluss Großspule / Fass		1	094-011517-00000	stk	A2	30,60 €
Drahtführung	1,8	1	094-011515-00004	stk	A2	131,00 €
	3,0	1	094-011515-00000	stk	A2	136,00 €
	4,5	1	094-011515-00001	stk	A2	147,50 €
	8,0	1	094-011515-00002	stk	A2	215,50 €
	12,0	1	094-011515-00003	stk	A2	296,00 €

drive 4 IC

- MIG/MAG-Drahtvorschubgerät, geeignet für Taurus Basic
- Gehäuseausführung Stahl, geschlossen
- Robust, für den harten Industrieeinsatz
- Ausgerüstet für 1,2 mm Stahl-, Edelstahl-, Füll- und Lötdraht
- eFeed: Innovativer 4-Rollen-Antrieb (4-fach verzahnt)
  - Doppelte Kugellagerung pro Achse
  - Werkzeugloser Rollenwechsel, unverlierbare Rollenbefestigung
  - Einstellbarer Anpressdruck pro Rollenpaar
  - Farbig gekennzeichnete Rollen für Drahtdurchmesser und Material
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Drahtspulendurchmesser bis 300 mm / D300, 200 mm / D200 über Adapter möglich

drive 4 IC Basic



Drahtgeschwindigkeit m/min	0.5 m/min: 25 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19.68 ipm: 944.88 ipm
Spulengröße	D200 / D300
Rollendurchmesser	37 mm
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	633 x 496 x 262
Gewicht Drahtvorschubgerät	21,3 kg
Brenneranschluss	Eurozentralanschluss
EMV Klasse	A
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	CE EAC

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-005416-00502	stk	M1	1.220,00 €

Drive 4 Basic IC Optionen

ON WAKD D.0002



- Rädersatz - erleichtert die Arbeit bei häufig wechselnden Schweißplätzen
- Nicht in Verbindung mit Drehkonsolen für Wega (092-002522-00000 und 092-000680-00000) möglich!

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Radmontagesatz für Drive 4 IC und drive 4/41	1	090-008035-00000	stk	M1	178,00 €

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

gasgekühlt

- Gasgekühltes Zwischenschlauchpaket
- Steuerleitungen für hohe mechanische Beanspruchungen
- Gewebeummantelte, diffusionsfreie Schutzgasschläuche
- Verwechslungssichere Steuerleitungsstecker
- Torsionsfeste und verdrehsichere Steuerleitungen
- Schnellverschlüsse, werkzeuglose Montage
- Gewebe- und Kunststoffschutzschläuche in robuster Ausführung
- Steckverbinder in Industriequalität
- Große Querschnitte zur Vermeidung von Spannungsabfall

MIG G 19POL 70qmm 450A/60%



Einschaltdauer	450 A , 60 %
Querschnitt	70 mm²
Anschluss	19-polig

Bezeichnung	Schlauchpaketlänge	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	m	stk				
Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 19-polig	1,0	1	094-011063-00000	stk	M12	207,00 €
	5,0	1	094-011063-00001	stk	M12	374,00 €
	10,0	1	094-011063-00002	stk	M12	577,00 €
	15,0	1	094-011063-00004	stk	M12	781,00 €
	20,0	1	094-011063-00003	stk	M12	968,00 €
	30	1	094-011063-00006	stk	M12	1.372,00 €

MIG G 19POL 95qmm 550A/60%



Einschaltdauer	550 A , 60 %
Querschnitt	95 mm²
Anschluss	19-polig

Bezeichnung	Schlauchpaketlänge	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	m	stk				
Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 19-polig	1,0	1	094-011091-00000	stk	M12	222,00 €
	5,0	1	094-011091-00001	stk	M12	391,00 €
	10,0	1	094-011091-00002	stk	M12	607,00 €
	15,0	1	094-011091-00005	stk	M12	815,00 €
	20,0	1	094-011091-00003	stk	M12	1.014,00 €
	30	1	094-011091-00004	stk	M12	1.444,00 €
	40	1	094-011091-00006	stk	M12	1.895,00 €

wassergekühlt

- Wassergekühltes Zwischenschlauchpaket
- Steuerleitungen für hohe mechanische Beanspruchungen
- Gewebeummantelte, diffusionsfreie Schutzgasschläuche
- Farblich gekennzeichnete Kühlmittelleitungen
- Verwechslungssichere Steuerleitungsstecker
- Torsionsfeste und verdrehsichere Steuerleitungen
- Schnellverschlüsse, werkzeuglose Montage
- Gewebe- und Kunststoffschutzschläuche in robuster Ausführung
- Steckverbinder in Industriequalität
- Große Querschnitte zur Vermeidung von Spannungsabfall

MIG W 19POL 70qmm 450A/60%



Einschaltdauer	450 A , 60 %
Querschnitt	70 mm²
Anschluss	19-polig

Bezeichnung	Schlauchpaketlänge	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	m	stk				
Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 19-polig	1,0	1	094-009082-00000	stk	M12	210,00 €
	5,0	1	094-009082-00001	stk	M12	396,00 €
	10,0	1	094-009082-00002	stk	M12	612,00 €
	15,0	1	094-009082-00004	stk	M12	835,00 €
	20,0	1	094-009082-00005	stk	M12	1.046,00 €
	30	1	094-009082-00006	stk	M12	1.479,00 €

MIG W 19POL 95qmm 550A/60%



Einschaltdauer	550 A , 60 %
Querschnitt	95 mm²
Anschluss	19-polig

Bezeichnung	Schlauchpaketlänge	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	m	stk				
Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 19-polig	1,0	1	094-009083-00000	stk	M12	236,00 €
	5,0	1	094-009083-00001	stk	M12	427,00 €
	10,0	1	094-009083-00002	stk	M12	665,00 €
	15,0	1	094-009083-00005	stk	M12	904,00 €
	20,0	1	094-009083-00003	stk	M12	1.134,00 €
	30	1	094-009083-00004	stk	M12	1.602,00 €
	40	1	094-009083-00006	stk	M12	2.102,00 €

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Fernsteller Taurus Basic

RG11



- Fernsteller, Einstellung Drahtgeschwindigkeit, Schweißspannung
- Kunststoffgehäuse mit Haltebügel, 19-polige Anschlussbuchse
- Leicht, robust und handlich
- Stufenlose Einstellung der Schweißspannung (10 - 50 V)
- Stufenlose Einstellung der Drahtvorschubgeschwindigkeit (0,5 - 24 m/min)
- Mit vormontiertem 5 m Anschlusskabel

Gewicht	0,7 kg
Kabellänge	5
Anschluss	19-polig
Maße LxBxH in mm	225 x 70 x 60

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fernsteller, Einstellung Drahtgeschwindigkeit, Schweißspannung	1	090-008107-00000	stk	M1	246,00 €

R11



- Fernsteller, Einstellung Drahtgeschwindigkeit, Schweißspannung
- Stufenlose Einstellung der Schweißspannung (10 - 50 V)
- Stufenlose Einstellung der Drahtvorschubgeschwindigkeit (0,5 - 24 m/min)
- Robustes Metallgehäuse mit Gummifüßen, Haltebügel und Haltemagnet, 19-polige Anschlussbuchse
- Lieferung erfolgt ohne Kabel, bitte Anschlusskabel separat bestellen

Gewicht	1 kg
Anschluss	19-polig
Maße LxBxH in mm	180 x 100 x 70

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fernsteller, Einstellung Drahtgeschwindigkeit, Schweißspannung	1	090-008601-00502	stk	M1	303,00 €

Anschlusskabel



Anschluss	19-polig

Bezeichnung	Kabellänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Anschlusskabel	5,0	1	092-001470-00005	stk	M12	139,50 €
	10,0	1	092-001470-00010	stk	M12	167,00 €
	20,0	1	092-001470-00020	stk	M12	216,50 €

Verlängerungskabel



Anschluss	19-polig

Bezeichnung	Kabellänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Verlängerungskabel	5,0	1	092-000857-00000	stk	M12	148,50 €
	10,0	1	092-000857-00010	stk	M12	179,50 €
	15,0	1	092-000857-00015	stk	M12	215,50 €
	20,0	1	092-000857-00020	stk	M12	245,50 €

Fernsteller/Zubehör Taurus Basic 400

RTG1



- Fernsteller, Strom
- Stufenlos einstellbarer Schweißstrom (0 % bis 100 %) in Abhängigkeit vom vorgewählten Hauptstrom am Schweißgerät.
- Mit vormontiertem 5 m oder 10 m Anschlusskabel
- Arbeitspunkteinstellung direkt am Schweißplatz

Gewicht	0,7 kg
Anschluss	19-polig
Maße LxBxH in mm	225 x 70 x 60

Bezeichnung	Kabellänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fernsteller, Strom	5,0	1	090-008106-00000	stk	M1	246,00 €
	10,0	1	090-008106-00010	stk	M1	300,00 €

RT1



- Fernsteller, Strom
- Stufenlos einstellbarer Schweißstrom (0 % bis 100 %) in Abhängigkeit vom vorgewählten Hauptstrom am Schweißgerät.
- Arbeitspunkteinstellung direkt am Schweißplatz
- Robustes Metallgehäuse mit Gummifüßen, Haltebügel und Haltemagnet
- Lieferung erfolgt ohne Kabel, bitte Anschlusskabel separat bestellen

Gewicht	1,2 kg
Anschluss	19-polig
Maße LxBxH in mm	180 x 100 x 70

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fernsteller, Strom	1	090-008097-00000	stk	M1	180,50 €

Anschlusskabel



Anschluss	19-polig

Bezeichnung	Kabellänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Anschlusskabel	5,0	1	092-001470-00005	stk	M12	139,50 €
	10,0	1	092-001470-00010	stk	M12	167,00 €
	20,0	1	092-001470-00020	stk	M12	216,50 €

Verlängerungskabel



Anschluss	19-polig

Bezeichnung	Kabellänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Verlängerungs-kabel	5,0	1	092-000857-00000	stk	M12	148,50 €
	10,0	1	092-000857-00010	stk	M12	179,50 €
	15,0	1	092-000857-00015	stk	M12	215,50 €
	20,0	1	092-000857-00020	stk	M12	245,50 €

ON Filter TG.0001



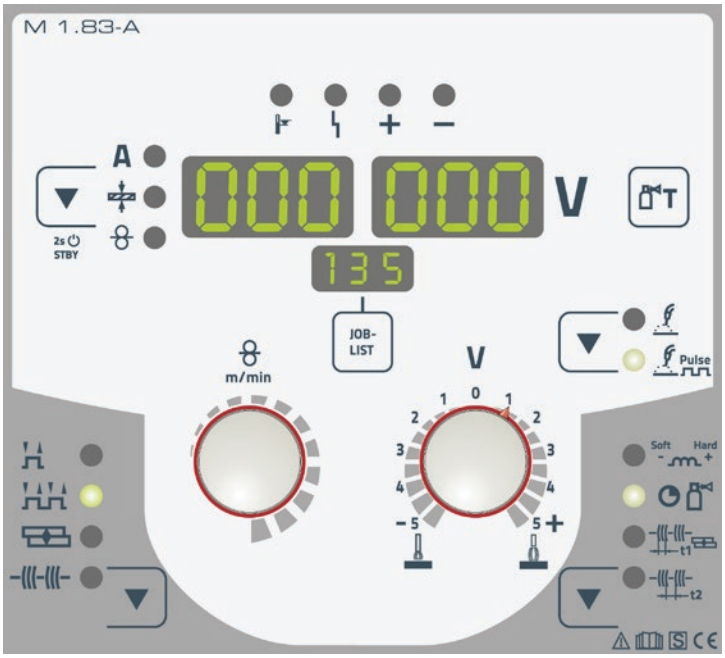
- Schmutzfilter für Lufteinlass
- Schützt das Gerät zuverlässig vor Verunreinigungen unter schwierigen Arbeitsbedingungen.

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Schmutzfilter für Lufteinlass	1	092-002756-00000	stk	M1	61,00 €

Übersicht Picomig puls / Picomig Synergic

MIG/MAG-Schweißgeräte			Seite
Picomig	Steuerungsübersicht	Steuerungsbeschreibung Picomig puls	174
		Steuerungsbeschreibung Picomig Synergic	175
	gasgekühlt	Picomig 180 puls	176
		Picomig 180 Synergic	178
		ON 15KG Picomig	177
		Picomig 185 puls	180
		Picomig 185 Synergic	182
	Modulare Bauweise	Picomig 305 puls	184
		Picomig 305 Synergic	190
		Picomig 355 puls	188
		Picomig 355 Synergic	190

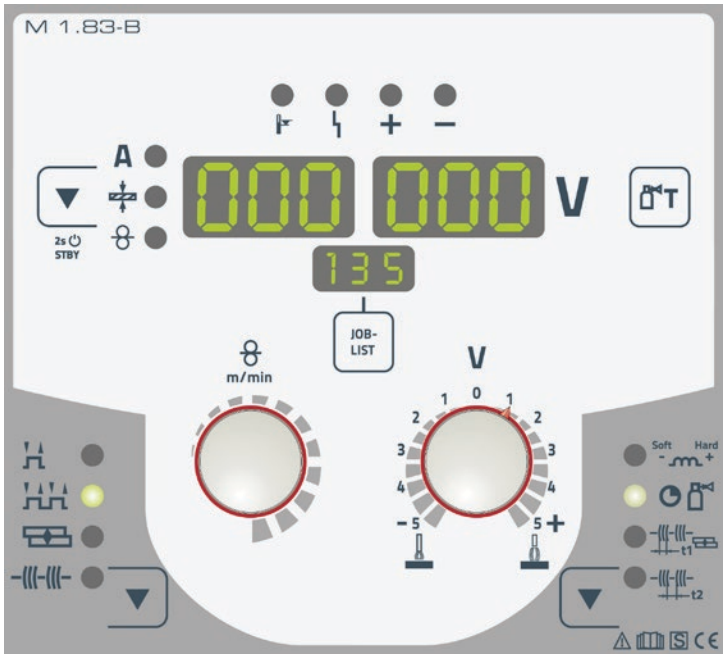
Steuerungsbeschreibung Picomig puls



- Einstellung aller Schweißparameter und Funktionen - komfortable Einstellung des Arbeitspunktes, vorprogrammierte JOBs (Schweißaufgaben) über JOB-Liste auswählbar
- Beachten Sie:
- JOB-Anzahl Picomig 355: 122. JOB-Anzahl Picomig 180/185: 50
- Die innovativen Verfahren rootArc und forceArc stehen Ihnen nur bei der Variante Picomig 355 zur Verfügung

Bedienungsart	Synergic-Bedienung
Schweißverfahren	MIG/MAG
	MIG/MAG-Impuls
	WIG
	E-Hand
	forceArc®
	forceArc puls®
	rootArc®
	rootArc puls®
Betriebsarten	2-Takt
	4-Takt
	Punkten
	Intervall
Parameter im Display	Schweißstrom
	Drahtgeschwindigkeit
	Blechdicke
	JOB-Nummer
	Fehlercode
	Polaritätsanzeige
JOB-Anzahl	122
E-Hand-Funktionen	Hotstart
	Arcforce
	Antistick

Steuerungsbeschreibung Picomig Synergic



Bedienungsart		Synergic-Bedienung
Schweißverfahren		MIG/MAG
		WIG
		E-Hand
		forceArc®
		rootArc®
Betriebsarten		2-Takt
		4-Takt
		Punkten
		Intervall
Parameter im Display		Schweißstrom
		Drahtgeschwindigkeit
		Blechdicke
		JOB-Nummer
		Fehlercode
		Polaritätsanzeige
JOB-Anzahl		73
E-Hand-Funktionen		Hotstart
		Arcforce
		Antistick

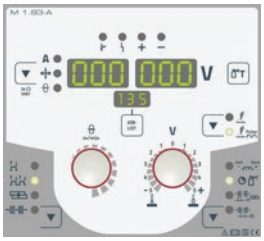
- Einstellung aller Schweißparameter und Funktionen - komfortable Einstellung des Arbeitspunktes, vorprogrammierte JOBs (Schweißaufgaben) über JOB-Liste auswählbar
- Beachten Sie:
- JOB-Anzahl Picomig 355: 73. JOB-Anzahl Picomig 180/185: 35
- Die innovativen Verfahren rootArc und forceArc stehen Ihnen nur bei der Variante Picomig 355 zur Verfügung

Picomig 180 puls

/ Impuls



Picomig Puls



Steuerung	**Seite**	**174**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**224**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**

- Multiprozess-Inverterschweißgerät, Impuls, mit einfacher Synergic-Einknopfbedienung und integriertem Drahtvorschubantrieb
- **Verfahren und Funktionen**
- MSG-Impulsschweißen und MSG-Standardschweißen
- Synergic-Kennlinien für Stahl, CrNi und Aluminium
- E-Hand-Schweißen und WIG-Liftarc-Schweißen
- Optimal zum Schweißen von selbstschützenden Fülldrähten
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Synergic oder manueller Schweißbetrieb
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Intervall-Schweißen
- Einstellbare Gasvor- und Gasnachströmzeit
- **Ihre Vorteile**
- Tragbar, kompakt
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad
- Robustes, baustellengerechtes Gehäuse
- 4-Rollen-Swissfeed-Antrieb. Ausgerüstet für 0,8 mm + 1,0 mm Stahldrähte
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Spritzwassergeschützt IP23
- Drahtspulendurchmesser bis 200 mm / D200
- 3,5 m Netzzuleitung mit 16 A Schuko-Stecker
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355
- **Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung**

Ausführung	Picomig 180 puls
Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)
Netzsicherung (träge)	1 x 16 A
Leerlaufspannung	80 V
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 180 A
Einschaltdauer 40 °C	180 A / 25 %
	120 A / 60 %
	100 A / 100 %
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	86 %
Maße Gerät LxBxH in mm	559 x 276 x 340
Gewicht Gerät	16 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC
Drahtgeschwindigkeit m/min	1 m/min - 15 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	39,37 ipm - 590,55 ipm

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Picomig 180 puls TKG	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät, kompakt, tragbar, Euro-ZA	1	090-005545-00502	stk	M3	**2.175,00 €**
PM 221 G M7 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700000-00000	stk	B1	289,00 €
PM 221 G M7 4 m		1	094-700000-00004	stk	B1	**305,00 €**
PM 221 G M7 5 m		1	094-700000-00005	stk	B1	323,00 €
WK25mm² 230A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000016-00000	stk	M12	**40,40 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**2.692,40 €**

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Picomig 180 puls TKG Set	Set Picomig 180 puls (Einzelgerät): MIG-Brenner, Werkstückleitung, 3 m Gasschlauch, D200 Fülldraht 0,9 mm (2 kg), D200 Stahldraht 0,8 mm (2 kg), Druckminderer, Fülldrahtgasdüse	1	091-005545-00502	stk	M3	**2.610,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**2.687,00 €**

▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Verpackungseinheit					
6x Picomig 180 puls	Verpackungseinheit 6 Stk. Picomig 180 puls	092-015321-00502	M2	**13.050,00 €**

ON Trolly Picomig

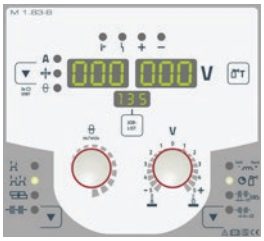


Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
ON Trolly Picomig	Trolly Picomig 180 mit Aufnahme für 300 mm Drahtspule	1	092-000312-00000	stk	M1	**353,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**430,00 €**

Picomig 180 Synergic



Picomig Synergic



Steuerung	**Seite**	**175**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**224**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**

- Multiprozess-Inverterschweißgerät mit einfacher Synergic-Einknopfbedienung und integriertem Drahtvorschubantrieb
- **Verfahren und Funktionen**
- MSG-Standardschweißen
- Synergic-Kennlinien für Stahl, CrNi und Aluminium
- E-Hand-Schweißen und WIG-Liftarc-Schweißen
- Optimal zum Schweißen von selbstschützenden Fülldrähten
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Intervall-Schweißen
- Einstellbare Gasvor- und Gasnachströmzeit
- **Ihre Vorteile**
- Tragbar, kompakt
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad
- Robustes, baustellengerechtes Gehäuse
- 4-Rollen-Swissfeed-Antrieb. Ausgerüstet für 0,8 mm + 1,0 mm Stahldrähte
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Spritzwassergeschützt IP23
- Drahtspulendurchmesser bis 200 mm / D200
- 3,5 m Netzzuleitung mit 16 A Schuko-Stecker
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355
- **Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung**

Ausführung	Picomig 180 Synergic
Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)
Netzsicherung (träge)	1 x 16 A
Leerlaufspannung	80 V
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 180 A
Einschaltdauer 40 °C	180 A / 25 %
	120 A / 60 %
	100 A / 100 %
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	86 %
Maße Gerät LxBxH in mm	559 x 276 x 340
Gewicht Gerät	16 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC
Drahtgeschwindigkeit m/min	1 m/min - 15 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	39,37 ipm - 590,55 ipm

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Picomig 180 Synergic TKG	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät, kompakt, tragbar, Euro-ZA	1	090-005546-00502	stk	M3	**1.700,00 €**
PM 221 G M7 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700000-00000	stk	B1	289,00 €
PM 221 G M7 4 m		1	094-700000-00004	stk	B1	**305,00 €**
PM 221 G M7 5 m		1	094-700000-00005	stk	B1	323,00 €
WK25mm² 230A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000016-00000	stk	M12	**40,40 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**2.217,40 €**

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Picomig 180 Synergic Set	Set Picomig 180 Synergic (Einzelgerät): MIG-Brenner, Werkstückleitung, 3 m Gasschlauch, D200 Fülldraht 0,9 mm (2 kg), D200 Stahldraht 0,8 mm (2 kg), Druckminderer, Fülldrahtgasdüse	1	091-005546-00502	stk	M3	**2.125,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**2.202,00 €**

► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Verpackungseinheit					
6x Picomig 180 Synergic	Verpackungseinheit 6 Stk. Picomig 180 Synergic	092-015323-00502	M2	**10.200,00 €**

ON Trolly Picomig



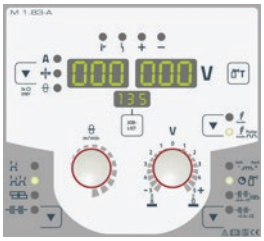
Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
ON Trolly Picomig	Trolly Picomig 180 mit Aufnahme für 300 mm Drahtspule	1	092-000312-00000	stk	M1	**353,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**430,00 €**

Picomig 185 puls

/ Impuls



Picomig Puls



Steuerung	**Seite**	**174**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**

- Multiprozess-Inverterschweißgerät, Impuls, mit einfacher Synergic-Einknopfbedienung und integriertem Drahtvorschubantrieb
- **Verfahren und Funktionen**
- MSG-Impulsschweißen und MSG-Standardschweißen
- Synergic-Kennlinien für Stahl, CrNi und Aluminium
- E-Hand-Schweißen und WIG-Liftarc-Schweißen
- Optimal zum Schweißen von selbstschützenden Fülldrähten
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Synergic oder manueller Schweißbetrieb
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Intervall-Schweißen
- Einstellbare Gasvor- und Gasnachströmzeit
- **Ihre Vorteile**
- Tragbar, kompakt
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad
- Robustes, baustellengerechtes Gehäuse
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 0,8 / 0,9 / 1,0 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Drahtspulendurchmesser bis 300 mm / D300, 200 mm / D200 über Adapter möglich
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Spritzwassergeschützt IP23
- 3,5 m Netzzuleitung mit 16 A Schuko-Stecker
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355
- **Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung**

Ausführung	Picomig 185 puls
Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)
Netzsicherung (träge)	1 x 16 A
Leerlaufspannung	80 V
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 180 A
Einschaltdauer 40 °C	180 A / 25 %
	120 A / 60 %
	100 A / 100 %
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	86 %
Maße Gerät LxBxH in mm	636 x 298 x 482
Gewicht Gerät	23,8 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC
Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 25 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19,68 ipm - 944,88 ipm

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Picomig 185 puls TKG	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät, kompakt, tragbar, Euro-ZA	1	090-005547-00502	stk	M3	**2.515,00 €**
PM 221 G M7 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700000-00000	stk	B1	289,00 €
PM 221 G M7 4 m		1	094-700000-00004	stk	B1	**305,00 €**
PM 221 G M7 5 m		1	094-700000-00005	stk	B1	323,00 €
WK35mm² 290A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000008-00000	stk	M12	**53,50 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	425,00 €
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	1	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**3.045,50 €**

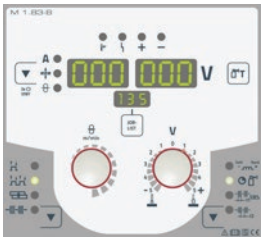
► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Verpackungseinheit					
6x Picomig 185 puls	Verpackungseinheit 6 Stk. Picomig 185 puls	092-015324-00502	M2	**15.090,00 €**

Picomig 185 Synergic



Picomig Synergic



Steuerung	**Seite**	**175**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**

- Multiprozess-Inverterschweißgerät mit einfacher Synergic-Einknopfbedienung und integriertem Drahtvorschubantrieb
- **Verfahren und Funktionen**
- MSG-Standardschweißen
- Synergic-Kennlinien für Stahl, CrNi und Aluminium
- E-Hand-Schweißen und WIG-Liftarc-Schweißen
- Optimal zum Schweißen von selbstschützenden Fülldrähten
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Intervall-Schweißen
- Einstellbare Gasvor- und Gasnachströmzeit
- **Ihre Vorteile**
- Tragbar, kompakt
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad
- Robustes, baustellengerechtes Gehäuse
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 0,8 / 0,9 / 1,0 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Drahtspulendurchmesser bis 300 mm / D300, 200 mm / D200 über Adapter möglich
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Spritzwassergeschützt IP23
- 3,5 m Netzzuleitung mit 16 A Schuko-Stecker
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355
- **Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung**

Ausführung	Picomig 185 Synergic
Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)
Netzsicherung (träge)	1 x 16 A
Leerlaufspannung	80 V
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 180 A
Einschaltdauer 40 °C	180 A / 25 %
	120 A / 60 %
	100 A / 100 %
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	86 %
Maße Gerät LxBxH in mm	636 x 298 x 482
Gewicht Gerät	23,8 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC
Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 25 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19,68 ipm - 944,88 ipm

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Picomig 185 Synergic TKG	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät, kompakt, tragbar, Euro-ZA	1	090-005548-00502	stk	M3	**2.040,00 €**
PM 221 G M7 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700000-00000	stk	B1	289,00 €
PM 221 G M7 4 m		1	094-700000-00004	stk	B1	**305,00 €**
PM 221 G M7 5 m		1	094-700000-00005	stk	B1	323,00 €
WK35mm² 290A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000008-00000	stk	M12	**53,50 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	425,00 €
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	1	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**2.570,50 €**

► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

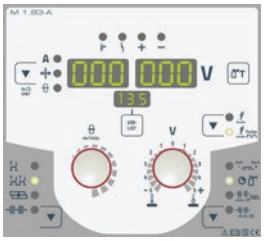
Verpackungseinheit					
6x Picomig 185 Synergic	Verpackungseinheit 6 Stk. Picomig 185 Synergic	092-015325-00502	M2	**12.240,00 €**

Picomig 305 puls TKM

/ rootArc® / rootArc® puls
/ forceArc® / forceArc® puls
/ Impuls



Picomig Puls



Steuerung	**Seite**	**174**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**

- Multiprozess-Inverterschweißgerät, Impuls, mit einfacher Synergic-Einknopfbedienung und integriertem Drahtvorschubantrieb
- **Verfahren und Funktionen**
- MSG-Impulsschweißen und MSG-Standardschweißen
- EWM forceArc / forceArc puls Kennlinien für unlegierten Stahl
- EWM rootArc / rootArc puls Kennlinien für unlegierten Stahl
- Synergic-Kennlinien für Stahl, CrNi und Aluminium
- E-Hand-Schweißen und WIG-Liftarc-Schweißen
- Optimal zum Schweißen von selbstschützenden Fülldrähten
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Synergic oder manueller Schweißbetrieb
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Intervall-Schweißen
- Einstellbare Gasvor- und Gasnachströmzeit
- **Ihre Vorteile**
- Gasgekühlt oder optional wassergekühlt mit Kühlmodul cool 50 U40
- Darstellung in Kombination mit Trolly 55-5 und Cool50 U40 – Weitere Komponenten finden Sie in den entsprechenden Zubehörkapiteln
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad
- Robustes, baustellengerechtes Gehäuse
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Drahtspulendurchmesser bis 300 mm / D300, 200 mm / D200 über Adapter möglich
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Spritzwassergeschützt IP23
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller, Funktionsbrenner und Kühlmodul
- 5 m Netzzuleitung
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355

Ausführung	Picomig 305 puls
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Netzsicherung (träge)	3 x 16 A
Leerlaufspannung	80 V
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 300 A
Einschaltdauer 40 °C	300 A / 35 %
	240 A / 60 %
	190 A / 100 %
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	88 %
Maße Gerät LxBxH in mm	636 x 298 x 482
Gewicht Gerät	29,5
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC
Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 25 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19,68 ipm - 944,88 ipm
Maße Kühlmodul in mm	695 x 298 x 329
Gewicht Kühlmodul	16,5 kg
Maße Transportwagen LxBxH in mm	1068 x 540 x 1150
Gewicht Transportwagen	35 kg

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Picomig 305 puls TKM	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät, kompakt, tragbar, Euro-ZA	090-005639-00502	stk	M3	**4.115,00 €**
PM 301 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	094-700001-00000	stk	B1	340,00 €
PM 301 G M9 4 m		094-700001-00004	stk	B1	**357,00 €**
PM 301 G M9 5 m		094-700001-00005	stk	B1	374,00 €
WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	090-008632-00000	stk	M1	425,00 €
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
				Summe:	**4.834,00 €**

Wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Picomig 305 puls TKM	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät, kompakt, tragbar, Euro-ZA	090-005639-00502	stk	M3	**4.115,00 €**
cool50 U40	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	090-008598-00502	stk	M3	**1.180,00 €**
PM 301 W M7 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	094-700003-00000	stk	B1	396,00 €
PM 301 W M7 4 m		094-700003-00004	stk	B1	**425,00 €**
PM 301 W M7 5 m		094-700003-00005	stk	B1	453,00 €
WK50mm² Ø 13 mm 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
KF 23E-5	Kühlflüssigkeit bis -10 °C (14 °F), 5 l	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
				Summe:	**6.449,60 €**

► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

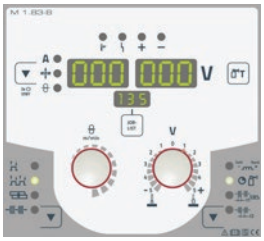
Verpackungseinheit				
6x Picomig 305 puls TKM	Verpackungseinheit 6 Stk. Picomig 305 puls	092-015337-00502	M2	**24.690,00 €**

Picomig 305 Synergic TKM

/ rootArc®
/ forceArc®



Picomig Synergic



Steuerung	**Seite**	**175**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**

- Multiprozess-Inverterschweißgerät mit einfacher Synergic-Einknopfbedienung und integriertem Drahtvorschubantrieb
- **Verfahren und Funktionen**
- MSG-Standardschweißen
- EWM forceArc Kennlinien für unlegierten Stahl
- EWM rootArc Kennlinien für unlegierten Stahl
- Synergic-Kennlinien für Stahl, CrNi und Aluminium
- E-Hand-Schweißen und WIG-Liftarc-Schweißen
- Optimal zum Schweißen von selbstschützenden Fülldrähten
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Intervall-Schweißen
- Einstellbare Gasvor- und Gasnachströmzeit
- **Ihre Vorteile**
- Gasgekühlt oder optional wassergekühlt mit Kühlmodul cool 50 U40
- Darstellung in Kombination mit Trolly 55-5 und Cool50 U40 – Weitere Komponenten finden Sie in den entsprechenden Zubehörkapiteln
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad
- Robustes, baustellengerechtes Gehäuse
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Drahtspulendurchmesser bis 300 mm / D300, 200 mm / D200 über Adapter möglich
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Spritzwassergeschützt IP23
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller, Funktionsbrenner und Kühlmodul
- 5 m Netzzuleitung
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355

Ausführung	Picomig 305 Synergic
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Netzsicherung (träge)	3 x 16 A
Leerlaufspannung	80 V
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 300 A
Einschaltdauer 40 °C	300 A / 35 %
	240 A / 60 %
	190 A / 100 %
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	88 %
Maße Gerät LxBxH in mm	636 x 298 x 482
Gewicht Gerät	29,5
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC
Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 25 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19,68 ipm - 944,88 ipm
Maße Kühlmodul in mm	695 x 298 x 329
Gewicht Kühlmodul	16,5 kg
Maße Transportwagen LxBxH in mm	1068 x 540 x 1150
Gewicht Transportwagen	35 kg

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Picomig 305 Synergic TKM	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät, kompakt, tragbar, Euro-ZA	090-005640-00502	stk	M3	**3.080,00 €**
PM 301 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	094-700001-00000	stk	B1	340,00 €
PM 301 G M9 4 m		094-700001-00004	stk	B1	**357,00 €**
PM 301 G M9 5 m		094-700001-00005	stk	B1	374,00 €
WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	090-008632-00000	stk	M1	425,00 €
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
				Summe:	**3.799,00 €**

Wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Picomig 305 Synergic TKM	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät, kompakt, tragbar, Euro-ZA	090-005640-00502	stk	M3	**3.080,00 €**
cool50 U40	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	090-008598-00502	stk	M3	**1.180,00 €**
PM 301 W M7 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	094-700003-00000	stk	B1	396,00 €
PM 301 W M7 4 m		094-700003-00004	stk	B1	**425,00 €**
PM 301 W M7 5 m		094-700003-00005	stk	B1	453,00 €
WK50mm² Ø 13 mm 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
KF 23E-5	Kühlflüssigkeit bis -10 °C (14 °F), 5 l	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
				Summe:	**5.407,60 €**

▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

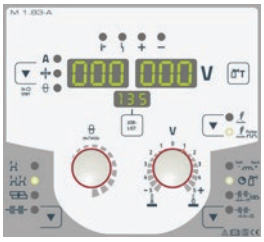
Verpackungseinheit					
6x Picomig 305 Synergic TKM	Verpackungseinheit 6 Stk. Picomig 305 Synergic	092-015338-00502	M2		**18.480,00 €**

Picomig 355 puls

/ rootArc® / rootArc® puls
/ forceArc® / forceArc® puls
/ Impuls



Picomig Puls



Steuerung	**Seite**	**174**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**

- Multiprozess-Inverterschweißgerät, Impuls, mit einfacher Synergic-Einknopfbedienung und integriertem Drahtvorschubantrieb
- **Verfahren und Funktionen**
- MSG-Impulsschweißen und MSG-Standardschweißen
- EWM forceArc / forceArc puls Kennlinien für unlegierten Stahl
- EWM rootArc / rootArc puls Kennlinien für unlegierten Stahl
- Synergic-Kennlinien für Stahl, CrNi und Aluminium
- E-Hand-Schweißen und WIG-Liftarc-Schweißen
- Optimal zum Schweißen von selbstschützenden Fülldrähten
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Synergic oder manueller Schweißbetrieb
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Intervall-Schweißen
- Einstellbare Gasvor- und Gasnachströmzeit
- **Ihre Vorteile**
- Gasgekühlt oder optional wassergekühlt mit Kühlmodul cool 50 U40
- Darstellung in Kombination mit Trolly 55-5 und Cool50 U40 – Weitere Komponenten finden Sie in den entsprechenden Zubehörkapiteln
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad
- Robustes, baustellengerechtes Gehäuse
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Drahtspulendurchmesser bis 300 mm / D300, 200 mm / D200 über Adapter möglich
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Spritzwassergeschützt IP23
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller, Funktionsbrenner und Kühlmodul
- 5 m Netzzuleitung
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355

Ausführung	Picomig 355 puls
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Netzsicherung (träge)	3 x 16 A
Leerlaufspannung	79 V
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A
Einschaltdauer 40 °C	350 A / 40 %
	300 A / 60 %
	270 A / 100 %
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	88 %
Maße Gerät LxBxH in mm	636 x 298 x 482
Gewicht Gerät	34,4 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC
Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 25 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19,68 ipm - 944,88 ipm
Maße Kühlmodul in mm	695 x 298 x 329
Gewicht Kühlmodul	16,5 kg
Maße Transportwagen LxBxH in mm	1068 x 540 x 1150
Gewicht Transportwagen	35 kg

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Picomig 355 puls TKM	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät, kompakt, tragbar, Euro-ZA	1	090-005542-00502	stk	M3	**4.540,00 €**
PM 301 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700001-00000	stk	B1	340,00 €
PM 301 G M9 4 m		1	094-700001-00004	stk	B1	**357,00 €**
PM 301 G M9 5 m		1	094-700001-00005	stk	B1	374,00 €
WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	425,00 €
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	1	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	1	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**5.259,00 €**

Wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Picomig 355 puls TKM	MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgerät, kompakt, tragbar, Euro-ZA	1	090-005542-00502	stk	M3	**4.540,00 €**
cool50 U40	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	1	090-008598-00502	stk	M3	**1.180,00 €**
PM 301 W M7 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700003-00000	stk	B1	396,00 €
PM 301 W M7 4 m		1	094-700003-00004	stk	B1	**425,00 €**
PM 301 W M7 5 m		1	094-700003-00005	stk	B1	453,00 €
WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	1	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**6.951,60 €**

▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

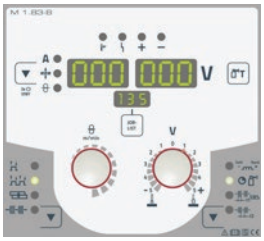
Verpackungseinheit					
6x Picomig 355 puls TKM	Verpackungseinheit 6 Stk. Picomig 355 puls	092-015327-00502	M2	**27.240,00 €**

Picomig 355 Synergic

/ rootArc®
/ forceArc®



Picomig Synergic



Steuerung	**Seite**	**175**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**220**
Schweißbrenner	**Seite**	**235**

- Multiprozess-Inverterschweißgerät mit einfacher Synergic-Einknopfbedienung und integriertem Drahtvorschubantrieb
- **Verfahren und Funktionen**
- MSG-Standardschweißen
- EWM forceArc Kennlinien für unlegierten Stahl
- EWM rootArc Kennlinien für unlegierten Stahl
- Synergic-Kennlinien für Stahl, CrNi und Aluminium
- E-Hand-Schweißen und WIG-Liftarc-Schweißen
- Optimal zum Schweißen von selbstschützenden Fülldrähten
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Intervall-Schweißen
- Einstellbare Gasvor- und Gasnachströmzeit
- **Ihre Vorteile**
- Gasgekühlt oder optional wassergekühlt mit Kühlmodul cool 50 U40
- Darstellung in Kombination mit Trolly 55-5 und Cool50 U40 – Weitere Komponenten finden Sie in den entsprechenden Zubehörkapiteln
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad
- Robustes, baustellengerechtes Gehäuse
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl
- Drahtspulendurchmesser bis 300 mm / D300, 200 mm / D200 über Adapter möglich
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Spritzwassergeschützt IP23
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller, Funktionsbrenner und Kühlmodul
- 5 m Netzzuleitung
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355

Ausführung	Picomig 355 Synergic
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Netzsicherung (träge)	3 x 16 A
Leerlaufspannung	79 V
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A
Einschaltdauer 40 °C	350 A / 40 %
	300 A / 60 %
	270 A / 100 %
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	88 %
Maße Gerät LxBxH in mm	636 x 298 x 482
Gewicht Gerät	34,4 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC
Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 25 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19,68 ipm - 944,88 ipm
Maße Kühlmodul in mm	695 x 298 x 329
Gewicht Kühlmodul	16,5 kg
Maße Transportwagen LxBxH in mm	1068 x 540 x 1150
Gewicht Transportwagen	35 kg

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Gasgekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Picomig 355 Synergic TKM	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät, kompakt, tragbar, Euro-ZA	1	090-005512-00502	stk	M3	**3.335,00 €**
PM 301 G M9 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	094-700001-00000	stk	B1	340,00 €
PM 301 G M9 4 m		1	094-700001-00004	stk	B1	**357,00 €**
PM 301 G M9 5 m		1	094-700001-00005	stk	B1	374,00 €
WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	425,00 €
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
ON Case	Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	1	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €
OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	1	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**4.054,00 €**

Wassergekühlt

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Picomig 355 Synergic TKM	MIG/MAG-Multiprozess-Schweißgerät, kompakt, tragbar, Euro-ZA	1	090-005512-00502	stk	M3	**3.335,00 €**
cool50 U40	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	1	090-008598-00502	stk	M3	**1.180,00 €**
PM 301 W M7 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	094-700003-00000	stk	B1	396,00 €
PM 301 W M7 4 m		1	094-700003-00004	stk	B1	**425,00 €**
PM 301 W M7 5 m		1	094-700003-00005	stk	B1	453,00 €
WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	1	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**5.746,60 €**

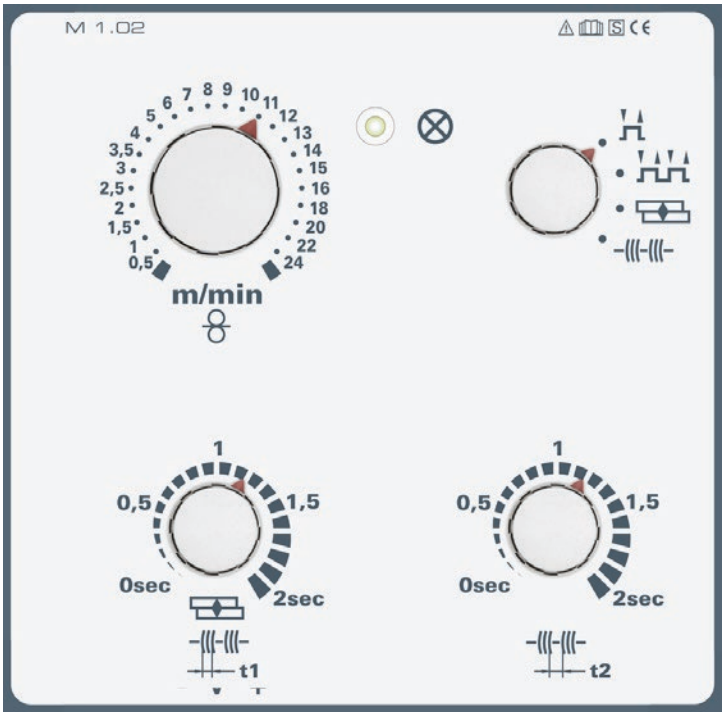
▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Verpackungseinheit					
6x Picomig 355 Synergic TKM	Verpackungseinheit 6 Stk. Picomig 355 Synergic	092-015326-00502	M2	**20.010,00 €**

Übersicht Mira, Saturn, Wega

MIG/MAG-Schweißgeräte				Seite
Stufengeschaltete Schweißgeräte	Steuerungsübersicht Mira, Saturn, Wega	M1.02		194
		M2.20		194
		M2.40		195
	Mira	Mira 151 - 221 - 251 - 301 M1.02 FKG		196
		Mira 301 M2.20 - M2.40 FKG		198
	Saturn	Saturn 301 - 351 M1.02 FKG		199
		Saturn 301 - 351 M2.20 - M2.40 FKG		200
		Saturn 351 M1.02 - M2.20 - M2.40 FDG		202
	Wega	Wega 401 M1.02 FKG		204
		Wega 401 M2.20 - M2.40 FKG		205
		Wega 401 M1.02 FKW		206
		Wega 401 M2.20 - M2.40 FKW		207
		Wega 401 M1.02 FDG		208
		Wega 401 M2.20 - M2.40 FDG		209
		Wega 401 - 501 - 601 M1.02 FDW		210
		Wega 401 - 501 - 601 M2.20 - M2.40 FDW		212
Systemkomponenten Stufengeschaltete Schweißgeräte	Drahtvorschubgeräte	drive 41L Serie	Saturn drive 41	214
			Wega drive 41	214
			Saturn drive 41L	214
			Wega drive 41L	215
		Optionen drive 41L - drive 41		215
	Zwischenschlauchpakete	gasgekühlt		216
		wassergekühlt		255

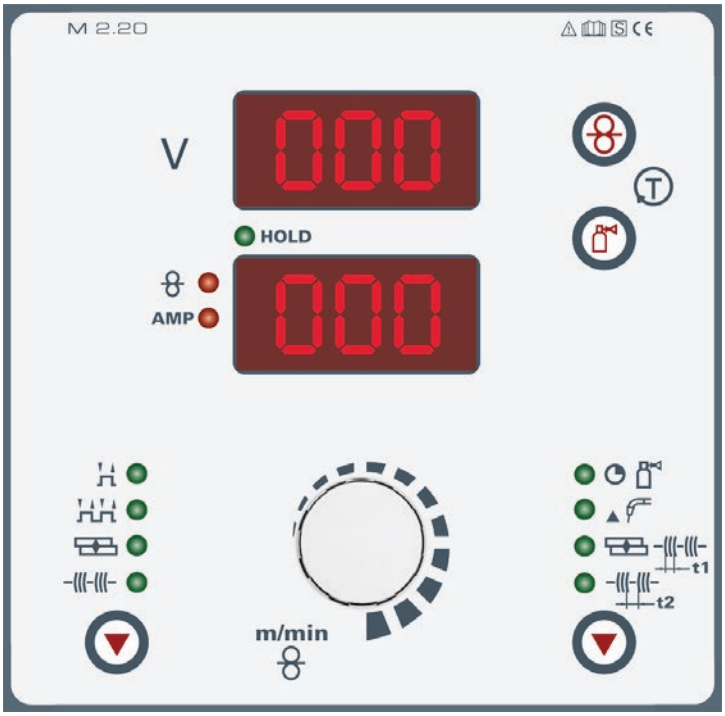
M1.02



Bedienungsart		Manuelle Arbeitspunkteinstellung
Schweißverfahren		MIG/MAG
Betriebsarten		2-Takt
		4-Takt
		Punkten
		Intervall

- Zweiknopfbedienung: Arbeitspunkteinstellung über Drahtgeschwindigkeit und Schweißspannung
- Punkt-, Intervall- und Pausenzeit einstellbar

M2.20

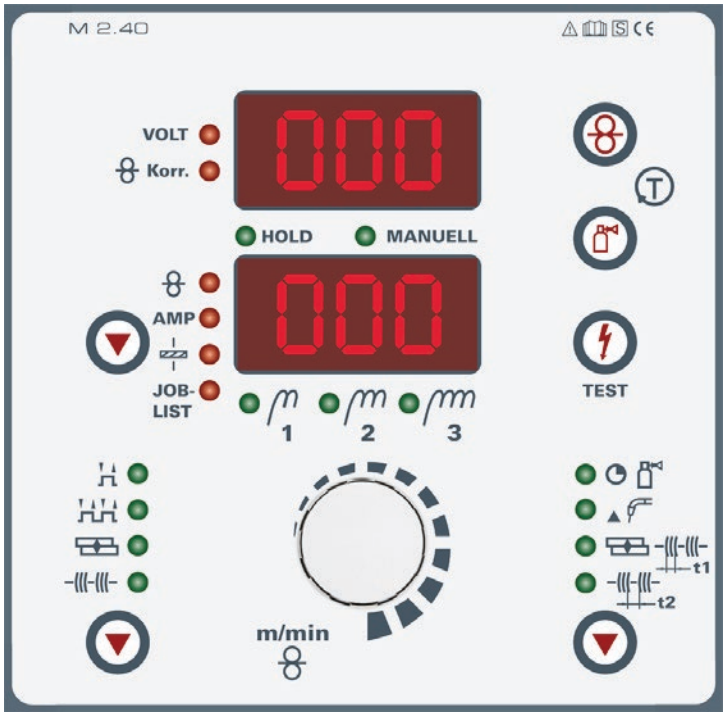


Bedienungsart		Manuelle Arbeitspunkteinstellung
Schweißverfahren		MIG/MAG
Betriebsarten		2-Takt
		4-Takt
		Punkten
		Intervall
Parameter im Display		Schweißstrom
		Schweißspannung
		Drahtgeschwindigkeit

- Zweiknopfbedienung: Arbeitspunkteinstellung über Drahtgeschwindigkeit und Schweißspannung, inklusive Parameteranzeige
- Punkt-, Intervall- und Pausenzeit, Gasnachströmzeit, Drahtrückbrandzeit einstellbar

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

M2.40



Bedienungsart		Synergic-Bedienung
Schweißverfahren		MIG/MAG
Betriebsarten		2-Takt
		4-Takt
		Punkten
		Intervall
Parameter im Display		Schweißstrom
		Schweißspannung
		Drahtgeschwindigkeit
		Blechdicke
JOB-Anzahl		24

- Synergic-Einknopfbedienung: Arbeitspunkteinstellung mit nur einem Knopf dank einfacher JOB-Vorwahl
- Punkt-, Intervall- und Pausenzeit, Gasnachströmzeit, Drahtrückbrandzeit einstellbar

Mira 151 | 221 | 251 | 301 M1.02 FKG



- MIG/MAG-Standardschweißgerät, stufengeschaltet, gasgekühlt
- Mira 151 / Mira 221 MV: 2-Rollen-Drahtvorschub. Ausgerüstet für 0,8 mm + 1,0 mm Stahldrähte
- Mira 251 / Mira 301: 4-Rollen-Antrieb. Ausgerüstet für 0,8 mm + 1,0 mm Stahldrähte
- Mira 221 MV: Multivolt - umschaltbar zwischen 230 V und 400V
- Fahrbar, kompakt, robuste Bauweise bei geringen Gehäusemaßen
- M1.02: Zweiknopfbedienung - Einstellung von Schweißspannung und Drahtgeschwindigkeit
- 5 m Netzzuleitung mit CEE 16 A Stecker
- Mira 151: 3,5 m Netzzuleitung mit 16 A Schuko-Stecker

M1.02



Steuerung	**Seite**	**194**
Schweißbrenner	**Seite**	**272**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**224**

Ausführung	Mira 151	Mira 221 MV	Mira 251	Mira 301
Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)		3 x 400 V (-25 % - +20 %)	
Netzsicherung (träge)	1 x 10 A	1 x 16 A	3 x 10 A	
Leerlaufspannung	35,5 V	38,5 V	32,4 V	38,2 V
Einstellbereich Schweißstrom	30 A - 150 A	30 A - 220 A	30 A - 250 A	30 A - 300 A
Einschaltdauer 40 °C	150 A / 15 %	220 A / 15 %	250 A / 20 %	300 A / 20 %
	55 A / 100 %	85 A / 100 %	125 A / 100 %	150 A / 100 %
cos φ	0,98		0,97	
Maße Gerät LxBxH in mm	888 x 379 x 604			
Gewicht Gerät	47 kg	56 kg	60 kg	72 kg
EMV Klasse	A			
Isolationsklasse	H			
Schutzklasse	IP23			
Zulassungen	S CE EAC			
Drahtgeschwindigkeit m/min	1,5 m/min - 15 m/min	1,5 m/min - 20 m/min		
Drahtgeschwindigkeit ipm	59,05 ipm - 590,55 ipm	59,05 ipm - 787,4 ipm		

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Mira 151 FKG	Stufengeschaltetes MIG/MAG-Schweiß-gerät, kompakt, gasgekühlt, Euro-ZA, 2-Rollen-Antrieb	-				
UM 15 G 3m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	394-600000-00000	stk	B4	60,50 €
UM 15 G 4m		1	394-600000-00004	stk	B4	**76,30 €**
UM 15 G 5m		1	394-600000-00005	stk	B4	79,40 €
WK35mm² 290A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000008-00000	stk	M12	**53,50 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
					Summe:	**224,80 €**

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Mira 221 MV FKG	Stufengeschaltetes MIG/MAG-Schweiß-gerät, kompakt, gasgekühlt, Euro-ZA, 2-Rollen-Antrieb	-				
UM 25 G 3m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	394-600002-00000	stk	B4	82,80 €
UM 25 G 4m		1	394-600002-00004	stk	B4	**103,00 €**
UM 25 G 5m		1	394-600002-00005	stk	B4	105,50 €
WK35mm² 290A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000008-00000	stk	M12	**53,50 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
					Summe:	**251,50 €**

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Mira 251 FKG	Stufengeschaltetes MIG/MAG-Schweißgerät, kompakt, gasgekühlt, Euro-ZA, 4-Rollen-Antrieb	-				
UM 25 G 3m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	394-600002-00000	stk	B4	82,80 €
UM 25 G 4m		1	394-600002-00004	stk	B4	**103,00 €**
UM 25 G 5m		1	394-600002-00005	stk	B4	105,50 €
WK35mm² 290A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000008-00000	stk	M12	**53,50 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
					Summe:	**251,50 €**

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Mira 301 M1.02 FKG	Stufengeschaltetes MIG/MAG-Schweißgerät, kompakt, gasgekühlt, Euro-ZA, 4-Rollen-Antrieb	-				
UM 36 G 3m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	394-600003-00000	stk	B4	120,00 €
UM 36 G 4m		1	394-600003-00004	stk	B4	**139,50 €**
UM 36 G 5m		1	394-600003-00005	stk	B4	150,50 €
WK35mm² 290A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000008-00000	stk	M12	**53,50 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
					Summe:	**288,00 €**

▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

▶ Nur als Verpackungseinheiten zu je 2 St. verfügbar

Verpackungseinheiten Mira				
2x Mira 151 FKG	Verpackungseinheit 2 Stk. Mira 151 FKG	092-015238-00502	M11	**2.948,00 €**
2x Mira 221 MV FKG	Verpackungseinheit 2 Stk. Mira 221 MV FKG	092-015239-00502	M11	**3.190,00 €**
2x Mira 251 FKG	Verpackungseinheit 2 Stk. Mira 251 FKG	092-015240-00502	M11	**3.446,00 €**
2x Mira 301 M1.02 FKG	Verpackungseinheit 2 Stk. Mira 301 M1.02 FKG	092-015236-00502	M11	**3.668,00 €**

Mira 301 M2.20 | M2.40 FKG



- MIG/MAG-Standardschweißgerät, stufengeschaltet, gasgekühlt
- 4-Rollen-Antrieb. Ausgerüstet für 0,8 mm + 1,0 mm Stahldrähte
- Fahrbar, kompakt, robuste Bauweise bei geringen Gehäusemaßen
- M2.20: Zweiknopfbedienung - Einstellen von Schweißspannung und Drahtgeschwindigkeit, Schweißparameteranzeige
- M2.40: Synergic-Einknopfbedienung - komfortable Einstellung des Arbeitspunktes mit vorprogrammierten JOBs (Schweißaufgaben), Schweißparameteranzeige
- 5 m Netzzuleitung mit CEE 16 A Stecker

M2.40



M2.20



Ausführung	Mira 301
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Netzsicherung (träge)	3 x 10 A
Leerlaufspannung	38,2 V
Einstellbereich Schweißstrom	30 A - 300 A
Einschaltdauer 40 °C	300 A / 20 %
	150 A / 100 %
cos φ	0,97
Maße Gerät LxBxH in mm	888 x 379 x 604
Gewicht Gerät	72 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC
Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 24 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19,68 ipm - 944,88 ipm

Steuerung	**Seite**	**194**
Schweißbrenner	**Seite**	**272**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**224**

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Mira 301 M2.20 FKG	Stufengeschaltetes MIG/MAG-Schweißgerät, kompakt, gasgekühlt, Euro-ZA, 4-Rollen-Antrieb	-				
Mira 301 M2.40 FKG		-				
UM 36 G 3m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	394-600003-00000	stk	B4	120,00 €
UM 36 G 4m		1	394-600003-00004	stk	B4	**139,50 €**
UM 36 G 5m		1	394-600003-00005	stk	B4	150,50 €
WK35mm² 290A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000008-00000	stk	M12	**53,50 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
					Summe:	**288,00 €**

▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten
▶ Nur als Verpackungseinheiten zu je 2 St. verfügbar

Verpackungseinheiten Mira				
2x Mira 301 M2.20 FKG	Verpackungseinheit 2 Stk. Mira 301 M2.20 FKG	092-015263-00502	M11	**4.176,00 €**
2x Mira 301 M2.40 FKG	Verpackungseinheit 2 Stk. Mira 301 M2.40 FKG	092-015237-00502	M11	**4.176,00 €**

Saturn 301 | 351 M1.02 FKG



- MIG/MAG-Standardschweißgerät, stufengeschaltet, gasgekühlt
- 4-Rollen-Antrieb. Ausgerüstet für 0,8 mm + 1,0 mm Stahldrähte
- Kompakt, fahrbar, kranbar, staplerfähig
- M1.02: Zweiknopfbedienung - Einstellung von Schweißspannung und Drahtgeschwindigkeit
- Schutzleiterüberwachung (PE)
- Perfektes Zünden und Schweißen durch optimierte Schweißdrossel mit 2 Anzapfungen
- 5 m Netzzuleitung

M1.02



Steuerung	**Seite**	**194**
Schweißbrenner	**Seite**	**272**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**224**

Ausführung	Saturn 301	Saturn 351
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)	
Netzsicherung (träge)	3 x 16 A	
Leerlaufspannung	15,5 V	41 V
Einstellbereich Schweißstrom	30 A - 300 A	30 A - 350 A
Einschaltdauer 40 °C	300 A / 40 %	350 A / 45 %
	190 A / 60 %	250 A / 60 %
	160 A / 100 %	220 A / 100 %
cos φ	0,97	
EMV Klasse	A	
Isolationsklasse	H	
Schutzklasse	IP23	
Zulassungen	S CE EAC	
Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 24 m/min	
Drahtgeschwindigkeit ipm	19,68 ipm - 944,88 ipm	

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Saturn 301 M1.02 FKG	Stufengeschaltetes MIG/MAG-Schweißgerät, kompakt, gasgekühlt, Euro-ZA, 4-Rollen-Antrieb	1	090-004977-00502	stk	M11	**2.581,00 €**
UM 36 G 3m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	394-600003-00000	stk	B4	120,00 €
UM 36 G 4m		1	394-600003-00004	stk	B4	**139,50 €**
UM 36 G 5m		1	394-600003-00005	stk	B4	150,50 €
WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	1	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**3.082,50 €**

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Saturn 351 M1.02 FKG	Stufengeschaltetes MIG/MAG-Schweißgerät, kompakt, gasgekühlt, Euro-ZA, 4-Rollen-Antrieb	1	090-004983-00502	stk	M11	**2.825,00 €**
UM 36 G 3m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	394-600003-00000	stk	B4	120,00 €
UM 36 G 4m		1	394-600003-00004	stk	B4	**139,50 €**
UM 36 G 5m		1	394-600003-00005	stk	B4	150,50 €
WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**3.329,50 €**

► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Saturn 301 | 351 M2.20 | M2.40 FKG



- MIG/MAG-Standardschweißgerät, stufengeschaltet, gasgekühlt
- 4-Rollen-Antrieb. Ausgerüstet für 0,8 mm + 1,0 mm Stahldrähte
- Kompakt, fahrbar, kranbar, staplerfähig
- M2.20: Zweiknopfbedienung - Einstellen von Schweißspannung und Drahtgeschwindigkeit, Schweißparameteranzeige
- M2.40: Synergic-Einknopfbedienung - komfortable Einstellung des Arbeitspunktes mit vorprogrammierten JOBs (Schweißaufgaben), Schweißparameteranzeige
- Schutzleiterüberwachung (PE)
- Perfektes Zünden und Schweißen durch optimierte Schweißdrossel mit 2 Anzapfungen
- 5 m Netzzuleitung

M2.20



M2.40



Ausführung	Saturn 301	Saturn 351
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)	
Netzsicherung (träge)	3 x 16 A	
Leerlaufspannung	38,2 V	41 V
Einstellbereich Schweißstrom	30 A - 300 A	30 A - 350 A
Einschaltdauer 40 °C	300 A / 40 %	350 A / 45 %
	190 A / 60 %	250 A / 60 %
	160 A / 100 %	220 A / 100 %
cos φ	0,97	
EMV Klasse	A	
Isolationsklasse	H	
Schutzklasse	IP23	
Zulassungen	S CE EAC	
Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 24 m/min	
Drahtgeschwindigkeit ipm	19,68 ipm - 944,88 ipm	

Steuerung	**Seite**	**194**
Schweißbrenner	**Seite**	**272**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**224**

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Saturn 301 M2.20 FKG	Stufengeschaltetes MIG/MAG-Schweißgerät, kompakt, gasgekühlt, Euro-ZA, 4-Rollen-Antrieb	1	090-004978-00502	stk	M11	**2.825,00 €**
Saturn 301 M2.40 FKG		1	090-004979-00502	stk	M11	2.825,00 €
UM 36 G 3m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	394-600003-00000	stk	B4	120,00 €
UM 36 G 4m		1	394-600003-00004	stk	B4	**139,50 €**
UM 36 G 5m		1	394-600003-00005	stk	B4	150,50 €
WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	1	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**3.326,50 €**

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Saturn 351 M2.20 FKG	Stufengeschaltetes MIG/MAG-Schweißgerät, kompakt, gasgekühlt, Euro-ZA, 4-Rollen-Antrieb	1	090-004984-00502	stk	M11	**3.069,00 €**
Saturn 351 M2.40 FKG		1	090-004985-00502	stk	M11	3.069,00 €
UM 36 G 3m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	394-600003-00000	stk	B4	120,00 €
UM 36 G 4m		1	394-600003-00004	stk	B4	**139,50 €**
UM 36 G 5m		1	394-600003-00005	stk	B4	150,50 €
WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**3.573,50 €**

▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Saturn 351 M1.02 | M2.20 | M2.40 FDG



- MIG/MAG-Standardschweißgerät, stufengeschaltet, gasgekühlt
- Dekompakt, fahrbar, kranbar, staplerfähig
- 4-Rollen-Antrieb. Ausgerüstet für 0,8 mm + 1,0 mm Stahldrähte
- M1.02: Zweiknopfbedienung - Einstellung von Schweißspannung und Drahtgeschwindigkeit
- M2.20: Zweiknopfbedienung - Einstellen von Schweißspannung und Drahtgeschwindigkeit, Schweißparameteranzeige
- M2.40: Synergic-Einknopfbedienung - komfortable Einstellung des Arbeitspunktes mit vorprogrammierten JOBs (Schweißaufgaben), Schweißparameteranzeige
- Perfektes Zünden und Schweißen durch optimierte Schweißdrossel mit 2 Anzapfungen
- 5 m Netzzuleitung

Ausführung	Saturn 351
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Netzsicherung (träge)	3 x 16 A
Leerlaufspannung	41 V
Einstellbereich Schweißstrom	30 A - 350 A
Einschaltdauer 40 °C	350 A / 45 %
	250 A / 60 %
	220 A / 100 %
cos φ	0,97
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	690 x 300 x 410
Gewicht Drahtvorschubgerät	15,5 kg
Drahtvorschubgeschwindigkeit	0,5 m/min - 25 m/min

M1.02



M2.20



M2.40



Steuerung	**Seite**	**194**
Schweißbrenner	**Seite**	**272**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**224**
Drahtvorschubgeräte	**Seite**	**214**

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Saturn 351 FDG	Stufengeschaltetes MIG/MAG-Schweißgerät, dekompakt, gasgekühlt	1	090-004991-00502	stk	M11	**2.332,00 €**
UM 36 G 3m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	394-600003-00000	stk	B4	**120,00 €**
UM 36 G 4m		1	394-600003-00004	stk	B4	139,50 €
UM 36 G 5m		1	394-600003-00005	stk	B4	150,50 €
Saturn M1.02 drive 41L	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-004995-00502	stk	M11	**1.142,00 €**
MIG G 7POL 50qmm 350A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	1	094-000579-00000	stk	M12	**191,00 €**
MIG G 7POL 50qmm 350A/60% 5m		1	094-000579-00001	stk	M12	354,00 €
MIG G 7POL 50qmm 350A/60% 10m		1	094-000579-00002	stk	M12	556,00 €
WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**4.176,00 €**

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Saturn 351 FDG	Stufengeschaltetes MIG/MAG-Schweißgerät, dekompakt, gasgekühlt	1	090-004991-00502	stk	M11	**2.332,00 €**
UM 36 G 3m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	394-600003-00000	stk	B4	**120,00 €**
UM 36 G 4m		1	394-600003-00004	stk	B4	139,50 €
UM 36 G 5m		1	394-600003-00005	stk	B4	150,50 €
Saturn M2.20 drive 41L	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-004996-00502	stk	M11	**1.378,00 €**
Saturn M2.40 drive 41L		1	090-004997-00502	stk	M11	1.378,00 €
MIG G 7POL 50qmm 350 A/60 % 1 m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	1	094-000579-00000	stk	M12	**191,00 €**
MIG G 7POL 50qmm 350 A/60 % 5 m		1	094-000579-00001	stk	M12	354,00 €
MIG G 7POL 50qmm 350 A/60 % 10 m		1	094-000579-00002	stk	M12	556,00 €
WK50 mm² 350 A/60 % 4 m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
OW CEE 32 A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	stk	N1	**77,00 €**
					Summe:	**4.412,00 €**

► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Wega 401 M1.02 FKG



- MIG/MAG-Standardschweißgerät, stufengeschaltet, gasgekühlt
- Kompakt, fahrbar, kranbar, staplerfähig
- M1.02: Zweiknopfbedienung - Einstellung von Schweißspannung und Drahtgeschwindigkeit
- Schutzleiterüberwachung (PE)
- 4-Rollen-Antrieb. Ausgerüstet für 1,0 mm + 1,2 mm Stahldrähte
- Perfektes Zünden und Schweißen durch optimierte Schweißdrossel mit 3 Anzapfungen
- 5 m Netzzuleitung

M1.02



Ausführung	Wega 401
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Netzsicherung (träge)	3 x 25 A
Leerlaufspannung	45 V
Einstellbereich Schweißstrom	30 A - 400 A
Einschaltdauer 40 °C	400 A / 60 %
	300 A / 100 %
cos φ	0,97
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC
Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 24 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19,68 ipm - 944,88 ipm

Steuerung	**Seite**	**194**
Schweißbrenner	**Seite**	**272**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**224**

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Wega 401 M1.02 FKG	Stufengeschaltetes MIG/MAG-Schweiß-gerät, kompakt, gasgekühlt, Euro-ZA, 4-Rollen-Antrieb	1	090-005224-00502	stk	M11	**3.620,00 €**
UM 36 G 3m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	394-600003-00000	stk	B4	120,00 €
UM 36 G 4m		1	394-600003-00004	stk	B4	**139,50 €**
UM 36 G 5m		1	394-600003-00005	stk	B4	150,50 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**4.169,50 €**

▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Wega 401 M2.20 | M2.40 FKG



- MIG/MAG-Standardschweißgerät, stufengeschaltet, gasgekühlt
- Kompakt, fahrbar, kranbar, staplerfähig
- M2.20: Zweiknopfbedienung - Einstellen von Schweißspannung und Drahtgeschwindigkeit, Schweißparameteranzeige
- M2.40: Synergic-Einknopfbedienung - komfortable Einstellung des Arbeitspunktes mit vorprogrammierten JOBs (Schweißaufgaben), Schweißparameteranzeige
- Schutzleiterüberwachung (PE)
- 4-Rollen-Antrieb. Ausgerüstet für 1,0 mm + 1,2 mm Stahldrähte
- Perfektes Zünden und Schweißen durch optimierte Schweißdrossel mit 3 Anzapfungen
- 5 m Netzzuleitung

Ausführung	Wega 401
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Netzsicherung (träge)	3 x 25 A
Leerlaufspannung	45 V
Einstellbereich Schweißstrom	30 A - 400 A
Einschaltdauer 40 °C	400 A / 60 %
	300 A / 100 %
cos φ	0,97
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC
Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 24 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19,68 ipm - 944,88 ipm

M2.20



M2.40



Steuerung	**Seite**	**194**
Schweißbrenner	**Seite**	**272**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**224**

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Wega 401 M2.20 FKG	Stufengeschaltetes MIG/MAG-Schweißgerät, kompakt, gasgekühlt, Euro-ZA, 4-Rollen-Antrieb	1	090-005225-00502	stk	M11	**3.869,00 €**
Wega 401 M2.40 FKG		1	090-005226-00502	stk	M11	3.869,00 €
UM 36 G 3m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	394-600003-00000	stk	B4	120,00 €
UM 36 G 4m		1	394-600003-00004	stk	B4	**139,50 €**
UM 36 G 5m		1	394-600003-00005	stk	B4	150,50 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**4.418,50 €**

▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Wega 401 M1.02 FKW



- MIG/MAG-Standardschweißgerät, stufengeschaltet, wassergekühlt
- Kompakt, fahrbar, kranbar, staplerfähig
- M1.02: Zweiknopfbedienung - Einstellung von Schweißspannung und Drahtgeschwindigkeit
- Schutzleiterüberwachung (PE)
- 4-Rollen-Antrieb. Ausgerüstet für 1,0 mm + 1,2 mm Stahldrähte
- Perfektes Zünden und Schweißen durch optimierte Schweißdrossel mit 3 Anzapfungen
- Leistungsfähiges Kühlsystem mit Kreiselpumpe, Druckschalter und 7 l Tank. Pumpe und Lüfter temperaturgesteuert
- 5 m Netzzuleitung

M1.02



Ausführung	Wega 401
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Netzsicherung (träge)	3 x 25 A
Leerlaufspannung	45 V
Einstellbereich Schweißstrom	30 A - 400 A
Einschaltdauer 40 °C	400 A / 60 %
	300 A / 100 %
cos φ	0,97
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC
Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 24 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19,68 ipm - 944,88 ipm

Steuerung	**Seite**	**194**
Schweißbrenner	**Seite**	**272**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**224**

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Wega 401 M1.02 FKW	Stufengeschaltetes MIG/MAG-Schweißgerät, kompakt, wassergekühlt, Euro-ZA, 4-Rollen-Antrieb	1	090-005227-00502	stk	M11	**4.055,00 €**
UM 401 W 4m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	394-600011-00004	stk	B4	**210,50 €**
UM 401 W 3m		1	394-600011-00000	stk	B4	187,50 €
UM 401 W 5m		1	394-600011-00005	stk	B4	231,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**4.611,10 €**

► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Wega 401 M2.20 | M2.40 FKW



- MIG/MAG-Standardschweißgerät, stufengeschaltet, wassergekühlt
- Kompakt, fahrbar, kranbar, staplerfähig
- M2.20: Zweiknopfbedienung - Einstellen von Schweißspannung und Drahtgeschwindigkeit, Schweißparameteranzeige
- M2.40: Synergic-Einknopfbedienung - komfortable Einstellung des Arbeitspunktes mit vorprogrammierten JOBs (Schweißaufgaben), Schweißparameteranzeige
- Schutzleiterüberwachung (PE)
- 4-Rollen-Antrieb. Ausgerüstet für 1,0 mm + 1,2 mm Stahldrähte
- Perfektes Zünden und Schweißen durch optimierte Schweißdrossel mit 3 Anzapfungen
- Leistungsfähiges Kühlsystem mit Kreiselpumpe, Druckschalter und 7 l Tank. Pumpe und Lüfter temperaturgesteuert
- 5 m Netzzuleitung

Ausführung	Wega 401
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Netzsicherung (träge)	3 x 25 A
Leerlaufspannung	45 V
Einstellbereich Schweißstrom	30 A - 400 A
Einschaltdauer 40 °C	400 A / 60 %
	300 A / 100 %
cos φ	0,97
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC
Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 24 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19,68 ipm - 944,88 ipm

M2.20



M2.40



Steuerung	**Seite**	**194**
Schweißbrenner	**Seite**	**272**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**224**

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Wega 401 M2.20 FKW	Stufengeschaltetes MIG/MAG-Schweißgerät, kompakt, wassergekühlt, Euro-ZA, 4-Rollen-Antrieb	1	090-005228-00502	stk	M11	**4.293,00 €**
Wega 401 M2.40 FKW		1	090-005229-00502	stk	M11	4.293,00 €
UM 401 W 4m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	394-600011-00004	stk	B4	**210,50 €**
UM 401 W 3m		1	394-600011-00000	stk	B4	187,50 €
UM 401 W 5m		1	394-600011-00005	stk	B4	231,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**4.849,10 €**

► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Wega 401 M1.02 FDG



- MIG/MAG-Standardschweißgerät, stufengeschaltet, gasgekühlt
- Dekompakt, fahrbar, kranbar, staplerfähig
- M1.02: Zweiknopfbedienung - Einstellung von Schweißspannung und Drahtgeschwindigkeit
- 4-Rollen-Antrieb. Ausgerüstet für 1,0 mm + 1,2 mm Stahldrähte
- Perfektes Zünden und Schweißen durch optimierte Schweißdrossel mit 3 Anzapfungen
- 5 m Netzzuleitung

Ausführung	Wega 401
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Netzsicherung (träge)	3 x 25 A
Leerlaufspannung	45 V
Einstellbereich Schweißstrom	30 A - 400 A
Einschaltdauer 40 °C	400 A / 60 %
	300 A / 100 %
cos φ	0,97
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	690 x 300 x 410
Gewicht Drahtvorschubgerät	18,2 kg

M1.02



Steuerung	**Seite**	**194**
Schweißbrenner	**Seite**	**272**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**224**
Drahtvorschubgeräte	**Seite**	**214**

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Wega 401 FDG	Stufengeschaltetes MIG/MAG-Schweißgerät, dekompakt, gasgekühlt	1	090-004948-00502	stk	M11	**3.191,00 €**
UM 36 G 3m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	394-600003-00000	stk	B4	120,00 €
UM 36 G 4m		1	394-600003-00004	stk	B4	**139,50 €**
UM 36 G 5m		1	394-600003-00005	stk	B4	150,50 €
Wega M1.02 drive 41L	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-004965-00502	stk	M11	**1.142,00 €**
MIG G 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	1	094-000580-00000	stk	M12	**224,00 €**
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
					Summe:	**5.004,50 €**

► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Wega 401 M2.20 | M2.40 FDG



- MIG/MAG-Standardschweißgerät, stufengeschaltet, gasgekühlt
- Dekompakt, fahrbar, kranbar, staplerfähig
- M2.20: Zweiknopfbedienung - Einstellen von Schweißspannung und Drahtgeschwindigkeit, inklusive Schweißparameteranzeige
- M2.40: Synergic-Einknopfbedienung - komfortable Einstellung des Arbeitspunktes mit vorprogrammierten JOBs (Schweißaufgaben), Schweißparameteranzeige
- 4-Rollen-Antrieb. Ausgerüstet für 1,0 mm + 1,2 mm Stahldrähte
- Perfektes Zünden und Schweißen durch optimierte Schweißdrossel mit 3 Anzapfungen
- 5 m Netzzuleitung

Ausführung	Wega 401
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Netzsicherung (träge)	3 x 25 A
Leerlaufspannung	45 V
Einstellbereich Schweißstrom	30 A - 400 A
Einschaltdauer 40 °C	400 A / 60 %
	300 A / 100 %
cos φ	0,97
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	690 x 300 x 410
Gewicht Drahtvorschubgerät	18,2 kg

M2.20



M2.40



Steuerung	**Seite**	**194**
Schweißbrenner	**Seite**	**272**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**224**
Drahtvorschubgeräte	**Seite**	**214**

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Wega 401 FDG	Stufengeschaltetes MIG/MAG-Schweißgerät, dekompakt, gasgekühlt	1	090-004948-00502	stk	M11	**3.191,00 €**
UM 36 G 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	394-600003-00000	stk	B4	120,00 €
UM 36 G 4 m		1	394-600003-00004	stk	B4	**139,50 €**
UM 36 G 5 m		1	394-600003-00005	stk	B4	150,50 €
Wega M2.20 drive 41L	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-004966-00502	stk	M11	**1.378,00 €**
Wega M2.40 drive 41L		1	090-004967-00502	stk	M11	1.378,00 €
MIG G 7POL 70qmm 450 A/60 % 1 m	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	1	094-000580-00000	stk	M12	**224,00 €**
WK70 mm² 450 A/60 % 4 m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
OW CEE 32 A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	stk	N1	**77,00 €**
					Summe:	**5.240,50 €**

▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Wega 401 | 501 | 601 M1.02 FDW



- MIG/MAG-Standardschweißgerät, stufengeschaltet, wassergekühlt
- M1.02: Zweiknopfbedienung - Einstellung von Schweißspannung und Drahtgeschwindigkeit
- 4-Rollen-Antrieb. Ausgerüstet für 1,0 mm + 1,2 mm Stahldrähte
- Perfektes Zünden und Schweißen durch optimierte Schweißdrossel mit 3 Anzapfungen
- Leistungsfähiges Kühlsystem mit Kreiselpumpe, Druckschalter und 7 l Tank. Pumpe und Lüfter temperaturgesteuert
- 5 m Netzzuleitung

M1.02



Steuerung	**Seite**	**194**
Schweißbrenner	**Seite**	**272**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**224**
Drahtvorschubgeräte	**Seite**	**214**

Ausführung	Wega 401	Wega 501	Wega 601
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)		
Netzsicherung (träge)	3 x 25 A	3 x 32 A	
Leerlaufspannung	45 V	49,5 V	57,5 V
Einstellbereich Schweißstrom	30 A - 400 A	50 A - 500 A	50 A - 600 A
Einschaltdauer 40 °C	400 A / 60 %	500 A / 60 %	600 A / 45 %
	300 A / 100 %	400 A / 100 %	450 A / 100 %
cos φ	0,97		
EMV Klasse	A		
Isolationsklasse	H		
Schutzklasse	IP23		
Zulassungen	S CE EAC		
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	690 x 300 x 410		
Gewicht Drahtvorschubgerät	18,2 kg		

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Wega 401 FDW	Stufengeschaltetes MIG/MAG-Schweißgerät, dekompakt, wassergekühlt	1	090-004949-00502	stk	M11	**3.620,00 €**
UM 401 W 4m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	394-600011-00004	stk	B4	**210,50 €**
UM 401 W 3m		1	394-600011-00000	stk	B4	187,50 €
UM 401 W 5m		1	394-600011-00005	stk	B4	231,00 €
Wega M1.02 drive 41L	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-004965-00502	stk	M11	**1.142,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 5m		1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 10m		1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450A/60% 15m		1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
					Summe:	**5.607,10 €**

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Wega 501 FDW	Stufengeschaltetes MIG/MAG-Schweißgerät, dekompakt, wassergekühlt	1	090-005088-00502	stk	M11	**4.166,00 €**
UM 501 W 3m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	394-600012-00000	stk	B4	199,00 €
UM 501 W 4m		1	394-600012-00004	stk	B4	**221,00 €**
UM 501 W 5m		1	394-600012-00005	stk	B4	241,50 €
Wega M1.02 drive 41L	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-004965-00502	stk	M11	**1.142,00 €**
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000407-00000	stk	M12	**280,00 €**
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 5m		1	094-000407-00001	stk	M12	569,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 10m		1	094-000407-00002	stk	M12	923,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 15m		1	094-000407-00006	stk	M12	1.284,00 €
WK95mm² 550A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
					Summe:	**6.209,80 €**

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Wega 601 FDW	Stufengeschaltetes MIG/MAG-Schweißgerät, dekompakt, wassergekühlt	1	090-005089-00502	stk	M11	**4.850,00 €**
UM 501 W 3m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	394-600012-00000	stk	B4	199,00 €
UM 501 W 4m		1	394-600012-00004	stk	B4	**221,00 €**
UM 501 W 5m		1	394-600012-00005	stk	B4	241,50 €
Wega M1.02 drive 41L	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-004965-00502	stk	M11	**1.142,00 €**
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 1m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000407-00000	stk	M12	**280,00 €**
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 5m		1	094-000407-00001	stk	M12	569,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 10m		1	094-000407-00002	stk	M12	923,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550A/60% 15m		1	094-000407-00006	stk	M12	1.284,00 €
WK95mm² 550A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
					Summe:	**6.893,80 €**

▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Wega 401 | 501 | 601 M2.20 | M2.40 FDW



- MIG/MAG-Standardschweißgerät, stufengeschaltet, wassergekühlt
- Dekompakt, fahrbar, kranbar, staplerfähig
- M2.20: Zweiknopfbedienung - Einstellen von Schweißspannung und Drahtgeschwindigkeit, Schweißparameteranzeige
- M2.40: Synergic-Einknopfbedienung - komfortable Einstellung des Arbeitspunktes mit vorprogrammierten JOBs (Schweißaufgaben), Schweißparameteranzeige
- 4-Rollen-Antrieb. Ausgerüstet für 1,0 mm + 1,2 mm Stahldrähte
- Perfektes Zünden und Schweißen durch optimierte Schweißdrossel mit 3 Anzapfungen
- Leistungsfähiges Kühlsystem mit Kreiselpumpe, Druckschalter und 7 l Tank. Pumpe und Lüfter temperaturgesteuert
- 5 m Netzzuleitung

M2.20



M2.40



Steuerung	**Seite**	**194**
Schweißbrenner	**Seite**	**272**
Drahtvorschubrollen	**Seite**	**224**
Drahtvorschubgeräte	**Seite**	**214**

Ausführung	Wega 401	Wega 501	Wega 601
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)		
Netzsicherung (träge)	3 x 25 A	3 x 32 A	
Leerlaufspannung	45 V	49,5 V	57,5 V
Einstellbereich Schweißstrom	30 A - 400 A	50 A - 500 A	50 A - 600 A
Einschaltdauer 40 °C	400 A / 60 %	500 A / 60 %	600 A / 45 %
	300 A / 100 %	400 A / 100 %	450 A / 100 %
cos φ	0,97		
EMV Klasse	A		
Isolationsklasse	H		
Schutzklasse	IP23		
Zulassungen	S CE EAC		
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	690 x 300 x 410		
Gewicht Drahtvorschubgerät	18,2 kg		

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Wega 401 FDW	Stufengeschaltetes MIG/MAG-Schweißgerät, dekompakt, wassergekühlt	1	090-004949-00502	stk	M11	**3.620,00 €**
UM 401 W 4 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	394-600011-00004	stk	B4	**210,50 €**
UM 401 W 3 m		1	394-600011-00000	stk	B4	187,50 €
UM 401 W 5 m		1	394-600011-00005	stk	B4	231,00 €
Wega M2.20 drive 41L	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-004966-00502	stk	M11	**1.378,00 €**
Wega M2.40 drive 41L		1	090-004967-00502	stk	M11	1.378,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450 A/60 % 1 m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000406-00000	stk	M12	**256,00 €**
MIG W 7POL 70qmm 450 A/60 % 5 m		1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450 A/60 % 10 m		1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
MIG W 7POL 70qmm 450 A/60 % 15 m		1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
WK70 mm² 450 A/60 % 4 m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32 A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
					Summe:	**5.843,10 €**

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Wega 501 FDW	Stufengeschaltetes MIG/MAG-Schweißgerät, dekompakt, wassergekühlt	1	090-005088-00502	stk	M11	**4.166,00 €**
UM 501 W 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	394-600012-00000	stk	B4	**199,00 €**
UM 501 W 4 m		1	394-600012-00004	stk	B4	221,00 €
UM 501 W 5 m		1	394-600012-00005	stk	B4	241,50 €
Wega M2.20 drive 41L	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-004966-00502	stk	M11	**1.378,00 €**
Wega M2.40 drive 41L		1	090-004967-00502	stk	M11	1.378,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550 A/60 % 1 m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000407-00000	stk	M12	**280,00 €**
MIG W 7POL 95qmm 550 A/60 % 5 m		1	094-000407-00001	stk	M12	569,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550 A/60 % 10 m		1	094-000407-00002	stk	M12	923,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550 A/60 % 15 m		1	094-000407-00006	stk	M12	1.284,00 €
WK95 mm² 550 A/60 % 4 m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32 A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
					Summe:	**6.423,80 €**

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Wega 601 FDW	Stufengeschaltetes MIG/MAG-Schweißgerät, dekompakt, wassergekühlt	1	090-005089-00502	stk	M11	**4.850,00 €**
UM 501 W 3 m	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	394-600012-00000	stk	B4	**199,00 €**
UM 501 W 4 m		1	394-600012-00004	stk	B4	221,00 €
UM 501 W 5 m		1	394-600012-00005	stk	B4	241,50 €
Wega M2.20 drive 41L	Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	1	090-004966-00502	stk	M11	**1.378,00 €**
Wega M2.40 drive 41L		1	090-004967-00502	stk	M11	1.378,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550 A/60 % 1 m	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1	094-000407-00000	stk	M12	**280,00 €**
MIG W 7POL 95qmm 550 A/60 % 5 m		1	094-000407-00001	stk	M12	569,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550 A/60 % 10 m		1	094-000407-00002	stk	M12	923,00 €
MIG W 7POL 95qmm 550 A/60 % 15 m		1	094-000407-00006	stk	M12	1.284,00 €
WK95 mm² 550 A/60 % 4 m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
OW CEE 32 A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
					Summe:	**7.107,80 €**

▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten
▶ Drahtvorschubgerät wahlweise mit Steuerung M2.20 oder M2.40 erhältlich

drive 41L Serie

Saturn drive 41



- Drahtvorschubgerät, Stahlgehäuse
- Robust, für den harten Industrieeinsatz
- 4-Rollen-Antrieb. Ausgerüstet für 1,0 mm + 1,2 mm Stahldrähte
- Spulendurchmesser bis 300 mm

Bezeichnung	Steuerung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	Saturn M1.02	1	090-004992-00502	stk	M11	1.142,00 €
	Saturn M2.20	1	090-004993-00502	stk	M11	1.378,00 €
	Saturn M2.40	1	090-004994-00502	stk	M11	1.378,00 €

Wega drive 41



- Drahtvorschubgerät, Stahlgehäuse
- Robust, für den harten Industrieeinsatz
- 4-Rollen-Antrieb. Ausgerüstet für 1,0 mm + 1,2 mm Stahldrähte
- Spulendurchmesser bis 300 mm

Bezeichnung	Steuerung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	Wega M1.02	1	090-004962-00502	stk	M11	1.142,00 €
	Wega M2.20	1	090-004963-00502	stk	M11	1.378,00 €
	Wega M2.40	1	090-004964-00502	stk	M11	1.378,00 €

Saturn drive 41L



- Drahtvorschubgerät, Aluminiumgehäuse
- 4-Rollen-Antrieb. Ausgerüstet für 1,0 mm + 1,2 mm Stahldrähte
- Spulendurchmesser bis 300 mm

Bezeichnung	Gewicht Drahtvorschubgerät kg	Steuerung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	13,0	Saturn M1.02	1	090-004995-00502	stk	M11	1.142,00 €
	15,5	Saturn M2.20	1	090-004996-00502	stk	M11	1.378,00 €
		Saturn M2.40	1	090-004997-00502	stk	M11	1.378,00 €

Wega drive 41L

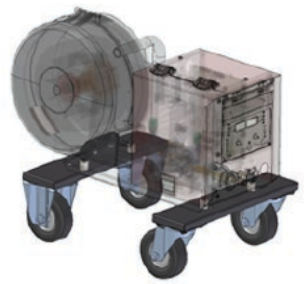


- Drahtvorschubgerät, Aluminiumgehäuse
- 4-Rollen-Antrieb. Ausgerüstet für 1,0 mm + 1,2 mm Stahldrähte
- Spulendurchmesser bis 300 mm

Bezeichnung	Gewicht Drahtvorschubgerät kg	Steuerung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Drahtvorschubgerät, wassergekühlt, Euro-ZA	15,6	Wega M1.02	1	090-004965-00502	stk	M11	1.142,00 €
	18,2	Wega M2.20	1	090-004966-00502	stk	M11	1.378,00 €
		Wega M2.40	1	090-004967-00502	stk	M11	1.378,00 €

Optionen drive 41L • drive 41

ON WAKD 4L



- Rädersatz - erleichtert die Arbeit bei häufig wechselnden Schweißplätzen
- Extra große Räder für leichteres Fahren auch bei unebenem Untergrund
- Nicht in Kombination mit Drehkonsole 092-002112-00000, 092-002113-00000 oder 092-002635-00000 möglich.

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Radmontagesatz für drive 4L/41L	1	090-008169-00000	stk	M1	208,00 €

ON WAKD D.0002



- Rädersatz - erleichtert die Arbeit bei häufig wechselnden Schweißplätzen
- Nicht in Verbindung mit Drehkonsolen für Wega (092-002522-00000 und 092-000680-00000) möglich!

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Radmontagesatz für Drive 4 IC und drive 4/41	1	090-008035-00000	stk	M1	178,00 €

ON WAKD2 4L/41L



- Rädersatz - erleichtert die Arbeit bei häufig wechselnden Schweißplätzen

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Radmontagesatz für drive 4L/41L	1	090-008151-00000	stk	M1	163,00 €

gasgekühlt

- Gasgekühltes Zwischenschlauchpaket
- Steuerleitungen für hohe mechanische Beanspruchungen
- Gewebeummantelte, diffusionsfreie Schutzgasschläuche
- Verwechslungssichere Steuerleitungsstecker
- Torsionsfeste und verdrehsichere Steuerleitungen
- Schnellverschlüsse, werkzeuglose Montage
- Gewebe- und Kunststoffschutzschläuche in robuster Ausführung
- Steckverbinder in Industriequalität
- Große Querschnitte zur Vermeidung von Spannungsabfall

MIG G 7POL 50qmm 350A/60%



Einschaltdauer	350 A , 60 %
Querschnitt	50 mm²
Anschluss	7-polig

Bezeichnung	Schlauchpaketlänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	1,0	1	094-000579-00000	stk	M12	191,00 €
	5,0	1	094-000579-00001	stk	M12	354,00 €
	10,0	1	094-000579-00002	stk	M12	556,00 €

MIG G 7POL 70qmm 450A/60%



Einschaltdauer	450 A , 60 %
Querschnitt	70 mm²
Anschluss	7-polig

Bezeichnung	Schlauchpaketlänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	1,0	1	094-000580-00000	stk	M12	224,00 €
	5,0	1	094-000580-00001	stk	M12	427,00 €
	10,0	1	094-000580-00002	stk	M12	678,00 €
	15,0	1	094-000580-00005	stk	M12	933,00 €
	20,0	1	094-000580-00003	stk	M12	1.187,00 €
	30	1	094-000580-00006	stk	M12	1.698,00 €

MIG G 7POL 95qmm 550A/60%



Einschaltdauer	550 A , 60 %
Querschnitt	95 mm²
Anschluss	7-polig

Bezeichnung	Schlauchpaketlänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 7-polig	1,0	1	094-007726-00000	stk	M12	277,00 €
	5,0	1	094-007726-00001	stk	M12	539,00 €
	10,0	1	094-007726-00002	stk	M12	870,00 €
	15,0	1	094-007726-00003	stk	M12	1.197,00 €
	20,0	1	094-007726-00004	stk	M12	1.530,00 €
	30	1	094-007726-00005	stk	M12	2.186,00 €
	40	1	094-007726-00007	stk	M12	2.849,00 €

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

wassergekühlt

- Wassergekühltes Zwischenschlauchpaket
- Steuerleitungen für hohe mechanische Beanspruchungen
- Gewebeummantelte, diffusionsfreie Schutzgasschläuche
- Farblich gekennzeichnete Kühlmittelleitungen
- Verwechslungssichere Steuerleitungsstecker
- Torsionsfeste und verdrehsichere Steuerleitungen
- Schnellverschlüsse, werkzeuglose Montage
- Gewebe- und Kunststoffschutzschläuche in robuster Ausführung
- Steckverbinder in Industriequalität
- Große Querschnitte zur Vermeidung von Spannungsabfall

MIG W 7POL 50qmm 350A/60%



Einschaltdauer	350 A , 60 %
Querschnitt	50 mm²
Anschluss	7-polig

Bezeichnung	Schlauchpaketlänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1,0	1	094-000405-00000	stk	M12	211,00 €
	5,0	1	094-000405-00001	stk	M12	395,00 €
	10,0	1	094-000405-00002	stk	M12	627,00 €
	15,0	1	094-000405-00003	stk	M12	855,00 €

MIG W 7POL 70qmm 450A/60%



Einschaltdauer	450 A , 60 %
Querschnitt	70 mm²
Anschluss	7-polig

Bezeichnung	Schlauchpaketlänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1,0	1	094-000406-00000	stk	M12	256,00 €
	5,0	1	094-000406-00001	stk	M12	489,00 €
	10,0	1	094-000406-00002	stk	M12	781,00 €
	15,0	1	094-000406-00004	stk	M12	1.072,00 €
	20,0	1	094-000406-00005	stk	M12	1.367,00 €
	30	1	094-000406-00006	stk	M12	1.947,00 €

MIG W 7POL 95qmm 550A/60%



Einschaltdauer	550 A , 60 %
Querschnitt	95 mm²
Anschluss	7-polig

Bezeichnung	Schlauchpaketlänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 7-polig	1,0	1	094-000407-00000	stk	M12	280,00 €
	5,0	1	094-000407-00001	stk	M12	569,00 €
	10,0	1	094-000407-00002	stk	M12	923,00 €
	15,0	1	094-000407-00006	stk	M12	1.284,00 €
	20,0	1	094-000407-00007	stk	M12	1.645,00 €
	30	1	094-000407-00003	stk	M12	2.361,00 €
	40	1	094-000407-00008	stk	M12	3.077,00 €

Übersicht MIG/MAG-Schweißgerätezubehör

Zubehör			Seite
Schweißgerätezubehör	Drahtvorschubrollen	Antriebsrollen eFeed	220
		Umrüstsets	223
		Antriebs- / Ersatzrollen	226
		Übersicht Kapillarrohre / Führungsrohre	234
	MIG/MAG-Schweißbrenner	PM-Schweißbrenner gasgekühlt	235
		PM-Schweißbrenner wassergekühlt	244
		Optionen PM-Schweißbrenner	254
		MT-Schweißbrenner gasgekühlt	256
		MT-Schweißbrenner wassergekühlt	264
		UM-Schweißbrenner	272
		WIG-Schweißbrenner mit Eurozentralanschluss	276
	Kühlgeräte	Kühlgeräte für MIG/MAG-Schweißgeräte	278
		Kühlmittel	279
	Optionen/Zubehör	Optionen für MIG/MAG-Schweißgeräte	280

Drahtvorschubrollen - Antriebsrollen eFeed

Antriebsrollenset



- Antriebsrollenset, V-Nut für Stahl, Edelstahl und Löten
- Vier-Rollen-Set
- Für die Verwendung von Rollen mit Durchmesser größer 1,6 mm ist die Option SET WF 2,0-3,2mm eFeed (092-019404-00000) notwendig!

Nutform	V-Nut

Bezeichnung	Kennfarbe	Ø Draht mm	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Antriebsrollenset, 37 mm, 4 Rollen, V-Nut für Stahl, Edelstahl, Nickel- und Kupferlegierungen	Weiß/Blau	0,8 - 1	1	092-002770-00009	stk	E1	83,50 €
	Blau/Rot	1 - 1,2	1	092-002770-00011	ve	E1	83,50 €
	Grün	1,4	1	092-002770-00014	stk	E1	83,50 €
	Schwarz	1,6	1	092-002770-00016	stk	E1	83,50 €
	Grau	2,0	1	092-002770-00020	stk	E1	83,50 €
	Braun	2,4	1	092-002770-00024	stk	E1	83,50 €
	Lichtgrün	2,8	1	092-002770-00028	stk	E1	83,50 €
	Violett	3,2	1	092-002770-00032	stk	E1	83,50 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
drive 4 IC Basic	090-005416-00502	210	Phoenix 501 Progress puls HP MM FKW	090-005405-00502	102
drive 4X HP	090-005392-00502	141	Picomig 185 puls TKG	090-005547-00502	223
drive 4 Basic MMA	090-005401-51502	207	Picomig 185 Synergic TKG	090-005548-00502	225
drive 4 Basic	090-005401-00502	207	Picomig 355 puls TKM	090-005542-00502	227
drive 4X IC D HP	090-005507-00502	146	Picomig 355 Synergic TKM	090-005512-00502	229
drive 4X EX	090-005511-00502	141	Drive 4 Basic S	090-005597-00502	178
drive 4X IC D EX	090-005598-00502	146	Drive 4X Steel puls S	090-005593-00502	164
drive 4X EX DGC	090-005511-55502	141	Drive 4X Steel Synergic S	090-005595-00502	165
drive 4X EX MMA	090-005511-51502	141	Taurus 351 Basic FKG	090-005425-00502	199
drive 4X EX MMA DGC	090-005511-60502	141	Taurus 351 Basic FKW	090-005419-00502	201
drive 4X HP DGC	090-005392-55502	141	Taurus 351 Synergic S LP MM FKW	090-005422-00502	132
drive 4X HP MMA DGC	090-005392-60502	141	Taurus 351 Synergic S HP MM FKG	090-005431-00502	130
drive 4X IC HP	090-005414-00502	145	Taurus 351 Synergic S LP MM FKG	090-005428-00502	130
drive 4X IC LP	090-005415-00502	145	Taurus 351 Synergic S HP MM FKW	090-005420-00502	132
drive 4X LP	090-005412-00502	140	Taurus 355 Basic TKM	090-005406-00502	192
drive 4X LP DGC	090-005412-55502	140	Taurus 355 Synergic S LP MM TKM	090-005421-00502	124
drive 4X LP MMA	090-005412-51502	140	Taurus 355 Synergic S HP MM TKM	090-005407-00502	124
drive 4X LP MMA DGC	090-005412-60502	140	Taurus 401 Basic FKG	090-005426-00502	200
drive 4X HP MMA	090-005392-51502	141	Taurus 401 Basic FKW	090-005408-00502	202
Phoenix 355 Progress puls LP MM TKM	090-005502-00502	90	Taurus 401 Synergic S LP MM FKW	090-005423-00502	132
Phoenix 355 Progress puls HP MM TKM	090-005403-00502	90	Taurus 401 Synergic S HP MM FKG	090-005432-00502	130
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FKW	090-005549-00502	104	Taurus 401 Synergic S LP MM FKG	090-005429-00502	130
Phoenix 401 Progress puls LP MM FKW	090-005503-00502	102	Taurus 401 Synergic S HP MM FKW	090-005409-00502	132
Phoenix 401 Progress puls HP MM FKW	090-005404-00502	102	Taurus 501 Synergic S LP MM FKW	090-005424-00502	132
Phoenix 501 Progress puls LP MM FKW	090-005504-00502	102	Taurus 501 Synergic S HP MM FKW	090-005411-00502	132

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Antriebsrollenset



- Antriebsrollenset, V-Nut/Rändel für Fülldraht
- Vier-Rollen-Set
- Für die Verwendung von Rollen mit Durchmesser größer 1,6 mm ist die Option SET WF 2,0-3,2mm eFeed (092-019404-00000) notwendig!

Nutform	V-Nut/Rändel

Bezeichnung	Kennfarbe	Ø Draht mm	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Antriebsrollenset, 37 mm, 4 Rollen, V-Nut/Rändel für Fülldraht	Weiß/Orange	0,8	1	092-002848-00008	stk	E1	83,50 €
	Blau/Orange	0,9 - 1	1	092-002848-00010	stk	E1	83,50 €
	Rot/Orange	1,2	1	092-002848-00012	stk	E1	83,50 €
	Grün/Orange	1,4	1	092-002848-00014	stk	E1	83,50 €
	Schwarz/Orange	1,6	1	092-002848-00016	stk	E1	83,50 €
	Grau/Orange	2,0	1	092-002848-00020	stk	E1	83,50 €
	Braun/Orange	2,4	1	092-002848-00024	stk	E1	83,50 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
drive 4 IC Basic	090-005416-00502	210	Phoenix 501 Progress puls HP MM FKW	090-005405-00502	102
drive 4X HP	090-005392-00502	141	Picomig 185 puls TKG	090-005547-00502	223
drive 4 Basic MMA	090-005401-51502	207	Picomig 185 Synergic TKG	090-005548-00502	225
drive 4 Basic	090-005401-00502	207	Picomig 355 puls TKM	090-005542-00502	227
drive 4X IC D HP	090-005507-00502	146	Picomig 355 Synergic TKM	090-005512-00502	229
drive 4X EX	090-005511-00502	141	Drive 4 Basic S	090-005597-00502	178
drive 4X IC D EX	090-005598-00502	146	Drive 4X Steel puls S	090-005593-00502	164
drive 4X EX DGC	090-005511-55502	141	Drive 4X Steel Synergic S	090-005595-00502	165
drive 4X EX MMA	090-005511-51502	141	Taurus 351 Basic FKG	090-005425-00502	199
drive 4X EX MMA DGC	090-005511-60502	141	Taurus 351 Basic FKW	090-005419-00502	201
drive 4X HP DGC	090-005392-55502	141	Taurus 351 Synergic S LP MM FKW	090-005422-00502	132
drive 4X HP MMA DGC	090-005392-60502	141	Taurus 351 Synergic S HP MM FKG	090-005431-00502	130
drive 4X IC HP	090-005414-00502	145	Taurus 351 Synergic S LP MM FKG	090-005428-00502	130
drive 4X IC LP	090-005415-00502	145	Taurus 351 Synergic S HP MM FKW	090-005420-00502	132
drive 4X LP	090-005412-00502	140	Taurus 355 Basic TKM	090-005406-00502	192
drive 4X LP DGC	090-005412-55502	140	Taurus 355 Synergic S LP MM TKM	090-005421-00502	124
drive 4X LP MMA	090-005412-51502	140	Taurus 355 Synergic S HP MM TKM	090-005407-00502	124
drive 4X LP MMA DGC	090-005412-60502	140	Taurus 401 Basic FKG	090-005426-00502	200
drive 4X HP MMA	090-005392-51502	141	Taurus 401 Basic FKW	090-005408-00502	202
Phoenix 355 Progress puls LP MM TKM	090-005502-00502	90	Taurus 401 Synergic S LP MM FKW	090-005423-00502	132
Phoenix 355 Progress puls HP MM TKM	090-005403-00502	90	Taurus 401 Synergic S HP MM FKG	090-005432-00502	130
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FKW	090-005549-00502	104	Taurus 401 Synergic S LP MM FKG	090-005429-00502	130
Phoenix 401 Progress puls LP MM FKW	090-005503-00502	102	Taurus 401 Synergic S HP MM FKW	090-005409-00502	132
Phoenix 401 Progress puls HP MM FKW	090-005404-00502	102	Taurus 501 Synergic S LP MM FKW	090-005424-00502	132
Phoenix 501 Progress puls LP MM FKW	090-005504-00502	102	Taurus 501 Synergic S HP MM FKW	090-005411-00502	132

Drahtvorschubrollen - Antriebsrollen eFeed

Antriebsrollenset



- Antriebsrollenset, U-Nut für Aluminium
- Vier-Rollen-Set

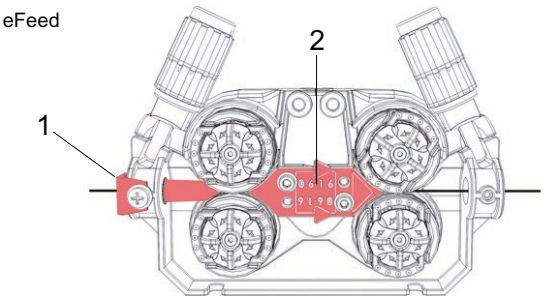
Nutform	U-Nut

Bezeichnung	Kennfarbe	Ø Draht mm	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Antriebsrollenset, 37 mm, 4 Rollen, U-Nut für Aluminium	Weiß/Gelb	0,8	1	092-002771-00008	stk	E1	83,50 €
	Blau/Gelb	0,9 - 1	1	092-002771-00010	stk	E1	83,50 €
	Rot/Gelb	1,2	1	092-002771-00012	stk	E1	83,50 €
	Schwarz/Gelb	1,6	1	092-002771-00016	stk	E1	83,50 €
	Grau/Gelb	2,0	1	092-002771-00020	stk	E1	83,50 €
	Braun/Gelb	2,4	1	092-002771-00024	stk	E1	83,50 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
drive 4 IC Basic	090-005416-00502	210	Phoenix 501 Progress puls HP MM FKW	090-005405-00502	102
drive 4X HP	090-005392-00502	141	Picomig 185 puls TKG	090-005547-00502	223
drive 4 Basic MMA	090-005401-51502	207	Picomig 185 Synergic TKG	090-005548-00502	225
drive 4 Basic	090-005401-00502	207	Picomig 355 puls TKM	090-005542-00502	227
drive 4X IC D HP	090-005507-00502	146	Picomig 355 Synergic TKM	090-005512-00502	229
drive 4X EX	090-005511-00502	141	Drive 4 Basic S	090-005597-00502	178
drive 4X IC D EX	090-005598-00502	146	Drive 4X Steel puls S	090-005593-00502	164
drive 4X EX DGC	090-005511-55502	141	Drive 4X Steel Synergic S	090-005595-00502	165
drive 4X EX MMA	090-005511-51502	141	Taurus 351 Basic FKG	090-005425-00502	199
drive 4X EX MMA DGC	090-005511-60502	141	Taurus 351 Basic FKW	090-005419-00502	201
drive 4X HP DGC	090-005392-55502	141	Taurus 351 Synergic S LP MM FKW	090-005422-00502	132
drive 4X HP MMA DGC	090-005392-60502	141	Taurus 351 Synergic S HP MM FKG	090-005431-00502	130
drive 4X IC HP	090-005414-00502	145	Taurus 351 Synergic S LP MM FKG	090-005428-00502	130
drive 4X IC LP	090-005415-00502	145	Taurus 351 Synergic S HP MM FKW	090-005420-00502	132
drive 4X LP	090-005412-00502	140	Taurus 355 Basic TKM	090-005406-00502	192
drive 4X LP DGC	090-005412-55502	140	Taurus 355 Synergic S LP MM TKM	090-005421-00502	124
drive 4X LP MMA	090-005412-51502	140	Taurus 355 Synergic S HP MM TKM	090-005407-00502	124
drive 4X LP MMA DGC	090-005412-60502	140	Taurus 401 Basic FKG	090-005426-00502	200
drive 4X HP MMA	090-005392-51502	141	Taurus 401 Basic FKW	090-005408-00502	202
Phoenix 355 Progress puls LP MM TKM	090-005502-00502	90	Taurus 401 Synergic S LP MM FKW	090-005423-00502	132
Phoenix 355 Progress puls HP MM TKM	090-005403-00502	90	Taurus 401 Synergic S HP MM FKG	090-005432-00502	130
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FKW	090-005549-00502	104	Taurus 401 Synergic S LP MM FKG	090-005429-00502	130
Phoenix 401 Progress puls LP MM FKW	090-005503-00502	102	Taurus 401 Synergic S HP MM FKW	090-005409-00502	132
Phoenix 401 Progress puls HP MM FKW	090-005404-00502	102	Taurus 501 Synergic S LP MM FKW	090-005424-00502	132
Phoenix 501 Progress puls LP MM FKW	090-005504-00502	102	Taurus 501 Synergic S HP MM FKW	090-005411-00502	132

Drahtführungsset



Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
1) Drahteinlaufnippel, Set	1	092-002780-00000	stk	S1	13,20 €
2) Drahtführungsset, für Rollen mit Durchmesser bis 1,6 mm	1	092-002774-00000	stk	S1	8,60 €
2) Drahtführungsset für Rollen mit Durchmesser größer 1,6 mm	1	092-019404-00000	stk	M1	10,10 €

Umrüstsets

Gegendruckrollenset für Stahldraht



- Umrüstung auf Stahl-Standard von Option Alu oder Fülldraht, ohne Antriebsrollen
- Beinhaltet 2 Gegendruckrollen und 2 Distanzringe

Rollendurchmesser	37 mm

Bezeichnung	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Gegendruckrollenset für Stahldraht	1	092-000845-00000	stk	E1	57,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico drive 4L	090-002121-00502	425	Saturn M2.40 drive 41	090-004994-00502	252
Saturn 301 M1.02 FKG	090-004977-00502	237	Wega 401 M1.02 FKG	090-005224-00502	242
Saturn 301 M2.20 FKG	090-004978-00502	238	Wega 401 M1.02 FKW	090-005227-00502	244
Saturn 301 M2.40 FKG	090-004979-00502	238	Wega 401 M2.20 FKG	090-005225-00502	243
Saturn 351 M1.02 FKG	090-004983-00502	237	Wega 401 M2.20 FKW	090-005228-00502	245
Saturn 351 M2.20 FKG	090-004984-00502	239	Wega 401 M2.40 FKG	090-005226-00502	243
Saturn 351 M2.40 FKG	090-004985-00502	239	Wega 401 M2.40 FKW	090-005229-00502	245
Saturn M1.02 drive 41L	090-004995-00502	252	Wega M1.02 drive 41L	090-004965-00502	253
Saturn M2.20 drive 41L	090-004996-00502	252	Wega M2.20 drive 41L	090-004966-00502	253
Saturn M2.40 drive 41L	090-004997-00502	252	Wega M2.40 drive 41L	090-004967-00502	253
Saturn M1.02 drive 41	090-004992-00502	252	Wega M1.02 drive 41	090-004962-00502	252
Saturn M2.20 drive 41	090-004993-00502	252	Wega M2.20 drive 41	090-004963-00502	252
			Wega M2.40 drive 41	090-004964-00502	252

Umrüstset für Aluminium



- Sets zur Umrüstung von Stahl-Standard auf Option Alu
- Beinhaltet 4 Antriebsrollen und 2 Zahnkränze

Bezeichnung	Ø Draht mm	Rollendurchmesser mm	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Umrüstset für Aluminium	0,8 - 1	37	1	092-000867-00000	stk	E1	168,00 €
	1 - 1,2		1	092-000846-00000	stk	E1	168,00 €
	1,2 - 1,6		1	092-000847-00000	stk	E1	168,00 €
	2,4 - 3,2		1	092-000868-00000	stk	E1	168,00 €
	1,0		1	092-001115-00000	ve	E1	146,00 €
	1,2		1	092-001117-00000	ve	E1	146,00 €
	1,6		1	092-001119-00000	ve	E1	147,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Saturn 301 M1.02 FKG	090-004977-00502	237	Wega 401 M1.02 FKG	090-005224-00502	242
Saturn 301 M2.20 FKG	090-004978-00502	238	Wega 401 M1.02 FKW	090-005227-00502	244
Saturn 301 M2.40 FKG	090-004979-00502	238	Wega 401 M2.20 FKG	090-005225-00502	243
Saturn 351 M1.02 FKG	090-004983-00502	237	Wega 401 M2.20 FKW	090-005228-00502	245
Saturn 351 M2.20 FKG	090-004984-00502	239	Wega 401 M2.40 FKG	090-005226-00502	243
Saturn 351 M2.40 FKG	090-004985-00502	239	Wega 401 M2.40 FKW	090-005229-00502	245
Saturn M1.02 drive 41L	090-004995-00502	252	Wega M1.02 drive 41L	090-004965-00502	253
Saturn M2.20 drive 41L	090-004996-00502	252	Wega M2.20 drive 41L	090-004966-00502	253
Saturn M2.40 drive 41L	090-004997-00502	252	Wega M2.40 drive 41L	090-004967-00502	253
Saturn M1.02 drive 41	090-004992-00502	252	Wega M1.02 drive 41	090-004962-00502	252
Saturn M2.20 drive 41	090-004993-00502	252	Wega M2.20 drive 41	090-004963-00502	252
Saturn M2.40 drive 41	090-004994-00502	252	Wega M2.40 drive 41	090-004964-00502	252

Umrüstsets

Umrüstset für Fülldraht



- Sets zur Umrüstung von Stahl-Standard auf Option Fülldraht
- Beinhaltet 2 Antriebsrollen, 2 Gegendruckrollen und 2 Zahnkränze

Bezeichnung	Ø Draht mm	Ø Draht 2 mm	Rollendurchmesser mm	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Umrüstset für Fülldraht	0,8 - 0,9	0,8 - 0,9	37	1	092-000830-00000	ve	E1	162,00 €
	1 - 1,2	1,4 - 1,6		1	092-000831-00000	ve	E1	162,00 €
	1,4 - 1,6	2 - 2,4		1	092-000832-00000	stk	E1	162,00 €
	2,8	3,2		1	092-000833-00000	stk	E1	162,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico drive 4L	090-002121-00502	425
Saturn 301 M1.02 FKG	090-004977-00502	237
Saturn 301 M2.20 FKG	090-004978-00502	238
Saturn 301 M2.40 FKG	090-004979-00502	238
Saturn 351 M1.02 FKG	090-004983-00502	237
Saturn 351 M2.20 FKG	090-004984-00502	239
Saturn 351 M2.40 FKG	090-004985-00502	239
Saturn M1.02 drive 41L	090-004995-00502	252
Saturn M2.20 drive 41L	090-004996-00502	252
Saturn M2.40 drive 41L	090-004997-00502	252
Saturn M1.02 drive 41	090-004992-00502	252
Saturn M2.20 drive 41	090-004993-00502	252

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Saturn M2.40 drive 41	090-004994-00502	252
Wega 401 M1.02 FKG	090-005224-00502	242
Wega 401 M1.02 FKW	090-005227-00502	244
Wega 401 M2.20 FKG	090-005225-00502	243
Wega 401 M2.20 FKW	090-005228-00502	245
Wega 401 M2.40 FKG	090-005226-00502	243
Wega 401 M2.40 FKW	090-005229-00502	245
Wega M1.02 drive 41L	090-004965-00502	253
Wega M2.20 drive 41L	090-004966-00502	253
Wega M2.40 drive 41L	090-004967-00502	253
Wega M1.02 drive 41	090-004962-00502	252
Wega M2.20 drive 41	090-004963-00502	252
Wega M2.40 drive 41	090-004964-00502	252

Umrüstset für Aluminium



- Sets zur Umrüstung von Stahl-Standard auf Option Alu
- Umrüstset, 37 mm, 4-Rollen-Antrieb für Aluminium
- Beinhaltet 4 Zwillingsrollen, 2 Zahnkränze und 2 Distanzringe

Bezeichnung	Ø Draht mm	Ø Draht 2 mm	Rollendurchmesser mm	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Umrüstset für Aluminium	0,8	1,0	37	1	092-002268-00000	stk	E1	155,00 €
	1,0	1,2		1	092-002266-00000	stk	E1	155,00 €
	1,2	1,6		1	092-002269-00000	stk	E1	155,00 €
	2,4	3,2		1	092-002270-00000	stk	E1	162,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico drive 200C	090-002124-00502	425
Picomig 180 puls TKG Set	091-005545-00502	219
Picomig 180 puls TKG	090-005545-00502	218
Picomig 180 Synergic Set	091-005546-00502	221
Picomig 180 Synergic TKG	090-005546-00502	220
Drive 4 Basic S D200	090-005596-00502	178

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Drive 4X Steel puls S D200	090-005592-00502	164
Drive 4X Steel Synergic S D200	090-005594-00502	165
tigSpeed continuous drive 45 coldwire	090-000237-00502	368
tigSpeed continuous drive 45 hotwire	090-000236-00502	369
tigSpeed oscillation drive 45 coldwire	090-000181-00502	368
tigSpeed oscillation drive 45 hotwire	090-000180-00502	369

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Umrüstset für Fülldraht



- Sets zur Umrüstung von Stahl-Standard auf Option Fülldraht
- Umrüstset, 37 mm, 4-Rollen-Antrieb für Fülldraht
- Beinhaltet 2 Zwillingsrollen, 2 Zahnkränze, 2 Gegendruckrollen und 2 Distanzringe

Bezeichnung	Ø Draht mm	Ø Draht 2 mm	Rollendurchmesser mm	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Umrüstset für Fülldraht	0,8 - 0,9	0,8 - 0,9	37	1	092-000410-00000	ve	E1	142,50 €
	1 - 1,2	1,4 - 1,6		1	092-000411-00000	ve	E1	142,50 €
	1,4 - 1,6	2 - 2,4		1	092-000412-00000	ve	E1	142,50 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico drive 200C	090-002124-00502	425	Drive 4X Steel puls S D200	090-005592-00502	164
Picomig 180 puls TKG Set	091-005545-00502	219	Drive 4X Steel Synergic S D200	090-005594-00502	165
Picomig 180 puls TKG	090-005545-00502	218	tigSpeed continuous drive 45 coldwire	090-000237-00502	368
Picomig 180 Synergic Set	091-005546-00502	221	tigSpeed continuous drive 45 hotwire	090-000236-00502	369
Picomig 180 Synergic TKG	090-005546-00502	220	tigSpeed oscillation drive 45 coldwire	090-000181-00502	368
Drive 4 Basic S D200	090-005596-00502	178	tigSpeed oscillation drive 45 hotwire	090-000180-00502	369

URUE AL 2R miniDrive



- Set zur Umrüstung von Stahl auf Aluminium

Ø Draht	1,2 mm
Ø Draht 2	1,6 mm

Bezeichnung	Länge mm	VPE stk	Artikel-Nr.	PG	Preis
Umrüstset für Aluminium, bestehend aus zwei 37mm Rollen, Drahtführungsseele und Befestigungsmaterial	10,0	1	092-007906-00010	M1	251,00 €
	15,0	1	092-007906-00015	M1	278,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
miniDrive GS 10m 70qmm	090-005262-00110	148	miniDrive WS 20m 70qmm	090-005262-01120	148
miniDrive GS 15m 70qmm	090-005262-00115	148	miniDrive WS 25m 70qmm	090-005262-01125	148
miniDrive GS 20m 70qmm	090-005262-00120	148	miniDrive WS 10m 70qmm V+A	090-005396-01110	148
miniDrive GS 25m 70qmm	090-005262-00125	148	miniDrive WS 15m 70qmm V+A	090-005396-01115	148
miniDrive WS 10m 70qmm	090-005262-01110	148	miniDrive WS 20m 70qmm V+A	090-005396-01120	148
miniDrive WS 15m 70qmm	090-005262-01115	148	miniDrive WS 25m 70qmm V+A	090-005396-01125	148

Antriebs- / Ersatzrollen

Antriebsrollenset für Stahl



- Ersatzrollen für Stahldraht (Stahl-Standard-Ausführung)
- Beinhaltet zwei Antriebsrollen

Bezeichnung	Ø Draht mm	Rollendurchmesser mm	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Ersatzrollenset für Stahldraht	0,6 - 0,8	37	1	092-000839-00000	stk	E1	38,40 €
	0,8 - 1		1	092-000840-00000	stk	E1	38,40 €
	0,9 - 1,2		1	092-000841-00000	stk	E1	38,40 €
	1 - 1,2		1	092-000842-00000	stk	E1	38,40 €
	1,2 - 1,6		1	092-000843-00000	stk	E1	38,40 €
	0,9		1	092-001107-00000	ve	E1	34,00 €
	1,0		1	092-001109-00000	ve	E1	34,00 €
	1,2		1	092-001111-00000	ve	E1	34,00 €
	1,4		1	094-015328-00000	stk	E1	19,10 €
	1,6		1	092-001113-00000	ve	E1	34,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Mira 151 FKG	090-005084-00502	234
Mira 221 MV FKG	090-005085-00502	234
Mira 251 FKG	090-005086-00502	235
Mira 301 M1.02 FKG	090-005181-00502	235
Mira 301 M2.20 FKG	090-005207-00502	236
Mira 301 M2.40 FKG	090-005182-00502	236
Pico drive 200C	090-002124-00502	425
Pico drive 4L	090-002121-00502	425
Picomig 180 puls TKG Set	091-005545-00502	219
Picomig 180 puls TKG	090-005545-00502	218
Picomig 180 Synergic Set	091-005546-00502	221
Picomig 180 Synergic TKG	090-005546-00502	220
Picomig 355 Synergic TKM	090-005512-00502	229
Saturn 301 M1.02 FKG	090-004977-00502	237
Saturn 301 M2.20 FKG	090-004978-00502	238
Saturn 301 M2.40 FKG	090-004979-00502	238
Saturn 351 M1.02 FKG	090-004983-00502	237
Saturn 351 M2.20 FKG	090-004984-00502	239
Saturn 351 M2.40 FKG	090-004985-00502	239
Saturn M1.02 drive 41L	090-004995-00502	252
Saturn M2.20 drive 41L	090-004996-00502	252
Saturn M2.40 drive 41L	090-004997-00502	252
Saturn M1.02 drive 41	090-004992-00502	252

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Saturn M2.20 drive 41	090-004993-00502	252
Saturn M2.40 drive 41	090-004994-00502	252
Drive 4 Basic S D200	090-005596-00502	178
Drive 4X Steel puls S D200	090-005592-00502	164
Drive 4X Steel Synergic S D200	090-005594-00502	165
tigSpeed continuous drive 45 coldwire	090-000237-00502	368
tigSpeed continuous drive 45 hotwire	090-000236-00502	369
tigSpeed oscillation drive 45 coldwire	090-000181-00502	368
tigSpeed oscillation drive 45 hotwire	090-000180-00502	369
2x Mira 221 MV FKG	092-015239-00502	235
Wega 401 M1.02 FKG	090-005224-00502	242
Wega 401 M1.02 FKW	090-005227-00502	244
Wega 401 M2.20 FKG	090-005225-00502	243
Wega 401 M2.20 FKW	090-005228-00502	245
Wega 401 M2.40 FKG	090-005226-00502	243
Wega 401 M2.40 FKW	090-005229-00502	245
Wega M1.02 drive 41L	090-004965-00502	253
Wega M2.20 drive 41L	090-004966-00502	253
Wega M2.40 drive 41L	090-004967-00502	253
Wega M1.02 drive 41	090-004962-00502	252
Wega M2.20 drive 41	090-004963-00502	252
Wega M2.40 drive 41	090-004964-00502	252

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Gegendruckrollen Stahldraht



- Ersatz-Gegendruckrollen, Stahl-Standard

Rollendurchmesser	37 mm

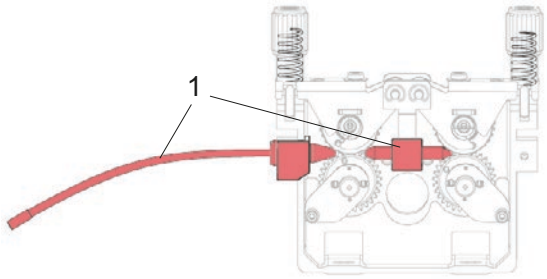
Bezeichnung	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
2 Gegendruckrollen, glatt, 37 mm	1	092-000844-00000	stk	E1	67,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico drive 200C	090-002124-00502	425
Pico drive 4L	090-002121-00502	425
Picomig 180 puls TKG Set	091-005545-00502	219
Picomig 180 puls TKG	090-005545-00502	218
Picomig 180 Synergic Set	091-005546-00502	221
Picomig 180 Synergic TKG	090-005546-00502	220
Saturn 301 M1.02 FKG	090-004977-00502	237
Saturn 301 M2.20 FKG	090-004978-00502	238
Saturn 301 M2.40 FKG	090-004979-00502	238
Saturn 351 M1.02 FKG	090-004983-00502	237
Saturn 351 M2.20 FKG	090-004984-00502	239
Saturn 351 M2.40 FKG	090-004985-00502	239
Saturn M1.02 drive 41L	090-004995-00502	252
Saturn M2.20 drive 41L	090-004996-00502	252
Saturn M2.40 drive 41L	090-004997-00502	252

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Saturn M1.02 drive 41	090-004992-00502	252
Saturn M2.20 drive 41	090-004993-00502	252
Saturn M2.40 drive 41	090-004994-00502	252
Wega 401 M1.02 FKG	090-005224-00502	242
Wega 401 M1.02 FKW	090-005227-00502	244
Wega 401 M2.20 FKG	090-005225-00502	243
Wega 401 M2.20 FKW	090-005228-00502	245
Wega 401 M2.40 FKG	090-005226-00502	243
Wega 401 M2.40 FKW	090-005229-00502	245
Wega M1.02 drive 41L	090-004965-00502	253
Wega M2.20 drive 41L	090-004966-00502	253
Wega M2.40 drive 41L	090-004967-00502	253
Wega M1.02 drive 41	090-004962-00502	252
Wega M2.20 drive 41	090-004963-00502	252
Wega M2.40 drive 41	090-004964-00502	252

Set zur Nachrüstung für Aluminiumdrähte



Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Set zur Nachrüstung: Einlauf-, Mittelführung für Alu-Draht	1	092-002625-00000	stk	M1	130,00 €

Antriebs- / Ersatzrollen

FE GR2R



Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Set Gegendruckrolle, glatt, 37mm	1	092-007908-00000	stk	E1	28,90 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
miniDrive GS 10m 70qmm	090-005262-00110	148	miniDrive WS 20m 70qmm	090-005262-01120	148
miniDrive GS 15m 70qmm	090-005262-00115	148	miniDrive WS 25m 70qmm	090-005262-01125	148
miniDrive GS 20m 70qmm	090-005262-00120	148	miniDrive WS 10m 70qmm V+A	090-005396-01110	148
miniDrive GS 25m 70qmm	090-005262-00125	148	miniDrive WS 15m 70qmm V+A	090-005396-01115	148
miniDrive WS 10m 70qmm	090-005262-01110	148	miniDrive WS 20m 70qmm V+A	090-005396-01120	148
miniDrive WS 15m 70qmm	090-005262-01115	148	miniDrive WS 25m 70qmm V+A	090-005396-01125	148

Antriebsrollenset für Aluminium



- Ersatzrollen für Aluminiumdraht
- Beinhaltet vier Antriebsrollen

Bezeichnung	Ø Draht mm	Rollendurchmesser mm	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Antriebsrollenset für Aluminium	0,8 - 1	37	1	092-000869-00000	stk	E1	76,60 €
	1 - 1,2		1	092-000848-00000	stk	E1	76,60 €
	1,2 - 1,6		1	092-000849-00000	stk	E1	76,60 €
	2,4 - 3,2		1	092-000870-00000	stk	E1	99,00 €
Zwillingsrolle, 37 mm, für Aluminium	1,0		1	092-001114-00000	ve	E1	70,00 €
	1,2		1	092-001116-00000	ve	E1	70,00 €
	1,6		1	092-001118-00000	ve	E1	70,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico drive 200C	090-002124-00502	425	Saturn M2.40 drive 41	090-004994-00502	252
Pico drive 4L	090-002121-00502	425	Drive 4 Basic S D200	090-005596-00502	178
Picomig 180 puls TKG Set	091-005545-00502	219	Drive 4X Steel puls S D200	090-005592-00502	164
Picomig 180 puls TKG	090-005545-00502	218	Drive 4X Steel Synergic S D200	090-005594-00502	165
Picomig 180 Synergic Set	091-005546-00502	221	Wega 401 M1.02 FKG	090-005224-00502	242
Picomig 180 Synergic TKG	090-005546-00502	220	Wega 401 M1.02 FKW	090-005227-00502	244
Saturn 301 M1.02 FKG	090-004977-00502	237	Wega 401 M2.20 FKG	090-005225-00502	243
Saturn 301 M2.20 FKG	090-004978-00502	238	Wega 401 M2.20 FKW	090-005228-00502	245
Saturn 301 M2.40 FKG	090-004979-00502	238	Wega 401 M2.40 FKG	090-005226-00502	243
Saturn 351 M1.02 FKG	090-004983-00502	237	Wega 401 M2.40 FKW	090-005229-00502	245
Saturn 351 M2.20 FKG	090-004984-00502	239	Wega M1.02 drive 41L	090-004965-00502	253
Saturn 351 M2.40 FKG	090-004985-00502	239	Wega M2.20 drive 41L	090-004966-00502	253
Saturn M1.02 drive 41L	090-004995-00502	252	Wega M2.40 drive 41L	090-004967-00502	253
Saturn M2.20 drive 41L	090-004996-00502	252	Wega M1.02 drive 41	090-004962-00502	252
Saturn M2.40 drive 41L	090-004997-00502	252	Wega M2.20 drive 41	090-004963-00502	252
Saturn M1.02 drive 41	090-004992-00502	252	Wega M2.40 drive 41	090-004964-00502	252
Saturn M2.20 drive 41	090-004993-00502	252			

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Antriebsrollenset für Fülldraht



- Ersatzrollen Fülldraht
- Beinhaltet zwei Antriebsrollen

Bezeichnung	Ø Draht mm	Ø Draht 2 mm	Rollendurchmesser mm	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Antriebsrollenset für Fülldraht	0,8 - 0,9	0,8 - 0,9	37	1	092-000834-00000	stk	E1	68,30 €
	1 - 1,2	1,4 - 1,6		1	092-000835-00000	stk	E1	68,30 €
	1,4 - 1,6	2 - 2,4		1	092-000836-00000	stk	E1	68,30 €
	2,8	3,2		1	092-000837-00000	stk	E1	87,60 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico drive 200C	090-002124-00502	425
Pico drive 4L	090-002121-00502	425
Picomig 180 puls TKG Set	091-005545-00502	219
Picomig 180 puls TKG	090-005545-00502	218
Picomig 180 Synergic Set	091-005546-00502	221
Picomig 180 Synergic TKG	090-005546-00502	220
Saturn 301 M1.02 FKG	090-004977-00502	237
Saturn 301 M2.20 FKG	090-004978-00502	238
Saturn 301 M2.40 FKG	090-004979-00502	238
Saturn 351 M1.02 FKG	090-004983-00502	237
Saturn 351 M2.20 FKG	090-004984-00502	239
Saturn 351 M2.40 FKG	090-004985-00502	239
Saturn M1.02 drive 41L	090-004995-00502	252
Saturn M2.20 drive 41L	090-004996-00502	252
Saturn M2.40 drive 41L	090-004997-00502	252
Saturn M1.02 drive 41	090-004992-00502	252
Saturn M2.20 drive 41	090-004993-00502	252

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Saturn M2.40 drive 41	090-004994-00502	252
Drive 4 Basic S D200	090-005596-00502	178
Drive 4X Steel puls S D200	090-005592-00502	164
Drive 4X Steel Synergic S D200	090-005594-00502	165
Wega 401 M1.02 FKG	090-005224-00502	242
Wega 401 M1.02 FKW	090-005227-00502	244
Wega 401 M2.20 FKG	090-005225-00502	243
Wega 401 M2.20 FKW	090-005228-00502	245
Wega 401 M2.40 FKG	090-005226-00502	243
Wega 401 M2.40 FKW	090-005229-00502	245
Wega M1.02 drive 41L	090-004965-00502	253
Wega M2.20 drive 41L	090-004966-00502	253
Wega M2.40 drive 41L	090-004967-00502	253
Wega M1.02 drive 41	090-004962-00502	252
Wega M2.20 drive 41	090-004963-00502	252
Wega M2.40 drive 41	090-004964-00502	252

Antriebs- / Ersatzrollen

Gegendruckrollen für Fülldraht



- Ersatz-Gegendruckrollen, Fülldraht

Rollendurchmesser	37 mm

Bezeichnung	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Gegendruckrollen für Fülldraht	1	092-000838-00000	stk	E1	42,70 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico drive 200C	090-002124-00502	425
Pico drive 4L	090-002121-00502	425
Picomig 180 puls TKG Set	091-005545-00502	219
Picomig 180 puls TKG	090-005545-00502	218
Picomig 180 Synergic Set	091-005546-00502	221
Picomig 180 Synergic TKG	090-005546-00502	220
Saturn 301 M1.02 FKG	090-004977-00502	237
Saturn 301 M2.20 FKG	090-004978-00502	238
Saturn 301 M2.40 FKG	090-004979-00502	238
Saturn 351 M1.02 FKG	090-004983-00502	237
Saturn 351 M2.20 FKG	090-004984-00502	239
Saturn 351 M2.40 FKG	090-004985-00502	239
Saturn M1.02 drive 41L	090-004995-00502	252
Saturn M2.20 drive 41L	090-004996-00502	252
Saturn M2.40 drive 41L	090-004997-00502	252
Saturn M1.02 drive 41	090-004992-00502	252
Saturn M2.20 drive 41	090-004993-00502	252

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Saturn M2.40 drive 41	090-004994-00502	252
Drive 4 Basic S D200	090-005596-00502	178
Drive 4X Steel puls S D200	090-005592-00502	164
Drive 4X Steel Synergic S D200	090-005594-00502	165
Wega 401 M1.02 FKG	090-005224-00502	242
Wega 401 M1.02 FKW	090-005227-00502	244
Wega 401 M2.20 FKG	090-005225-00502	243
Wega 401 M2.20 FKW	090-005228-00502	245
Wega 401 M2.40 FKG	090-005226-00502	243
Wega 401 M2.40 FKW	090-005229-00502	245
Wega M1.02 drive 41L	090-004965-00502	253
Wega M2.20 drive 41L	090-004966-00502	253
Wega M2.40 drive 41L	090-004967-00502	253
Wega M1.02 drive 41	090-004962-00502	252
Wega M2.20 drive 41	090-004963-00502	252
Wega M2.40 drive 41	090-004964-00502	252

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

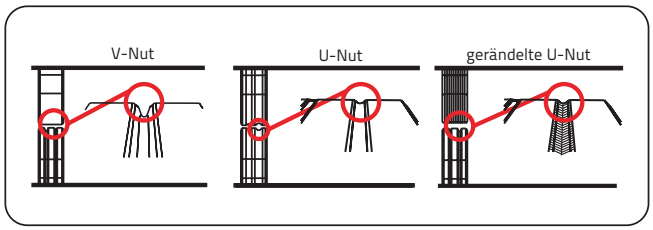
Übersicht Kapillar-/Führungsrohr für Geräte/ Drahtvorschubgeräte ohne eFeed

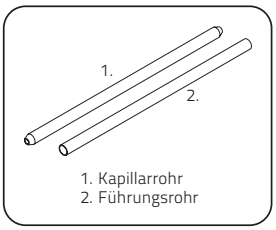
Verwendung und Zuordnung der verschiedenen Kapillarrohre und Führungsrohre

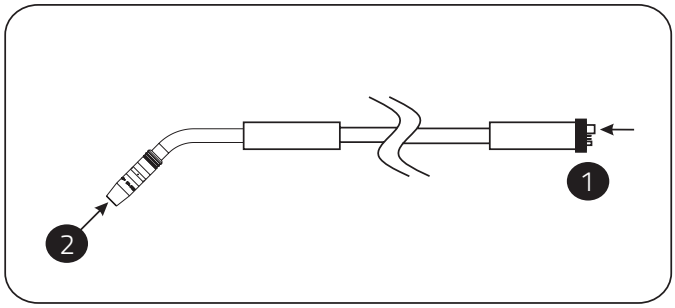
Ab Werk sind die Eurozentralanschlüsse unserer Geräte mit einem Kapillarrohr für Schweißbrenner mit Drahtführungsspirale ausgestattet. Wird ein Schweißbrenner mit Drahtführungsseele verwendet, muss der Eurozentralanschluss entsprechend umgerüstet werden!
Schweißbrenner mit Drahtführungsseele mit Führungsrohr im Eurozentralanschluss betreiben!
Schweißbrenner mit Drahtführungsspirale mit Kapillarrohr im Eurozentralanschluss betreiben!

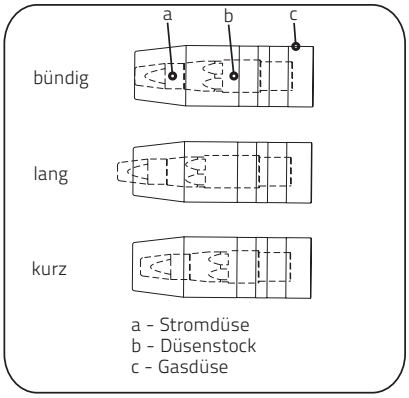
	Kapillarrohre		Führungsrohr	
	094-006634-00000 (≤ 1,6 mm Ø) 094-021470-00000 (≤ 2,4 mm Ø)	094-014186-00000 (≤ 1,6 mm Ø)	094-006051-00000	
Kompaktgeräte (Geräte mit integriertem Drahtvorschubantrieb)				
Mira		●		094-019350-00000
Saturn	●		●	
Wega	●		●	
Picomig 180	094-014667-00000 (< 2,0 mm Ø)			094-018316-00000

	Kapillarrohre		Führungsrohr	
	094-006634-00000 (≤ 1,6 mm Ø) 094-021470-00000 (≤ 2,4 mm Ø)	094-002559-00000 (≤ 1,6 mm Ø) 094-007515-00000 (≤ 2,0 mm Ø)	094-006051-00000	094-001064-00000
Drahtvorschubgeräte				
drive 41L		●		●
drive 41	●		●	
Drive 4X Steel D200 Drive 4 Basic S D200	094-014667-00000 (≤ 2,0 mm Ø)			094-018316-00000









Kapillar-/Führungsrohre für eFeed-Drahtvorschubantrieb

Durch den Einsatz von Kapillar- oder Führungsrohren wird eine optimale Drahtführung von der Spule bis zum Schmelzbad gewährleistet.



Empfehlung:

- Zum Schweißen harter, unlegierter Drahtelektroden (Stahl) eine Drahtführungsspirale verwenden.
- Zum Schweißen oder Löten weicher oder legierter Drahtelektroden eine Drahtführungsseele verwenden

Ab Werk sind die Eurozentralanschlüsse unserer Drahtvorschub- und Schweißgeräte mit einem Kapillarrohr für Schweißbrenner mit Drahtführungsspirale (für Drähte ≤ 1,6 mm) ausgestattet. Wird ein Schweißbrenner mit Drahtführungsseele verwendet, muss der Eurozentralanschluss geräteseitig entsprechend umgerüstet werden!

Einsatz an Drahtvorschubgeräten:		**Kapillarrohr**	**Führungsrohr**
Geräteserie		**Drähte ≤ 1,6 mm:** 094-006634-00000 **Drähte ≤ 2,4 mm:** 094-021470-00000 **Drähte ≥ 2,4 mm:** Auf Anfrage	**Drähte ≤ 1,6 mm:** 094-020064-00000 **Drähte ≤ 2,4 mm:** Auf Anfrage **Drähte ≥ 2,4 mm:** Auf Anfrage
Drive XQ drive 4X Drive 4X Steel Drive 4 Basic S drive 4 Basic		●	●
drive 4X IC drive 4X IC D drive 4 IC		●	●

Einsatz an kompakten Schweißgeräten		Kapillarrohr	Führungsrohr
Geräteserie		**Drähte ≤ 1,6 mm:** 094-006634-00000 **Drähte ≤ 2,4 mm:** 094-021470-00000 **Drähte ≥ 2,4 mm:** Auf Anfrage	**Drähte ≤ 1,6 mm:** 094-020064-00000 **Drähte ≤ 2,4 mm:** Auf Anfrage **Drähte ≥ 2,4 mm:** Auf Anfrage
Picomig 185 / 305		●	●
Phoenix / Taurus 355 kompakt		●	●
Phoenix / Taurus 351/ 401/ 501 kompakt		●	●
Titan XQ 350 / 400 C		●	●

Werden Schweißbrenner und Eurozentralanschluss nicht entsprechend der verwendeten Drahtelektrode ausgerüstet, kommt es zu Problemen mit der Drahtförderung:

- Schlaufenbildung
- „Stotternde“, unregelmäßige Drahtzufuhr, bis hin zum Blockieren des gesamten Drahtzufuhrsystems

Daher muss entsprechend Drahtelektrodendurchmesser und Drahtelektrodenart entweder eine Drahtführungsspirale oder Drahtführungsseele mit passendem Innendurchmesser im Schweißbrenner und ein Kapillarrohr oder ein Führungsrohr im Eurozentralanschluss des Schweißgerätes eingesetzt werden.

Drahtvorschubrollen - Übersicht Kapillarrohre / Führungsrohre

- Zum Schweißen harter, unlegierter Drahtelektroden (Stahl) eine Drahtführungsspirale mit Kapillarrohr verwenden
- Zum Schweißen oder Löten weicher oder legierter Drahtelektroden eine Drahtführungsseele mit Führungsrohr verwenden

Kapillarrohr



- Kapillarrohr für den Einsatz an einer Drahtführungsspirale beim Schweißen von Stahldrähten

Bezeichnung	Länge mm	Ausführung	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Kapillarrohr	107	Ø Draht ≤ 1,6 mm	10	094-006634-00000	stk	E5	3,34 €
	105	Ø Draht ≤ 2,4 mm	5	094-021470-00000	stk	E5	6,73 €
	118	Ø Draht ≤ 1,6 mm	5	094-002559-00000	stk	E5	3,36 €
		Ø Draht ≤ 2,0 mm	5	094-007515-00000	stk	E5	3,36 €
	48	Ø Draht ≤ 1,6 mm	5	094-014186-00000	stk	E5	5,09 €
	69	Ø Draht ≤ 2,0 mm	5	094-014667-00000	stk	E5	4,99 €

Führungsrohr



- Führungsrohr für den Einsatz an einer Drahtführungsseele beim Schweißen oder Löten weicher oder legierter Drahtelektroden

Bezeichnung	Länge mm	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Führungsrohr	45	1	094-019350-00000	stk	E5	19,19 €
	66	1	094-018316-00000	stk	E5	4,10 €
	105	10	094-006051-00000	stk	E5	2,34 €
	115	10	094-001064-00000	stk	E5	2,34 €

MIG/MAG-Schweißbrenner - PM-Schweißbrenner gasgekühlt

- Sicherer Halt dank Gummieinsätzen in der Griffschale
- Das flexible Kugelgelenk garantiert angenehmes Arbeiten in Zwangspositionen
- Brennertasterschutz verhindert versehentliches Zünden des Lichtbogens



Anschluss	Eurozentralanschluss
Biegewinkel Brennerhals	45 °
Zulassungen	CE

PM 221 G



- Gasgekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner
- Passend zu allen Schweißgeräten mit Eurozentralanschluss

Einschaltdauer CO2	250 A / 60 %
Einschaltdauer M21	220 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls	150 A / 60 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,2 mm
Gewinde, Stromdüse	M7
Arbeitsgewicht	1,09 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	3,0	1	094-700000-00000	pro St.	B1	289,00 €
	4,0	1	094-700000-00004	pro St.	B1	305,00 €
	5,0	1	094-700000-00005	pro St.	B1	323,00 €

PM 221 G LED X



- Gasgekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner
- Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten

Einschaltdauer	250 A / 60 %
	220 A / 60 %
	150 A / 60 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,2 mm
Gewinde, Stromdüse	M7
Arbeitsgewicht	1,09 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweißbrenner mit LED-Beleuchtung, gasgekühlt	3,0	1	094-700000-00900	pro St.	B1	353,00 €
	4,0	1	094-700000-00904	pro St.	B1	368,00 €
	5,0	1	094-700000-00905	pro St.	B1	387,00 €

MIG/MAG-Schweißbrenner - PM-Schweißbrenner gasgekühlt

PM 221 G 2U/D





- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
  - **Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Zusätzliche Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie

Einschaltdauer CO2	250 A / 60 %
Einschaltdauer M21	220 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls	150 A / 60 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,2 mm
Gewinde, Stromdüse	M7
Arbeitsgewicht	1,09 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner, gasgekühlt	3,0	1	094-700000-00800	pro St.	B1	413,00 €
	4,0	1	094-700000-00804	pro St.	B1	441,00 €
	5,0	1	094-700000-00805	pro St.	B1	470,00 €

PM 221 G 2U/D X





- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
  - **Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker

Einschaltdauer CO2	250 A / 60 %
Einschaltdauer M21	220 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls	150 A / 60 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,2 mm
Gewinde, Stromdüse	M7
Arbeitsgewicht	1,09 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner, gasgekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-700000-00300	pro St.	B1	391,00 €
	4,0	1	094-700000-00304	pro St.	B1	425,00 €
	5,0	1	094-700000-00305	pro St.	B1	453,00 €

PM 221 G RD2 X





- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner mit hochwertigem OLED-Grafikdisplay
  - **Anzeigen und Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker

Einschaltdauer CO2	250 A / 60 %
Einschaltdauer M21	220 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls	150 A / 60 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,2 mm
Gewinde, Stromdüse	M7
Arbeitsgewicht	1,09 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner mit OLED-Grafikdisplay, gasgekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-700000-00700	pro St.	B1	459,00 €
	4,0	1	094-700000-00704	pro St.	B1	487,00 €
	5,0	1	094-700000-00705	pro St.	B1	515,00 €

PM 221 G RD3 X





- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner mit hochwertigem OLED-Grafikdisplay
  - **Anzeigen und Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
  - Schweißprozessumschaltung
  - Störungen und Fehlermeldungen
  - **Xnet-Unterstützung:**
  - Anwahl der Schweißaufgabe nach Schweißfolgeplan
  - Bauteilverwaltung
- Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker

Einschaltdauer CO2	250 A / 60 %
Einschaltdauer M21	220 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls	150 A / 60 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,2 mm
Gewinde, Stromdüse	M7
Arbeitsgewicht	1,09 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner mit OLED-Grafikdisplay, gasgekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-700000-00600	pro St.	B1	459,00 €
	4,0	1	094-700000-00604	pro St.	B1	487,00 €
	5,0	1	094-700000-00605	pro St.	B1	515,00 €

MIG/MAG-Schweißbrenner - PM-Schweißbrenner gasgekühlt

PM 301 G



- Gasgekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner
- Passend zu allen Schweißgeräten mit Eurozentralanschluss

Einschaltdauer CO2	330 A / 60 %
Einschaltdauer M21	300 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls	210 A / 60 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,6 mm
Gewinde, Stromdüse	M9
Arbeitsgewicht	1,16 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	3,0	1	094-700001-00000	pro St.	B1	340,00 €
	4,0	1	094-700001-00004	pro St.	B1	357,00 €
	5,0	1	094-700001-00005	pro St.	B1	374,00 €

PM 301 G LED X



- Gasgekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner
- Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten

Einschaltdauer	330 A / 60 %
	300 A / 60 %
	210 A / 60 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,6 mm
Gewinde, Stromdüse	M9
Arbeitsgewicht	1,16 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweißbrenner mit LED-Beleuchtung, gasgekühlt	3,0	1	094-700001-00900	pro St.	B1	403,00 €
	4,0	1	094-700001-00904	pro St.	B1	421,00 €
	5,0	1	094-700001-00905	pro St.	B1	437,00 €

PM 301 G 2U/D





- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
  - **Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Zusätzliche Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie

Einschaltdauer CO2	330 A / 60 %
Einschaltdauer M21	300 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls	210 A / 60 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,6 mm
Gewinde, Stromdüse	M9
Arbeitsgewicht	1,16 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner, gasgekühlt	3,0	1	094-700001-00800	pro St.	B1	459,00 €
	4,0	1	094-700001-00804	pro St.	B1	487,00 €
	5,0	1	094-700001-00805	pro St.	B1	515,00 €

PM 301 G 2U/D X





- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
  - **Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker

Einschaltdauer CO2	330 A / 60 %
Einschaltdauer M21	300 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls	210 A / 60 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,6 mm
Gewinde, Stromdüse	M9
Arbeitsgewicht	1,16 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner, gasgekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-700001-00300	pro St.	B1	459,00 €
	4,0	1	094-700001-00304	pro St.	B1	487,00 €
	5,0	1	094-700001-00305	pro St.	B1	515,00 €

PM 301 G RD2 X





- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner mit hochwertigem OLED-Grafikdisplay
  - **Anzeigen und Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker

Einschaltdauer CO2	330 A / 60 %
Einschaltdauer M21	300 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls	210 A / 60 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,6 mm
Gewinde, Stromdüse	M9
Arbeitsgewicht	1,16 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner mit OLED-Grafikdisplay, gasgekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-700001-00700	pro St.	B1	509,00 €
	4,0	1	094-700001-00704	pro St.	B1	555,00 €
	5,0	1	094-700001-00705	pro St.	B1	600,00 €

MIG/MAG-Schweißbrenner - PM-Schweißbrenner gasgekühlt

PM 301 G RD3 X





- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner mit hochwertigem OLED-Grafikdisplay
  - **Anzeigen und Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
  - Schweißprozessumschaltung
  - Störungen und Fehlermeldungen
  - **Xnet-Unterstützung:**
  - Anwahl der Schweißaufgabe nach Schweißfolgeplan
  - Bauteilverwaltung
- Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker

Einschaltdauer CO2	330 A / 60 %
Einschaltdauer M21	300 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls	210 A / 60 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,6 mm
Gewinde, Stromdüse	M9
Arbeitsgewicht	1,16 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner mit OLED-Grafikdisplay, gasgekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-700001-00600	pro St.	B1	509,00 €
	4,0	1	094-700001-00604	pro St.	B1	555,00 €
	5,0	1	094-700001-00605	pro St.	B1	600,00 €

PM 401 G



- Gasgekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner
- Passend zu allen Schweißgeräten mit Eurozentralanschluss

Einschaltdauer CO2	450 A / 35 %
Einschaltdauer M21	400 A / 35 %
Einschaltdauer M21 Impuls	260 A / 35 %
Ø Draht	0,8 mm - 2 mm
Gewinde, Stromdüse	M9
Arbeitsgewicht	1,3 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	3,0	1	094-700002-00000	pro St.	B1	401,00 €
	4,0	1	094-700002-00004	pro St.	B1	430,00 €
	5,0	1	094-700002-00005	pro St.	B1	459,00 €

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

PM 401 G LED X



- Gasgekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner
- Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten

Einschaltdauer	450 A / 35 %
	400 A / 35 %
	260 A / 35 %
Ø Draht	0,8 mm - 2 mm
Gewinde, Stromdüse	M9
Arbeitsgewicht	1,3 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweißbrenner mit LED-Beleuchtung, gasgekühlt	3,0	1	094-700002-00900	pro St.	B1	465,00 €
	4,0	1	094-700002-00904	pro St.	B1	494,00 €
	5,0	1	094-700002-00905	pro St.	B1	523,00 €

PM 401 G 2U/D





- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
  - **Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Zusätzliche Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie

Einschaltdauer CO2	450 A / 35 %
Einschaltdauer M21	400 A / 35 %
Einschaltdauer M21 Impuls	260 A / 35 %
Ø Draht	0,8 mm - 2 mm
Gewinde, Stromdüse	M9
Arbeitsgewicht	1,3 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner, gasgekühlt	3,0	1	094-700002-00800	pro St.	B1	487,00 €
	5,0	1	094-700002-00805	pro St.	B1	543,00 €
	4,0	1	094-700002-00804	pro St.	B1	515,00 €

MIG/MAG-Schweißbrenner - PM-Schweißbrenner gasgekühlt

PM 401 G 2U/D X





- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
  - **Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker

Einschaltdauer CO2	450 A / 35 %
Einschaltdauer M21	400 A / 35 %
Einschaltdauer M21 Impuls	260 A / 35 %
Ø Draht	0,8 mm - 2 mm
Gewinde, Stromdüse	M9
Arbeitsgewicht	1,3 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner, gasgekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-700002-00300	pro St.	B1	487,00 €
	4,0	1	094-700002-00304	pro St.	B1	515,00 €
	5,0	1	094-700002-00305	pro St.	B1	543,00 €

PM 401 G RD2 X





- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner mit hochwertigem OLED-Grafikdisplay
  - **Anzeigen und Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker

Einschaltdauer CO2	450 A / 35 %
Einschaltdauer M21	400 A / 35 %
Einschaltdauer M21 Impuls	260 A / 35 %
Ø Draht	0,8 mm - 2 mm
Gewinde, Stromdüse	M9
Arbeitsgewicht	1,3 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner mit OLED-Grafikdisplay, gasgekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-700002-00700	pro St.	B1	543,00 €
	4,0	1	094-700002-00704	pro St.	B1	589,00 €
	5,0	1	094-700002-00705	pro St.	B1	634,00 €

PM 401 G RD3 X





- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner mit hochwertigem OLED-Grafikdisplay
  - **Anzeigen und Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
  - Schweißprozessumschaltung
  - Störungen und Fehlermeldungen
  - **Xnet-Unterstützung:**
  - Anwahl der Schweißaufgabe nach Schweißfolgeplan
  - Bauteilverwaltung
- Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker

Einschaltdauer CO2	450 A / 35 %
Einschaltdauer M21	400 A / 35 %
Einschaltdauer M21 Impuls	260 A / 35 %
Ø Draht	0,8 mm - 2 mm
Gewinde, Stromdüse	M9
Arbeitsgewicht	1,3 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner mit OLED-Grafikdisplay, gasgekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-700002-00600	pro St.	B1	543,00 €
	4,0	1	094-700002-00604	pro St.	B1	589,00 €
	5,0	1	094-700002-00605	pro St.	B1	634,00 €

MIG/MAG-Schweißbrenner - PM-Schweißbrenner wassergekühlt

- Sicherer Halt dank Gummieinsätzen in der Griffschale
- Das flexible Kugelgelenk garantiert angenehmes Arbeiten in Zwangspositionen
- Brennertasterschutz verhindert versehentliches Zünden des Lichtbogens



Anschluss	Eurozentralanschluss
Zulassungen	CE

PM 301 W



- Wassergekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner
- Passend zu allen Schweißgeräten mit Eurozentralanschluss

Einschaltdauer CO2	330 A / 100 %
Einschaltdauer M21	290 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	250 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,2 mm
Gewinde, Stromdüse	M7
Biegewinkel Brennerhals	45 °
Arbeitsgewicht	1,03 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweiß-brenner, wassergekühlt	3,0	1	094-700003-00000	pro St.	B1	396,00 €
	4,0	1	094-700003-00004	pro St.	B1	425,00 €
	5,0	1	094-700003-00005	pro St.	B1	453,00 €

PM 301 W LED X



- Wassergekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner
- Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten

Einschaltdauer	330 A / 100 %
	290 A / 100 %
	250 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,2 mm
Gewinde, Stromdüse	M7
Biegewinkel Brennerhals	45 °
Arbeitsgewicht	1,03 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweißbrenner mit LED-Beleuchtung, wassergekühlt	3,0	1	094-700003-00900	pro St.	B1	460,00 €
	4,0	1	094-700003-00904	pro St.	B1	489,00 €
	5,0	1	094-700003-00905	pro St.	B1	516,00 €

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

PM 301 W 2U/D





- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
  - **Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Zusätzliche Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie

Einschaltdauer CO2	330 A / 100 %
Einschaltdauer M21	290 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	250 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,2 mm
Gewinde, Stromdüse	M7
Biegewinkel Brennerhals	45 °
Arbeitsgewicht	1,03 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner, wassergekühlt	3,0	1	094-700003-00800	pro St.	B1	510,00 €
	4,0	1	094-700003-00804	pro St.	B1	538,00 €
	5,0	1	094-700003-00805	pro St.	B1	567,00 €

PM 301 W 2U/D X





- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
  - **Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker

Einschaltdauer CO2	330 A / 100 %
Einschaltdauer M21	290 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	250 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,2 mm
Gewinde, Stromdüse	M7
Biegewinkel Brennerhals	45 °
Arbeitsgewicht	1,03 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner, wassergekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-700003-00300	pro St.	B1	509,00 €
	4,0	1	094-700003-00304	pro St.	B1	538,00 €
	5,0	1	094-700003-00305	pro St.	B1	567,00 €

MIG/MAG-Schweißbrenner - PM-Schweißbrenner wassergekühlt

PM 301 W RD2 X





- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner mit hochwertigem OLED-Grafikdisplay
  - **Anzeigen und Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker

Einschaltdauer CO2	330 A / 100 %
Einschaltdauer M21	290 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	250 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,2 mm
Gewinde, Stromdüse	M7
Biegewinkel Brennerhals	45 °
Arbeitsgewicht	1,03 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner mit OLED-Grafikdisplay, wassergekühlt, X-Technologie	3,0	1	094-700003-00700	pro St.	B1	577,00 €
	4,0	1	094-700003-00704	pro St.	B1	606,00 €
	5,0	1	094-700003-00705	pro St.	B1	634,00 €

PM 301 W RD3 X





- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner mit hochwertigem OLED-Grafikdisplay
  - **Anzeigen und Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
  - Schweißprozessumschaltung
  - Störungen und Fehlermeldungen
  - **Xnet-Unterstützung:**
  - Anwahl der Schweißaufgabe nach Schweißfolgeplan
  - Bauteilverwaltung
- Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker

Einschaltdauer CO2	330 A / 100 %
Einschaltdauer M21	290 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	250 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,2 mm
Gewinde, Stromdüse	M7
Biegewinkel Brennerhals	45 °
Arbeitsgewicht	1,03 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner mit OLED-Grafikdisplay, wassergekühlt, X-Technologie	3,0	1	094-700003-00600	pro St.	B1	577,00 €
	4,0	1	094-700003-00604	pro St.	B1	606,00 €
	5,0	1	094-700003-00605	pro St.	B1	634,00 €

PM 451 W



- Wassergekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner
- Passend zu allen Schweißgeräten mit Eurozentralanschluss
- **Empfohlene Verwendung von 6,5 m Schlauchpaketen:** Nur für Stahl und CrNi mit Drahtdurchmesser 1,2 - 1,6 mm

Einschaltdauer CO2	500 A / 100 %
Einschaltdauer M21	450 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	350 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,6 mm
Gewinde, Stromdüse	M9
Biegewinkel Brennerhals	45 °
Arbeitsgewicht	1,09 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	3,0	1	094-700004-00000	pro St.	B1	413,00 €
	4,0	1	094-700004-00004	pro St.	B1	441,00 €
	5,0	1	094-700004-00005	pro St.	B1	470,00 €
	6,5	1	094-700004-00065	pro St.	B1	550,00 €

PM 451 W LED X



- Wassergekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner
- Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- **Empfohlene Verwendung von 6,5 m Schlauchpaketen:** Nur für Stahl und CrNi mit Drahtdurchmesser 1,2 - 1,6 mm

Einschaltdauer	500 A / 100 %
	450 A / 100 %
	350 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,6 mm
Gewinde, Stromdüse	M9
Arbeitsgewicht	1,09 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweißbrenner mit LED-Beleuchtung, wassergekühlt	3,0	1	094-700004-00900	pro St.	B1	476,00 €
	4,0	1	094-700004-00904	pro St.	B1	505,00 €
	5,0	1	094-700004-00905	pro St.	B1	534,00 €
	6,5	1	094-700004-00965	pro St.	B1	613,00 €

MIG/MAG-Schweißbrenner - PM-Schweißbrenner wassergekühlt

PM 451 W 2U/D





- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
  - **Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Zusätzliche Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie

Einschaltdauer CO2	500 A / 100 %
Einschaltdauer M21	450 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	350 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,6 mm
Gewinde, Stromdüse	M9
Biegewinkel Brennerhals	45 °
Arbeitsgewicht	1,09 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner, wassergekühlt	3,0	1	094-700004-00800	pro St.	B1	526,00 €
	4,0	1	094-700004-00804	pro St.	B1	555,00 €
	5,0	1	094-700004-00805	pro St.	B1	582,00 €

PM 451 W 2U/D X





- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
  - **Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker

Einschaltdauer CO2	500 A / 100 %
Einschaltdauer M21	450 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	350 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,6 mm
Gewinde, Stromdüse	M9
Biegewinkel Brennerhals	45 °
Arbeitsgewicht	1,09 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner, wassergekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-700004-00300	pro St.	B1	526,00 €
	4,0	1	094-700004-00304	pro St.	B1	555,00 €
	5,0	1	094-700004-00305	pro St.	B1	582,00 €

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

PM 451 W RD2 X





- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner mit hochwertigem OLED-Grafikdisplay
  - **Anzeigen und Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker

Einschaltdauer CO2	500 A / 100 %
Einschaltdauer M21	450 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	350 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,6 mm
Gewinde, Stromdüse	M9
Biegewinkel Brennerhals	45 °
Arbeitsgewicht	1,09 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner mit OLED-Grafikdisplay, wassergekühlt, X-Technologie	3,0	1	094-700004-00700	pro St.	B1	594,00 €
	4,0	1	094-700004-00704	pro St.	B1	623,00 €
	5,0	1	094-700004-00705	pro St.	B1	650,00 €

PM 451 W RD3 X





- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner mit hochwertigem OLED-Grafikdisplay
  - **Anzeigen und Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
  - Schweißprozessumschaltung
  - Störungen und Fehlermeldungen
  - **Xnet-Unterstützung:**
  - Anwahl der Schweißaufgabe nach Schweißfolgeplan
  - Bauteilverwaltung
- Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- **Empfohlene Verwendung von 6,5 m Schlauchpaketen:** Nur für Stahl und CrNi mit Drahtdurchmesser 1,2 - 1,6 mm

Einschaltdauer CO2	500 A / 100 %
Einschaltdauer M21	450 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	350 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,6 mm
Gewinde, Stromdüse	M9
Biegewinkel Brennerhals	45 °
Arbeitsgewicht	1,09 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner mit OLED-Grafikdisplay, wassergekühlt, X-Technologie	3,0	1	094-700004-00600	pro St.	B1	594,00 €
	4,0	1	094-700004-00604	pro St.	B1	623,00 €
	5,0	1	094-700004-00605	pro St.	B1	650,00 €
	6,5	1	094-700004-00665	pro St.	B1	731,00 €

MIG/MAG-Schweißbrenner - PM-Schweißbrenner wassergekühlt

PM 551 W



- Wassergekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner
- Passend zu allen Schweißgeräten mit Eurozentralanschluss
- **Empfohlene Verwendung von 6,5 m Schlauchpaketen:** Nur für Stahl und CrNi mit Drahtdurchmesser 1,2 - 1,6 mm

Einschaltdauer CO2	650 A / 100 %
Einschaltdauer M21	550 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	500 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 2 mm
Gewinde, Stromdüse	M9
Biegewinkel Brennerhals	45 °
Arbeitsgewicht	1,1 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweiß-brenner, wassergekühlt	3,0	1	094-700005-00000	pro St.	B1	435,00 €
	4,0	1	094-700005-00004	pro St.	B1	464,00 €
	5,0	1	094-700005-00005	pro St.	B1	493,00 €
	6,5	1	094-700005-00065	pro St.	B1	572,00 €

PM 551 W LED X



- Wassergekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner
- Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- **Empfohlene Verwendung von 6,5 m Schlauchpaketen:** Nur für Stahl und CrNi mit Drahtdurchmesser 1,2 - 1,6 mm

Einschaltdauer	650 A / 100 %
	550 A / 100 %
	500 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 2 mm
Gewinde, Stromdüse	M9
Biegewinkel Brennerhals	45 °
Arbeitsgewicht	1,1 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweißbrenner mit LED-Beleuchtung, wassergekühlt	3,0	1	094-700005-00900	pro St.	B1	499,00 €
	4,0	1	094-700005-00904	pro St.	B1	528,00 €
	5,0	1	094-700005-00905	pro St.	B1	557,00 €
	6,5	1	094-700005-00965	pro St.	B1	636,00 €

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

PM 551 W 2U/D





- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
  - **Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Zusätzliche Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie

Einschaltdauer CO2	650 A / 100 %
Einschaltdauer M21	550 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	500 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 2 mm
Gewinde, Stromdüse	M9
Biegewinkel Brennerhals	45 °
Arbeitsgewicht	1,1 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner, wassergekühlt	3,0	1	094-700005-00800	pro St.	B1	549,00 €
	4,0	1	094-700005-00804	pro St.	B1	577,00 €
	5,0	1	094-700005-00805	pro St.	B1	606,00 €

PM 551 W 2U/D X





- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
  - **Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker

Einschaltdauer CO2	650 A / 100 %
Einschaltdauer M21	550 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	500 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 2 mm
Gewinde, Stromdüse	M9
Biegewinkel Brennerhals	45 °
Arbeitsgewicht	1,1 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner, wassergekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-700005-00300	pro St.	B1	549,00 €
	4,0	1	094-700005-00304	pro St.	B1	577,00 €
	5,0	1	094-700005-00305	pro St.	B1	606,00 €

MIG/MAG-Schweißbrenner - PM-Schweißbrenner wassergekühlt

PM 551 W RD2 X





- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner mit hochwertigem OLED-Grafikdisplay
  - **Anzeigen und Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker

Einschaltdauer CO2	650 A / 100 %
Einschaltdauer M21	550 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	500 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 2 mm
Gewinde, Stromdüse	M9
Biegewinkel Brennerhals	45 °
Arbeitsgewicht	1,1 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner mit OLED-Grafikdisplay, wassergekühlt, X-Technologie	3,0	1	094-700005-00700	pro St.	B1	616,00 €
	4,0	1	094-700005-00704	pro St.	B1	645,00 €
	5,0	1	094-700005-00705	pro St.	B1	673,00 €

PM 551 W RD3 X





- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner mit hochwertigem OLED-Grafikdisplay
  - **Anzeigen und Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
  - Schweißprozessumschaltung
  - Störungen und Fehlermeldungen
  - **Xnet-Unterstützung:**
  - Anwahl der Schweißaufgabe nach Schweißfolgeplan
  - Bauteilverwaltung
- Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- **Empfohlene Verwendung von 6,5 m Schlauchpaketen:** Nur für Stahl und CrNi mit Drahtdurchmesser 1,2 - 1,6 mm

Einschaltdauer CO2	650 A / 100 %
Einschaltdauer M21	550 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	500 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 2 mm
Gewinde, Stromdüse	M9
Biegewinkel Brennerhals	45 °
Arbeitsgewicht	1,1 kg

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner mit OLED-Grafikdisplay, wassergekühlt, X-Technologie	3,0	1	094-700005-00600	pro St.	B1	616,00 €
	4,0	1	094-700005-00604	pro St.	B1	645,00 €
	5,0	1	094-700005-00605	pro St.	B1	673,00 €
	6,5	1	094-700005-00665	pro St.	B1	752,00 €

PM 551 W RD3 X Alu





- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner mit hochwertigem OLED-Grafikdisplay
- Ab Werk ausgerüstet für das Schweißen von Aludrähten
  - **Anzeigen und Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
  - Schweißprozessumschaltung
  - Störungen und Fehlermeldungen
  - **Xnet-Unterstützung:**
  - Anwahl der Schweißaufgabe nach Schweißfolgeplan
  - Bauteilverwaltung
- Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicherer Halt dank Gummieinsätzen in der Griffschale
- Das flexible Kugelgelenk garantiert angenehmes Arbeiten in Zwangspositionen
- Brennertasterschutz verhindert versehentliches Zünden des Lichtbogens
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker

Einschaltdauer CO2	650 A / 100 %
Einschaltdauer M21	550 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	500 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 2 mm
Gewinde, Stromdüse	M9
Arbeitsgewicht	1,1 kg

Bezeichnung	Ø Draht ab Werk mm	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktions-brenner mit OLED-Grafik-display, wassergekühlt, X-Technologie	1	3,0	1	094-700005-40600	pro St.	B1	658,00 €
		4,0	1	094-700005-40604	pro St.	B1	683,00 €
	1,2	3,0	1	094-700005-50600	pro St.	B1	658,00 €
		4,0	1	094-700005-50604	pro St.	B1	683,00 €

MIG/MAG-Schweißbrenner - Optionen PM-Schweißbrenner

ON TV PM



- Tasterverlängerung für PM-Schweißbrenner inklusive Werkzeug zur Montage

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Tasterverlängerung für PM-Schweißbrenner mit LED	1	094-023891-00000	pro St.	B2	38,80 €
Tasterverlängerung für PM-Standard-Schweißbrenner	1	094-022327-00000	pro St.	B2	30,80 €

Umrüstset, Brennertaster oben



- Umrüstset „Brennertaster oben“ inklusive Werkzeug zur Montage

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Umrüstset, Brennertaster oben für PM-Standard-Schweißbrenner	1	092-007938-00000	pro St.	B2	67,80 €
Brennertaster, oben mit LED für PM-Schweißbrenner	1	092-007939-00000	pro St.	B2	109,00 €

ON LED PM Standard



- Nachrüstset „LED-Beleuchtung“ inklusive Werkzeug zur Montage

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Nachrüstset LED-Beleuchtung für PM-Standard-Schweißbrenner	1	092-007940-00000	pro St.	B2	116,00 €

ON HSS Ø18-19 mm



Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Hitzeschutzschild für PM/ MT-Schweißbrenner	1	094-025359-00000	pro St.	B2	34,50 €

MIG/MAG-Schweißbrenner - MT-Schweißbrenner gasgekühlt

- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten



Anschluss	Eurozentralanschluss
Biegewinkel Brennerhals	45 °
Zulassungen	CE

MT221G



- Gasgekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner
- Passend zu allen Schweißgeräten mit Eurozentralanschluss

Einschaltdauer CO2	250 A / 60 %
Einschaltdauer M21	220 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls	150 A / 60 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,2 mm
Gewinde, Stromdüse	M7

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	3,0	1	094-500050-00000	pro St.	B1	278,00 €
	4,0	1	094-500050-00004	pro St.	B1	294,00 €
	5,0	1	094-500050-00005	pro St.	B1	313,00 €

MT221G U/D X





- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
  - **Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Wahlweise auch Programmanwahl möglich
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- Alle MT-Funktionsbrenner sind auch mit zusätzlicher Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie verfügbar – Sprechen Sie uns an!

Einschaltdauer CO2	250 A / 60 %
Einschaltdauer M21	220 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls	150 A / 60 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,2 mm
Gewinde, Stromdüse	M7

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG Schweißbrenner, Up/Down, gasgekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-500116-00200	pro St.	B1	391,00 €
	4,0	1	094-500116-00204	pro St.	B1	425,00 €
	5,0	1	094-500116-00205	pro St.	B1	453,00 €

MT221G 2U/D X



- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
  - **Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- Alle MT-Funktionsbrenner sind auch mit zusätzlicher Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie verfügbar – Sprechen Sie uns an!

Einschaltdauer CO2	250 A / 60 %
Einschaltdauer M21	220 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls	150 A / 60 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,2 mm
Gewinde, Stromdüse	M7

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner, gasgekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-500116-00300	pro St.	B1	391,00 €
	4,0	1	094-500116-00304	pro St.	B1	425,00 €
	5,0	1	094-500116-00305	pro St.	B1	453,00 €

MT221G PC1 X



- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
  - Anzeigen und Einstellen von Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Wahlweise auch Programmanwahl
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- Alle MT-Funktionsbrenner sind auch mit zusätzlicher Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie verfügbar – Sprechen Sie uns an!

Einschaltdauer CO2	250 A / 60 %
Einschaltdauer M21	220 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls	150 A / 60 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,2 mm
Gewinde, Stromdüse	M7

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweißbrenner, Powercontrol 1, gasgekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-500116-00400	pro St.	B1	459,00 €
	4,0	1	094-500116-00404	pro St.	B1	487,00 €
	5,0	1	094-500116-00405	pro St.	B1	515,00 €

MIG/MAG-Schweißbrenner - MT-Schweißbrenner gasgekühlt

MT221G PC2 X



- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
  - **Anzeigen und Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- Alle MT-Funktionsbrenner sind auch mit zusätzlicher Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie verfügbar – Sprechen Sie uns an!

Einschaltdauer CO2	250 A / 60 %
Einschaltdauer M21	220 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls	150 A / 60 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,2 mm
Gewinde, Stromdüse	M7

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweiß-brenner, Powercontrol 2, gasgekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-500116-00700	pro St.	B1	459,00 €
	4,0	1	094-500116-00704	pro St.	B1	487,00 €
	5,0	1	094-500116-00705	pro St.	B1	515,00 €

MT301G



- Gasgekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner
- Passend zu allen Schweißgeräten mit Eurozentralanschluss

Einschaltdauer CO2	330 A / 60 %
Einschaltdauer M21	300 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls	210 A / 60 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,6 mm
Gewinde, Stromdüse	M9

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweißbren-ner, gasgekühlt	3,0	1	094-500055-00000	pro St.	B1	328,00 €
	4,0	1	094-500055-00004	pro St.	B1	357,00 €
	5,0	1	094-500055-00005	pro St.	B1	386,00 €

MT301G U/D X



- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
  - **Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Wahlweise auch Programmanwahl möglich
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- Alle MT-Funktionsbrenner sind auch mit zusätzlicher Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie verfügbar – Sprechen Sie uns an!

Einschaltdauer CO2	330 A / 60 %
Einschaltdauer M21	300 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls	210 A / 60 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,6 mm
Gewinde, Stromdüse	M9

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG Schweißbrenner, Up/Down, gasgekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-500117-00200	pro St.	B1	441,00 €
	4,0	1	094-500117-00204	pro St.	B1	487,00 €
	5,0	1	094-500117-00205	pro St.	B1	532,00 €

MT301G 2U/D X



- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
  - **Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- Alle MT-Funktionsbrenner sind auch mit zusätzlicher Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie verfügbar – Sprechen Sie uns an!

Einschaltdauer CO2	330 A / 60 %
Einschaltdauer M21	300 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls	210 A / 60 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,6 mm
Gewinde, Stromdüse	M9

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner, gasgekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-500117-00300	pro St.	B1	441,00 €
	4,0	1	094-500117-00304	pro St.	B1	487,00 €
	5,0	1	094-500117-00305	pro St.	B1	532,00 €

MIG/MAG-Schweißbrenner - MT-Schweißbrenner gasgekühlt

MT301G PC1 X



- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
  - Anzeigen und Einstellen von Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Wahlweise auch Programmanwahl
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- Alle MT-Funktionsbrenner sind auch mit zusätzlicher Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie verfügbar – Sprechen Sie uns an!

Einschaltdauer CO2	330 A / 60 %
Einschaltdauer M21	300 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls	210 A / 60 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,6 mm
Gewinde, Stromdüse	M9

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweiß-brenner, Powercontrol 1, gasgekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-500117-00400	pro St.	B1	509,00 €
	4,0	1	094-500117-00404	pro St.	B1	555,00 €
	5,0	1	094-500117-00405	pro St.	B1	600,00 €

MT301G PC2 X



- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
  - **Anzeigen und Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- Alle MT-Funktionsbrenner sind auch mit zusätzlicher Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie verfügbar – Sprechen Sie uns an!

Einschaltdauer CO2	330 A / 60 %
Einschaltdauer M21	300 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls	210 A / 60 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,6 mm
Gewinde, Stromdüse	M9

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweiß-brenner, Powercontrol 2, gasgekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-500117-00700	pro St.	B1	509,00 €
	4,0	1	094-500117-00704	pro St.	B1	555,00 €
	5,0	1	094-500117-00705	pro St.	B1	600,00 €

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

MT401G



- Gasgekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner
- Passend zu allen Schweißgeräten mit Eurozentralanschluss

Einschaltdauer CO2	450 A / 35 %
Einschaltdauer M21	400 A / 35 %
Einschaltdauer M21 Impuls	260 A / 35 %
Ø Draht	0,8 mm - 2 mm
Gewinde, Stromdüse	M9

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	3,0	1	094-500057-00000	pro St.	B1	362,00 €
	4,0	1	094-500057-00004	pro St.	B1	408,00 €
	5,0	1	094-500057-00005	pro St.	B1	453,00 €

MT401G U/D X



- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
  - **Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Wahlweise auch Programmanwahl möglich
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- Alle MT-Funktionsbrenner sind auch mit zusätzlicher Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie verfügbar – Sprechen Sie uns an!

Einschaltdauer CO2	450 A / 35 %
Einschaltdauer M21	400 A / 35 %
Einschaltdauer M21 Impuls	260 A / 35 %
Ø Draht	0,8 mm - 2 mm
Gewinde, Stromdüse	M9

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG Schweißbrenner, Up/Down, gasgekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-500118-00200	pro St.	B1	475,00 €
	4,0	1	094-500118-00204	pro St.	B1	521,00 €
	5,0	1	094-500118-00205	pro St.	B1	567,00 €

MIG/MAG-Schweißbrenner - MT-Schweißbrenner gasgekühlt

MT401G 2U/D X



- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
  - **Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- Alle MT-Funktionsbrenner sind auch mit zusätzlicher Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie verfügbar – Sprechen Sie uns an!

Einschaltdauer CO2	450 A / 35 %
Einschaltdauer M21	400 A / 35 %
Einschaltdauer M21 Impuls	260 A / 35 %
Ø Draht	0,8 mm - 2 mm
Gewinde, Stromdüse	M9

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner, gasgekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-500118-00300	pro St.	B1	475,00 €
	4,0	1	094-500118-00304	pro St.	B1	521,00 €
	5,0	1	094-500118-00305	pro St.	B1	567,00 €

MT401G PC1 X



- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
  - Anzeigen und Einstellen von Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Wahlweise auch Programmanwahl
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- Alle MT-Funktionsbrenner sind auch mit zusätzlicher Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie verfügbar – Sprechen Sie uns an!

Einschaltdauer CO2	450 A / 35 %
Einschaltdauer M21	400 A / 35 %
Einschaltdauer M21 Impuls	260 A / 35 %
Ø Draht	0,8 mm - 2 mm
Gewinde, Stromdüse	M9

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweißbrenner, Powercontrol 1, gasgekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-500118-00400	pro St.	B1	543,00 €
	4,0	1	094-500118-00404	pro St.	B1	589,00 €
	5,0	1	094-500118-00405	pro St.	B1	634,00 €

MT401G PC2 X



- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
  - **Anzeigen und Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- Alle MT-Funktionsbrenner sind auch mit zusätzlicher Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie verfügbar – Sprechen Sie uns an!

Einschaltdauer CO2	450 A / 35 %
Einschaltdauer M21	400 A / 35 %
Einschaltdauer M21 Impuls	260 A / 35 %
Ø Draht	0,8 mm - 2 mm
Gewinde, Stromdüse	M9

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweiß-brenner, Powercontrol 2, gasgekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-500118-00700	pro St.	B1	543,00 €
	4,0	1	094-500118-00704	pro St.	B1	589,00 €
	5,0	1	094-500118-00705	pro St.	B1	634,00 €

MIG/MAG-Schweißbrenner - MT-Schweißbrenner wassergekühlt



Anschluss	Eurozentralanschluss
Biegewinkel Brennerhals	45 °
Zulassungen	CE

MT301W



- Wassergekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
- Passend zu allen Schweißgeräten mit Eurozentralanschluss

Einschaltdauer CO2	330 A / 100 %
Einschaltdauer M21	290 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	250 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,2 mm
Gewinde, Stromdüse	M7

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweiß-brenner, wassergekühlt	3,0	1	094-500058-00000	pro St.	B1	396,00 €
	4,0	1	094-500058-00004	pro St.	B1	425,00 €
	5,0	1	094-500058-00005	pro St.	B1	453,00 €

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

MT301W U/D X



- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
  - **Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Wahlweise auch Programmanwahl möglich
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- Alle MT-Funktionsbrenner sind auch mit zusätzlicher Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie verfügbar – Sprechen Sie uns an!

Einschaltdauer CO2	330 A / 100 %
Einschaltdauer M21	290 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	250 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,2 mm
Gewinde, Stromdüse	M7

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG Schweißbrenner, Up/Down, wassergekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-500119-00200	pro St.	B1	509,00 €
	4,0	1	094-500119-00204	pro St.	B1	538,00 €
	5,0	1	094-500119-00205	pro St.	B1	567,00 €

MT301W 2U/D X



- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
  - **Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- Alle MT-Funktionsbrenner sind auch mit zusätzlicher Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie verfügbar – Sprechen Sie uns an!

Einschaltdauer CO2	330 A / 100 %
Einschaltdauer M21	290 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	250 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,2 mm
Gewinde, Stromdüse	M7

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner, wassergekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-500119-00300	pro St.	B1	509,00 €
	4,0	1	094-500119-00304	pro St.	B1	538,00 €
	5,0	1	094-500119-00305	pro St.	B1	567,00 €

MIG/MAG-Schweißbrenner - MT-Schweißbrenner wassergekühlt

MT301W PC1 X



- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
  - Anzeigen und Einstellen von Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Wahlweise auch Programmanwahl
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- Alle MT-Funktionsbrenner sind auch mit zusätzlicher Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie verfügbar – Sprechen Sie uns an!

Einschaltdauer CO2	330 A / 100 %
Einschaltdauer M21	290 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	250 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,2 mm
Gewinde, Stromdüse	M7

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweiß-brenner, Powercontrol 1, wassergekühlt, mit X-Techno-logie	3,0	1	094-500119-00400	pro St.	B1	577,00 €
	4,0	1	094-500119-00404	pro St.	B1	606,00 €
	5,0	1	094-500119-00405	pro St.	B1	634,00 €

MT301W PC2 X



- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
  - **Anzeigen und Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- Alle MT-Funktionsbrenner sind auch mit zusätzlicher Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie verfügbar – Sprechen Sie uns an!

Einschaltdauer CO2	330 A / 100 %
Einschaltdauer M21	290 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	250 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,2 mm
Gewinde, Stromdüse	M7

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG Schweißbren-ner, Power-control 2, wassergekühlt, X-Technologie, Wechselhals	3,0	1	094-500119-00700	pro St.	B1	577,00 €
	4,0	1	094-500119-00704	pro St.	B1	606,00 €
	5,0	1	094-500119-00705	pro St.	B1	634,00 €

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

MT451W



- Wassergekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
- Passend zu allen Schweißgeräten mit Eurozentralanschluss

Einschaltdauer CO2	500 A / 100 %
Einschaltdauer M21	450 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	350 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,6 mm
Gewinde, Stromdüse	M9

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweiß-brenner, wassergekühlt	3,0	1	094-500059-00000	pro St.	B1	413,00 €
	4,0	1	094-500059-00004	pro St.	B1	441,00 €
	5,0	1	094-500059-00005	pro St.	B1	470,00 €

MT451W U/D X



- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
  - **Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Wahlweise auch Programmanwahl möglich
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- Alle MT-Funktionsbrenner sind auch mit zusätzlicher Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie verfügbar – Sprechen Sie uns an!

Einschaltdauer CO2	500 A / 100 %
Einschaltdauer M21	450 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	350 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,6 mm
Gewinde, Stromdüse	M9

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG Schweißbren-ner, Up/Down, wasserge-kühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-500120-00200	pro St.	B1	526,00 €
	4,0	1	094-500120-00204	pro St.	B1	555,00 €
	5,0	1	094-500120-00205	pro St.	B1	582,00 €

MIG/MAG-Schweißbrenner - MT-Schweißbrenner wassergekühlt

MT451W 2U/D X



- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
  - **Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- Alle MT-Funktionsbrenner sind auch mit zusätzlicher Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie verfügbar – Sprechen Sie uns an!

Einschaltdauer CO2	500 A / 100 %
Einschaltdauer M21	450 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	350 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,6 mm
Gewinde, Stromdüse	M9

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner, wassergekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-500120-00300	pro St.	B1	526,00 €
	4,0	1	094-500120-00304	pro St.	B1	555,00 €
	5,0	1	094-500120-00305	pro St.	B1	582,00 €

MT451W PC1 X



- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
  - Anzeigen und Einstellen von Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Wahlweise auch Programmanwahl
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- Alle MT-Funktionsbrenner sind auch mit zusätzlicher Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie verfügbar – Sprechen Sie uns an!

Einschaltdauer CO2	500 A / 100 %
Einschaltdauer M21	450 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	350 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,6 mm
Gewinde, Stromdüse	M9

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweißbrenner, Powercontrol 1, wassergekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-500120-00400	pro St.	B1	594,00 €
	4,0	1	094-500120-00404	pro St.	B1	623,00 €
	5,0	1	094-500120-00405	pro St.	B1	650,00 €

MT451W PC2 X





- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
  - **Anzeigen und Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- Alle MT-Funktionsbrenner sind auch mit zusätzlicher Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie verfügbar – Sprechen Sie uns an!

Einschaltdauer CO2	500 A / 100 %
Einschaltdauer M21	450 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	350 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,6 mm
Gewinde, Stromdüse	M9

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG Schweißbrenner, Powercontrol 2, wassergekühlt, X-Technologie, Wechselhals	3,0	1	094-500120-00700	pro St.	B1	594,00 €
	4,0	1	094-500120-00704	pro St.	B1	623,00 €
	5,0	1	094-500120-00705	pro St.	B1	650,00 €

MT551W



- Wassergekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
- Passend zu allen Schweißgeräten mit Eurozentralanschluss

Einschaltdauer CO2	650 A / 100 %
Einschaltdauer M21	550 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	500 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 2 mm
Gewinde, Stromdüse	M9

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	3,0	1	094-500060-00000	pro St.	B1	435,00 €
	4,0	1	094-500060-00004	pro St.	B1	464,00 €
	5,0	1	094-500060-00005	pro St.	B1	493,00 €

MIG/MAG-Schweißbrenner - MT-Schweißbrenner wassergekühlt

MT551W U/D X



- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
  - **Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Wahlweise auch Programmanwahl möglich
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- Alle MT-Funktionsbrenner sind auch mit zusätzlicher Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie verfügbar – Sprechen Sie uns an!

Einschaltdauer CO2	650 A / 100 %
Einschaltdauer M21	550 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	500 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 2 mm
Gewinde, Stromdüse	M9

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG Schweißbrenner, Up/Down, wassergekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-500121-00200	pro St.	B1	549,00 €
	4,0	1	094-500121-00204	pro St.	B1	577,00 €
	5,0	1	094-500121-00205	pro St.	B1	606,00 €

MT551W 2U/D X



- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
  - **Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- Alle MT-Funktionsbrenner sind auch mit zusätzlicher Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie verfügbar – Sprechen Sie uns an!

Einschaltdauer CO2	650 A / 100 %
Einschaltdauer M21	550 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	500 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 2 mm
Gewinde, Stromdüse	M9

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Funktionsbrenner, wassergekühlt, mit X-Technologie	3,0	1	094-500121-00300	pro St.	B1	549,00 €
	4,0	1	094-500121-00304	pro St.	B1	577,00 €
	5,0	1	094-500121-00305	pro St.	B1	606,00 €

MT551W PC1 X



- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
  - Anzeigen und Einstellen von Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Wahlweise auch Programmanwahl
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- Alle MT-Funktionsbrenner sind auch mit zusätzlicher Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie verfügbar – Sprechen Sie uns an!

Einschaltdauer CO2	650 A / 100 %
Einschaltdauer M21	550 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	500 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 2 mm
Gewinde, Stromdüse	M9

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweiß-brenner, Powercontrol 1, wassergekühlt, mit X-Techno-logie	3,0	1	094-500121-00400	pro St.	B1	616,00 €
	4,0	1	094-500121-00404	pro St.	B1	645,00 €
	5,0	1	094-500121-00405	pro St.	B1	673,00 €

MT551W PC2 X



- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
  - **Anzeigen und Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Spannungskorrektur
  - Programm- und JOB-Anwahl
- Nur passend an Titan XQ puls und EWM Multimatrix-Schweißgeräten
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- Alle MT-Funktionsbrenner sind auch mit zusätzlicher Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie verfügbar – Sprechen Sie uns an!

Einschaltdauer CO2	650 A / 100 %
Einschaltdauer M21	550 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	500 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 2 mm
Gewinde, Stromdüse	M9

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG Schweißbren-ner, Power-control 2, wassergekühlt, X-Technologie, Wechselhals	3,0	1	094-500121-00700	pro St.	B1	616,00 €
	4,0	1	094-500121-00704	pro St.	B1	645,00 €
	5,0	1	094-500121-00705	pro St.	B1	673,00 €

MIG/MAG-Schweißbrenner - UM-Schweißbrenner

- Typbezogene Standardverschleißteile



Brenneranschluss	Eurozentralanschluss
Zulassungen	CE

UM 15 G



- Handlicher und leichter MIG/MAG-Schweißbrenner zum Einsatz auf der Baustelle und in der Werkstatt
- Ergonomische Griffschale
- Knickschutzfeder am Anschluss
- **Ausrüstung ab Werk (Stahldraht):**
- Gasdüse konisch Ø 12 mm; 53 mm
- Stromdüse M6 x 25 mm; Ø 0,8 mm
- Düsenstock M6

Einschaltdauer CO2	180 A / 60 %
Einschaltdauer M21	150 A / 60 %
Ø Draht	0,6 mm - 1 mm

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	3,0	1	394-600000-00000	pro St.	B4	60,50 €
	4,0	1	394-600000-00004	pro St.	B4	76,30 €
	5,0	1	394-600000-00005	pro St.	B4	79,40 €

UM 24 G



- Gasgekühlter Standard-MIG/MAG-Schweißbrenner
- Ergonomische Griffschale mit Kugelgelenk
- Knickschutzfeder am Brenner sowie am Anschluss
- **Ausrüstung ab Werk (Stahldraht Ø 1,0):**
- Gasdüse konisch Ø 12,5 mm; 63,5 mm
- Gasverteiler 20 mm
- Stromdüse M6 x 28 mm; Ø 1,0 mm
- Düsenstock M6 x 26 mm

Einschaltdauer CO2	250 A / 60 %
Einschaltdauer M21	220 A / 60 %
Ø Draht	0,6 mm - 1,2 mm

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	3,0	1	394-600001-00000	pro St.	B4	88,10 €
	4,0	1	394-600001-00004	pro St.	B4	99,00 €
	5,0	1	394-600001-00005	pro St.	B4	109,50 €

UM 25 G



- Gasgekühlter Standard-MIG/MAG-Schweißbrenner
- Ergonomische Griffschale mit Kugelgelenk
- Knickschutzfeder am Brenner sowie am Anschluss
- **Ausrüstung ab Werk (Stahldraht Ø 1,0):**
- Gasdüse konisch Ø 15 mm; 57 mm
- Stromdüse M6 x 28 mm; Ø 1,0 mm
- Düsenstock M6 x 35 mm

Einschaltdauer CO2	230 A / 60 %
Einschaltdauer M21	200 A / 60 %
Ø Draht	0,6 mm - 1,2 mm

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	3,0	1	394-600002-00000	pro St.	B4	82,80 €
	4,0	1	394-600002-00004	pro St.	B4	103,00 €
	5,0	1	394-600002-00005	pro St.	B4	105,50 €

UM 36 G



- Gasgekühlter Standard-MIG/MAG-Schweißbrenner
- Ergonomische Griffschale mit Kugelgelenk
- Knickschutzfeder am Brenner sowie am Anschluss
- **Ausrüstung ab Werk (Stahldraht Ø 1,2):**
- Gasdüse konisch Ø 16 mm; 84 mm
- Gasverteiler 32,5 mm
- Stromdüse M8 x 30 mm; Ø 1,2 mm
- Düsenstock M8 x 32 mm

Einschaltdauer CO2	300 A / 60 %
Einschaltdauer M21	270 A / 60 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,4 mm

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	3,0	1	394-600003-00000	pro St.	B4	120,00 €
	4,0	1	394-600003-00004	pro St.	B4	139,50 €
	5,0	1	394-600003-00005	pro St.	B4	150,50 €

MIG/MAG-Schweißbrenner - UM-Schweißbrenner

UM 240 W



- Wassergekühlter Standard-MIG/MAG-Schweißbrenner
- Ergonomische Griffschale mit Kugelgelenk
- Knickschutzfeder am Brenner sowie am Anschluss
- **Ausrüstung ab Werk (Stahldraht Ø 1,0):**
- Gasdüse konisch Ø 12,5 mm; 63,5 mm
- Gasverteiler 20 mm
- Stromdüse M6 x 28 mm; Ø 1,0 mm
- Düsenstock M6 x 26 mm

Einschaltdauer CO2	300 A / 100 %
Einschaltdauer M21	270 A / 100 %
Ø Draht	0,6 mm - 1,2 mm

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweiß-brenner, wassergekühlt	3,0	1	394-600010-00000	pro St.	B4	187,50 €
	4,0	1	394-600010-00004	pro St.	B4	210,50 €
	5,0	1	394-600010-00005	pro St.	B4	231,00 €

UM 401 W



- Wassergekühlter Standard-MIG/MAG-Schweißbrenner
- Ergonomische Griffschale mit Kugelgelenk
- Knickschutzfeder am Brenner sowie am Anschluss
- **Ausrüstung ab Werk (Stahldraht Ø 1,2):**
- Gasdüse konisch Ø 16 mm; 76 mm
- Gasverteiler „Long life“ 28 mm
- Stromdüse M8 x 30 mm; Ø 1,2 mm
- Düsenstock M8 x 25 mm

Einschaltdauer CO2	400 A / 100 %
Einschaltdauer M21	350 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,6 mm

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweiß-brenner, wassergekühlt	3,0	1	394-600011-00000	pro St.	B4	187,50 €
	4,0	1	394-600011-00004	pro St.	B4	210,50 €
	5,0	1	394-600011-00005	pro St.	B4	231,00 €

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

UM 501 W



- Wassergekühlter Standard-MIG/MAG-Schweißbrenner
- Ergonomische Griffschale mit Kugelgelenk
- Knickschutzfeder am Brenner sowie am Anschluss
- **Ausrüstung ab Werk (Stahldraht Ø 1,2):**
- Gasdüse konisch Ø 16 mm; 76 mm
- Gasverteiler „Long life“ 28 mm
- Stromdüse M8 x 30 mm; Ø 1,2 mm
- Düsenstock M8 x 25 mm

Einschaltdauer CO2	500 A / 100 %
Einschaltdauer M21	450 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 1,6 mm

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
MIG/MAG-Schweiß-brenner, wassergekühlt	3,0	1	394-600012-00000	pro St.	B4	199,00 €
	4,0	1	394-600012-00004	pro St.	B4	221,00 €
	5,0	1	394-600012-00005	pro St.	B4	241,50 €

MIG/MAG-Schweißbrenner - WIG-Schweißbrenner mit Eurozentralanschluss

- Einzeldrucktaster
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit und Ergonomie
- Exzellente HF-Sicherheit



Brenneranschluss	Eurozentralanschluss
Anschluss Steuerleitung	Tuchel, 5-polig
Zulassungen	CE

TIG 150 GRIP GD EZA



- Gasgekühlter WIG-Schweißbrenner
- Eurozentralanschluss für den Betrieb an gasgekühlten MIG/MAG-Schweißgeräten

Einschaltdauer DC-	150 A / 35 %
Einschaltdauer AC	105 A / 35 %
Spannbereich Elektrode	1 mm - 2,4 mm

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweißbrenner, Eurozentralanschluss	4,0	1	394-512291-04000	pro St.	E4	246,00 €
	8,0	1	394-512291-04008	pro St.	E4	294,00 €

TIG 200 GRIP GD EZA



- Gasgekühlter WIG-Schweißbrenner
- Eurozentralanschluss für den Betrieb an gasgekühlten MIG/MAG-Schweißgeräten

Einschaltdauer DC-	200 A / 35 %
Einschaltdauer AC	140 A / 35 %
Ø Elektrode	3,2 mm

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweißbrenner, Eurozentralanschluss	4,0	1	394-510981-04000	pro St.	E4	246,00 €
	8,0	1	394-510981-04008	pro St.	E4	294,00 €

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

TIG 450 GRIP WD EZA



- Wassergekühlter WIG-Schweißbrenner
- Eurozentralanschluss für den Betrieb wassergekühlten MIG/MAG-Schweißgeräten

Einschaltdauer DC-	400 A / 100 %
Einschaltdauer AC	280 A / 100 %

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweiß-brenner, Euro-zentralanschluss	4,0	1	394-510993-04000	pro St.	E4	399,00 €
	8,0	1	394-510993-04008	pro St.	E4	448,00 €

Kühlgeräte - Kühlgeräte für MIG/MAG-Schweißgeräte

- Kühlmodul für wassergekühlte Schweißbrenner
- Ab einer Gesamtschlauchpaketlänge von 30 m, bzw. für Geräte mit zusätzlichem miniDrive ab 20 m, empfehlen wir den Einsatz eines Kühlmoduls mit verstärkter Pumpe
- Modulare Bauform, werkzeuglose Montage
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe
- Außenliegender Kühlwasser-Einfüllstutzen mit Füllstandanzeige

cool50 U40



- Wasseranschlüsse vorne, für kompakte Geräte (TKM).

Kühlleistung	1000 W (1l/min)
Fördermenge	5 l/min
Tankinhalt	5 l
Kühlmittelausgangsdruck	3,5 bar
Maße Kühlmodul in mm	695 x 298 x 329

Bezeichnung	Gewicht Kühlmodul kg	Kühlleistung	Förder-menge l/min	Kühlmittelaus-gangsdruck bar	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Kühlmodul mit Kreiselpumpe	16,5	1000 W (1l/min)	5,0	3,5	1	090-008598-00502	stk	M3	1.180,00 €
Kühlmodul mit ver-stärkter Pumpe	17,0	1000 W	20,0	4,5	1	090-008797-00502	stk	M1	1.829,00 €
Verpackungseinheit 6 Stk. cool50 U40	16,5	1000 W (1l/min)	5,0	3,5	1	092-015332-00502	ve	M2	7.080,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TKM	090-005445-00502	92	Picomig 355 Synergic TKM	090-005512-00502	229
Phoenix 355 Progress puls LP MM TKM	090-005502-00502	90	Taurus 355 Basic TKM	090-005406-00502	192
Phoenix 355 Progress puls HP MM TKM	090-005403-00502	90	Taurus 355 Synergic S LP MM TKM	090-005421-00502	124
Picomig 355 puls TKM	090-005542-00502	227	Taurus 355 Synergic S HP MM TKM	090-005407-00502	124

cool50-2 U40



- Wasseranschlüsse vorne und hinten, für dekompakte Geräte (TDM).
- **Einsatz Kühlmodul mit verstärkter Pumpe:** bis 70 m Gesamtschlauchpaketlänge für dekompakte Geräte mit separatem Drahtvorschubgerät plus zusätzlichem miniDrive, bis 45 m für dekompakte Geräte ohne zusätzlichen miniDrive

Kühlleistung	1000 W (1l/min)
Fördermenge	5 l/min
Tankinhalt	5 l
Kühlmittelausgangsdruck	3,5 bar
Maße Kühlmodul in mm	695 x 298 x 329

Bezeichnung	Gewicht Kühlmodul kg	Fördermenge l/min	Kühlmittelaus-gangsdruck bar	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Kühlmodul mit Kreiselpumpe	16,5	5,0	3,5	1	090-008603-00502	stk	M1	1.231,00 €
Kühlmodul mit verstärkter Pumpe	17,0	20,0	4,5	1	090-008796-00502	stk	M1	1.875,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005352-00502	98	Taurus 355 Basic TDM	090-005286-00502	194
Phoenix 355 Progress puls MM TDM	090-005320-00502	94	Taurus 355 Synergic S MM TDM	090-005336-00502	126
Phoenix 405 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005353-00502	99	Taurus 405 Basic TDM	090-005241-00502	195
Phoenix 405 Progress puls MM TDM	090-005321-00502	95	Taurus 405 Synergic S MM TDM	090-005337-00502	127
Phoenix 505 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005354-00502	100	Taurus 505 Basic S	090-005601-00502	135
Phoenix 505 Progress puls MM TDM	090-005322-00502	96	Taurus 505 Basic TDM	090-005221-00502	196
Taurus 405 Basic S	090-005591-00502	134	Taurus 505 Steel puls S	090-005599-00502	117
Taurus 405 Steel puls S	090-005589-00502	116	Taurus 505 Steel Synergic S	090-005600-00502	121
Taurus 405 Steel Synergic S	090-005590-00502	120	Taurus 505 Synergic S MM TDM	090-005338-00502	128

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Kühlgeräte - Kühlmittel

- Kühlmittel für wassergekühlte Schweißgeräte und Kühlmodule

KF 23E -10



Gefrierpunkt	-10 °C

Bezeichnung	Inhalt l	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	5,0	1	094-000530-00005	stk	M1	19,60 €
Kühlflüssigkeit (-10 °C), 200 l	200	1	094-000530-00001	fa	M1	756,00 €

KF 37E -20°



Gefrierpunkt	-20 °C

Bezeichnung	Inhalt l	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Kühlflüssigkeit (-20 °C), 5 l	5,0	1	094-006256-00005	stk	M1	23,20 €
Kühlflüssigkeit (-20 °C), 200 l	200	1	094-006256-00001	fa	M1	896,00 €

blueCool -10°



Gefrierpunkt	-10 °C
Elektrische Leitfähigkeit	<5 µs/cm
Dichte	1,04 g/cm³
Wassergefährdungsklasse	1

Bezeichnung	Inhalt l	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Kühlflüssigkeit „blueCool“ bis -10 °C (14 °F), 5 l	5,0	094-024141-00005	M1	29,00 €
Kühlflüssigkeit „blueCool“ bis -10 °C (14 °F), 25 l	25	094-024141-00025	M1	140,00 €

blueCool -30°



Gefrierpunkt	-30 °C
Elektrische Leitfähigkeit	<5 µs/cm
Dichte	1,04 g/cm³
Wassergefährdungsklasse	1

Bezeichnung	Inhalt l	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Kühlflüssigkeit „blueCool“ bis -30 °C (-22 °F), 5 l	5,0	094-024142-00005	M1	33,70 €
Kühlflüssigkeit „blueCool“ bis -30 °C (-22 °F), 25 l	25	094-024142-00025	M1	164,00 €

Optionen/Zubehör - Optionen für MIG/MAG-Schweißgeräte

ON Case



- Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6
- Alle Werkzeuge und Verschleißteile griffbereit
- Nur in Verbindung mit Trolly 55-6 / 55-5 ohne zusätzliches Kühlmodul möglich

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	1	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Microplasma 105	090-007029-00502	388
Microplasma 25	090-007027-00502	388
Microplasma 55	090-007028-00502	388
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005352-00502	98
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TKM	090-005445-00502	92
Phoenix 355 Progress puls MM TDM	090-005320-00502	94
Phoenix 355 Progress puls LP MM TKM	090-005502-00502	90
Phoenix 355 Progress puls HP MM TKM	090-005403-00502	90
Phoenix 405 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005353-00502	99
Phoenix 405 Progress puls MM TDM	090-005321-00502	95
Phoenix 505 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005354-00502	100
Phoenix 505 Progress puls MM TDM	090-005322-00502	96
Picomig 185 puls TKG	090-005547-00502	223
Picomig 185 Synergic TKG	090-005548-00502	225
Picomig 355 puls TKM	090-005542-00502	227
Picomig 355 Synergic TKM	090-005512-00502	229
Taurus 405 Basic S	090-005591-00502	134

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Taurus 405 Steel puls S	090-005589-00502	116
Taurus 405 Steel Synergic S	090-005590-00502	120
Taurus 355 Basic TDM	090-005286-00502	194
Taurus 355 Basic TKM	090-005406-00502	192
Taurus 355 Synergic S LP MM TKM	090-005421-00502	124
Taurus 355 Synergic S HP MM TKM	090-005407-00502	124
Taurus 355 Synergic S MM TDM	090-005336-00502	126
Taurus 405 Basic TDM	090-005241-00502	195
Taurus 405 Synergic S MM TDM	090-005337-00502	127
Taurus 505 Basic S	090-005601-00502	135
Taurus 505 Basic TDM	090-005221-00502	196
Taurus 505 Steel puls S	090-005599-00502	117
Taurus 505 Steel Synergic S	090-005600-00502	121
Taurus 505 Synergic S MM TDM	090-005338-00502	128
Trolly 55-5	090-008632-00000	471
Trolly 55-5 DM	090-008632-00001	471
Trolly 55-6 DF	090-008826-00000	472
Trolly 55-6	090-008825-00000	472

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

ON HS F.0001/F.0002



- Halterung für Schlauchpakete und Fernsteller
- Sorgt für Ordnung am Gerät: Schläuche und Kabel, z. B. von Schweißbrennern oder Fernstellern können ordentlich am Gerät aufgewickelt werden. Dient auch zur Befestigung von Fernstellern
- Für alle fahrbaren Phoenix / Taurus / Tetrix 351 / 401 / 451 / 551

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Halterung für Schlauchpakete und Brenner	1	092-002910-00000	stk	M1	99,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005329-54502	118
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005329-00502	109
Phoenix 351 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005325-54502	115
Phoenix 351 Progress puls MM D FDW	090-005325-10502	112
Phoenix 351 Progress puls MM FDW	090-005325-00502	106
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005330-54502	118
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005330-00502	109
Phoenix 401 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005326-54502	115
Phoenix 401 Progress puls MM D FDW	090-005326-10502	112
Phoenix 401 Progress puls MM FDW	090-005326-00502	106
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005331-54502	119
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005331-00502	110
Phoenix 451 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005327-54502	116
Phoenix 451 Progress puls MM D FDW	090-005327-10502	113
Phoenix 451 Progress puls MM FDW	090-005327-00502	107
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005332-54502	119
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005332-00502	110
Phoenix 551 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005328-54502	116
Phoenix 551 Progress puls MM D FDW	090-005328-10502	113
Phoenix 551 Progress puls MM FDW	090-005328-00502	107
Taurus 351 Basic FDG	090-005389-00502	203
Taurus 351 Basic FDW	090-005390-00502	205
Taurus 351 Synergic S MM FDG	090-005341-00502	134
Taurus 351 Synergic S MM FDW	090-005345-00502	137
Taurus 401 Basic FDG	090-005249-00502	204
Taurus 401 Basic FDW	090-005250-00502	206
Taurus 401 Synergic S MM FDG	090-005342-00502	134
Taurus 401 Synergic S MM FDW	090-005346-00502	137

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Taurus 451 Basic FDG	090-005176-00502	204
Taurus 451 Basic FDW	090-005150-00502	206
Taurus 451 Synergic S MM FDG	090-005343-00502	135
Taurus 451 Synergic S MM FDW	090-005347-00502	137
Taurus 551 Basic FDG	090-005178-00502	204
Taurus 551 Basic FDW	090-005151-00502	206
Taurus 551 Synergic S MM FDG	090-005344-00502	135
Taurus 551 Synergic S MM FDW	090-005348-00502	138
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	367
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	367
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	367
Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	367
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	367
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356

Optionen/Zubehör - Optionen für MIG/MAG-Schweißgeräte

ON Shock Protect F.0001



- Rammschutz, schützt das Gerät vor Kratzern und Beulen. Empfehlenswert vor allem bei häufigem Transport
- Nicht in Verbindung mit Feststellbremse, Spurverbreiterung oder Doppelflaschenwagen möglich!

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Rammschutz	1	092-002154-00000	stk	M1	289,00 €

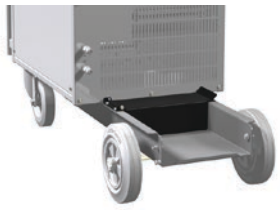
Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005329-00502	109
Phoenix 351 Progress puls MM FDW	090-005325-00502	106
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005330-00502	109
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FKW	090-005549-00502	104
Phoenix 401 Progress puls MM FDW	090-005326-00502	106
Phoenix 401 Progress puls LP MM FKW	090-005503-00502	102
Phoenix 401 Progress puls HP MM FKW	090-005404-00502	102
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005331-00502	110
Phoenix 451 Progress puls MM FDW	090-005327-00502	107
Phoenix 501 Progress puls LP MM FKW	090-005504-00502	102
Phoenix 501 Progress puls HP MM FKW	090-005405-00502	102
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005332-00502	110
Phoenix 551 Progress puls MM FDW	090-005328-00502	107
Taurus 351 Basic FDG	090-005389-00502	203
Taurus 351 Basic FDW	090-005390-00502	205
Taurus 351 Basic FKG	090-005425-00502	199
Taurus 351 Basic FKW	090-005419-00502	201
Taurus 351 Synergic S LP MM FKW	090-005422-00502	132
Taurus 351 Synergic S MM FDG	090-005341-00502	134
Taurus 351 Synergic S MM FDW	090-005345-00502	137
Taurus 351 Synergic S HP MM FKG	090-005431-00502	130
Taurus 351 Synergic S LP MM FKG	090-005428-00502	130
Taurus 351 Synergic S HP MM FKW	090-005420-00502	132
Taurus 401 Basic FDG	090-005249-00502	204
Taurus 401 Basic FDW	090-005250-00502	206
Taurus 401 Basic FKG	090-005426-00502	200
Taurus 401 Basic FKW	090-005408-00502	202
Taurus 401 Synergic S LP MM FKW	090-005423-00502	132
Taurus 401 Synergic S MM FDG	090-005342-00502	134

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Taurus 401 Synergic S MM FDW	090-005346-00502	137
Taurus 401 Synergic S HP MM FKG	090-005432-00502	130
Taurus 401 Synergic S LP MM FKG	090-005429-00502	130
Taurus 401 Synergic S HP MM FKW	090-005409-00502	132
Taurus 451 Basic FDG	090-005176-00502	204
Taurus 451 Basic FDW	090-005150-00502	206
Taurus 451 Synergic S MM FDG	090-005343-00502	135
Taurus 451 Synergic S MM FDW	090-005347-00502	137
Taurus 501 Synergic S LP MM FKW	090-005424-00502	132
Taurus 501 Synergic S HP MM FKW	090-005411-00502	132
Taurus 551 Basic FDG	090-005178-00502	204
Taurus 551 Basic FDW	090-005151-00502	206
Taurus 551 Synergic S MM FDG	090-005344-00502	135
Taurus 551 Synergic S MM FDW	090-005348-00502	138
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	356
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	356
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

ON Tool Box



- Werkzeugbox zwischen Gasflasche und Gehäuserückwand
- Werkzeuge und Brennerverschleißteile immer griffbereit.
- Maße l x b x h in mm: 240 x 100 x 80

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Werkzeugbox zwischen Gasflasche und Gehäuserückwand	1	092-002138-00000	stk	M1	90,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005329-54502	118
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005329-00502	109
Phoenix 351 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005325-54502	115
Phoenix 351 Progress puls MM D FDW	090-005325-10502	112
Phoenix 351 Progress puls MM FDW	090-005325-00502	106
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005330-54502	118
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005330-00502	109
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FKW	090-005549-00502	104
Phoenix 401 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005326-54502	115
Phoenix 401 Progress puls MM D FDW	090-005326-10502	112
Phoenix 401 Progress puls MM FDW	090-005326-00502	106
Phoenix 401 Progress puls LP MM FKW	090-005503-00502	102
Phoenix 401 Progress puls HP MM FKW	090-005404-00502	102
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005331-54502	119
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005331-00502	110
Phoenix 451 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005327-54502	116
Phoenix 451 Progress puls MM D FDW	090-005327-10502	113
Phoenix 451 Progress puls MM FDW	090-005327-00502	107
Phoenix 501 Progress puls LP MM FKW	090-005504-00502	102
Phoenix 501 Progress puls HP MM FKW	090-005405-00502	102
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005332-54502	119
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005332-00502	110
Phoenix 551 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005328-54502	116
Phoenix 551 Progress puls MM D FDW	090-005328-10502	113
Phoenix 551 Progress puls MM FDW	090-005328-00502	107
Taurus 351 Basic FDG	090-005389-00502	203
Taurus 351 Basic FDW	090-005390-00502	205
Taurus 351 Basic FKG	090-005425-00502	199
Taurus 351 Basic FKW	090-005419-00502	201
Taurus 351 Synergic S LP MM FKW	090-005422-00502	132
Taurus 351 Synergic S MM FDG	090-005341-00502	134
Taurus 351 Synergic S MM FDW	090-005345-00502	137
Taurus 351 Synergic S HP MM FKG	090-005431-00502	130
Taurus 351 Synergic S LP MM FKG	090-005428-00502	130
Taurus 351 Synergic S HP MM FKW	090-005420-00502	132
Taurus 401 Basic FDG	090-005249-00502	204
Taurus 401 Basic FDW	090-005250-00502	206
Taurus 401 Basic FKG	090-005426-00502	200

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Taurus 401 Basic FKW	090-005408-00502	202
Taurus 401 Synergic S LP MM FKW	090-005423-00502	132
Taurus 401 Synergic S MM FDG	090-005342-00502	134
Taurus 401 Synergic S MM FDW	090-005346-00502	137
Taurus 401 Synergic S HP MM FKG	090-005432-00502	130
Taurus 401 Synergic S LP MM FKG	090-005429-00502	130
Taurus 401 Synergic S HP MM FKW	090-005409-00502	132
Taurus 451 Basic FDG	090-005176-00502	204
Taurus 451 Basic FDW	090-005150-00502	206
Taurus 451 Synergic S MM FDG	090-005343-00502	135
Taurus 451 Synergic S MM FDW	090-005347-00502	137
Taurus 501 Synergic S LP MM FKW	090-005424-00502	132
Taurus 501 Synergic S HP MM FKW	090-005411-00502	132
Taurus 551 Basic FDG	090-005178-00502	204
Taurus 551 Basic FDW	090-005151-00502	206
Taurus 551 Synergic S MM FDG	090-005344-00502	135
Taurus 551 Synergic S MM FDW	090-005348-00502	138
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	367
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	367
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	367
Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	367
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	367
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356

Optionen/Zubehör - Optionen für MIG/MAG-Schweißgeräte

OW Reinforced Pump F.0001/F.0002



- Verstärkte Kühlmittelpumpe
- Empfehlenswert bei langen Schlauchpaketen. Erhöht die Fördermenge auf bis zu 20 l/min und den Druck auf max. 4,5 bar

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Verstärkte Kühlmittelpumpe (nur ab Werk)	1	092-002118-00001	stk	M1	652,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005329-54502	118
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005329-00502	109
Phoenix 351 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005325-54502	115
Phoenix 351 Progress puls MM D FDW	090-005325-10502	112
Phoenix 351 Progress puls MM FDW	090-005325-00502	106
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005330-54502	118
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005330-00502	109
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FKW	090-005549-00502	104
Phoenix 401 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005326-54502	115
Phoenix 401 Progress puls MM D FDW	090-005326-10502	112
Phoenix 401 Progress puls MM FDW	090-005326-00502	106
Phoenix 401 Progress puls LP MM FKW	090-005503-00502	102
Phoenix 401 Progress puls HP MM FKW	090-005404-00502	102
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005331-54502	119
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005331-00502	110
Phoenix 451 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005327-54502	116
Phoenix 451 Progress puls MM D FDW	090-005327-10502	113
Phoenix 451 Progress puls MM FDW	090-005327-00502	107
Phoenix 501 Progress puls LP MM FKW	090-005504-00502	102
Phoenix 501 Progress puls HP MM FKW	090-005405-00502	102
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005332-54502	119
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005332-00502	110
Phoenix 551 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005328-54502	116
Phoenix 551 Progress puls MM D FDW	090-005328-10502	113
Phoenix 551 Progress puls MM FDW	090-005328-00502	107
Taurus 351 Basic FDG	090-005389-00502	203
Taurus 351 Basic FDW	090-005390-00502	205
Taurus 351 Basic FKW	090-005419-00502	201
Taurus 351 Synergic S LP MM FKW	090-005422-00502	132
Taurus 351 Synergic S MM FDG	090-005341-00502	134
Taurus 351 Synergic S MM FDW	090-005345-00502	137
Taurus 351 Synergic S HP MM FKW	090-005420-00502	132
Taurus 401 Basic FDG	090-005249-00502	204
Taurus 401 Basic FDW	090-005250-00502	206
Taurus 401 Basic FKW	090-005408-00502	202
Taurus 401 Synergic S LP MM FKW	090-005423-00502	132

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Taurus 401 Synergic S MM FDG	090-005342-00502	134
Taurus 401 Synergic S MM FDW	090-005346-00502	137
Taurus 401 Synergic S HP MM FKW	090-005409-00502	132
Taurus 451 Basic FDG	090-005176-00502	204
Taurus 451 Basic FDW	090-005150-00502	206
Taurus 451 Synergic S MM FDG	090-005343-00502	135
Taurus 451 Synergic S MM FDW	090-005347-00502	137
Taurus 501 Synergic S LP MM FKW	090-005424-00502	132
Taurus 501 Synergic S HP MM FKW	090-005411-00502	132
Taurus 551 Basic FDG	090-005178-00502	204
Taurus 551 Basic FDW	090-005151-00502	206
Taurus 551 Synergic S MM FDG	090-005344-00502	135
Taurus 551 Synergic S MM FDW	090-005348-00502	138
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	367
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	367
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	367
Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	367
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	367
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

OW Reinforced Pump F.0005



- Verstärkte Kühlmittelpumpe

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Verstärkte Kühlmittelpumpe (nur ab Werk)	1	092-002119-00001	stk	M1	652,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Wega 401 FDW	090-004949-00502	248	Wega 501 FDW	090-005088-00502	249
Wega 401 M1.02 FKW	090-005227-00502	244	Wega 601 FDW	090-005089-00502	249

OW Hase



- Länge des Entlastungsarms einstellbar
- Aktionsradius durch verstellbaren Neigungswinkel änderbar
- Integrierter Brennerhalter
- Erhältlich für alle demodularen, dekompakten Geräte
- Das Fahrgestell der Stromquelle muss eine Spurbreite von min. 490 mm aufweisen
- Set Option Nachrüstung für Wega beinhaltet:
- Entlastungsarm
- Drehkonsole
- Montagematerial

Bezeichnung	Ausführung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Set: Entlastungsarm für Brennerschlauchpaket (nur ab Werk)	Für alpha Q, Phoenix, Taurus mit drive 4X, drive 4L und drive 4	1	092-007921-00001	stk		auf Anfrage
	Für Wega 401 mit drive 41L	1	092-007922-00000	stk		auf Anfrage
	Für Wega 401 mit drive 41	1	092-007925-00000	stk		auf Anfrage
	Für Wega 501, Wega 601 mit drive 41L	1	092-007923-00000	stk		auf Anfrage
	Für Wega 501, Wega 601 mit drive 41	1	092-007926-00000	stk		auf Anfrage

ON Filter T.0005



- Schmutzfilter für Lufteinlass
- Schützt das Gerät zuverlässig vor Verunreinigungen unter schwierigen Arbeitsbedingungen.

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Schmutzfilter für Lufteinlass	1	092-002553-00000	stk	M1	55,70 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Picomig 180 puls TKG Set	091-005545-00502	219	Picomig 180 Synergic Set	091-005546-00502	221
Picomig 180 puls TKG	090-005545-00502	218	Picomig 180 Synergic TKG	090-005546-00502	220

Optionen/Zubehör - Optionen für MIG/MAG-Schweißgeräte

ON Filter TG.0004/TG.0009/K.0002



- Schmutzfilter für Lufteinlass
- Schützt das Gerät zuverlässig vor Verunreinigungen unter schwierigen Arbeitsbedingungen.

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Schmutzfilter für Lufteinlass	1	092-002698-00000	stk	M1	61,20 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
cool50-2 U40	090-008603-00502	316
cool50-2 U42	090-008796-00502	316
Cool 50 MPW50	090-008818-00502	400
cool50 U40	090-008598-00502	316
cool50 U42	090-008797-00502	316
Microplasma 105	090-007029-00502	388
Microplasma 25	090-007027-00502	388
Microplasma 55	090-007028-00502	388
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005352-00502	98
Phoenix 355 Progress puls MM TDM	090-005320-00502	94
Phoenix 405 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005353-00502	99
Phoenix 405 Progress puls MM TDM	090-005321-00502	95
Phoenix 505 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005354-00502	100
Phoenix 505 Progress puls MM TDM	090-005322-00502	96

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Set Taurus 505 Basic Duo Gouging	092-008313-00000	197
Taurus 405 Basic S	090-005591-00502	134
Taurus 405 Steel puls S	090-005589-00502	116
Taurus 405 Steel Synergic S	090-005590-00502	120
Taurus 355 Basic TDM	090-005286-00502	194
Taurus 355 Synergic S MM TDM	090-005336-00502	126
Taurus 405 Basic TDM	090-005241-00502	195
Taurus 405 Synergic S MM TDM	090-005337-00502	127
Taurus 505 Basic S	090-005601-00502	135
Taurus 505 Basic TDM	090-005221-00502	196
Taurus 505 Steel puls S	090-005599-00502	117
Taurus 505 Steel Synergic S	090-005600-00502	121
Taurus 505 Synergic S MM TDM	090-005338-00502	128

ON Filter TG.0003



- Schmutzfilter für Lufteinlass
- Besteht aus zwei Filtereinheiten

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Schmutzfilter für Lufteinlass	1	092-002662-00000	stk	M1	128,80 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TKM	090-005445-00502	92
Phoenix 355 Progress puls LP MM TKM	090-005502-00502	90
Phoenix 355 Progress puls HP MM TKM	090-005403-00502	90
Picomig 185 puls TKG	090-005547-00502	223
Picomig 185 Synergic TKG	090-005548-00502	225

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Picomig 355 puls TKM	090-005542-00502	227
Picomig 355 Synergic TKM	090-005512-00502	229
Taurus 355 Basic TKM	090-005406-00502	192
Taurus 355 Synergic S LP MM TKM	090-005421-00502	124
Taurus 355 Synergic S HP MM TKM	090-005407-00502	124

ON Filter F.0004



- Schmutzfilter für Lufteinlass
- Schützt das Gerät zuverlässig vor Verunreinigungen unter schwierigen Arbeitsbedingungen.

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Schmutzfilter für Lufteinlass	1	092-002090-00000	stk	M1	138,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Saturn 301 M1.02 FKG	090-004977-00502	237
Saturn 301 M2.20 FKG	090-004978-00502	238
Saturn 301 M2.40 FKG	090-004979-00502	238

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Saturn 351 FDG	090-004991-00502	241
Saturn 351 M1.02 FKG	090-004983-00502	237
Saturn 351 M2.20 FKG	090-004984-00502	239
Saturn 351 M2.40 FKG	090-004985-00502	239

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

ON Filter F.0001



- Schmutzfilter für Lufteinlass
- Schützt das Gerät zuverlässig vor Verunreinigungen unter schwierigen Arbeitsbedingungen.

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Schmutzfilter für Lufteinlass	1	092-002092-00000	stk	M1	120,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005329-54502	118
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005329-00502	109
Phoenix 351 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005325-54502	115
Phoenix 351 Progress puls MM D FDW	090-005325-10502	112
Phoenix 351 Progress puls MM FDW	090-005325-00502	106
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005330-54502	118
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005330-00502	109
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FKW	090-005549-00502	104
Phoenix 401 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005326-54502	115
Phoenix 401 Progress puls MM D FDW	090-005326-10502	112
Phoenix 401 Progress puls MM FDW	090-005326-00502	106
Phoenix 401 Progress puls LP MM FKW	090-005503-00502	102
Phoenix 401 Progress puls HP MM FKW	090-005404-00502	102
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005331-54502	119
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005331-00502	110
Phoenix 451 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005327-54502	116
Phoenix 451 Progress puls MM D FDW	090-005327-10502	113
Phoenix 451 Progress puls MM FDW	090-005327-00502	107
Phoenix 501 Progress puls LP MM FKW	090-005504-00502	102
Phoenix 501 Progress puls HP MM FKW	090-005405-00502	102
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005332-54502	119
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005332-00502	110
Phoenix 551 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005328-54502	116
Phoenix 551 Progress puls MM D FDW	090-005328-10502	113
Phoenix 551 Progress puls MM FDW	090-005328-00502	107
Taurus 351 Basic FDG	090-005389-00502	203
Taurus 351 Basic FDW	090-005390-00502	205
Taurus 351 Basic FKG	090-005425-00502	199
Taurus 351 Basic FKW	090-005419-00502	201
Taurus 351 Synergic S LP MM FKW	090-005422-00502	132
Taurus 351 Synergic S MM FDG	090-005341-00502	134
Taurus 351 Synergic S MM FDW	090-005345-00502	137
Taurus 351 Synergic S HP MM FKG	090-005431-00502	130
Taurus 351 Synergic S LP MM FKG	090-005428-00502	130
Taurus 351 Synergic S HP MM FKW	090-005420-00502	132

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Taurus 401 Basic FDG	090-005249-00502	204
Taurus 401 Basic FDW	090-005250-00502	206
Taurus 401 Basic FKG	090-005426-00502	200
Taurus 401 Basic FKW	090-005408-00502	202
Taurus 401 Synergic S LP MM FKW	090-005423-00502	132
Taurus 401 Synergic S MM FDG	090-005342-00502	134
Taurus 401 Synergic S MM FDW	090-005346-00502	137
Taurus 401 Synergic S HP MM FKG	090-005432-00502	130
Taurus 401 Synergic S LP MM FKG	090-005429-00502	130
Taurus 401 Synergic S HP MM FKW	090-005409-00502	132
Taurus 451 Basic FDG	090-005176-00502	204
Taurus 451 Basic FDW	090-005150-00502	206
Taurus 451 Synergic S MM FDG	090-005343-00502	135
Taurus 451 Synergic S MM FDW	090-005347-00502	137
Taurus 501 Synergic S LP MM FKW	090-005424-00502	132
Taurus 501 Synergic S HP MM FKW	090-005411-00502	132
Taurus 551 Basic FDG	090-005178-00502	204
Taurus 551 Basic FDW	090-005151-00502	206
Taurus 551 Synergic S MM FDG	090-005344-00502	135
Taurus 551 Synergic S MM FDW	090-005348-00502	138
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	356
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	356
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356

ON Filter F.0005



- Schmutzfilter für Lufteinlass
- Schützt das Gerät zuverlässig vor Verunreinigungen unter schwierigen Arbeitsbedingungen.

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Schmutzfilter für Lufteinlass	1	092-002091-00000	stk	M1	137,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Wega 401 FDW	090-004949-00502	248
Wega 401 FDG	090-004948-00502	246
Wega 401 M1.02 FKG	090-005224-00502	242

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Wega 401 M1.02 FKW	090-005227-00502	244
Wega 401 M2.20 FKG	090-005225-00502	243
Wega 401 M2.40 FKG	090-005226-00502	243

Optionen/Zubehör - Optionen für MIG/MAG-Schweißgeräte

ON Filter Wega 501/601



- Schmutzfilter für Lufteinlass
- Schützt das Gerät zuverlässig vor Verunreinigungen unter schwierigen Arbeitsbedingungen.

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Schmutzfilter für Lufteinlass	1	092-002730-00000	stk	M1	138,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Wega 501 FDW	090-005088-00502	249	Wega 601 FDW	090-005089-00502	249

OW Key Switch TG.0003



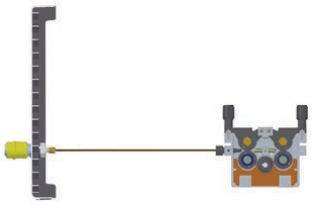
- Schlüsselschalter zum Sperren der Schweißgerätesteuerung (nur ab Werk)
- Für modulare kompakte Geräte

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Schlüsselschalter zum Sperren der Schweißgerätesteuerung (nur ab Werk)	1	092-002666-00001	stk	M1	86,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 355 Progress puls LP MM TKM	090-005502-00502	90	Taurus 355 Basic TKM	090-005406-00502	192
Phoenix 355 Progress puls HP MM TKM	090-005403-00502	90	Taurus 355 Synergic S LP MM TKM	090-005421-00502	124
			Taurus 355 Synergic S HP MM TKM	090-005407-00502	124

ON D Barrel TG.0003



Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Drahtführung Rolliner für Fassförderung	1	092-007929-00000	stk	M1	150,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TKM	090-005445-00502	92	Picomig 355 puls TKM	090-005542-00502	227
Phoenix 355 Progress puls LP MM TKM	090-005502-00502	90	Picomig 355 Synergic TKM	090-005512-00502	229
Phoenix 355 Progress puls HP MM TKM	090-005403-00502	90	Taurus 355 Basic TKM	090-005406-00502	192
Picomig 185 puls TKG	090-005547-00502	223	Taurus 355 Synergic S LP MM TKM	090-005421-00502	124
Picomig 185 Synergic TKG	090-005548-00502	225	Taurus 355 Synergic S HP MM TKM	090-005407-00502	124

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

ON CS T.0005/TG.0003/D.0002



- Kranaufhängung
- Für kompakte Stromquellen wie Picomig 355 TKG und Phoenix 355 puls MM TKM ist zusätzlich die Option ON FIX CS K zur Fixierung notwendig.

Bezeichnung	Ausführung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Kranaufhängung	Kranaufhängung	1	092-002549-00000	stk	M1	502,00 €
Fixierung	ON FIX CS K (Fixierung)	1	092-002741-00000	stk	M1	64,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
drive 4 IC Basic	090-005416-00502	210	Picomig 355 Synergic TKM	090-005512-00502	229
drive 4X IC HP	090-005414-00502	145	Saturn M1.02 drive 41	090-004992-00502	252
drive 4X IC LP	090-005415-00502	145	Saturn M2.20 drive 41	090-004993-00502	252
ON CS T.0005/TG.0003/D.0002	092-002549-00000	327	Saturn M2.40 drive 41	090-004994-00502	252
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TKM	090-005445-00502	92	Drive 4 Basic S D200	090-005596-00502	178
Phoenix 355 Progress puls LP MM TKM	090-005502-00502	90	Drive 4X Steel puls S D200	090-005592-00502	164
Phoenix 355 Progress puls HP MM TKM	090-005403-00502	90	Drive 4X Steel Synergic S D200	090-005594-00502	165
Pico drive 200C	090-002124-00502	425	Taurus 355 Basic TKM	090-005406-00502	192
Picomig 180 puls TKG Set	091-005545-00502	219	Taurus 355 Synergic S LP MM TKM	090-005421-00502	124
Picomig 180 puls TKG	090-005545-00502	218	Taurus 355 Synergic S HP MM TKM	090-005407-00502	124
Picomig 185 puls TKG	090-005547-00502	223	Wega M1.02 drive 41	090-004962-00502	252
Picomig 185 Synergic TKG	090-005548-00502	225	Wega M2.20 drive 41	090-004963-00502	252
Picomig 355 puls TKM	090-005542-00502	227	Wega M2.40 drive 41	090-004964-00502	252

ON CS TG.0004



Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Krankonsole, Transport-/ Rammschutz	1	092-007895-00032	stk	M1	702,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 355 Progress puls MM TDM	090-005320-00502	94	Taurus 355 Synergic S MM TDM	090-005336-00502	126
Phoenix 405 Progress puls MM TDM	090-005321-00502	95	Taurus 405 Basic TDM	090-005241-00502	195
Phoenix 505 Progress puls MM TDM	090-005322-00502	96	Taurus 405 Synergic S MM TDM	090-005337-00502	127
Taurus 355 Basic TDM	090-005286-00502	194	Taurus 505 Basic TDM	090-005221-00502	196
			Taurus 505 Synergic S MM TDM	090-005338-00502	128

Optionen/Zubehör - Optionen für MIG/MAG-Schweißgeräte

ON PS drive 4L/4X F.0001



- Drehkonsole für Drahtvorschubgeräte
- Drahtvorschubgerät auf dem Schweißgerät um 360 ° drehbar
- Für Drahtvorschubgeräte drive 4X und drive 4L

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	1	092-002112-00000	stk	M1	133,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
drive 4X HP	090-005392-00502	141
drive 4 Basic MMA	090-005401-51502	207
drive 4 Basic	090-005401-00502	207
drive 4X EX	090-005511-00502	141
drive 4X EX DGC	090-005511-55502	141
drive 4X EX MMA	090-005511-51502	141
drive 4X EX MMA DGC	090-005511-60502	141
drive 4X HP DGC	090-005392-55502	141
drive 4X HP MMA DGC	090-005392-60502	141
drive 4X LP	090-005412-00502	140
drive 4X LP DGC	090-005412-55502	140
drive 4X LP MMA	090-005412-51502	140
drive 4X LP MMA DGC	090-005412-60502	140
drive 4X HP MMA	090-005392-51502	141
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005329-00502	109
Phoenix 351 Progress puls MM FDW	090-005325-00502	106
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005330-00502	109
Phoenix 401 Progress puls MM FDW	090-005326-00502	106
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005331-00502	110
Phoenix 451 Progress puls MM FDW	090-005327-00502	107

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005332-00502	110
Phoenix 551 Progress puls MM FDW	090-005328-00502	107
Taurus 351 Basic FDG	090-005389-00502	203
Taurus 351 Basic FDW	090-005390-00502	205
Taurus 351 Synergic S MM FDG	090-005341-00502	134
Taurus 351 Synergic S MM FDW	090-005345-00502	137
Taurus 401 Basic FDG	090-005249-00502	204
Taurus 401 Basic FDW	090-005250-00502	206
Taurus 401 Synergic S MM FDG	090-005342-00502	134
Taurus 401 Synergic S MM FDW	090-005346-00502	137
Taurus 451 Basic FDG	090-005176-00502	204
Taurus 451 Basic FDW	090-005150-00502	206
Taurus 451 Synergic S MM FDG	090-005343-00502	135
Taurus 451 Synergic S MM FDW	090-005347-00502	137
Taurus 551 Basic FDG	090-005178-00502	204
Taurus 551 Basic FDW	090-005151-00502	206
Taurus 551 Synergic S MM FDG	090-005344-00502	135
Taurus 551 Synergic S MM FDW	090-005348-00502	138

ON PS drive 41L F.0005



- Drehkonsole für Drahtvorschubgeräte
- Drahtvorschubgerät auf dem Schweißgerät um 360 ° drehbar
- Nur für Wega 401

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Drehkonsole, waagerecht für drive 41L	1	092-002113-00000	stk	M1	172,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Wega 401 FDW	090-004949-00502	248
Wega 401 FDG	090-004948-00502	246

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Wega M1.02 drive 41L	090-004965-00502	253
Wega M2.20 drive 41L	090-004966-00502	253
Wega M2.40 drive 41L	090-004967-00502	253

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

ON DK drive 4L Wega 501/601



- Drehkonsole für Drahtvorschubgeräte
- Drahtvorschubgerät auf dem Schweißgerät um 360 ° drehbar
- Für Wega 501 / 601

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Drehkonsole, waagerecht für drive 41L	1	092-002635-00000	stk	M1	217,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Wega 501 FDW	090-005088-00502	249
Wega 601 FDW	090-005089-00502	249

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Wega M1.02 drive 41L	090-004965-00502	253
Wega M2.20 drive 41L	090-004966-00502	253
Wega M2.40 drive 41L	090-004967-00502	253

ON PS drive IC F.0001



- Drehkonsole für Drahtvorschubgeräte ohne Dornaufnahme
- Drahtvorschubgerät auf dem Schweißgerät um 360 ° drehbar

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	1	092-002280-00000	stk	M1	246,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
drive 4 IC Basic	090-005416-00502	210
drive 4X IC HP	090-005414-00502	145
drive 4X IC LP	090-005415-00502	145
Phoenix 351 Progress puls MM FDW	090-005325-00502	106
Phoenix 401 Progress puls MM FDW	090-005326-00502	106
Phoenix 451 Progress puls MM FDW	090-005327-00502	107
Phoenix 551 Progress puls MM FDW	090-005328-00502	107
Taurus 351 Basic FDG	090-005389-00502	203
Taurus 351 Basic FDW	090-005390-00502	205
Taurus 351 Synergic S MM FDG	090-005341-00502	134
Taurus 351 Synergic S MM FDW	090-005345-00502	137

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Taurus 401 Basic FDG	090-005249-00502	204
Taurus 401 Basic FDW	090-005250-00502	206
Taurus 401 Synergic S MM FDG	090-005342-00502	134
Taurus 401 Synergic S MM FDW	090-005346-00502	137
Taurus 451 Basic FDG	090-005176-00502	204
Taurus 451 Basic FDW	090-005150-00502	206
Taurus 451 Synergic S MM FDG	090-005343-00502	135
Taurus 451 Synergic S MM FDW	090-005347-00502	137
Taurus 551 Basic FDG	090-005178-00502	204
Taurus 551 Basic FDW	090-005151-00502	206
Taurus 551 Synergic S MM FDG	090-005344-00502	135
Taurus 551 Synergic S MM FDW	090-005348-00502	138

ON PS drive 41 F.0005



- Drehkonsole für Drahtvorschubgeräte
- Nur für Wega 401
- Nicht in Verbindung mit Radmontagesatz 090-008035-00000 möglich!

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Drehkonsole, waagerecht für drive 41	1	092-002522-00000	stk	M1	268,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Wega 401 FDW	090-004949-00502	248
Wega 401 FDG	090-004948-00502	246

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Wega M1.02 drive 41	090-004962-00502	252
Wega M2.20 drive 41	090-004963-00502	252
Wega M2.40 drive 41	090-004964-00502	252

Optionen/Zubehör - Optionen für MIG/MAG-Schweißgeräte

ON DK drive 41 Wega 501/601



- Drehkonsole für Drahtvorschubgeräte
- Nicht in Verbindung mit Radmontagesatz 090-008035-00000 möglich!

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Drehkonsole, waagerecht für drive 41	1	092-000680-00000	stk	M1	217,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Wega 501 FDW	090-005088-00502	249
Wega 601 FDW	090-005089-00502	249

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Wega M1.02 drive 41	090-004962-00502	252
Wega M2.20 drive 41	090-004963-00502	252
Wega M2.40 drive 41	090-004964-00502	252

ON PS drive IC 4 Wheels F.0001



- Drehkonsole inklusive Radsatz für Drahtvorschubgeräte ohne Dornaufnahme
- Drahtvorschubgerät auf dem Schweißgerät um 360 ° drehbar

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Drehkonsole inklusive Radsatz	1	092-002284-00000	stk	M1	359,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
drive 4 IC Basic	090-005416-00502	210
drive 4X IC HP	090-005414-00502	145
drive 4X IC LP	090-005415-00502	145
Phoenix 351 Progress puls MM FDW	090-005325-00502	106
Phoenix 401 Progress puls MM FDW	090-005326-00502	106
Phoenix 451 Progress puls MM FDW	090-005327-00502	107
Phoenix 551 Progress puls MM FDW	090-005328-00502	107
Taurus 351 Basic FDG	090-005389-00502	203
Taurus 351 Basic FDW	090-005390-00502	205
Taurus 351 Synergic S MM FDG	090-005341-00502	134
Taurus 351 Synergic S MM FDW	090-005345-00502	137
Taurus 401 Basic FDG	090-005249-00502	204

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Taurus 401 Basic FDW	090-005250-00502	206
Taurus 401 Synergic S MM FDG	090-005342-00502	134
Taurus 401 Synergic S MM FDW	090-005346-00502	137
Taurus 451 Basic FDG	090-005176-00502	204
Taurus 451 Basic FDW	090-005150-00502	206
Taurus 451 Synergic S MM FDG	090-005343-00502	135
Taurus 451 Synergic S MM FDW	090-005347-00502	137
Taurus 551 Basic FDG	090-005178-00502	204
Taurus 551 Basic FDW	090-005151-00502	206
Taurus 551 Synergic S MM FDG	090-005344-00502	135
Taurus 551 Synergic S MM FDW	090-005348-00502	138

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

ON Holder Gas Bottle <50L F.0001/F.0005



- Halteblech für Gasflaschen kleiner 50 Liter
- Auch kleine Gasflaschen sicher auf dem Gerät transportieren
- Nicht zur Montage an Doppelflaschenwagen geeignet!

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Halteblech für Gasflaschen kleiner 50 Liter	1	092-002151-00000	stk	M1	101,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005329-00502	109
Phoenix 351 Progress puls MM FDW	090-005325-00502	106
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005330-00502	109
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FKW	090-005549-00502	104
Phoenix 401 Progress puls MM FDW	090-005326-00502	106
Phoenix 401 Progress puls LP MM FKW	090-005503-00502	102
Phoenix 401 Progress puls HP MM FKW	090-005404-00502	102
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005331-00502	110
Phoenix 451 Progress puls MM FDW	090-005327-00502	107
Phoenix 501 Progress puls LP MM FKW	090-005504-00502	102
Phoenix 501 Progress puls HP MM FKW	090-005405-00502	102
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005332-00502	110
Phoenix 551 Progress puls MM FDW	090-005328-00502	107
Taurus 351 Basic FDG	090-005389-00502	203
Taurus 351 Basic FDW	090-005390-00502	205
Taurus 351 Basic FKG	090-005425-00502	199
Taurus 351 Basic FKW	090-005419-00502	201
Taurus 351 Synergic S LP MM FKW	090-005422-00502	132
Taurus 351 Synergic S MM FDG	090-005341-00502	134
Taurus 351 Synergic S MM FDW	090-005345-00502	137
Taurus 351 Synergic S HP MM FKG	090-005431-00502	130
Taurus 351 Synergic S LP MM FKG	090-005428-00502	130
Taurus 351 Synergic S HP MM FKW	090-005420-00502	132
Taurus 401 Basic FDG	090-005249-00502	204
Taurus 401 Basic FDW	090-005250-00502	206
Taurus 401 Basic FKG	090-005426-00502	200
Taurus 401 Basic FKW	090-005408-00502	202
Taurus 401 Synergic S LP MM FKW	090-005423-00502	132
Taurus 401 Synergic S MM FDG	090-005342-00502	134
Taurus 401 Synergic S MM FDW	090-005346-00502	137
Taurus 401 Synergic S HP MM FKG	090-005432-00502	130

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Taurus 401 Synergic S LP MM FKG	090-005429-00502	130
Taurus 401 Synergic S HP MM FKW	090-005409-00502	132
Taurus 451 Basic FDG	090-005176-00502	204
Taurus 451 Basic FDW	090-005150-00502	206
Taurus 451 Synergic S MM FDG	090-005343-00502	135
Taurus 451 Synergic S MM FDW	090-005347-00502	137
Taurus 501 Synergic S LP MM FKW	090-005424-00502	132
Taurus 501 Synergic S HP MM FKW	090-005411-00502	132
Taurus 551 Basic FDG	090-005178-00502	204
Taurus 551 Basic FDW	090-005151-00502	206
Taurus 551 Synergic S MM FDG	090-005344-00502	135
Taurus 551 Synergic S MM FDW	090-005348-00502	138
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	356
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	356
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356
Wega 401 FDW	090-004949-00502	248
Wega 401 FDG	090-004948-00502	246

Optionen/Zubehör - Optionen für MIG/MAG-Schweißgeräte

ON Shock Protect F.0001



- Rammschutz, schützt das Gerät vor Kratzern und Beulen. Empfehlenswert vor allem bei häufigem Transport
- Nicht in Verbindung mit Feststellbremse, Spurverbreiterung oder Doppelflaschenwagen möglich!

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Rammschutz	1	092-002154-00000	stk	M1	289,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005329-00502	109
Phoenix 351 Progress puls MM FDW	090-005325-00502	106
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005330-00502	109
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FKW	090-005549-00502	104
Phoenix 401 Progress puls MM FDW	090-005326-00502	106
Phoenix 401 Progress puls LP MM FKW	090-005503-00502	102
Phoenix 401 Progress puls HP MM FKW	090-005404-00502	102
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005331-00502	110
Phoenix 451 Progress puls MM FDW	090-005327-00502	107
Phoenix 501 Progress puls LP MM FKW	090-005504-00502	102
Phoenix 501 Progress puls HP MM FKW	090-005405-00502	102
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005332-00502	110
Phoenix 551 Progress puls MM FDW	090-005328-00502	107
Taurus 351 Basic FDG	090-005389-00502	203
Taurus 351 Basic FDW	090-005390-00502	205
Taurus 351 Basic FKG	090-005425-00502	199
Taurus 351 Basic FKW	090-005419-00502	201
Taurus 351 Synergic S LP MM FKW	090-005422-00502	132
Taurus 351 Synergic S MM FDG	090-005341-00502	134
Taurus 351 Synergic S MM FDW	090-005345-00502	137
Taurus 351 Synergic S HP MM FKG	090-005431-00502	130
Taurus 351 Synergic S LP MM FKG	090-005428-00502	130
Taurus 351 Synergic S HP MM FKW	090-005420-00502	132
Taurus 401 Basic FDG	090-005249-00502	204
Taurus 401 Basic FDW	090-005250-00502	206
Taurus 401 Basic FKG	090-005426-00502	200
Taurus 401 Basic FKW	090-005408-00502	202
Taurus 401 Synergic S LP MM FKW	090-005423-00502	132
Taurus 401 Synergic S MM FDG	090-005342-00502	134

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Taurus 401 Synergic S MM FDW	090-005346-00502	137
Taurus 401 Synergic S HP MM FKG	090-005432-00502	130
Taurus 401 Synergic S LP MM FKG	090-005429-00502	130
Taurus 401 Synergic S HP MM FKW	090-005409-00502	132
Taurus 451 Basic FDG	090-005176-00502	204
Taurus 451 Basic FDW	090-005150-00502	206
Taurus 451 Synergic S MM FDG	090-005343-00502	135
Taurus 451 Synergic S MM FDW	090-005347-00502	137
Taurus 501 Synergic S LP MM FKW	090-005424-00502	132
Taurus 501 Synergic S HP MM FKW	090-005411-00502	132
Taurus 551 Basic FDG	090-005178-00502	204
Taurus 551 Basic FDW	090-005151-00502	206
Taurus 551 Synergic S MM FDG	090-005344-00502	135
Taurus 551 Synergic S MM FDW	090-005348-00502	138
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	356
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	356
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

ON LB Wheels 160 x 40 mm



- Vorderräder mit Feststellbremse ermöglichen ein sicheres Abstellen des Geräts auch bei unebenen Böden.
- Feststellbremse und Rammschutz zusammen nicht möglich!

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Feststellbremse für Geräteräder	1	092-002110-00000	stk	M1	189,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005329-54502	118
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005329-00502	109
Phoenix 351 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005325-54502	115
Phoenix 351 Progress puls MM D FDW	090-005325-10502	112
Phoenix 351 Progress puls MM FDW	090-005325-00502	106
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005330-54502	118
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005330-00502	109
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FKW	090-005549-00502	104
Phoenix 401 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005326-54502	115
Phoenix 401 Progress puls MM D FDW	090-005326-10502	112
Phoenix 401 Progress puls MM FDW	090-005326-00502	106
Phoenix 401 Progress puls LP MM FKW	090-005503-00502	102
Phoenix 401 Progress puls HP MM FKW	090-005404-00502	102
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005331-54502	119
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005331-00502	110
Phoenix 451 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005327-54502	116
Phoenix 451 Progress puls MM D FDW	090-005327-10502	113
Phoenix 451 Progress puls MM FDW	090-005327-00502	107
Phoenix 501 Progress puls LP MM FKW	090-005504-00502	102
Phoenix 501 Progress puls HP MM FKW	090-005405-00502	102
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005332-54502	119
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005332-00502	110
Phoenix 551 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005328-54502	116
Phoenix 551 Progress puls MM D FDW	090-005328-10502	113
Phoenix 551 Progress puls MM FDW	090-005328-00502	107
Taurus 351 Basic FDG	090-005389-00502	203
Taurus 351 Basic FDW	090-005390-00502	205
Taurus 351 Basic FKG	090-005425-00502	199
Taurus 351 Basic FKW	090-005419-00502	201
Taurus 351 Synergic S LP MM FKW	090-005422-00502	132
Taurus 351 Synergic S MM FDG	090-005341-00502	134
Taurus 351 Synergic S MM FDW	090-005345-00502	137
Taurus 351 Synergic S HP MM FKG	090-005431-00502	130
Taurus 351 Synergic S LP MM FKG	090-005428-00502	130
Taurus 351 Synergic S HP MM FKW	090-005420-00502	132
Taurus 401 Basic FDG	090-005249-00502	204
Taurus 401 Basic FDW	090-005250-00502	206
Taurus 401 Basic FKG	090-005426-00502	200
Taurus 401 Basic FKW	090-005408-00502	202
Taurus 401 Synergic S LP MM FKW	090-005423-00502	132
Taurus 401 Synergic S MM FDG	090-005342-00502	134
Taurus 401 Synergic S MM FDW	090-005346-00502	137

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Taurus 401 Synergic S HP MM FKG	090-005432-00502	130
Taurus 401 Synergic S LP MM FKG	090-005429-00502	130
Taurus 401 Synergic S HP MM FKW	090-005409-00502	132
Taurus 451 Basic FDG	090-005176-00502	204
Taurus 451 Basic FDW	090-005150-00502	206
Taurus 451 Synergic S MM FDG	090-005343-00502	135
Taurus 451 Synergic S MM FDW	090-005347-00502	137
Taurus 501 Basic FKW	090-005410-00502	185
Taurus 501 Synergic S LP MM FKW	090-005424-00502	132
Taurus 501 Synergic S HP MM FKW	090-005411-00502	132
Taurus 551 Basic FDG	090-005178-00502	204
Taurus 551 Basic FDW	090-005151-00502	206
Taurus 551 Synergic S MM FDG	090-005344-00502	135
Taurus 551 Synergic S MM FDW	090-005348-00502	138
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	367
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	367
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	367
Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	367
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	367
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356
Wega 401 M1.02 FKG	090-005224-00502	242
Wega 401 M1.02 FKW	090-005227-00502	244
Wega 401 M2.20 FKG	090-005225-00502	243
Wega 401 M2.40 FKG	090-005226-00502	243
Wega 501 FDW	090-005088-00502	249
Wega 601 FDW	090-005089-00502	249

Optionen/Zubehör - Optionen für MIG/MAG-Schweißgeräte

ON LB Wheels 125 x 38 mm



- Vorderräder mit Feststellbremse ermöglichen ein sicheres Abstellen des Geräts auch bei unebenen Böden.

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Feststellbremse für Geräteräder	1	092-002109-00000	stk	M1	71,10 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Saturn 301 M1.02 FKG	090-004977-00502	237
Saturn 301 M2.20 FKG	090-004978-00502	238
Saturn 301 M2.40 FKG	090-004979-00502	238

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Saturn 351 FDG	090-004991-00502	241
Saturn 351 M1.02 FKG	090-004983-00502	237
Saturn 351 M2.20 FKG	090-004984-00502	239
Saturn 351 M2.40 FKG	090-004985-00502	239

ON WAK TG.0003/TG.0004/TG.0009/K.0002



- Rädersatz - erleichtert die Arbeit bei häufig wechselnden Schweißplätzen

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Radmontagesatz	1	092-001356-00000	stk	M1	158,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
cool50-2 U40	090-008603-00502	316
cool50-2 U42	090-008796-00502	316
Cool 50 MPW50	090-008818-00502	400
cool50 U40	090-008598-00502	316
cool50 U42	090-008797-00502	316
Microplasma 105	090-007029-00502	388
Microplasma 25	090-007027-00502	388
Microplasma 55	090-007028-00502	388
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005352-00502	98
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TKM	090-005445-00502	92
Phoenix 355 Progress puls MM TDM	090-005320-00502	94
Phoenix 355 Progress puls LP MM TKM	090-005502-00502	90
Phoenix 355 Progress puls HP MM TKM	090-005403-00502	90
Phoenix 405 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005353-00502	99
Phoenix 405 Progress puls MM TDM	090-005321-00502	95

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 505 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005354-00502	100
Phoenix 505 Progress puls MM TDM	090-005322-00502	96
Picomig 185 puls TKG	090-005547-00502	223
Picomig 185 Synergic TKG	090-005548-00502	225
Picomig 355 puls TKM	090-005542-00502	227
Picomig 355 Synergic TKM	090-005512-00502	229
Taurus 355 Basic TDM	090-005286-00502	194
Taurus 355 Basic TKM	090-005406-00502	192
Taurus 355 Synergic S LP MM TKM	090-005421-00502	124
Taurus 355 Synergic S HP MM TKM	090-005407-00502	124
Taurus 355 Synergic S MM TDM	090-005336-00502	126
Taurus 405 Basic TDM	090-005241-00502	195
Taurus 405 Synergic S MM TDM	090-005337-00502	127
Taurus 505 Basic TDM	090-005221-00502	196
Taurus 505 Synergic S MM TDM	090-005338-00502	128

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

ON Drahteinschleich Poti M1.02



Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Drehknopf zum Einstellen der Drahteinschleichgeschwindigkeit	1	092-001102-00000	stk	M1	33,70 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Saturn 301 M1.02 FKG	090-004977-00502	237
Saturn 301 M2.20 FKG	090-004978-00502	238
Saturn 301 M2.40 FKG	090-004979-00502	238
Saturn 351 FDG	090-004991-00502	241
Saturn 351 M1.02 FKG	090-004983-00502	237
Saturn 351 M2.20 FKG	090-004984-00502	239
Saturn 351 M2.40 FKG	090-004985-00502	239

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Wega 401 FDW	090-004949-00502	248
Wega 401 FDG	090-004948-00502	246
Wega 401 M1.02 FKG	090-005224-00502	242
Wega 401 M1.02 FKW	090-005227-00502	244
Wega 401 M2.20 FKG	090-005225-00502	243
Wega 401 M2.40 FKG	090-005226-00502	243
Wega 501 FDW	090-005088-00502	249
Wega 601 FDW	090-005089-00502	249

ON AIF TG.0003



- Analoge Automatisierungsschnittstelle für Phoenix Progress
- Bei Geräten mit Expert 2.0 Steuerung ist die Schnittstelle ab Werk bereits verbaut

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Automatisierungsschnittstelle	1	092-001237-00000	stk	M1	49,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 355 Progress puls LP MM TKM	090-005502-00502	90

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 355 Progress puls HP MM TKM	090-005403-00502	90

ON AIF TG.0004



- Analoge Automatisierungsschnittstelle für Phoenix Progress
- Bei Geräten mit Expert 2.0 Steuerung ist die Schnittstelle ab Werk bereits verbaut

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Analoge Automatisierungs-schnittstelle für modulare Phoenix Progress	1	092-007891-00000	stk	M1	102,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 355 Progress puls MM TDM	090-005320-00502	94
Phoenix 405 Progress puls MM TDM	090-005321-00502	95

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 505 Progress puls MM TDM	090-005322-00502	96

Optionen/Zubehör - Optionen für MIG/MAG-Schweißgeräte

ON AIF F.0001



- Analoge Automatisierungsschnittstelle für Phoenix Progress
- Bei Geräten mit Expert 2.0 Steuerung ist die Schnittstelle ab Werk bereits verbaut

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Analoge Automatisierungsschnittstelle für Phoenix Progress	1	092-001779-00000	stk	M1	83,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 351 Progress puls MM FDW	090-005325-00502	106	Phoenix 451 Progress puls MM FDW	090-005327-00502	107
Phoenix 401 Progress puls MM FDW	090-005326-00502	106	Phoenix 501 Progress puls LP MM FKW	090-005504-00502	102
Phoenix 401 Progress puls LP MM FKW	090-005503-00502	102	Phoenix 501 Progress puls HP MM FKW	090-005405-00502	102
Phoenix 401 Progress puls HP MM FKW	090-005404-00502	102	Phoenix 551 Progress puls MM FDW	090-005328-00502	107

A/V EN 1090



- Externe Anzeigeeinheit für Schweißstrom (A) und Schweißspannung (V)
- Zur Nachrüstung an allen Schweißgeräten ohne digitale Steuerung
- Befestigung über Haken an Kranösen des Schweißgerätes oder über Magnete

Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-25% - +20%)
Netzsicherung (träge)	1 x 16 A
Maße LxBxH in mm	390 x 270 x 110
Gewicht	5 kg

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PG	Preis
Anzeigeeinheit für nicht-digitale Schweißgeräte im Geltungsbereich EN 1090	1	090-008788-00000	M1	794,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Mira 151 FKG	090-005084-00502	234	Saturn 351 M2.20 FKG	090-004984-00502	239
Mira 221 MV FKG	090-005085-00502	234	Saturn 351 M2.40 FKG	090-004985-00502	239
Mira 251 FKG	090-005086-00502	235	Wega 401 FDW	090-004949-00502	248
Mira 301 M1.02 FKG	090-005181-00502	235	Wega 401 FDG	090-004948-00502	246
Mira 301 M2.20 FKG	090-005207-00502	236	Wega 401 M1.02 FKG	090-005224-00502	242
Mira 301 M2.40 FKG	090-005182-00502	236	Wega 401 M1.02 FKW	090-005227-00502	244
Saturn 301 M1.02 FKG	090-004977-00502	237	Wega 401 M2.20 FKG	090-005225-00502	243
Saturn 301 M2.20 FKG	090-004978-00502	238	Wega 401 M2.20 FKW	090-005228-00502	245
Saturn 301 M2.40 FKG	090-004979-00502	238	Wega 401 M2.40 FKG	090-005226-00502	243
Saturn 351 FDG	090-004991-00502	241	Wega 401 M2.40 FKW	090-005229-00502	245
Saturn 351 M1.02 FKG	090-004983-00502	237	Wega 501 FDW	090-005088-00502	249
			Wega 601 FDW	090-005089-00502	249

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.



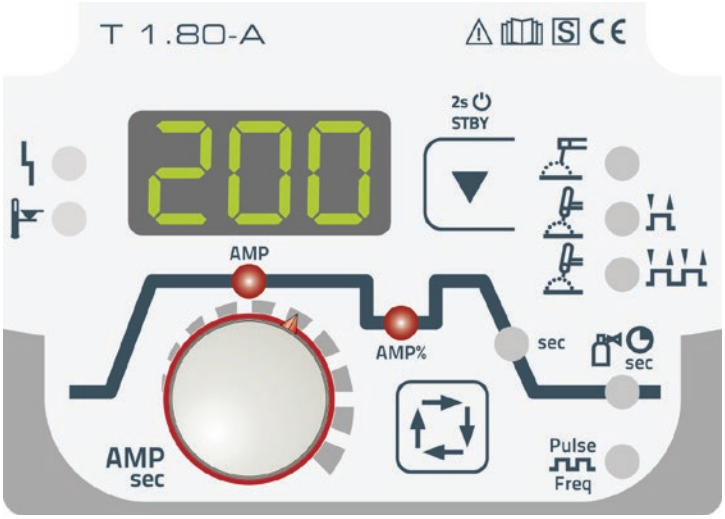

ewm

Übersicht WIG-/Plasmaschweißgeräte

WIG-Schweißgeräte				Seite
Picotig	DC	Steuerungsbeschreibung Picotig		302
		Picotig 200 puls - Picotig 200 puls Multivolt		303
	AC/DC	Steuerungsbeschreibung Picotig AC		305
		Picotig 200 AC/DC puls TG		306
Tetrix	DC	Steuerungsbeschreibung Comfort 2.0 DC		308
		Steuerungsbeschreibung Smart 2.0 DC		309
		Tetrix 200 DC Smart 2.0 - Comfort 2.0 puls - Comfort 2.0 puls Multivolt		310
		Tetrix 230 DC Smart 2.0 - Comfort 2.0 puls TM		312
		Tetrix 300 DC Smart 2.0 - Comfort 2.0 puls TM		314
		Tetrix 351 - 401 - 451 - 551 DC Smart 2.0 - Comfort 2.0 - Synergic		316
		Tetrix 300 DC Smart - Comfort		319
	AC/DC	Steuerungsbeschreibung Comfort 2.0 AC		322
		Steuerungsbeschreibung Smart 2.0 AC		323
		Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 - Comfort 2.0 puls TM		324
		Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 - Comfort 2.0 puls TM		326
		Tetrix 351 - 451 - 551 AC/DC Smart 2.0 - Comfort 2.0 - Synergic		328
tigSpeed-Systeme und Zubehör	tigSpeed-Drahtvorschubsysteme	tigSpeed continuous drive 45 coldwire		330
		tigSpeed oscillation drive 45 coldwire		330
		tigSpeed continuous drive 45 hotwire		331
		tigSpeed oscillation drive 45 hotwire		331
	tigSpeed Systemkomponenten	Zubehör/Optionen		332
		Kalt-/Heißdrahtschweißbrenner	TIG-SR 18 GRIP WD CW U/D HFL	334
			TIG-SR 18 GRIP WD HW U/D HFL	334
			TIG-SR 18 GRIP WD CW WO U/D HFL	335
			TIG-SR 18 GRIP WD HW WO U/D HFL	335
			TIG 260 GRIP WD CW U/D HFL	336
			TIG 260 GRIP WD HW U/D HFL	336
			TIG 260 GRIP WD CW WO U/D HFL	337
			TIG 260 GRIP WD HW WO U/D HFL	337
			TIG 450 GRIP WD CW U/D HFL	338
			TIG 450 GRIP WD HW U/D HFL	338
			TIG 450 GRIP WD CW WO U/D HFL	339
			TIG 450 GRIP WD HW WO U/D HFL	339
			comfyTig 18-1 CW	340
			comfyTig 18-1 HW	340

WIG-Schweißgeräte			Seite
WIG-Schweißbrenner	gasgekühlt	TIG 150 GRIP GD HFL	341
		TIG 150 GRIP Little GD HFL	341
		TIG 150 GRIP GD U/D HFL	342
		TIG 150 GRIP Little GD HFL U/D	342
		TIG 150 GRIP GD RETOX HFL	342
		TIG 200 GRIP GD HFL	343
		TIG 200 GRIP GD U/D HFL	343
		TIG 200 GRIP GD RETOX HFL	343
	wassergekühlt	TIG 260 GRIP WD HFL	344
		TIG 260 GRIP Little WD HFL	344
		TIG 260 GRIP WD U/D HFL	345
		TIG 260 GRIP Little WD U/D HFL	345
		TIG 260 GRIP WD RETOX HFL	345
		TIG 450 GRIP WD HFL	346
		TIG 450 GRIP WD U/D HFL	346
		TIG 450 GRIP WD RETOX HFL	346
		TIG 450SC GRIP WD HFL	347
		TIG 450SC GRIP WD U/D HFL	347
		TIG 450SC GRIP WD RETOX HFL	347
Microplasma	Steuerungsübersicht Microplasma		348
	Microplasma 25 - 55 - 105		395
	Plasma-Schweißbrenner	PHW 20	353
		PHW 100	353
Fernsteller	WIG/Plasma-Fernsteller	RT50	354
		RTG1	355
		RT1	356
		RTP1	357
		RTP2	358
		RTP3	359
		RTAC1	360
		RT PWS 1	360
		RTF1	361
	Anschlusskabel		362
Kühlgeräte	Kühlgeräte für WIG/ Plasma-Schweißgeräte	cool40 U31	363
		cool41 U31	363
		cool50 MPW50	364
		cool35 U31	364
	Rückkühlgeräte		365
	Kühlmittel		279
Optionen/Zubehör	Optionen für WIG- und Plasma-Schweißgeräte		366

Steuerungsbeschreibung Picotig



- Praxisorientierte Reduzierung der Bedienelemente auf die wichtigsten Funktionen

Schweißverfahren	WIG
	E-Hand
Betriebsarten	2-Takt
	4-Takt
Zündmöglichkeiten	HF
	Liftarc
Pulsart	Mittelwertpulsen
Parameter im Display	Schweißstrom
	Zeiten
E-Hand-Funktionen	Hotstart
	Arcforce
	Antistick
	Mittelwertpulsen

Picotig 200 puls | Picotig 200 puls Multivolt



Picotig DC



Steuerung	**Seite**	**302**
Schweißbrenner	**Seite**	**342**
Fernsteller	**Seite**	**354**

- Gasgekühltes WIG-DC-Inverterschweißgerät
- Multivolt-Ausführung: Problemlos weltweit einsetzbar dank automatischer Anpassung der Netzspannung (115 V / 230 V)
- **WIG-Schweißen**
- Elektronische HF-Zündung
- WIG-Liftarc-Schweißen ohne HF
- E-Hand-Pulsen, WIG-Pulsen bis 2 kHz
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Über Brennertaster abrufbarer verminderter Zweitstrom
- Einstellbare Upslope- und Downslope-Zeit
- Einstellbare Gasvor- und Gasnachströmzeit
- **E-Hand-Schweißen**
- Einstellbarer Hotstartstrom und Hotstartzeit
- Einstellbares Arcforce
- Antistick-Funktion
- **Highlights**
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Tragbar, mit Schulterriemen
- 3,5 m Netzzuleitung mit 16 A Schuko-Stecker
- **Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung**

Ausführung	Picotig 200	Picotig 200 MV	Picotig 200 MV
Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)	1 x 115 V (-40 % - +15 %)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)
Netzsicherung (träge)	1 x 16 A	1 x 20 A	1 x 16 A
Leerlaufspannung		90 V	
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 200 A	5 A - 150 A	5 A - 200 A
Einschaltdauer 40 °C	200 A / 25 %	–	200 A / 25 %
	–	150 A / 35 %	–
	150 A / 60 %	120 A / 60 %	150 A / 60 %
	140 A / 100 %	100 A / 100 %	140 A / 100 %
cos φ		0,99	
Wirkungsgrad		86 %	
Maße Gerät LxBxH in mm	428 x 136 x 252	428 x 181 x 294	
Gewicht Gerät	8 kg	9,8 kg	
EMV Klasse		A	
Isolationsklasse		H	
Schutzklasse		IP23	
Zulassungen		S CE EAC	

Standardausführung

Icon	Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	Picotig 200 puls TG	WIG-DC-Schweißgerät, tragbar, gasgekühlt, dezentral	1	090-002058-00502	stk	M3	**1.394,00 €**
5	**TIG 150 GD GRIP 5P 4m**	WIG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	394-512291-00600	stk	E4	**206,00 €**
	TIG 150 GD GRIP 5P 8m		1	394-512291-00608	stk	E4	239,00 €
	WK35mm² 290A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000008-00000	stk	M12	**53,50 €**
	GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
	DM 842 Ar/CO2 230bar 15l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00015	stk	E1	**77,00 €**
-	CBP Picotig	Transportkoffer, leer	1	094-012322-00500	stk	E1	258,00 €
	KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
	KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
						Summe:	**1.909,50 €**

Picotig 200 puls | Picotig 200 puls Multivolt

Multivolt

Icon	Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	Picotig 200 MV puls TG	WIG-Multivolt-Inverterschweißgerät	1	090-002059-00502	stk	M1	**1.657,00 €**
	TIG 150 GD GRIP 5P 4m	WIG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	394-512291-00600	stk	E4	**206,00 €**
	TIG 150 GD GRIP 5P 8m		1	394-512291-00608	stk	E4	239,00 €
	WK35mm² 290A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000008-00000	stk	M12	**53,50 €**
	GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
	DM 842 Ar/CO2 230bar 15l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00015	stk	E1	**77,00 €**
-	**OW CEE 32A**	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
	KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
	KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
						Summe:	**2.207,00 €**

Sets

Icon	Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	Set Picotig 200 puls 5P D	Set: Picotig 200 puls, WIG-Brenner, Werkstückleitung, 2 m Gasschlauch, Druckminderer im Koffer	1	091-002058-00502	stk	M3	**1.993,00 €**
	Set Picotig 200 puls 5P RU		1	091-002058-00508	stk	M3	1.993,00 €
	Set Picotig 200 puls 5P DK/FI/NL/NO/SE		1	091-002058-00540	stk	M3	1.993,00 €
	Set Picotig 200 puls 5P GB		1	091-002058-00537	stk	M3	1.993,00 €
	Set Picotig 200 puls 5P	Set: WIG-Brenner, Werkstückleitung, 2 m Gasschlauch im Koffer	1	091-002058-00539	stk	M3	1.916,00 €
						Summe:	**1.993,00 €**

► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Verpackungseinheit				
8x Picotig 200 puls 5P	Verpackungseinheit 8 Stk. Picotig 200 puls, ohne Zubehör	092-015276-00502	M2	**11.152,00 €**
Verpackungseinheit Set mit Druckminderer W 21,80 x 1/14“ + G 1/4“ und Gasschlauch G 1/4“ + G 1/4“				
6x Picotig 200 puls Set D	Verpackungseinheit Set: 6 St. Picotig 200 puls, WIG-Brenner, Werkstückleitung, 2 m Gasschlauch, Druckminderer	092-015277-00502	M2	**11.958,00 €**
Verpackungseinheit Set mit Druckminderer W 24,32 x 14/1“ und Gasschlauch G 3/8“ + G 1/4“				
6x Picotig 200 puls Set DK/FI/NL/NO/SE	Verpackungseinheit Set: 6 St. Picotig 200 puls, WIG-Brenner, Werkstückleitung, 2 m Gasschlauch, Druckminderer	092-015277-00540	M2	**11.958,00 €**
Verpackungseinheit Set mit Druckminderer G 3/4“ + G 3/8“ und Gasschlauch G 3/8“ + G 1/4“				
6x Picotig 200 puls Set RU	Verpackungseinheit Set: 6 St. Picotig 200 puls, WIG-Brenner, Werkstückleitung, 2 m Gasschlauch, Druckminderer	092-015277-00508	M2	**11.958,00 €**
Verpackungseinheit Set mit Druckminderer G 5/8“ + G 3/8“ und Gasschlauch G 3/8“ + G 1/4“				
6x Picotig 200 puls Set GB	Verpackungseinheit Set: 6 St. Picotig 200 puls, WIG-Brenner, Werkstückleitung, 2 m Gasschlauch, Druckminderer	092-015277-00537	M2	**11.958,00 €**
Verpackungseinheit Set ohne Druckminderer				
6x Picotig 200 puls Set	Verpackungseinheit Set: 6 St. Picotig 200 puls, WIG-Brenner, Werkstückleitung, 2 m Gasschlauch	092-015277-00539	M2	**11.496,00 €**

Steuerungsbeschreibung Picotig AC



- Praxisorientierte Reduzierung der Bedienelemente auf die wichtigsten Funktionen

Schweißverfahren		WIG
		E-Hand
		WIG AC
Betriebsarten		2-Takt
		4-Takt
Zündmöglichkeiten		HF
		Liftarc
Pulsart		Mittelwertpulsen
Parameter im Display		Schweißstrom
		Schweißspannung
		Schweißleistung
E-Hand-Funktionen		Hotstart
		Arcforce
		Antistick
		Mittelwertpulsen

Picotig 200 AC/DC puls TG



Picotig AC/DC



Steuerung	**Seite**	**305**
Schweißbrenner	**Seite**	**342**
Fernsteller	**Seite**	**354**

- Modulares WIG-AC/DC-Inverterschweißgerät, gas- oder wassergekühlt
- Elektronische HF-Zündung
- WIG-Liftarc-Schweißen ohne HF
- Einstellbare AC-Stromform, Sinus-, Trapez, Rechteck-Strom
- Einstellbare AC-Frequenz 50 Hz bis 200 Hz
- Einstellbare AC Balance
- WIG und E-Hand Puls-Funktion
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Über Brennertaster abrufbarer verminderter Zweitstrom
- Einstellbare Upslope- und Downslope-Zeit
- Einstellbare Gasvor- und Gasnachströmzeit
- **E-Hand-Schweißen**
- Einstellbarer Hotstartstrom und Hotstartzeit
- Einstellbares Arcforce
- Antistick-Funktion
- Gasgekühlt oder optional wassergekühlt mit Kühlmodul cool40 U31
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Tragbar, mit Schulterriemen
- Fahrwagen Trolly 35.2-2, Trolly 55-5 und Trolly 55-6 lieferbar
- 3,5 m Netzzuleitung mit 16 A Schuko-Stecker
- **Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung**

Ausführung	Picotig 200
Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)
Netzsicherung (träge)	1 x 16 A
Leerlaufspannung	43 V
Einstellbereich Schweißstrom	3 A - 200 A
Einschaltdauer 40 °C	200 A / 35 %
	150 A / 60 %
	140 A / 100 %
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	85 %
Maße Gerät LxBxH in mm	539 x 210 x 415
Gewicht Gerät	16,5 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC
Maße Kühlmodul in mm	603 x 210 x 340
Gewicht Kühlmodul	14 kg
Maße Transportwagen LxBxH in mm	600 x 580 x 1200
Gewicht Transportwagen	33 kg

Gasgekühlt

Icon	Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	**Picotig 200 AC/DC puls 5P TG**	WIG-AC/DC-Schweißgerät, tragbar, gasgekühlt, dezentral, 5-polige Anschlussbuchse	1	090-000188-00502	stk	M3	**3.030,00 €**
	TIG 150 GD GRIP 5P 4m	WIG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	394-512291-00600	stk	E4	**206,00 €**
	TIG 150 GD GRIP 5P 8m		1	394-512291-00608	stk	E4	239,00 €
	**Picotig 200 AC/DC puls 8P TG**	WIG-AC/DC-Schweißgerät, tragbar, gasgekühlt, dezentral, 8-polige Anschlussbuchse	1	090-000188-00504	stk	M3	3.030,00 €
	TIG 150 GD GRIP 8P U/D 4m	WIG-Schweißbrenner, Up/Down, gasgekühlt	1	394-512291-00200	stk	E4	275,00 €
	TIG 150 GD GRIP 8P U/D 8m		1	394-512291-00208	stk	E4	322,00 €
	WK35mm² 290A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000008-00000	stk	M12	**53,50 €**
	GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
	DM 842 Ar/CO2 230bar 15l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00015	stk	E1	**77,00 €**
	Trolly 35.2-2	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008296-00000	stk	M3	558,00 €
	Trolly 55-6		1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
-	Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	425,00 €
	KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
	KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
						Summe:	**3.545,50 €**

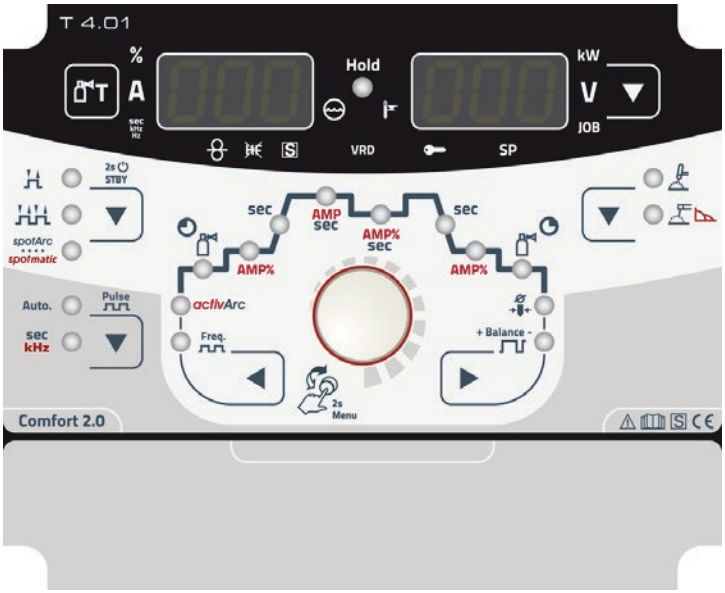
Wassergekühlt

Icon	Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	**Picotig 200 AC/DC puls 5P TG**	WIG-AC/DC-Schweißgerät, tragbar, gasgekühlt, dezentral, 5-polige Anschlussbuchse	1	090-000188-00502	stk	M3	**3.030,00 €**
	TIG 260 GRIP WD 5P 4m	WIG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	394-510990-00600	stk	E4	**296,00 €**
	TIG 260 GRIP WD 5P 8m		1	394-510990-00608	stk	E4	339,00 €
	**Picotig 200 AC/DC puls 8P TG**	WIG-AC/DC-Schweißgerät, tragbar, gasgekühlt, dezentral, 8-polige Anschlussbuchse	1	090-000188-00504	stk	M3	3.030,00 €
	TIG 260 GRIP WD 8P U/D 4m	WIG-Schweißbrenner, Up/Down, wassergekühlt	1	394-510990-00200	stk	E4	365,00 €
	TIG 260 GRIP WD 8P U/D 8m		1	394-510990-00208	stk	E4	410,00 €
	cool40 U31	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	1	090-008593-00502	stk	M3	**1.159,00 €**
	WK35mm² 290A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000008-00000	stk	M12	**53,50 €**
	GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
	Trolly 35.2-2	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008296-00000	stk	M3	**558,00 €**
	Trolly 55-6		1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
-	Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	425,00 €
	KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
	KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
	KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
						Summe:	**5.295,10 €**

▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Verpackungseinheit				
6x Picotig 200 AC/DC puls 5P	Verpackungseinheit 6 Stk. Picotig 200 AC/DC puls, 5-polige Anschlussbuchse	092-002719-00502	M2	**18.180,00 €**
6x Picotig 200 AC/DC puls 8P	Verpackungseinheit 6 Stk. Picotig 200 AC/DC puls, 8-polige Anschlussbuchse	092-002719-00504	M2	**18.180,00 €**

Steuerungsbeschreibung Comfort 2.0 DC

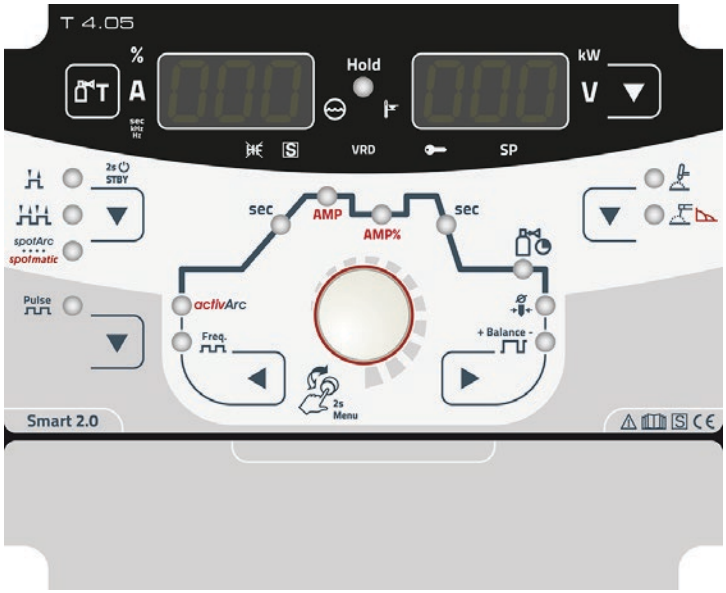


- **Einknopfbedienung**
- Anwahl Schweißablauf und Einstellung der Parameter über Click-Wheel, oder klassisch über Ablauftasten (Vor/Zurück)
- Expertmenü für erweiterte Einstellungen der Schweißparameter
- **Einstellung der Schweißablaufparameter**
- Start-, Schweiß-, Absenk- und Endstrom
- Upslope-/Downslope-Zeit
- Gasvor- und Gasnachströmzeit
- Elektrodendurchmesser

Schweißverfahren	WIG
	EWM-activArc
	EWM-spotArc
	spotmatic
	E-Hand
Betriebsarten	2-Takt
	4-Takt
Zündmöglichkeiten	HF
	Liftarc
Pulsart	Mittelwertpulsen
	kHz-Pulsen
	Puls-Frequenz
Parameter im Display	Schweißstrom
	Schweißspannung
	Schweißparameter
	Schweißleistung
	JOB-Nummer
Anzahl frei definierbarer JOBs	100 *
E-Hand-Funktionen	Hotstart
	Arcforce
	Antistick
	Mittelwertpulsen
	Frequenz-Pulsschweißen

*Tetrix 230 nur 8 frei definierbare JOBs

Steuerungsbeschreibung Smart 2.0 DC



Schweißverfahren		WIG
		EWM-activArc
		EWM-spotArc
		spotmatic
		E-Hand
Betriebsarten		2-Takt
		4-Takt
Zündmöglichkeiten		HF
		Liftarc
Pulsart		Mittelwertpulsen
Parameter im Display		Schweißstrom
		Schweißspannung
		Schweißparameter
		Schweißleistung
E-Hand-Funktionen		Hotstart
		Arcforce
		Antistick
		Mittelwertpulsen

- **Einknopfbedienung**
- Anwahl Schweißablauf und Einstellung der Parameter über Click-Wheel, oder klassisch über Ablauftasten (Vor/Zurück)
- Expertmenü für erweiterte Einstellungen der Schweißparameter
- **Einstellung der Schweißablaufparameter**
- Start-, Schweiß-, Absenk- und Endstrom
- Upslope-/Downslope-Zeit
- Gasvor- und Gasnachströmzeit
- Elektrodendurchmesser

Tetrix 200 DC Smart 2.0 | Comfort 2.0 puls | Comfort 2.0 puls Multivolt



Comfort 2.0 DC



Smart 2.0 DC



Steuerung	**Seite**	**308**
Schweißbrenner	**Seite**	**342**
Fernsteller	**Seite**	**354**

- Gasgekühltes WIG-DC-Inverterschweißgerät
- Multivolt-Ausführung: Problemlos weltweit einsetzbar dank automatischer Anpassung der Netzspannung (115 V / 230 V)
- **WIG-Schweißen**
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Kennlinien für EWM activArc und EWM spotArc
- Elektronische HF-Zündung
- WIG-Liftarc-Schweißen ohne HF
- WIG-Mittelwertpulsen, der vorgegebene Schweißstrom wird immer eingehalten, daher besonders geeignet zum Schweißen nach Schweißanweisungen
- Einstellbare Puls Frequenz und Balance
- Comfort 2.0 zusätzlich mit kHz-Pulsen, thermischem Pulsen und Pulsautomatik
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Über Brennertaster abrufbarer verminderter Zweitstrom
- Punktschweiß-/Heft-Funktion (spotArc / spotmatic)
- Einstellbare Upslope- und Downslope-Zeit
- Einstellbare Gasvor- und Gasnachströmzeit
- **E-Hand-Schweißen**
- E-Hand-Mittelwertpulsen
- Einstellbarer Hotstartstrom und Hotstartzeit
- Einstellbares Arcforce
- Antistick-Funktion
- **Highlights**
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- 3,5 m Netzzuleitung mit 16 A Schuko-Stecker
- **Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung**

Ausführung	Tetrix 200	Tetrix 200 MV	
Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)	1 x 115 V (-15 % - +15 %)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)
Netzsicherung (träge)	1 x 16 A	1 x 20 A	1 x 16 A
Leerlaufspannung	63 V	90 V	
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 200 A	5 A - 150 A	5 A - 200 A
Einschaltdauer 40 °C	200 A / 25 %	–	200 A / 25 %
	–	150 A / 35 %	–
	150 A / 60 %	120 A / 60 %	150 A / 60 %
	140 A / 100 %	100 A / 100 %	140 A / 100 %
cos φ	0,99		
Wirkungsgrad	86 %		
Maße Gerät LxBxH in mm	428 x 181 x 294		
Gewicht Gerät	10 kg	10,8 kg	
EMV Klasse	A		
Isolationsklasse	H		
Schutzklasse	IP23		
Zulassungen	S CE EAC		

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Standardausführung

Icon	Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	**Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 5P**	WIG-DC-Schweißgerät, tragbar, gasgekühlt, dezentral, 5-polige Anschlussbuchse	1	090-000262-00502	stk	M3	**1.950,00 €**
	Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 5P		1	090-000261-00502	stk	M3	1.950,00 €
	TIG 150 GD GRIP 5P 4m	WIG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	394-512291-00600	stk	E4	**206,00 €**
	TIG 150 GD GRIP 5P 8m		1	394-512291-00608	stk	E4	239,00 €
	**Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 8P**	WIG-DC-Schweißgerät, tragbar, gasgekühlt, dezentral, 8-polige Anschlussbuchse	1	090-000262-00504	stk	M3	1.950,00 €
	Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 8P		1	090-000261-00504	stk	M3	1.950,00 €
	TIG 150 GD GRIP 8P U/D 4m	WIG-Schweißbrenner, Up/Down, gasgekühlt	1	394-512291-00200	stk	E4	275,00 €
	TIG 150 GD GRIP 8P U/D 8m		1	394-512291-00208	stk	E4	322,00 €
	WK35mm² 290A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000008-00000	stk	M12	**53,50 €**
	GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
	DM 842 Ar/CO2 230bar 15l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00015	stk	E1	**77,00 €**
-	**KOS25**	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
	KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
						Summe:	**2.465,50 €**

Multivolt

Icon	Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	**Tetrix 200 DC MV Comfort 2.0 puls 5P**	WIG-Multivolt-Inverterschweißgerät	1	090-000260-00502	stk	M3	**2.155,00 €**
	TIG 150 GD GRIP 5P 4m	WIG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	394-512291-00600	stk	E4	**206,00 €**
	TIG 150 GD GRIP 5P 8m		1	394-512291-00608	stk	E4	239,00 €
	WK35mm² 290A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000008-00000	stk	M12	**53,50 €**
	GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
	DM 842 Ar/CO2 230bar 15l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00015	stk	E1	**77,00 €**
-	**KOS25**	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
	KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
						Summe:	**2.670,50 €**

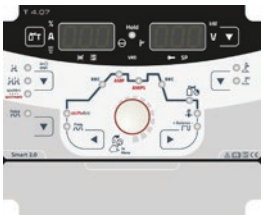
► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Verpackungseinheit				
8x Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 5P	Verpackungseinheit 8 Stk. Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls, 5-polige Anschlussbuchse	092-015333-00502	M2	**15.600,00 €**
8x Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 8P	Verpackungseinheit 8 Stk. Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls, 8-polige Anschlussbuchse	092-015333-00504	M2	**15.600,00 €**
8x Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 5P	Verpackungseinheit 8 Stk. Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls, 5-polige Anschlussbuchse	092-015334-00502	M2	**15.600,00 €**
8x Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 8P	Verpackungseinheit 8 Stk. Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls, 8-polige Anschlussbuchse	092-015334-00504	M2	**15.600,00 €**
8x Tetrix 200 DC Comfort MV 2.0 puls 5P	Verpackungseinheit 8 Stk. Tetrix 200 DC MV Comfort 2.0 puls, 5-polige Anschlussbuchse	092-015335-00502	M2	**17.240,00 €**

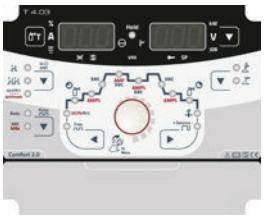
Tetrix 230 DC Smart 2.0 | Comfort 2.0 puls TM



Smart 2.0 DC



Comfort 2.0 DC



Steuerung	**Seite**	**308**
Schweißbrenner	**Seite**	**342**
Fernsteller	**Seite**	**354**

- Modulares WIG-DC-Inverterschweißgerät, gas- oder wassergekühlt
- **WIG-Schweißen**
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Kennlinien für EWM activArc und EWM spotArc
- Elektronische HF-Zündung
- WIG-Liftarc-Schweißen ohne HF
- WIG-Mittelwertpulsen, der vorgegebene Schweißstrom wird immer eingehalten, daher besonders geeignet zum Schweißen nach Schweißanweisungen
- Einstellbare Puls Frequenz und Balance
- Comfort 2.0 zusätzlich mit kHz-Pulsen, thermischem Pulsen und Pulsautomatik
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Über Brennertaster abrufbarer verminderter Zweitstrom
- Punktschweiß-/Heft-Funktion (spotArc / spotmatic)
- Einstellbare Upslope- und Downslope-Zeit
- Einstellbare Gasvor- und Gasnachströmzeit
- **E-Hand-Schweißen**
- E-Hand-Mittelwertpulsen
- Einstellbarer Hotstartstrom und Hotstartzeit
- Antistick-Funktion
- **Highlights**
- Gasgekühlt oder optional wassergekühlt mit Kühlmodul cool40 U31
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 4 Liter Wassertank (Kühlmodul cool40 U31)
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Fahrwagen Trolly 35.2-2, Trolly 55-5 und Trolly 55-6 lieferbar
- 3,5 m Netzzuleitung mit 16 A Schuko-Stecker
- **Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung**

Ausführung	Tetrix 230
Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)
Netzsicherung (träge)	1 x 16 A
Leerlaufspannung	90 V
Einstellbereich Schweißstrom	3 A - 230 A
Einschaltdauer 40 °C	230 A / 40 %
	200 A / 60 %
	170 A / 100 %
cos φ	1
Wirkungsgrad	86 %
Maße Gerät LxBxH in mm	539 x 210 x 415
Gewicht Gerät	17 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC
Maße Kühlmodul in mm	603 x 210 x 340
Gewicht Kühlmodul	14 kg
Maße Transportwagen LxBxH in mm	1068 x 540 x 1150
Gewicht Transportwagen	35 kg

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Gasgekühlt

Icon	Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	**Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 5P TM**	WIG-DC-Schweißgerät, tragbar, modular, dezentral, 5-pol. Anschlussbuchse	1	090-000242-00502	stk	M3	**2.510,00 €**
	Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 5P TM		1	090-000240-00502	stk	M3	2.510,00 €
	TIG 200 GRIP GD 5P 4m	WIG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	394-510981-00600	stk	E4	**220,00 €**
	TIG 200 GRIP GD 5P 8m		1	394-510981-00608	stk	E4	259,00 €
	**Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 8P TM**	WIG-DC-Schweißgerät, tragbar, modular, dezentral, 8-pol. Anschlussbuchse	1	090-000242-00504	stk	M3	2.510,00 €
	Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 8P TM		1	090-000240-00504	stk	M3	2.510,00 €
	TIG 200 GRIP GD 8P U/D 4m	WIG-Schweißbrenner, Up/Down, gasgekühlt	1	394-510981-00200	stk	E4	300,00 €
	TIG 200 GRIP GD 8P U/D 8m		1	394-510981-00208	stk	E4	352,00 €
-	**WK35mm² 290A/60% 4m/K**	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000008-00000	stk	M12	**53,50 €**
	GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
	DM 842 Ar/CO2 230bar 15l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00015	stk	E1	**77,00 €**
	Trolly 35.2-2	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008296-00000	stk	M3	558,00 €
	Trolly 55-6		1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
	Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	425,00 €
	KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
	KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
						Summe:	**3.039,50 €**

Wassergekühlt

Icon	Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	**Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 5P TM**	WIG-DC-Schweißgerät, tragbar, modular, dezentral, 5-pol. Anschlussbuchse	1	090-000242-00502	stk	M3	**2.510,00 €**
	Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 5P TM		1	090-000240-00502	stk	M3	2.510,00 €
	TIG 260 GRIP WD 5P 4m	WIG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	394-510990-00600	stk	E4	**296,00 €**
	TIG 260 GRIP WD 5P 8m		1	394-510990-00608	stk	E4	339,00 €
	**Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 8P TM**	WIG-DC-Schweißgerät, tragbar, modular, dezentral, 8-pol. Anschlussbuchse	1	090-000242-00504	stk	M3	2.510,00 €
	Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 8P TM		1	090-000240-00504	stk	M3	2.510,00 €
	TIG 260 GRIP WD 8P U/D 4m	WIG-Schweißbrenner, Up/Down, wassergekühlt	1	394-510990-00200	stk	E4	365,00 €
	TIG 260 GRIP WD 8P U/D 8m		1	394-510990-00208	stk	E4	410,00 €
-	**cool40 U31**	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	1	090-008593-00502	stk	M3	**1.159,00 €**
	WK35mm² 290A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000008-00000	stk	M12	**53,50 €**
	GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
	DM 842 Ar/CO2 230bar 15l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00015	stk	E1	**77,00 €**
	Trolly 35.2-2	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008296-00000	stk	M3	558,00 €
	Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
	Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
	KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
	KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
	KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
						Summe:	**4.719,10 €**

▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

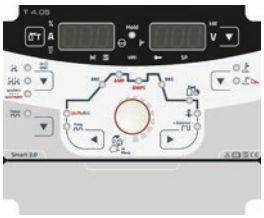
▶ Schweißgeräte wahlweise mit unterschiedlichen Steuerungen möglich

Verpackungseinheit				
6x Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 5P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 230 Comfort 2.0 puls, 5-polige Anschlussbuchse	092-015317-00502	M2	**15.060,00 €**
6x Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 8P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 230 Comfort 2.0 puls, 8-polige Anschlussbuchse	092-015317-00504	M2	**15.060,00 €**
6x Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 5P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls, 5-polige Anschlussbuchse	092-015328-00502	M2	**15.060,00 €**
6x Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 8P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls, 8-polige Anschlussbuchse	092-015328-00504	M2	**15.060,00 €**

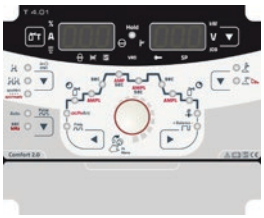
Tetrix 300 DC Smart 2.0 | Comfort 2.0 puls TM



Smart 2.0 DC



Comfort 2.0 DC



Steuerung	**Seite**	**308**
Schweißbrenner	**Seite**	**342**
Fernsteller	**Seite**	**354**

- Modulares WIG-DC-Inverterschweißgerät, gas- oder wassergekühlt
- **WIG-Schweißen**
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Kennlinien für EWM activArc und EWM spotArc
- Elektronische HF-Zündung
- WIG-Liftarc-Schweißen ohne HF
- WIG-Mittelwertpulsen, der vorgegebene Schweißstrom wird immer eingehalten, daher besonders geeignet zum Schweißen nach Schweißanweisungen
- Einstellbare Puls Frequenz und Balance
- Comfort 2.0 zusätzlich mit kHz-Pulsen, thermischem Pulsen und Pulsautomatik
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Über Brennertaster abrufbarer verminderter Zweitstrom
- Punktschweiß-/Heft-Funktion (spotArc / spotmatic)
- Einstellbare Upslope- und Downslope-Zeit
- Einstellbare Gasvor- und Gasnachströmzeit
- **E-Hand-Schweißen**
- E-Hand-Mittelwertpulsen
- Einstellbarer Hotstartstrom und Hotstartzeit
- Einstellbares Arcforce
- Antistick-Funktion
- **Highlights**
- Gasgekühlt oder optional wassergekühlt mit Kühlmodul cool40 U31
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 4 Liter Wassertank (Kühlmodul cool41 U31)
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Fahrwagen Trolly 35.2-2, Trolly 55-5 und Trolly 55-6 lieferbar
- Optional über LAN oder WiFi Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- PC-Schnittstelle für Software PC300 XQ

Ausführung	Tetrix 300
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Netzsicherung (träge)	3 x 16 A
Leerlaufspannung	63 V
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 300 A
Einschaltdauer 40 °C	300 A / 35 %
	260 A / 60 %
	210 A / 100 %
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	88 %
Maße Gerät LxBxH in mm	539 x 210 x 415
Gewicht Gerät	20,5 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC
Maße Kühlmodul in mm	603 x 210 x 340
Gewicht Kühlmodul	18,4 kg
Maße Transportwagen LxBxH in mm	1068 x 540 x 1150
Gewicht Transportwagen	35 kg

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Gasgekühlt

Icon	Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	**Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 5P TM**	WIG-DC-Schweißgerät, tragbar, modular, dezentral, 5-pol. Anschlussbuchse	1	090-000244-00502	stk	M3	**3.560,00 €**
	Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 5P TM		1	090-000238-00502	stk	M3	3.790,00 €
	TIG 200 GRIP GD 5P 4m	WIG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	394-510981-00600	stk	E4	**220,00 €**
	TIG 200 GRIP GD 5P 8m		1	394-510981-00608	stk	E4	259,00 €
	**Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 8P TM**	WIG-DC-Schweißgerät, tragbar, modular, dezentral, 8-pol. Anschlussbuchse	1	090-000244-00504	stk	M3	3.560,00 €
	Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 8P TM		1	090-000238-00504	stk	M3	3.790,00 €
	TIG 200 GRIP GD 8P U/D 4m	WIG-Schweißbrenner, Up/Down, gasgekühlt	1	394-510981-00200	stk	E4	300,00 €
	TIG 200 GRIP GD 8P U/D 8m		1	394-510981-00208	stk	E4	352,00 €
-	**WK50mm² 350A/60% 4m/K**	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
	GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
	DM 842 Ar/CO2 230bar 15l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00015	stk	E1	**77,00 €**
	Trolly 35.2-2	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008296-00000	stk	M3	558,00 €
	Trolly 55-6		1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
	Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	425,00 €
	OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	1	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
	KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
	KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
						Summe:	**4.142,00 €**

Wassergekühlt

Icon	Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	**Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 5P TM**	WIG-DC-Schweißgerät, tragbar, modular, dezentral, 5-pol. Anschlussbuchse	1	090-000244-00502	stk	M3	**3.560,00 €**
	Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 5P TM		1	090-000238-00502	stk	M3	3.790,00 €
	TIG 260 GRIP WD 5P 4m	WIG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	394-510990-00600	stk	E4	**296,00 €**
	TIG 260 GRIP WD 5P 8m		1	394-510990-00608	stk	E4	339,00 €
	**Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 8P TM**	WIG-DC-Schweißgerät, tragbar, modular, dezentral, 8-pol. Anschlussbuchse	1	090-000244-00504	stk	M3	3.560,00 €
	Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 8P TM		1	090-000238-00504	stk	M3	3.790,00 €
	TIG 260 GRIP WD 8P U/D 4m	WIG-Schweißbrenner, Up/Down, wassergekühlt	1	394-510990-00200	stk	E4	365,00 €
	TIG 260 GRIP WD 8P U/D 8m		1	394-510990-00208	stk	E4	410,00 €
-	**cool41 U31**	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	1	090-008600-00502	stk	M3	**1.159,00 €**
	WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
	GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
	DM 842 Ar/CO2 230bar 15l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00015	stk	E1	**77,00 €**
	Trolly 35.2-2	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008296-00000	stk	M3	558,00 €
	Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
	Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
	KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
	OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	1	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
	KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
	KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
						Summe:	**5.821,60 €**

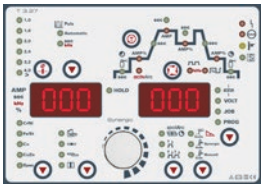
▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Verpackungseinheit				
6x Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 5P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 300 Comfort 2.0 puls, 5-polige Anschlussbuchse	092-015315-00502	M2	**22.740,00 €**
6x Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 8P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 300 Comfort 2.0 puls, 8-polige Anschlussbuchse	092-015315-00504	M2	**22.740,00 €**
6x Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 5P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls, 5-polige Anschlussbuchse	092-015329-00502	M2	**21.360,00 €**
6x Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 8P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls, 8-polige Anschlussbuchse	092-015329-00504	M2	**21.360,00 €**

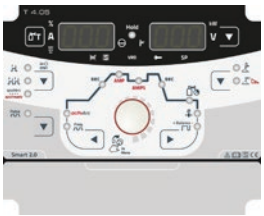
Tetrix 351 | 401 | 451 | 551 DC Smart 2.0 | Comfort 2.0 | Synergic



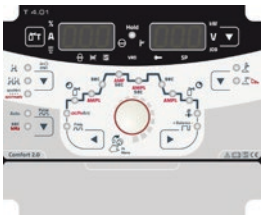
Synergic DC



Smart 2.0 DC



Comfort 2.0 DC



Steuerung	**Seite**	**308**
Schweißbrenner	**Seite**	**342**
Fernsteller	**Seite**	**354**

- Wassergekühltes WIG-DC-Inverterschweißgerät
- **WIG-Schweißen**
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Kennlinien für EWM activArc und EWM spotArc
- Elektronische HF-Zündung
- WIG-Liftarc-Schweißen ohne HF
- WIG-Mittelwertpulsen, der vorgegebene Schweißstrom wird immer eingehalten, daher besonders geeignet zum Schweißen nach Schweißanweisungen
- Comfort 2.0 zusätzlich mit kHz-Pulsen, thermischem Pulsen und Pulsautomatik
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Über Brennertaster abrufbarer verminderter Zweitstrom
- Punktschweiß-/Heft-Funktion (spotArc / spotmatic)
- Einstellbare Upslope- und Downslope-Zeit
- Einstellbare Gasvor- und Gasnachströmzeit
- E-Hand-Schweißen
- E-Hand-Mittelwertpulsen
- Einstellbarer Hotstartstrom und Hotstartzeit
- Einstellbares Arcforce
- Antistick-Funktion
- **Highlights**
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Kranbares Gehäuse
- Optional über LAN oder WiFi Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- Für Xnet ist die ON 7pol (092-001826-00000) „7-polige Anschlussbuchse für Zubehörkomponenten bzw. als digitales Interface“ notwendig
- PC-Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 12 Liter Wassertank

Ausführung	Tetrix 351	Tetrix 401	Tetrix 451	Tetrix 551
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)			
Netzsicherung (träge)	3 x 25 A	3 x 32 A		
Leerlaufspannung	79 V			
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A	5 A - 400 A	5 A - 450 A	5 A - 550 A
Einschaltdauer 40 °C	–		450 A / 80 %	550 A / 60 %
	350 A / 100 %	400 A / 100 %	420 A / 100 %	
cos φ	0,99			
Wirkungsgrad	90 %			
Maße Gerät LxBxH in mm	1085 x 450 x 1003			
EMV Klasse	A			
Isolationsklasse	H			
Schutzklasse	IP23			
Zulassungen	S CE EAC			

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Tetrix 351 DC

Icon	Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	WIG-DC-Schweißgerät, fahrbar, wassergekühlt, dezentral	1	090-000253-00502	stk	M1	**7.710,00 €**
	Tetrix 351 Synergic FW		1	090-000118-00502	stk	M1	7.710,00 €
	Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls		1	090-000246-00502	stk	M1	7.710,00 €
	TIG 450 GRIP WD 5P 4m	WIG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	394-510993-00600	stk	E4	**327,00 €**
	TIG 450 GRIP WD 5P 8m		1	394-510993-00608	stk	E4	376,00 €
	TIG 450 GRIP WD 8P U/D 4m	WIG-Schweißbrenner, Up/Down, wassergekühlt	1	394-510993-00200	stk	E4	389,00 €
	TIG 450 GRIP WD 8P U/D 8m		1	394-510993-00208	stk	E4	434,00 €
	WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
	GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
	DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
-	**KF 23E 5 l, -10**	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
	OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
	KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
	KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
						Summe:	**8.510,60 €**

Tetrix 401 DC

Icon	Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	WIG-DC-Schweißgerät, fahrbar, wassergekühlt, dezentral	1	090-000254-00502	stk	M1	**7.710,00 €**
	Tetrix 401 Synergic FW		1	090-000179-00502	stk	M1	7.710,00 €
	Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls		1	090-000247-00502	stk	M1	7.710,00 €
	TIG 450 GRIP WD 5P 4m	WIG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	394-510993-00600	stk	E4	**327,00 €**
	TIG 450 GRIP WD 5P 8m		1	394-510993-00608	stk	E4	376,00 €
	TIG 450 GRIP WD 8P U/D 4m	WIG-Schweißbrenner, Up/Down, wassergekühlt	1	394-510993-00200	stk	E4	389,00 €
	TIG 450 GRIP WD 8P U/D 8m		1	394-510993-00208	stk	E4	434,00 €
	WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
	GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
	DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
-	**KF 23E 5 l, -10**	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
	OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
	KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
	KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
						Summe:	**8.510,60 €**

Tetrix 451 DC

Icon	Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	WIG-DC-Schweißgerät, fahrbar, wassergekühlt, dezentral	1	090-000255-00502	stk	M1	**8.345,00 €**
	Tetrix 451 Synergic FW		1	090-000103-00502	stk	M1	8.345,00 €
	Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls		1	090-000248-00502	stk	M1	8.345,00 €
	TIG 450 GRIP WD 5P 4m	WIG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	394-510993-00600	stk	E4	**327,00 €**
	TIG 450 GRIP WD 5P 8m		1	394-510993-00608	stk	E4	376,00 €
	TIG 450 GRIP WD 8P U/D 4m	WIG-Schweißbrenner, Up/Down, wassergekühlt	1	394-510993-00200	stk	E4	389,00 €
	TIG 450 GRIP WD 8P U/D 8m		1	394-510993-00208	stk	E4	434,00 €
	WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
	GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
	DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
-	**KF 23E 5 l, -10**	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
	OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
	KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
	KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
						Summe:	**9.145,60 €**

Tetrix 351 | 401 | 451 | 551 DC Smart 2.0 | Comfort 2.0 | Synergic

Tetrix 551 DC

Icon	Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
5	**Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls**	WIG-DC-Schweißgerät, fahrbar, wassergekühlt, dezentral	1	090-000256-00502	stk	M1	**9.470,00 €**
	Tetrix 551 Synergic FW		1	090-000093-00502	stk	M1	9.470,00 €
8	**Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls**		1	090-000249-00502	stk	M1	9.470,00 €
5	**TIG 450SC GRIP 5P HFL 4m**	WIG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	394-511016-10600	stk	E4	**428,00 €**
	TIG 450SC GRIP 5P HFL 8m		1	394-511016-10608	stk	E4	529,00 €
8	TIG 450SC GRIP WD 8P U/D HFL 4m	WIG-Schweißbrenner, Up/Down, wassergekühlt	1	394-511016-10200	stk	E4	488,00 €
	TIG 450SC GRIP WD 8P U/D HFL 8m		1	394-511016-10208	stk	E4	589,00 €
-	**WK95mm² 550A/60% 4m/Z**	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
	GH 2x1/4“ 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
	DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
	KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
	OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
	KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
	KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
						Summe:	**10.393,80 €**

► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Tetrix 300 DC Smart | Comfort



Comfort DC



Smart DC



- Modulares WIG-DC-Inverterschweißgerät, gas- oder wassergekühlt
- **WIG-Schweißen**
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Kennlinien für EWM activArc und EWM spotArc
- Elektronische HF-Zündung
- WIG-Liftarc-Schweißen ohne HF
- WIG-Pulsautomatik mit automatischer Vorgabe der erforderlichen Pulsparameter
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Über Brennertaster abrufbarer verminderter Zweitstrom
- Punktschweiß-/Heft-Funktion (spotArc / spotmatic)
- Einstellbare Upslope- und Downslope-Zeit
- Einstellbare Gasvor- und Gasnachströmzeit
- **E-Hand-Schweißen**
- E-Hand-Mittelwertpulsen
- Einstellbarer Hotstartstrom und Hotstartzeit
- Einstellbares Arcforce
- Antistick-Funktion
- **Highlights**
- Gasgekühlt oder optional wassergekühlt mit Kühlmodul cool 35 U31
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 4,5 Liter Wassertank (Kühlmodul cool35 U31)
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Fahrwagen Trolly 35.2-2 lieferbar

Ausführung	Tetrix 300
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Netzsicherung (träge)	3 x 16 A
Leerlaufspannung	98 V
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 300 A
Einschaltdauer 40 °C	300 A / 60 %
	250 A / 100 %
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	88 %
Maße Gerät LxBxH in mm	590 x 230 x 380
Gewicht Gerät	29 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC
Maße Kühlmodul in mm	650 x 270 x 225
Gewicht Kühlmodul	15 kg
Maße Transportwagen LxBxH in mm	600 x 580 x 1200
Gewicht Transportwagen	33 kg

Tetrix 300 DC Smart | Comfort

gasgekühlt

Icon	Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
5	**Tetrix 300 Smart TM**	WIG-DC-Schweißgerät, tragbar, modular, dezentral	1	090-000125-00502	stk	M1	**4.300,00 €**
8	**Tetrix 300 Comfort TM**		1	090-000099-00502	stk	M1	4.300,00 €
5	**TIG 200 GRIP GD 5P 4m**	WIG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	394-510981-00600	stk	E4	**220,00 €**
	TIG 200 GRIP GD 5P 8m		1	394-510981-00608	stk	E4	259,00 €
8	TIG 200 GRIP GD 8P U/D 4m	WIG-Schweißbrenner, Up/Down, gasgekühlt	1	394-510981-00200	stk	E4	300,00 €
	TIG 200 GRIP GD 8P U/D 8m		1	394-510981-00208	stk	E4	352,00 €
	WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
	GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
	DM 842 Ar/CO2 230bar 15l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00015	stk	E1	**77,00 €**
-	Trolly 35.2-2	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008296-00000	stk	M3	558,00 €
	OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	1	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
	KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
	KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
						Summe:	**4.882,00 €**

wassergekühlt

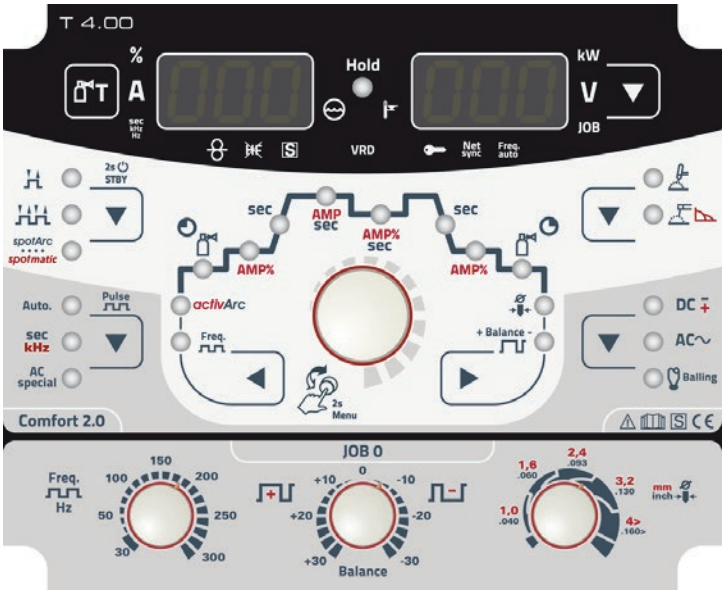
Icon	Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
5	**Tetrix 300 Smart TM**	WIG-DC-Schweißgerät, tragbar, modular, dezentral	1	090-000125-00502	stk	M1	**4.300,00 €**
8	**Tetrix 300 Comfort TM**		1	090-000099-00502	stk	M1	4.300,00 €
5	**TIG 260 GRIP WD 5P 4m**	WIG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	394-510990-00600	stk	E4	**296,00 €**
	TIG 260 GRIP WD 5P 8m		1	394-510990-00608	stk	E4	339,00 €
8	TIG 260 GRIP WD 8P U/D 4m	WIG-Schweißbrenner, Up/Down, wassergekühlt	1	394-510990-00200	stk	E4	365,00 €
	TIG 260 GRIP WD 8P U/D 8m		1	394-510990-00208	stk	E4	410,00 €
	cool35 U31	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	1	090-008235-00502	stk	M3	**1.226,00 €**
	WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
	GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
	DM 842 Ar/CO2 230bar 15l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00015	stk	E1	**77,00 €**
-	**Trolly 35.2-2**	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008296-00000	stk	M3	**558,00 €**
	KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
	KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
	KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
						Summe:	**6.730,10 €**

► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.


ewm
ewm

Steuerungsbeschreibung Comfort 2.0 AC

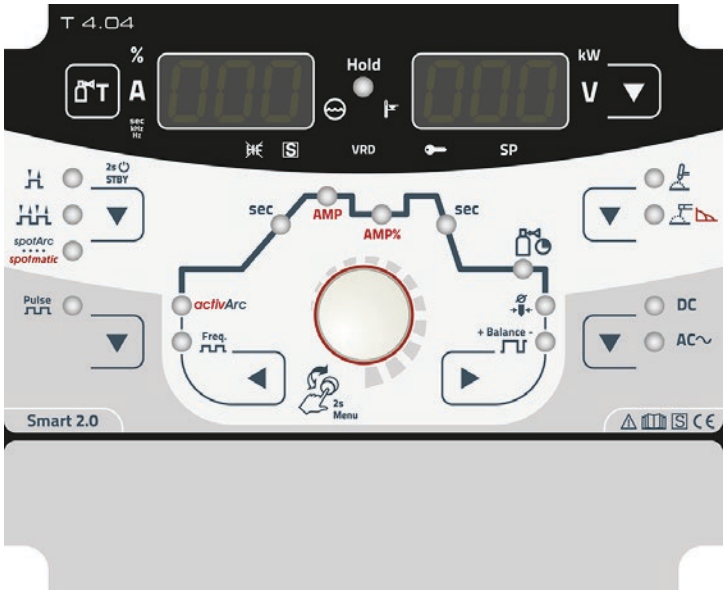


- **Einknopfbedienung**
- Anwahl Schweißablauf und Einstellung der Parameter über Click-Wheel, oder klassisch über Ablauftasten (Vor/Zurück)
- Expertmenü für erweiterte Einstellungen der Schweißparameter
- **Einstellung der Schweißablaufparameter**
- Start-, Schweiß-, Absenk- und Endstrom
- Upslope-/Downslope-Zeit
- Gasvor- und Gasnachströmzeit
- Elektrodendurchmesser

Schweißverfahren	WIG
	EWM-activArc
	EWM-spotArc
	spotmatic
	WIG AC
	E-Hand
Betriebsarten	2-Takt
	4-Takt
	4-Takt
	Tipp-Betrieb
AC-Funktionen	AC-Spezial
	AC-Balling (Kalottenbildung)
	AC-Sinus
	AC-Trapez
	AC-Rechteck
	AC-Balance
	AC-Frequenz: 30 Hz bis 300 Hz
	AC-Frequenzautomatik
Zündmöglichkeiten	HF
	Liftarc
Pulsart	Mittelwertpulsen
	kHz-Pulsen
	Pulsen
	Sekundenpuls
Parameter im Display	Schweißstrom
	Schweißspannung
	Schweißparameter
	Schweißleistung
	JOB-Nummer
Anzahl frei definierbarer JOBs	100 *
E-Hand-Funktionen	Hotstart
	Arcforce
	Antistick
	AC-Elektrodenschweißen
	Mittelwertpulsen
	Frequenz-Pulsschweißen

*Tetrix 230 nur 8 frei definierbare JOBs

Steuerungsbeschreibung Smart 2.0 AC



- **Einknopfbedienung**
- Anwahl Schweißablauf und Einstellung der Parameter über Click-Wheel, oder klassisch über Ablauftasten (Vor/Zurück)
- Expertmenü für erweiterte Einstellungen der Schweißparameter
- **Einstellung der Schweißablaufparameter**
- Start-, Schweiß-, Absenk- und Endstrom
- Upslope-/Downslope-Zeit
- Gasvor- und Gasnachströmzeit
- Elektrodendurchmesser

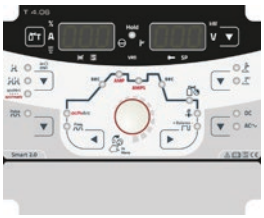
Schweißverfahren	WIG
	EWM-activArc
	EWM-spotArc
	spotmatic
	WIG AC
	E-Hand
Betriebsarten	2-Takt
	4-Takt
AC-Funktionen	AC-Sinus
	AC-Trapez
	AC-Rechteck
	AC-Balance
Zündmöglichkeiten	HF
	Liftarc
Pulsart	Mittelwertpulsen
	Puls-Frequenz
Parameter im Display	Schweißstrom
	Schweißspannung
	Schweißparameter
	Schweißleistung
E-Hand-Funktionen	Hotstart
	Arcforce
	Antistick
	AC-Elektrodenschweißen
	Mittelwertpulsen
	Frequenz-Pulsschweißen

Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 | Comfort 2.0 puls TM

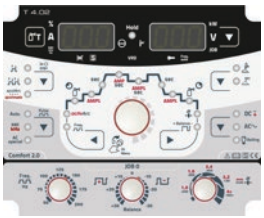
/activArc®



Smart 2.0 AC/DC



Comfort 2.0 AC/DC



Steuerung	**Seite**	**322**
Schweißbrenner	**Seite**	**342**
Fernsteller	**Seite**	**354**

- Modulares WIG-AC/DC-Inverterschweißgerät, gas- oder wassergekühlt
- **WIG-Schweißen**
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Kennlinien für EWM activArc und EWM spotArc
- Elektronische HF-Zündung
- WIG-Liftarc-Schweißen ohne HF
- Einstellbare AC-Stromform, Sinus-, Trapez, Rechteck-Strom
- Einstellbare AC-Frequenz 50 Hz bis 200 Hz
- Einstellbare AC Balance
- Powersinus: Einzigartig hoher Schweißstrom - 230 A aus einphasiger Steckdose
- WIG-Mittelwertpulsen, der vorgegebene Schweißstrom wird immer eingehalten, daher besonders geeignet zum Schweißen nach Schweißanweisungen
- Einstellbare Puls Frequenz und Balance
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Über Brennertaster abrufbarer verminderter Zweitstrom
- Punktschweiß-/Heft-Funktion (spotArc / spotmatic)
- Einstellbare Upslope- und Downslope-Zeit
- Einstellbare Gasvor- und Gasnachströmzeit
- **E-Hand-Schweißen**
- E-Hand-Mittelwertpulsen
- Einstellbarer Hotstartstrom und Hotstartzeit
- Einstellbares Arcforce
- Antistick-Funktion
- **Highlights**
- Gasgekühlt oder optional wassergekühlt mit Kühlmodul cool40 U31
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Fahrwagen Trolly 35.2-2, Trolly 55-5 und Trolly 55-6 lieferbar
- 3,5 m Netzzuleitung mit 16 A Schuko-Stecker
- **Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung**

Ausführung	Tetrix 230
Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)
Netzsicherung (träge)	1 x 16 A
Leerlaufspannung	45 V
Einstellbereich Schweißstrom	3 A - 230 A
Einschaltdauer 40 °C	230 A / 40 %
	200 A / 60 %
	170 A / 100 %
cos φ	1
Wirkungsgrad	85 %
Maße Gerät LxBxH in mm	539 x 210 x 415
Gewicht Gerät	18,8 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC
Maße Kühlmodul in mm	603 x 210 x 340
Gewicht Kühlmodul	14 kg
Maße Transportwagen LxBxH in mm	1068 x 540 x 1150
Gewicht Transportwagen	35 kg

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Gasgekühlt

Icon	Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	**Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM**	WIG-AC/DC-Schweißgerät, tragbar, modular, dezentral, 5-pol. Anschlussbuchse	1	090-000241-00502	stk	M3	**3.630,00 €**
	Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM		1	090-000239-00502	stk	M3	3.855,00 €
	TIG 200 GRIP GD 5P 4m	WIG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	394-510981-00600	stk	E4	**220,00 €**
	TIG 200 GRIP GD 5P 8m		1	394-510981-00608	stk	E4	259,00 €
	**Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM**	WIG-AC/DC-Schweißgerät, tragbar, modular, dezentral, 8-polige Anschlussbuchse	1	090-000241-00504	stk	M3	3.630,00 €
	Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM		1	090-000239-00504	stk	M3	3.855,00 €
	TIG 200 GRIP GD 8P U/D 4m	WIG-Schweißbrenner, Up/Down, gasgekühlt	1	394-510981-00200	stk	E4	300,00 €
	TIG 200 GRIP GD 8P U/D 8m		1	394-510981-00208	stk	E4	352,00 €
	WK35mm² 290A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000008-00000	stk	M12	**53,50 €**
	GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
	DM 842 Ar/CO2 230bar 15l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00015	stk	E1	**77,00 €**
	Trolly 35.2-2	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008296-00000	stk	M3	558,00 €
	Trolly 55-6		1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
-	Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	425,00 €
	KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
	KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
						Summe:	**4.159,50 €**

Wassergekühlt

Icon	Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	**Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM**	WIG-AC/DC-Schweißgerät, tragbar, modular, dezentral, 5-pol. Anschlussbuchse	1	090-000241-00502	stk	M3	**3.630,00 €**
	Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM		1	090-000239-00502	stk	M3	3.855,00 €
	TIG 260 GRIP WD 5P 4m	WIG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	394-510990-00600	stk	E4	**296,00 €**
	TIG 260 GRIP WD 5P 8m		1	394-510990-00608	stk	E4	339,00 €
	**Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM**	WIG-AC/DC-Schweißgerät, tragbar, modular, dezentral, 8-polige Anschlussbuchse	1	090-000241-00504	stk	M3	3.630,00 €
	Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM		1	090-000239-00504	stk	M3	3.855,00 €
	TIG 260 GRIP WD 8P U/D 4m	WIG-Schweißbrenner, Up/Down, wassergekühlt	1	394-510990-00200	stk	E4	365,00 €
	TIG 260 GRIP WD 8P U/D 8m		1	394-510990-00208	stk	E4	410,00 €
	cool40 U31	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	1	090-008593-00502	stk	M3	**1.159,00 €**
	WK35mm² 290A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000008-00000	stk	M12	**53,50 €**
	GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
	DM 842 Ar/CO2 230bar 15l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00015	stk	E1	**77,00 €**
	Trolly 35.2-2	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008296-00000	stk	M3	558,00 €
-	**Trolly 55-5**	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
	Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
	KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
	KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
	KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
						Summe:	**5.839,10 €**

▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

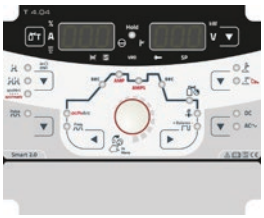
Verpackungseinheit				
6x Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls, 5-polige Anschlussbuchse	092-015318-00502	M2	**23.130,00 €**
6x Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls, 8-polige Anschlussbuchse	092-015318-00504	M2	**23.130,00 €**
6x Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls, 5-polige Anschlussbuchse	092-015330-00502	M2	**21.780,00 €**
6x Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls, 8-polige Anschlussbuchse	092-015330-00504	M2	**21.780,00 €**

Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 | Comfort 2.0 puls TM

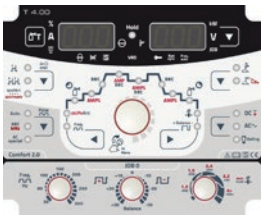
/activArc®



Smart 2.0 AC/DC



Comfort 2.0 AC/DC



Steuerung	**Seite**	**322**
Schweißbrenner	**Seite**	**342**
Fernsteller	**Seite**	**354**

- Modulares WIG-AC/DC-Inverterschweißgerät, gas- oder wassergekühlt
- **WIG-Schweißen**
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Kennlinien für EWM activArc und EWM spotArc
- Elektronische HF-Zündung
- WIG-Liftarc-Schweißen ohne HF
- Einstellbare AC-Stromform, Sinus-, Trapez, Rechteck-Strom
- Einstellbare AC-Frequenz 30 Hz bis 300 Hz
- Einstellbare AC Balance
- WIG-Mittelwertpulsen, der vorgegebene Schweißstrom wird immer eingehalten, daher besonders geeignet zum Schweißen nach Schweißanweisungen
- Einstellbare Puls Frequenz und Balance
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Über Brennertaster abrufbarer verminderter Zweitstrom
- Punktschweiß-/Heft-Funktion (spotArc / spotmatic)
- Einstellbare Upslope- und Downslope-Zeit
- Einstellbare Gasvor- und Gasnachströmzeit
- **E-Hand-Schweißen**
- E-Hand-Mittelwertpulsen
- AC-Elektrodenschweißen
- Einstellbarer Hotstartstrom und Hotstartzeit
- Einstellbares Arcforce
- Antistick-Funktion
- **Highlights**
- Gasgekühlt oder optional wassergekühlt mit Kühlmodul cool41 U31
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 4 Liter Wassertank (Kühlmodul cool41 U31)
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Fahrwagen Trolly 35.2-2, Trolly 55-5 und Trolly 55-6 lieferbar
- Optional über LAN oder WiFi Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- PC-Schnittstelle für Software PC300 XQ

Ausführung	Tetrix 300
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Netzsicherung (träge)	3 x 16 A
Leerlaufspannung	63 V
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 300 A
Einschaltdauer 40 °C	300 A / 35 %
	260 A / 60 %
	210 A / 100 %
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	84 %
Maße Gerät LxBxH in mm	539 x 210 x 415
Gewicht Gerät	20,5 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC
Maße Kühlmodul in mm	603 x 210 x 340
Gewicht Kühlmodul	18,4 kg
Maße Transportwagen LxBxH in mm	1068 x 540 x 1150
Gewicht Transportwagen	35 kg

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Gasgekühlt

Icon	Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	**Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM**	WIG-AC/DC-Schweißgerät, tragbar, modular, dezentral, 5-pol. Anschlussbuchse	1	090-000243-00502	stk	M3	**5.130,00 €**
	Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM		1	090-000235-00502	stk	M3	5.360,00 €
	TIG 200 GRIP GD 5P 4m	WIG-Schweißbrenner, gasgekühlt	1	394-510981-00600	stk	E4	**220,00 €**
	TIG 200 GRIP GD 5P 8m		1	394-510981-00608	stk	E4	259,00 €
	**Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM**	WIG-AC/DC-Schweißgerät, tragbar, modular, dezentral, 8-polige Anschlussbuchse	1	090-000243-00504	stk	M3	5.130,00 €
	Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM		1	090-000235-00504	stk	M3	5.360,00 €
	TIG 200 GRIP GD 8P U/D 4m	WIG-Schweißbrenner, Up/Down, gasgekühlt	1	394-510981-00200	stk	E4	300,00 €
	TIG 200 GRIP GD 8P U/D 8m		1	394-510981-00208	stk	E4	352,00 €
	WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
	GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
	DM 842 Ar/CO2 230bar 15l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00015	stk	E1	**77,00 €**
	Trolly 35.2-2	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008296-00000	stk	M3	558,00 €
	Trolly 55-6		1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
-	Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	425,00 €
	OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	1	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
	KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
	KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
						Summe:	**5.712,00 €**

Wassergekühlt

Icon	Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	**Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM**	WIG-AC/DC-Schweißgerät, tragbar, modular, dezentral, 5-pol. Anschlussbuchse	1	090-000243-00502	stk	M3	**5.130,00 €**
	Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM		1	090-000235-00502	stk	M3	5.360,00 €
	TIG 260 GRIP WD 5P 4m	WIG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	394-510990-00600	stk	E4	**296,00 €**
	TIG 260 GRIP WD 5P 8m		1	394-510990-00608	stk	E4	339,00 €
	**Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM**	WIG-AC/DC-Schweißgerät, tragbar, modular, dezentral, 8-polige Anschlussbuchse	1	090-000243-00504	stk	M3	5.130,00 €
	Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM		1	090-000235-00504	stk	M3	5.360,00 €
	TIG 260 GRIP WD 8P U/D 4m	WIG-Schweißbrenner, Up/Down, wassergekühlt	1	394-510990-00200	stk	E4	365,00 €
	TIG 260 GRIP WD 8P U/D 8m		1	394-510990-00208	stk	E4	410,00 €
	cool41 U31	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	1	090-008600-00502	stk	M3	**1.159,00 €**
	WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
	GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
	DM 842 Ar/CO2 230bar 15l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00015	stk	E1	**77,00 €**
	Trolly 35.2-2	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008296-00000	stk	M3	558,00 €
	Trolly 55-5	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	**425,00 €**
-	Trolly 55-6	Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
	KF 23E 5 l, -10	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
	OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	1	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
	KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	1	092-002686-00001	stk	N1	**84,00 €**
	KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
						Summe:	**7.391,60 €**

► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

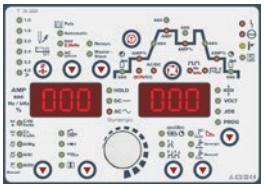
Verpackungseinheit				
6x Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls, 5-polige Anschlussbuchse	092-015316-00502	M2	**32.160,00 €**
6x Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls, 8-polige Anschlussbuchse	092-015316-00504	M2	**32.160,00 €**
6x Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls, 5-poligeAnschlussbuchse	092-015331-00502	M2	**30.780,00 €**
6x Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls, 5-polige Anschlussbuchse	092-015316-00502	M2	**32.160,00 €**

Tetrix 351 | 451 | 551 AC/DC Smart 2.0 | Comfort 2.0 | Synergic

/activArc®



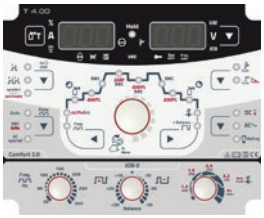
Synergic AC/DC



Smart 2.0 AC/DC



Comfort 2.0 AC/DC



Steuerung	**Seite**	**322**
Schweißbrenner	**Seite**	**342**
Fernsteller	**Seite**	**354**

- Wassergekühltes WIG-AC/DC-Inverterschweißgerät
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Kennlinien für EWM activArc und EWM spotArc
- Elektronische HF-Zündung
- WIG-Liftarc-Schweißen ohne HF
- Einstellbare AC-Stromform, Sinus-, Trapez, Rechteck-Strom
- Einstellbare AC-Frequenz 30 Hz bis 300 Hz
- Einstellbare AC Balance
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Über Brennertaster abrufbarer verminderter Zweitstrom
- Punktschweiß-/Heft-Funktion (spotArc / spotmatic)
- Einstellbare Upslope- und Downslope-Zeit
- Einstellbare Gasvor- und Gasnachströmzeit
- E-Hand-Schweißen
- E-Hand-Mittelwertpulsen
- Einstellbarer Hotstartstrom und Hotstartzeit
- Einstellbares Arcforce
- Antistick-Funktion
- **Highlights**
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Netzanschluss 3x400V, andere Netzspannungen und Multivolt als Option
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Kranbares Gehäuse
- Optional über LAN oder WiFi Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- Für Xnet ist die ON 7pol (092-001826-00000) „7-polige Anschlussbuchse für Zubehörkomponenten bzw. als digitales Interface“ notwendig
- PC-Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 12 Liter Wassertank

Ausführung	Tetrix 351	Tetrix 451	Tetrix 551
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)		
Netzsicherung (träge)	3 x 20 A	3 x 32 A	
Leerlaufspannung	100 V	79 V	
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A	5 A - 450 A	5 A - 550 A
Einschaltdauer 40 °C	350 A / 60 %	–	550 A / 60 %
	–	450 A / 80 %	–
	300 A / 100 %	420 A / 100 %	
cos φ	0,99		
Wirkungsgrad	85 %		
Maße Gerät LxBxH in mm	1085 x 450 x 1003	1085 x 680 x 1204	
EMV Klasse	A		
Isolationsklasse	H		
Schutzklasse	IP23		
Zulassungen	S CE EAC		

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Tetrix 351 AC/DC

Icon	Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	WIG-AC/DC-Schweißgerät, fahrbar, wassergekühlt, dezentral	1	090-000257-00502	stk	M1	**9.105,00 €**
	Tetrix 351 AC/DC Synergic FW		1	090-000109-00502	stk	M1	9.105,00 €
	Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls		1	090-000250-00502	stk	M1	9.105,00 €
	TIG 450 GRIP WD 5P 4m	WIG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	394-510993-00600	stk	E4	**327,00 €**
	TIG 450 GRIP WD 5P 8m		1	394-510993-00608	stk	E4	376,00 €
	TIG 450 GRIP WD 8P U/D 4m	WIG-Schweißbrenner, Up/Down, wassergekühlt	1	394-510993-00200	stk	E4	389,00 €
	TIG 450 GRIP WD 8P U/D 8m		1	394-510993-00208	stk	E4	434,00 €
	WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
	GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
	DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
-	**KF 23E 5 l, -10**	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
	OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
	KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
						Summe:	**9.828,60 €**

Tetrix 451 AC/DC

Icon	Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	WIG-AC/DC-Schweißgerät, fahrbar, wassergekühlt, dezentral	1	090-000258-00502	stk	M1	**11.825,00 €**
	Tetrix 451 AC/DC Synergic FW		1	090-000112-00502	stk	M1	11.825,00 €
	Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls		1	090-000251-00502	stk	M1	11.825,00 €
	TIG 450 GRIP WD 5P 4m	WIG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	394-510993-00600	stk	E4	**327,00 €**
	TIG 450 GRIP WD 5P 8m		1	394-510993-00608	stk	E4	376,00 €
	TIG 450 GRIP WD 8P U/D 4m	WIG-Schweißbrenner, Up/Down, wassergekühlt	1	394-510993-00200	stk	E4	389,00 €
	TIG 450 GRIP WD 8P U/D 8m		1	394-510993-00208	stk	E4	434,00 €
	WK70mm² 450A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	**119,50 €**
	GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
	DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
-	**KF 23E 5 l, -10**	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
	OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
	KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
						Summe:	**12.548,60 €**

Tetrix 551 AC/DC

Icon	Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	WIG-AC/DC-Schweißgerät, fahrbar, wassergekühlt, dezentral	1	090-000259-00502	stk	M1	**12.975,00 €**
	Tetrix 551 AC/DC Synergic FW		1	090-000115-00502	stk	M1	12.975,00 €
	Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls		1	090-000252-00502	stk	M1	12.975,00 €
	TIG 450 GRIP WD 5P 8m	WIG-Schweißbrenner, wassergekühlt	1	394-510993-00608	stk	E4	376,00 €
	TIG 450SC GRIP 5P HFL 4m		1	394-511016-10600	stk	E4	**428,00 €**
	TIG 450SC GRIP 5P HFL 8m		1	394-511016-10608	stk	E4	529,00 €
	TIG 450SC GRIP WD 8P U/D HFL 4m	WIG-Schweißbrenner, Up/Down, wassergekühlt	1	394-511016-10200	stk	E4	488,00 €
	TIG 450SC GRIP WD 8P U/D HFL 8m		1	394-511016-10208	stk	E4	589,00 €
	WK95mm² 550A/60% 4m/Z	Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000171-00000	stk	M12	**141,70 €**
	GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	1	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
	DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Flaschendruckminderer mit Manometer	1	394-002910-00030	stk	E1	**77,00 €**
-	**KF 23E 5 l, -10**	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
	OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**34,50 €**
	KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	1	092-002685-00001	stk	N1	**128,00 €**
						Summe:	**13.821,80 €**

► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

tigSpeed-Drahtvorschubsysteme

- Hohe Prozesssicherheit, reproduzierbare Schweißergebnisse und einfache Handhabung
- Perfekte Schweißnahtoptik, keine Schweißspritzer
- 4-Rollen-Antrieb. Ausgerüstet für 1,0 mm + 1,2 mm Stahldrähte
- An jedem WIG-Schweißgerät einsetzbar

tigSpeed continuous drive 45 coldwire



- WIG-Kaltdraht-Schweißen
- Bis zu 60 % höhere Schweißgeschwindigkeit gegenüber manuellem WIG-Schweißen

Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)
Netzsicherung (träge)	1 x 16 A
Drahtgeschwindigkeit Schritte	0,1 m/min
Rollendurchmesser	37 mm
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	636 x 324 x 482
Gewicht Drahtvorschubgerät	24,5 kg
Spulengröße	D200 / D300

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Drahtvorschubgerät	1	090-000237-00502	stk	M1	4.240,00 €

tigSpeed oscillation drive 45 coldwire



- WIG-Kaltdraht-Schweißen mit dynamischem Drahtfördersystem
- Dynamische Drahtzufuhr für ein beherrschbares Schweißbad auch in Zwangslagen: Die Drahtförderung wird parallel durch eine Vor- und Rückwärtsbewegung überlagert
- Bis zu 60 % höhere Schweißgeschwindigkeit gegenüber manuellem WIG-Schweißen

Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)
Netzsicherung (träge)	1 x 16 A
Drahtgeschwindigkeit Schritte	0,1 m/min
Pendelfrequenz	1 Hz - 16 Hz
Rollendurchmesser	37 mm
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	636 x 324 x 482
Gewicht Drahtvorschubgerät	28 kg
Spulengröße	D200 / D300

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Drahtvorschubgerät mit einstellbarer Pulsfrequenz	1	090-000181-00502	stk	M1	8.715,00 €

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

tigSpeed continuous drive 45 hotwire



- WIG-Kaltdraht- und Heißdraht-Schweißen
- Bis zu 60 % höhere Abschmelzleistung
- Reduktion der Aufmischung um bis zu 60 %
- Einstellbare Wärmezufuhr im Draht für erhöhte Abschmelzleistung und noch geringerer Nahtfehlergefahr
- Werkstückleitung zum Anschluss des Heißdrahtstromes ist im Lieferumfang enthalten

Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)
Netzsicherung (träge)	1 x 16 A
Drahtgeschwindigkeit Schritte	0,1 m/min
Heißdrahtstrom	40 A - 180 A
Einschaltdauer 40 °C	180 A / 35 %
	150 A / 60 %
	130 A / 100 %
Rollendurchmesser	37 mm
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	636 x 324 x 482
Gewicht Drahtvorschubgerät	30,5 kg
Spulengröße	D200 / D300

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Drahtvorschubgerät mit Drahtvorwärmung	1	090-000236-00502	stk	M1	6.265,00 €

tigSpeed oscillation drive 45 hotwire



- WIG-Kaltdraht- und Heißdraht-Schweißen mit dynamischem Drahtfördersystem
- Dynamische Drahtzufuhr für ein beherrschbares Schweißbad auch in Zwangslagen: Die Drahtförderung wird parallel durch eine Vor- und Rückwärtsbewegung überlagert
- Bis zu 60 % höhere Abschmelzleistung
- Reduktion der Aufmischung um bis zu 60 %
- Einstellbare Wärmezufuhr im Draht für erhöhte Abschmelzleistung und noch geringerer Nahtfehlergefahr
- Werkstückleitung zum Anschluss des Heißdrahtstromes ist im Lieferumfang enthalten

Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)
Netzsicherung (träge)	1 x 16 A
Drahtgeschwindigkeit Schritte	0,1 m/min
Heißdrahtstrom	40 A - 180 A
Einschaltdauer 40 °C	180 A / 35 %
	150 A / 60 %
	130 A / 100 %
Pendelfrequenz	1 Hz - 16 Hz
Rollendurchmesser	37 mm
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	636 x 324 x 482
Gewicht Drahtvorschubgerät	34 kg
Spulengröße	D200 / D300

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Drahtvorschubgerät mit einstellbarer Pulsfrequenz und Drahtvorwärmung	1	090-000180-00502	stk	M1	10.605,00 €

tigSpeed Systemkomponenten - Zubehör/Optionen

FR tigSpeed



- Fernsteller für tigSpeed System
- Kunststoffgehäuse mit Haltebügel, 12-polige Anschlussbuchse
- Mit vormontiertem 5 m Anschlusskabel
- **Am Arbeitsplatz einstellen von:**
- Start/Stop Schweißgerät
- Start/Stop Drahtzufuhr
- Einstellen der Drahtfördermenge während des Schweißens

Anschluss	Burndy, 12-polig

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fernsteller	1	094-019921-00000	stk	M1	316,00 €

TIG W AW 5POL



- Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, Zusatzdraht, inkl. Zugentlastung

Anschluss	Tuchel, 5-polig
Querschnitt	95 mm²

Bezeichnung	Schlauchpaketlänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, Zusatzdraht, inkl. Zugentlastung	2,0	1	094-019139-00000	stk	M12	465,00 €
	5,0	1	094-019139-00005	stk	M12	669,00 €
	10,0	1	094-019139-00010	stk	M12	1.046,00 €

ADAP tigSpeed



Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Adapter für Zwischenschlauchpaket tigSpeed zum Anschluss an Fremdgerät	1	094-019463-00000	stk	M1	48,70 €

Umrüstset für Aluminium



- Umrüstset, 37 mm, 4-Rollen-Antrieb für Aluminium
- Beinhaltet 4 Zwillingsrollen, 2 Zahnkränze und 2 Distanzringe

Bezeichnung	Ø Draht mm	Ø Draht 2 mm	Rollendurchmesser mm	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Umrüstset für Aluminium	0,8	1,0	37	1	092-002268-00000	stk	E1	155,00 €
	1,0	1,2		1	092-002266-00000	stk	E1	155,00 €
	1,2	1,6		1	092-002269-00000	stk	E1	155,00 €
	2,4	3,2		1	092-002270-00000	stk	E1	162,00 €

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Umrüstset für Fülldraht



- Umrüstset, 37 mm, 4-Rollen-Antrieb für Fülldraht
- Beinhaltet 2 Zwillingsrollen, 2 Zahnkränze, 2 Gegendruckrollen und 2 Distanzringe

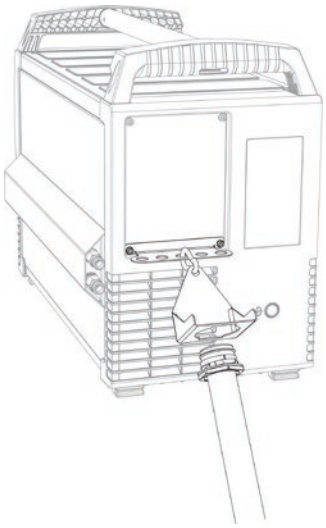
Bezeichnung	Ø Draht mm	Ø Draht 2 mm	Rollendurchmesser mm	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Umrüstset für Fülldraht	0,8 - 0,9	0,8 - 0,9	37	1	092-000410-00000	ve	E1	142,50 €
	1 - 1,2	1,4 - 1,6		1	092-000411-00000	ve	E1	142,50 €
	1,4 - 1,6	2 - 2,4		1	092-000412-00000	ve	E1	142,50 €
	2,8	3,2		1	092-000413-00000	ve	E1	147,50 €

ON WAK tigSpeed



Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Radmontagesatz mit Zugentlastung	1	092-007927-00000	stk	M1	184,00 €

ON AS SR tigSpeed



- Zugentlastung für tigSpeed
- Empfohlen bei Montage des tigSpeeds auf Fremdgerät

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Zugentlastung	1	092-003685-00000	stk	M1	47,50 €

tigSpeed Systemkomponenten - Kalt-/Heißdrahtschweißbrenner

- Bis zu 100 % höhere Schweißgeschwindigkeit gegenüber manuellem WIG-Schweißen
- Austauschbare Drahtführungsspirale / -Seele
- 270° dreh- und austauschbare Drahtzuführung
- Exzellente HF-Sicherheit
- Die dargestellten Verschleißteile zeigen nur die Standardausrüstung „Flexhalter kurz". Weitere Ausführungen wie „Flexhalter, lang", „Mini", feste Zufuhrwinkel oder Ausrüstung mit Jumbo-Gasdüsen finden Sie in unserem Ersatzteilkatalog.

TIG-SR 18 GRIP WD CW U/D HFL





- Wassergekühlter WIG-Schweißbrenner mit separater Kaltdrahtzuführung
- Drahtzuführung in Griffschale integriert
- Einstellen der Drahtfördermenge während des Schweißens
- SR-Verschleißteil kompatibel
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit und Ergonomie

Einschaltdauer DC-	300 A / 100 %
Einschaltdauer AC	210 A / 100 %
Spannbereich Elektrode	1 mm - 4 mm
Ø Zusatzdraht	0,8 mm - 1,6 mm
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Anschluss Steuerleitung	Burndy, 12-polig
Schutzgasleitung	G 1/4" RH, Überwurfmutter
Drahtsupport	flex.
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweißbrenner, Kaltdraht, Up/Down	3,0	1	094-500102-10203	pro St.	B1	876,00 €
	4,0	1	094-500102-10200	pro St.	B1	904,00 €

TIG-SR 18 GRIP WD HW U/D HFL





- Wassergekühlter WIG-Schweißbrenner mit separater Kalt- und Heißdrahtzuführung
- Drahtzuführung und Heißdrahtstromleitung in Griffschale integriert
- Einstellen der Drahtfördermenge während des Schweißens
- SR-Verschleißteil kompatibel
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit und Ergonomie

Einschaltdauer DC-	300 A / 100 %
Einschaltdauer AC	210 A / 100 %
Spannbereich Elektrode	1 mm - 4 mm
Ø Zusatzdraht	0,8 mm - 1,6 mm
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Anschluss Steuerleitung	Burndy, 12-polig
Schutzgasleitung	G 1/4" RH, Überwurfmutter
Drahtsupport	flex.
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweißbrenner, Heißdraht, Up/Down	3,0	1	094-500106-10203	pro St.	B1	927,00 €
	4,0	1	094-500106-10200	pro St.	B1	955,00 €

TIG-SR 18 GRIP WD CW WO U/D HFL





- Wassergekühlter WIG-Schweißbrenner mit separater Kaltdrahtzuführung
- Durch außenliegende Drahtzuführung optimal zum Schweißen besonders weicher oder besonders harter Drähte
- Einstellen der Drahtfördermenge während des Schweißens
- SR-Verschleißteil kompatibel
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit und Ergonomie

Einschaltdauer DC-	300 A / 100 %
Einschaltdauer AC	210 A / 100 %
Spannbereich Elektrode	1 mm - 4 mm
Ø Zusatzdraht	0,8 mm - 1,6 mm
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Anschluss Steuerleitung	Burndy, 12-polig
Schutzgasleitung	G 1/4" RH, Überwurfmutter
Drahtsupport	flex.
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweiß-brenner, Kaltdraht, Up/ Down	3,0	1	094-500165-10203	pro St.	B1	966,00 €
	4,0	1	094-500165-10200	pro St.	B1	995,00 €

TIG-SR 18 GRIP WD HW WO U/D HFL





- Wassergekühlter WIG-Schweißbrenner mit separater Kalt- und Heißdrahtzuführung
- Durch außenliegende Drahtzuführung optimal zum Schweißen besonders weicher oder besonders harter Drähte
- Einstellen der Drahtfördermenge während des Schweißens
- SR-Verschleißteil kompatibel
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit und Ergonomie

Einschaltdauer DC-	300 A / 100 %
Einschaltdauer AC	210 A / 100 %
Spannbereich Elektrode	1 mm - 4 mm
Ø Zusatzdraht	0,8 mm - 1,6 mm
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Anschluss Steuerleitung	Burndy, 12-polig
Schutzgasleitung	G 1/4" RH, Überwurfmutter
Drahtsupport	flex.
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweiß-brenner, Heißdraht, Up/ Down	3,0	1	094-500171-10203	pro St.	B1	1.086,00 €
	4,0	1	094-500171-10200	pro St.	B1	1.113,00 €

tigSpeed Systemkomponenten - Kalt-/Heißdrahtschweißbrenner

TIG 260 GRIP WD CW U/D HFL





- Wassergekühlter WIG-Schweißbrenner mit separater Kaltdrahtzuführung
- Dank kompakter Bauform bessere Zugänglichkeit in beengten Bauräumen als bei herkömmlichen Heiß-/Kaltdrahtbrennern
- Drahtzuführung in Griffschale integriert
- Einstellen der Drahtfördermenge während des Schweißens
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit und Ergonomie
- Drahtzuführungswinkel ist von der entsprechenden Anwendung abhängig!

Einschaltdauer DC-	260 A / 100 %
Einschaltdauer AC	185 A / 100 %
Spannbereich Elektrode	1,6 mm - 3,2 mm
Ø Zusatzdraht	0,8 mm - 1 mm
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Anschluss Steuerleitung	Burndy, 12-polig
Schutzgasleitung	G 1/4" RH, Überwurfmutter
Drahtsupport	flex.
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweißbrenner, Kaltdraht, Up/Down	3,0	1	094-500167-10203	pro St.	E4	847,00 €
	4,0	1	094-500167-10200	pro St.	E4	886,00 €

TIG 260 GRIP WD HW U/D HFL





- Wassergekühlter WIG-Schweißbrenner mit separater Kalt- und Heißdrahtzuführung
- Dank kompakter Bauform bessere Zugänglichkeit in beengten Bauräumen als bei herkömmlichen Heiß-/Kaltdrahtbrennern
- Drahtzuführung in Griffschale integriert
- Einstellen der Drahtfördermenge während des Schweißens
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit und Ergonomie
- Drahtzuführungswinkel ist von der entsprechenden Anwendung abhängig!

Einschaltdauer DC-	260 A / 100 %
Einschaltdauer AC	185 A / 100 %
Spannbereich Elektrode	1,6 mm - 3,2 mm
Ø Zusatzdraht	0,8 mm - 1 mm
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Anschluss Steuerleitung	Burndy, 12-polig
Schutzgasleitung	G 1/4" RH, Überwurfmutter
Drahtsupport	flex.
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweißbrenner, Heiß-/Kaltdraht, Up/Down	3,0	1	094-500169-10203	pro St.	E4	937,00 €
	4,0	1	094-500169-10200	pro St.	E4	948,00 €

TIG 260 GRIP WD CW WO U/D HFL





- Wassergekühlter WIG-Schweißbrenner mit separater Kaltdrahtzuführung
- Dank kompakter Bauform bessere Zugänglichkeit in beengten Bauräumen als bei herkömmlichen Heiß-/Kaltdrahtbrennern
- Durch außenliegende Drahtzuführung optimal zum Schweißen besonders weicher oder besonders harter Drähte
- Einstellen der Drahtfördermenge während des Schweißens
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit und Ergonomie
- Drahtzuführungswinkel ist von der entsprechenden Anwendung abhängig!

Einschaltdauer DC-	260 A / 100 %
Einschaltdauer AC	185 A / 100 %
Spannbereich Elektrode	1,6 mm - 3,2 mm
Ø Zusatzdraht	0,8 mm - 1 mm
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Anschluss Steuerleitung	Burndy, 12-polig
Schutzgasleitung	G 1/4" RH, Überwurfmutter
Drahtsupport	flex.
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweißbrenner, Kaltdraht, Up/Down	3,0	1	094-500168-10203	pro St.	E4	910,00 €
	4,0	1	094-500168-10200	pro St.	E4	949,00 €

TIG 260 GRIP WD HW WO U/D HFL





- Wassergekühlter WIG-Schweißbrenner mit separater Kalt- und Heißdrahtzuführung
- Dank kompakter Bauform bessere Zugänglichkeit in beengten Bauräumen als bei herkömmlichen Heiß-/Kaltdrahtbrennern
- Durch außenliegende Drahtzuführung optimal zum Schweißen besonders weicher oder besonders harter Drähte
- Einstellen der Drahtfördermenge während des Schweißens
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit und Ergonomie
- Drahtzuführungswinkel ist von der entsprechenden Anwendung abhängig!

Einschaltdauer DC-	260 A / 100 %
Einschaltdauer AC	185 A / 100 %
Spannbereich Elektrode	1,6 mm - 3,2 mm
Ø Zusatzdraht	0,8 mm - 1 mm
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Anschluss Steuerleitung	Burndy, 12-polig
Schutzgasleitung	G 1/4" RH, Überwurfmutter
Drahtsupport	flex.
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweißbrenner, Heiß-/Kaltdraht, Up/Down	3,0	1	094-500170-10203	pro St.	E4	987,00 €
	4,0	1	094-500170-10200	pro St.	E4	1.019,00 €

tigSpeed Systemkomponenten - Kalt-/Heißdrahtschweißbrenner

TIG 450 GRIP WD CW U/D HFL



- Wassergekühlter WIG-Schweißbrenner mit separater Kaltdrahtzuführung
- Drahtzuführung in Griffschale integriert
- Einstellen der Drahtfördermenge während des Schweißens
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit und Ergonomie

Einschaltdauer DC-	400 A / 100 %
Einschaltdauer AC	280 A / 100 %
Spannbereich Elektrode	1,6 mm - 3,2 mm
Ø Zusatzdraht	0,8 mm - 1,6 mm
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Anschluss Steuerleitung	Burndy, 12-polig
Schutzgasleitung	G 1/4“ RH, Überwurfmutter
Drahtsupport	flex.
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweiß-brenner, Kaltdraht, Up/ Down	3,0	1	094-500094-10203	pro St.	B1	1.000,00 €
	4,0	1	094-500094-10200	pro St.	B1	1.029,00 €

TIG 450 GRIP WD HW U/D HFL



- Wassergekühlter WIG-Schweißbrenner mit separater Kalt- und Heißdrahtzuführung
- Drahtzuführung und Heißdrahtstromleitung in Griffschale integriert
- Einstellen der Drahtfördermenge während des Schweißens
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit und Ergonomie

Einschaltdauer DC-	400 A / 100 %
Einschaltdauer AC	280 A / 100 %
Spannbereich Elektrode	1,6 mm - 3,2 mm
Ø Zusatzdraht	0,8 mm - 1,6 mm
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Anschluss Steuerleitung	Burndy, 12-polig
Schutzgasleitung	G 1/4“ RH, Überwurfmutter
Drahtsupport	flex.
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweiß-brenner, Heißdraht, Up/ Down	3,0	1	094-500098-10203	pro St.	B1	1.052,00 €
	4,0	1	094-500098-10200	pro St.	B1	1.079,00 €

TIG 450 GRIP WD CW WO U/D HFL



- Wassergekühlter WIG-Schweißbrenner mit separater Kaltdrahtzuführung
- Durch außenliegende Drahtzuführung optimal zum Schweißen besonders weicher oder besonders harter Drähte
- Einstellen der Drahtfördermenge während des Schweißens
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit und Ergonomie

Einschaltdauer DC-	400 A / 100 %
Einschaltdauer AC	280 A / 100 %
Spannbereich Elektrode	1,6 mm - 3,2 mm
Ø Zusatzdraht	0,8 mm - 1,6 mm
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Anschluss Steuerleitung	Burndy, 12-polig
Schutzgasleitung	G 1/4" RH, Überwurfmutter
Drahtsupport	flex.
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweißbrenner, Kaltdraht, Up/Down	3,0	1	094-500157-10203	pro St.	B1	1.069,00 €
	4,0	1	094-500157-10200	pro St.	B1	1.108,00 €

TIG 450 GRIP WD HW WO U/D HFL





- Wassergekühlter WIG-Schweißbrenner mit separater Kalt- und Heißdrahtzuführung
- Durch außenliegende Drahtzuführung optimal zum Schweißen besonders weicher oder besonders harter Drähte
- Einstellen der Drahtfördermenge während des Schweißens
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit und Ergonomie

Einschaltdauer DC-	400 A / 100 %
Einschaltdauer AC	280 A / 100 %
Spannbereich Elektrode	1,6 mm - 3,2 mm
Ø Zusatzdraht	0,8 mm - 1,6 mm
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Anschluss Steuerleitung	Burndy, 12-polig
Schutzgasleitung	G 1/4" RH, Überwurfmutter
Drahtsupport	flex.
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweißbrenner, Heißdraht, Up/Down	3,0	1	094-500158-10203	pro St.	B1	1.126,00 €
	4,0	1	094-500158-10200	pro St.	B1	1.166,00 €

tigSpeed Systemkomponenten - Kalt-/Heißdrahtschweißbrenner

comfyTig 18-1 CW



- Wassergekühlter WIG-Schweißbrenner mit separater Kaltdrahtzuführung
- Kaum Umgewöhnung beim Umstellen vom MIG/MAG- auf Kalt- oder Heißdrahtschweißen
- Drahtzuführung in Griffschale integriert
- Verschleißteile kompatibel zu TIG-SR 18 SC

Einschaltdauer DC-	300 A / 100 %
Einschaltdauer AC	210 A / 100 %
Spannbereich Elektrode	1 mm - 4 mm
Ø Zusatzdraht	0,8 mm - 1,6 mm

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweiß-brenner, Kaltdraht, Up/ Down	3,0	1	094-500145-00603	pro St.	B1	1.058,00 €
	4,0	1	094-500145-00600	pro St.	B1	1.086,00 €

comfyTig 18-1 HW



- Wassergekühlter WIG-Schweißbrenner mit separater Kalt- und Heißdrahtzuführung
- Kaum Umgewöhnung beim Umstellen vom MIG/MAG- auf Kalt- oder Heißdrahtschweißen
- Drahtzuführung und Heißdrahtstromleitung in Griffschale integriert
- Verschleißteile kompatibel zu TIG-SR 18 SC

Einschaltdauer DC-	300 A / 100 %
Einschaltdauer AC	210 A / 100 %
Spannbereich Elektrode	1 mm - 4 mm
Ø Zusatzdraht	0,8 mm - 1,6 mm

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweiß-brenner, Heißdraht, Up/ Down	3,0	1	094-500149-00603	pro St.	B1	1.109,00 €
	4,0	1	094-500149-00600	pro St.	B1	1.137,00 €

WIG-Schweißbrenner - gasgekühlt

- Gasgekühlter WIG-Schweißbrenner mit hochflexiblem Schlauchpaket (High-Flex-Leder)
- Exzellente HF-Sicherheit

TIG 150 GRIP GD HFL



- Doppeldrucktaste
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit und Ergonomie
- Maschinenseitig ist eine 5-polige Anschlussbuchse erforderlich
- Bei Verwendung an 8-poligen Schweißgeräten kann alternativ der Adapter „ADAP 8-5 POL“ verwendet werden

Einschaltdauer DC-	150 A / 35 %
Einschaltdauer AC	105 A / 35 %
Spannbereich Elektrode	1 mm - 2,4 mm
Anschluss Steuerleitung	Tuchel, 5-polig
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Schutzgasleitung	G 1/4“ RH, Überwurfmutter
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweiß-brenner, gasgekühlt	4,0	1	394-512291-10600	pro St.	E4	264,00 €
	8,0	1	394-512291-10608	pro St.	E4	322,00 €

TIG 150 GRIP Little GD HFL



- Besonders kompakte GRIP-Griffschale, bestens geeignet für schwer zugängliche Schweißaufgaben
- Doppeldrucktaste
- Maschinenseitig ist eine 5-polige Anschlussbuchse erforderlich
- Bei Verwendung an 8-poligen Schweißgeräten kann alternativ der Adapter „ADAP 8-5 POL“ verwendet werden

Einschaltdauer DC-	150 A / 35 %
Einschaltdauer AC	105 A / 35 %
Spannbereich Elektrode	1 mm - 2,4 mm
Anschluss Steuerleitung	Tuchel, 5-polig
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Schutzgasleitung	G 1/4“ RH, Überwurfmutter
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweiß-brenner, gasgekühlt	4,0	1	394-512292-10600	pro St.	E4	297,00 €
	8,0	1	394-512292-10608	pro St.	E4	364,00 €

WIG-Schweißbrenner - gasgekühlt

TIG 150 GRIP GD U/D HFL



- Einstellen von Schweißstrom, bei Synergic-Steuerung auch JOB-Umschaltung möglich
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit und Ergonomie
- Maschinenseitig ist eine 8-polige Anschlussbuchse erforderlich

Einschaltdauer DC-	150 A / 35 %
Einschaltdauer AC	105 A / 35 %
Spannbereich Elektrode	1 mm - 2,4 mm
Anschluss Steuerleitung	Burndy, 8-polig
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Schutzgasleitung	G 1/4“ RH, Überwurfmutter
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweiß-brenner, Up/Down, gasgekühlt	4,0	1	394-512291-10200	pro St.	E4	308,00 €
	8,0	1	394-512291-10208	pro St.	E4	370,00 €

TIG 150 GRIP Little GD HFL U/D



- Besonders kompakte GRIP-Griffschale, bestens geeignet für schwer zugängliche Schweißaufgaben
- Einstellen von Schweißstrom, bei Synergic-Steuerung auch JOB-Umschaltung möglich
- Maschinenseitig ist eine 8-polige Anschlussbuchse erforderlich

Einschaltdauer DC-	150 A / 35 %
Einschaltdauer AC	105 A / 35 %
Spannbereich Elektrode	1 mm - 2,4 mm
Anschluss Steuerleitung	Burndy, 8-polig
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Schutzgasleitung	G 1/4“ RH, Überwurfmutter
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweiß-brenner, Up/Down, gasgekühlt	4,0	1	394-512292-10200	pro St.	E4	352,00 €
	8,0	1	394-512292-10208	pro St.	E4	421,00 €

TIG 150 GRIP GD RETOX HFL



- Einstellung und Anzeige von Schweißstrom und Programmen
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit und Ergonomie
- Nicht möglich bei Picotig 200 DC und Geräten mit Smart 2.0 Steuerung
- Maschinenseitig ist die Option „ON 12-polige Anschlussbuchse“ erforderlich

Einschaltdauer DC-	150 A / 35 %
Einschaltdauer AC	105 A / 35 %
Spannbereich Elektrode	1 mm - 2,4 mm
Anschluss Steuerleitung	Burndy, 12-polig
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Schutzgasleitung	G 1/4“ RH, Überwurfmutter
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Funktions-brenner, Retox, gasgekühlt	4,0	1	394-512291-10700	pro St.	E4	433,00 €
	8,0	1	394-512291-10708	pro St.	E4	504,00 €

TIG 200 GRIP GD HFL



- Doppeldrucktaste
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit und Ergonomie
- Maschinenseitig ist eine 5-polige Anschlussbuchse erforderlich
- Bei Verwendung an 8-poligen Schweißgeräten kann alternativ der Adapter „ADAP 8-5 POL" verwendet werden

Einschaltdauer DC-	200 A / 35 %
Einschaltdauer AC	140 A / 35 %
Spannbereich Elektrode	1,6 mm - 3,2 mm
Anschluss Steuerleitung	Tuchel, 5-polig
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Schutzgasleitung	G 1/4" RH, Überwurfmutter
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweißbrenner, gasgekühlt	4,0	1	394-510981-10600	pro St.	E4	264,00 €
	8,0	1	394-510981-10608	pro St.	E4	327,00 €

TIG 200 GRIP GD U/D HFL



- Einstellen von Schweißstrom, bei Synergic-Steuerung auch JOB-Umschaltung möglich
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit und Ergonomie
- Maschinenseitig ist eine 8-polige Anschlussbuchse erforderlich

Einschaltdauer DC-	200 A / 35 %
Einschaltdauer AC	140 A / 35 %
Ø Elektrode	1,6 mm - 3,2 mm
Anschluss Steuerleitung	Burndy, 8-polig
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Schutzgasleitung	G 1/4" RH, Überwurfmutter
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweißbrenner, Up/Down, gasgekühlt	4,0	1	394-510981-10200	pro St.	E4	322,00 €
	8,0	1	394-510981-10208	pro St.	E4	383,00 €

TIG 200 GRIP GD RETOX HFL



- Einstellung und Anzeige von Schweißstrom und Programmen
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit und Ergonomie
- Nicht möglich bei Picotig 200 DC und Geräten mit Smart 2.0 Steuerung
- Maschinenseitig ist die Option „ON 12-polige Anschlussbuchse" erforderlich

Einschaltdauer DC-	200 A / 35 %
Einschaltdauer AC	140 A / 35 %
Spannbereich Elektrode	1,6 mm - 3,2 mm
Anschluss Steuerleitung	Burndy, 12-polig
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Schutzgasleitung	G 1/4" RH, Überwurfmutter
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Funktionsbrenner, Retox, gasgekühlt	4,0	1	394-510981-10700	pro St.	E4	409,00 €
	8,0	1	394-510981-10708	pro St.	E4	496,00 €

WIG-Schweißbrenner - wassergekühlt

- Wassergekühlter WIG-Schweißbrenner mit hochflexiblem Schlauchpaket (High-Flex-Leder)
- Exzellente HF-Sicherheit

TIG 260 GRIP WD HFL



- Doppeldrucktaste
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit und Ergonomie
- Maschinenseitig ist eine 5-polige Anschlussbuchse erforderlich
- Bei Verwendung an 8-poligen Schweißgeräten kann alternativ der Adapter „ADAP 8-5 POL" verwendet werden

Einschaltdauer DC-	260 A / 100 %
Einschaltdauer AC	185 A / 100 %
Ø Elektrode	3,2 mm
Anschluss Steuerleitung	Tuchel, 5-polig
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Schutzgasleitung	G 1/4" RH, Überwurfmutter
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweiß-brenner, wassergekühlt	4,0	1	394-510990-10600	pro St.	E4	366,00 €
	8,0	1	394-510990-10608	pro St.	E4	447,00 €

TIG 260 GRIP Little WD HFL



- Besonders kompakte GRIP-Griffschale, bestens geeignet für schwer zugängliche Schweißaufgaben
- Doppeldrucktaste
- Maschinenseitig ist eine 5-polige Anschlussbuchse erforderlich
- Bei Verwendung an 8-poligen Schweißgeräten kann alternativ der Adapter „ADAP 8-5 POL" verwendet werden

Einschaltdauer DC-	260 A / 100 %
Einschaltdauer AC	185 A / 100 %
Ø Elektrode	3,2 mm
Anschluss Steuerleitung	Tuchel, 5-polig
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Schutzgasleitung	G 1/4" RH, Überwurfmutter
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweiß-brenner, wassergekühlt	4,0	1	394-510991-10600	pro St.	E4	387,00 €
	8,0	1	394-510991-10608	pro St.	E4	470,00 €

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

TIG 260 GRIP WD U/D HFL



- Einstellen von Schweißstrom, bei Synergic-Steuerung auch JOB-Umschaltung möglich
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit und Ergonomie
- Maschinenseitig ist eine 8-polige Anschlussbuchse erforderlich

Einschaltdauer DC-	260 A / 100 %
Einschaltdauer AC	185 A / 100 %
Spannbereich Elektrode	1 mm - 3,2 mm
Anschluss Steuerleitung	Burndy, 8-polig
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Schutzgasleitung	G 1/4" RH, Überwurfmutter
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweißbrenner, Up/Down, wassergekühlt	4,0	1	394-510990-10200	pro St.	E4	416,00 €
	8,0	1	394-510990-10208	pro St.	E4	498,00 €

TIG 260 GRIP Little WD U/D HFL



- Besonders kompakte GRIP-Griffschale, bestens geeignet für schwer zugängliche Schweißaufgaben
- Einstellen von Schweißstrom, bei Synergic-Steuerung auch JOB-Umschaltung möglich
- Maschinenseitig ist eine 8-polige Anschlussbuchse erforderlich

Einschaltdauer DC-	260 A / 100 %
Einschaltdauer AC	185 A / 100 %
Ø Elektrode	3,2 mm
Anschluss Steuerleitung	Burndy, 8-polig
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Schutzgasleitung	G 1/4" RH, Überwurfmutter
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweißbrenner, Up/Down, wassergekühlt	4,0	1	394-510991-10200	pro St.	E4	438,00 €
	8,0	1	394-510991-10208	pro St.	E4	520,00 €

TIG 260 GRIP WD RETOX HFL



- Einstellung und Anzeige von Schweißstrom und Programmen
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit und Ergonomie
- Nicht möglich bei Picotig 200 DC und Geräten mit Smart 2.0 Steuerung
- Maschinenseitig ist die Option „ON 12-polige Anschlussbuchse" erforderlich

Einschaltdauer DC-	260 A / 100 %
Einschaltdauer AC	185 A / 100 %
Spannbereich Elektrode	1 mm - 3,2 mm
Anschluss Steuerleitung	Burndy, 12-polig
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Schutzgasleitung	G 1/4" RH, Überwurfmutter
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Funktionsbrenner, Retox, wassergekühlt	4,0	1	394-510990-10700	pro St.	E4	521,00 €
	8,0	1	394-510990-10708	pro St.	E4	623,00 €

WIG-Schweißbrenner - wassergekühlt

TIG 450 GRIP WD HFL



- Doppeldrucktaste
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit und Ergonomie
- Maschinenseitig ist eine 5-polige Anschlussbuchse erforderlich
- Bei Verwendung an 8-poligen Schweißgeräten kann alternativ der Adapter „ADAP 8-5 POL" verwendet werden

Einschaltdauer DC-	400 A / 100 %
Einschaltdauer AC	280 A / 100 %
Spannbereich Elektrode	4,8 mm
Anschluss Steuerleitung	Tuchel, 5-polig
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Schutzgasleitung	G 1/4" RH, Überwurfmutter
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweiß-brenner, wassergekühlt	4,0	1	394-510993-10600	pro St.	E4	401,00 €
	8,0	1	394-510993-10608	pro St.	E4	490,00 €

TIG 450 GRIP WD U/D HFL



- Einstellen von Schweißstrom, bei Synergic-Steuerung auch JOB-Umschaltung möglich
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit und Ergonomie
- Maschinenseitig ist eine 8-polige Anschlussbuchse erforderlich

Einschaltdauer DC-	400 A / 100 %
Einschaltdauer AC	280 A / 100 %
Spannbereich Elektrode	1,6 mm - 4,8 mm
Anschluss Steuerleitung	Burndy, 8-polig
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Schutzgasleitung	G 1/4" RH, Überwurfmutter
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweiß-brenner, Up/Down, wassergekühlt	4,0	1	394-510993-10200	pro St.	E4	454,00 €
	8,0	1	394-510993-10208	pro St.	E4	546,00 €

TIG 450 GRIP WD RETOX HFL



- Einstellung und Anzeige von Schweißstrom und Programmen
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit und Ergonomie
- Nicht möglich bei Picotig 200 DC und Geräten mit Smart 2.0 Steuerung
- Maschinenseitig ist die Option „ON 12-polige Anschlussbuchse" erforderlich

Einschaltdauer DC-	400 A / 100 %
Einschaltdauer AC	280 A / 100 %
Anschluss Steuerleitung	Burndy, 12-polig
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Schutzgasleitung	G 1/4" RH, Überwurfmutter
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Funktions-brenner, Retox, wassergekühlt	4,0	1	394-510993-10700	pro St.	E4	523,00 €
	8,0	1	394-510993-10708	pro St.	E4	620,00 €

TIG 450SC GRIP WD HFL



- Supercool / leistungsgesteigerte Brennervariante
- Doppeldrucktaste
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit und Ergonomie
- Maschinenseitig ist eine 5-polige Anschlussbuchse erforderlich
- Bei Verwendung an 8-poligen Schweißgeräten kann alternativ der Adapter „ADAP 8-5 POL" verwendet werden

Einschaltdauer DC-	450 A / 100 %
Einschaltdauer AC	320 A / 100 %
Spannbereich Elektrode	1,6 mm - 4,8 mm
Anschluss Steuerleitung	Tuchel, 5-polig
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Schutzgasleitung	G 1/4" RH, Überwurfmutter
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweißbrenner, wassergekühlt	4,0	1	394-511016-10600	pro St.	E4	428,00 €
	8,0	1	394-511016-10608	pro St.	E4	529,00 €

TIG 450SC GRIP WD U/D HFL



- Supercool / leistungsgesteigerte Brennervariante
- Einstellen von Schweißstrom, bei Synergic-Steuerung auch JOB-Umschaltung möglich
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit und Ergonomie
- Maschinenseitig ist eine 8-polige Anschlussbuchse erforderlich

Einschaltdauer DC-	450 A / 100 %
Einschaltdauer AC	320 A / 100 %
Spannbereich Elektrode	4,8 mm
Anschluss Steuerleitung	Burndy, 8-polig
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Schutzgasleitung	G 1/4" RH, Überwurfmutter
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Schweißbrenner, Up/Down, wassergekühlt	4,0	1	394-511016-10200	pro St.	E4	488,00 €
	8,0	1	394-511016-10208	pro St.	E4	589,00 €

TIG 450SC GRIP WD RETOX HFL



- Supercool / leistungsgesteigerte Brennervariante
- Einstellung und Anzeige von Schweißstrom und Programmen
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit und Ergonomie
- Nicht möglich bei Picotig 200 DC und Geräten mit Smart 2.0 Steuerung
- Maschinenseitig ist die Option „ON 12-polige Anschlussbuchse" erforderlich

Einschaltdauer DC-	450 A / 100 %
Einschaltdauer AC	320 A / 100 %
Anschluss Steuerleitung	Burndy, 12-polig
Brenneranschluss	Dezentral 35 mm² (Ø-Dorn 13 mm)
Schutzgasleitung	G 1/4" RH, Überwurfmutter
Zulassungen	CE

Bezeichnung	Länge Schlauchpaket m	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
WIG-Funktionsbrenner, Retox, wassergekühlt	4,0	1	394-511016-10700	pro St.	E4	548,00 €
	8,0	1	394-511016-10708	pro St.	E4	630,00 €

Steuerungsübersicht Microplasma



Schweißverfahren		Plasma
		WIG DC
Betriebsarten		2-Takt
		4-Takt
		spotArc
		spotmatic
Pulsart		Pulsautomatik
		Sekundenpuls
		kHz-Pulsen
JOB-Anzahl		100

- **Einknopfbedienung**
- Anwahl Schweißablauf und Einstellung der Parameter über Click-Wheel, oder klassisch über Ablauftasten (Vor/Zurück)
- Expertmenü für erweiterte Einstellungen der Schweißparameter

Microplasma-2 25 | 55 | 105



Comfort 2.0 P



- Microplasma-Schweißgerät mit Standard-Gasdosiereinheit
- **Standard-Gasdosiereinheit für Plasmagas und Schutzgas**:
- Einstellbereich Plasmagas 0,1 l/min bis 0,9 l/min
- Einstellbereich Schutzgas 1,0 l/min bis 17 l/min
- **Verfahren und Funktionen**
- Plasma- und WIG-Schweißen
- Plasma- und WIG-Pulsschweißen
- Plasma- und WIG-Pulsen bis in den kHz-Bereich - ermöglicht hohe Schweißgeschwindigkeit mit minimiertem Wärmeeintrag durch eingeschnürten Lichtbogen
- Plasma- und WIG-Schweißstrom in 0,1 A Schritten einstellbar
- Pilotlichtbogenstrom getrennt einstellbar für Startphase, Schweißphase, Endkrater und Schweißpause
- Temperatur-, Durchfluss- und Drucküberwachung des Kühlmittelkreislaufes
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Punktschweiß-/Heft-Funktion (spotArc / spotmatic)
- Spotmatic - bis 50% der Heftzeit sparen (ausschließlich WIG)
- Einstellbare Upslope- und Downslope-Zeit
- Einstellbare Gasvor- und Gasnachströmzeit
- **Ihre Vorteile**
- Kein Zukauf von Kennlinien, alle Kennlinien für diesen Maschinentyp sind ab Werk im Lieferumfang enthalten
- Vertauschungssichere Anschlüsse für alle Medien
- Schweißbrenneranschluss über Schnellkupplung
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller
- Zwei Anschlüsse für Systembus (z.B. für ewm Xnet)
- Alle Steuerungselemente und Anschlüsse für Schweißbrenner, Fernsteller und Werkstückleitung befinden sich im direkten Zugriff an der Gerätefront
- Microplasma und Cool 50 MPW50 fahrbar mit Trolly 55-6
- Kein zusätzlicher Netzanschluss des Kühlmoduls notwendig. Die Stromversorgung des Cool 50 MPW50 erfolgt über die Microplasma
- Bei höheren Strömen, Einschaltdauern und Umgebungstemperaturen kann alternativ ein separates Rückkühlgerät eingesetzt werden (Das Rückkühlgerät passt nicht unter die Microplasma und nicht auf den Trolly 55-6)
- Optional über LAN oder WiFi Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- 3,5 m Netzzuleitung mit 16 A Schuko-Stecker
- Bitte beachten Sie vor dem Schweißen immer die Hinweise in den Betriebsanleitungen des verwendeten Brenners und des Schweißgerätes

Ausführung	Microplasma 25-2	Microplasma 55-2	Microplasma 105-2
Einstellbereich Schweißstrom	0,3 A - 20 A	0,3 A - 50 A	0,3 A - 100 A
Einschaltdauer 40 °C	–		100 A / 60 %
	20 A / 100 % 70 A / 100 %	50 A / 100 % 70 A / 100 %	70 A / 100 %
Leerlaufspannung	95 V		
Netzspannung	1 x 230 V (-40 % - +15 %)		
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz		
Empf. Generatorleistung	2 kVA	4,2 kVA	7,8 kVA
Schutzart	IP23		
Sicherheitskennzeichnung	S CE EAC		
EMV Klasse	A		
Maße (L x B x H)	625 mm x 377 mm x 531 mm		
	24,606 inch x 14,843 inch x 20,906 inch		
Gewicht	36,2 kg		
	79,821 lbs		
Normen	IEC 60974-1, -3, -10 CL.A		

Microplasma-2 25 | 55 | 105

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Microplasma 25-2	Microplasma-Schweißgerät mit Standard-Gasdosiereinheit	090-007030-00502	stk	M1	**6.914,00 €**
Cool 50 MPW50	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	090-008818-00502	stk	M1	**1.231,00 €**
PHW 20 3 m 5P	Plasmaschweißbrenner	394-003872-00000	stk	A3	**1.241,00 €**
EAG PHW 20	Elektrodeneinstelllehre	394-001119-00000	stk	A3	**24,25 €**
WK16mm² Ø 9 mm 170A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	094-005314-00000	stk	M12	**26,80 €**
GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
G1/4"+G3/8" 2 m		092-000525-00001	stk	A2	**26,00 €**
Maxex AR/MIX 200bar 30m³ G1/4"	Flaschendruckminderer „Maxex"	096-000000-00000	stk	E1	**171,20 €**
Maxex Hydrogen 200bar 30m³ G3/8"L	Flaschendruckminderer	096-000001-00000	stk	E1	**171,20 €**
Trolly 55-6 DF	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Kühlmodul und zwei Gasflaschen	090-008826-00000	stk	M1	**711,00 €**
KF 23E-5	Kühlflüssigkeit bis -10 °C (14 °F), 5 l	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
ADAP3 G1/4-G1/4 LKS	Gewindeadapter zum Anschluss von Gasschläuchen mit 1/4" Linksgewinde an Schweißgeräte mit Anschlussnippel 1/4" Rechtsgewinde	094-001652-00000	stk	E1	**15,40 €**
				Summe	**10.569,45 €**

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Microplasma 55-2	Microplasma-Schweißgerät mit Standard-Gasdosiereinheit	090-007031-00502	stk	M1	**7.135,00 €**
Cool 50 MPW50	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	090-008818-00502	stk	M1	**1.231,00 €**
PHW 100 3 m 5P	Plasma-Handschweißbrenner ohne Einstelllehre	394-003843-00000	stk	A3	**1.270,00 €**
EAG PHW100/150	Elektrodeneinstelllehre	094-008262-00000	stk	A3	**33,30 €**
WK16mm² Ø 9 mm 170A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	094-005314-00000	stk	M12	**26,80 €**
GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
G1/4"+G3/8" 2 m		092-000525-00001	stk	A2	**26,00 €**
Maxex AR/MIX 200bar 30m³ G1/4"	Flaschendruckminderer „Maxex"	096-000000-00000	stk	E1	**171,20 €**
Maxex Hydrogen 200bar 30m³ G3/8"L	Flaschendruckminderer	096-000001-00000	stk	E1	**171,20 €**
Trolly 55-6 DF	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Kühlmodul und zwei Gasflaschen	090-008826-00000	stk	M1	**711,00 €**
KF 23E-5	Kühlflüssigkeit bis -10 °C (14 °F), 5 l	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
ADAP3 G1/4-G1/4 LKS	Gewindeadapter zum Anschluss von Gasschläuchen mit 1/4" Linksgewinde an Schweißgeräte mit Anschlussnippel 1/4" Rechtsgewinde	094-001652-00000	stk	E1	**15,40 €**
				Summe	**10.828,50 €**

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Microplasma 105-2	Microplasma-Schweißgerät mit Standard-Gasdosiereinheit	090-007032-00502	stk	M1	**7.355,00 €**
Cool 50 MPW50	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	090-008818-00502	stk	M1	**1.231,00 €**
PHW 100 3 m 5P	Plasma-Handschweißbrenner ohne Einstelllehre	394-003843-00000	stk	A3	**1.270,00 €**
EAG PHW100/150	Elektrodeneinstelllehre	094-008262-00000	stk	A3	**33,30 €**
WK16mm² Ø 9 mm 170A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	094-005314-00000	stk	M12	**26,80 €**
GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
G1/4"+G3/8" 2 m		092-000525-00001	stk	A2	**26,00 €**
Maxex AR/MIX 200bar 30m³ G1/4"	Flaschendruckminderer „Maxex"	096-000000-00000	stk	E1	**171,20 €**
Maxex Hydrogen 200bar 30m³ G3/8"L	Flaschendruckminderer	096-000001-00000	stk	E1	**171,20 €**
Trolly 55-6 DF	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Kühlmodul und zwei Gasflaschen	090-008826-00000	stk	M1	**711,00 €**
KF 23E-5	Kühlflüssigkeit bis -10 °C (14 °F), 5 l	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
ADAP3 G1/4-G1/4 LKS	Gewindeadapter zum Anschluss von Gasschläuchen mit 1/4" Linksgewinde an Schweißgeräte mit Anschlussnippel 1/4" Rechtsgewinde	094-001652-00000	stk	E1	**15,40 €**
				Summe	**11.048,50 €**

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Microplasma-2 PG 25 | 55 | 105



Comfort 2.0 P



- Microplasma-Schweißgerät mit Präzisions-Gasdosiereinheit
- **Hysteresefreie Präzisions-Gasdosiereinheit für Plasmagas und Schutzgas mit 15-gängigen Regelventilen fürgenauesteEinstellung der Gas-Durchflussmenge. Empfohlen für Präzisions-Schweißungen auch im unteren Strombereich**
- Einstellbereich Plasmagas 0,1 l/min bis 1,1 l/min (Toleranz +/- 2% vom Endwert)
- Einstellbereich Schutzgas 3,5 l/min bis 20 l/min (Toleranz +/- 2% vom Endwert)
- **Verfahren und Funktionen**
- Plasma- und WIG-Schweißen
- Plasma- und WIG-Pulsschweißen
- Plasma- und WIG-Pulsen bis in den kHz-Bereich - ermöglicht hohe Schweißgeschwindigkeit mit minimiertem Wärmeeintrag durch eingeschnürten Lichtbogen
- Plasma- und WIG-Schweißstrom in 0,1 A Schritten einstellbar
- Pilotlichtbogenstrom getrennt einstellbar für Startphase, Schweißphase, Endkrater und Schweißpause
- Temperatur-, Durchfluss- und Drucküberwachung des Kühlmittelkreislaufes
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Punktschweiß-/Heft-Funktion (spotArc / spotmatic)
- Spotmatic - bis 50% der Heftzeit sparen (ausschließlich WIG)
- Einstellbare Upslope- und Downslope-Zeit
- Einstellbare Gasvor- und Gasnachströmzeit
- **Ihre Vorteile**
- Kein Zukauf von Kennlinien, alle Kennlinien für diesen Maschinentyp sind ab Werk im Lieferumfang enthalten
- Vertauschungssichere Anschlüsse für alle Medien
- Schweißbrenneranschluss über Schnellkupplung
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller
- Zwei Anschlüsse für Systembus (z.B. für ewm Xnet)
- Alle Steuerungselemente und Anschlüsse für Schweißbrenner, Fernsteller und Werkstückleitung befinden sich im direkten Zugriff an der Gerätefront
- Microplasma und Cool 50 MPW50 fahrbar mit Trolly 55-6
- Kein zusätzlicher Netzanschluss des Kühlmoduls notwendig. Die Stromversorgung des Cool 50 MPW50 erfolgt über die Microplasma
- Bei höheren Strömen, Einschaltdauern und Umgebungstemperaturen kann alternativ ein separates Rückkühlgerät eingesetzt werden (Das Rückkühlgerät passt nicht unter die Microplasma und nicht auf den Trolly 55-6)
- Optional über LAN oder WiFi Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- 3,5 m Netzzuleitung mit 16 A Schuko-Stecker
- Bitte beachten Sie vor dem Schweißen immer die Hinweise in den Betriebsanleitungen des verwendeten Brenners und des Schweißgerätes

Ausführung	Microplasma 25-2 PG	Microplasma 55-2 PG	Microplasma 105-2 PG
Einstellbereich Schweißstrom	0,3 A - 20 A	0,3 A - 50 A	0,3 A - 100 A
Einschaltdauer 40 °C	–	–	100 A / 60 %
	20 A / 100 % 70 A / 100 %	50 A / 100 % 70 A / 100 %	70 A / 100 %
Leerlaufspannung	95 V		
Netzspannung	1 x 230 V (-40 % - +15 %)		
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz		
Empf. Generatorleistung	2 kVA	4,2 kVA	7,8 kVA
Schutzart	IP23		
Sicherheitskennzeichnung	S CE EAC		
EMV Klasse	A		
Maße (L x B x H)	625 mm x 377 mm x 531 mm		
	24,606 inch x 14,843 inch x 20,906 inch		
Gewicht	36 kg		
	79,38 lbs		
Normen	IEC 60974-1, -3, -10 CL.A		

Microplasma-2 PG 25 | 55 | 105

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Microplasma 25-2 PG	Microplasma-Schweißgerät mit Präzisions-Gasdosiereinheit	090-007036-00502	stk	M1	**7.996,00 €**
Cool 50 MPW50	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	090-008818-00502	stk	M1	**1.231,00 €**
PHW 20 3 m 5P	Plasmaschweißbrenner	394-003872-00000	stk	A3	**1.241,00 €**
EAG PHW 20	Elektrodeneinstelllehre	394-001119-00000	stk	A3	**24,25 €**
WK16mm² Ø 9 mm 170A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	094-005314-00000	stk	M12	**26,80 €**
GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
G1/4"+G3/8" 2 m		092-000525-00001	stk	A2	**26,00 €**
Maxex AR/MIX 200bar 30m³ G1/4"	Flaschendruckminderer „Maxex"	096-000000-00000	stk	E1	**171,20 €**
Maxex Hydrogen 200bar 30m³ G3/8"L	Flaschendruckminderer	096-000001-00000	stk	E1	**171,20 €**
Trolly 55-6 DF	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Kühlmodul und zwei Gasflaschen	090-008826-00000	stk	M1	**711,00 €**
KF 23E-5	Kühlflüssigkeit bis -10 °C (14 °F), 5 l	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
ADAP3 G1/4-G1/4 LKS	Gewindeadapter zum Anschluss von Gasschläuchen mit 1/4" Linksgewinde an Schweißgeräte mit Anschlussnippel 1/4" Rechtsgewinde	094-001652-00000	stk	E1	**15,40 €**
				Summe	**11.651,45 €**

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Microplasma 55-2 PG	Microplasma-Schweißgerät mit Präzisions-Gasdosiereinheit	090-007037-00502	stk	M1	**8.216,00 €**
Cool 50 MPW50	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	090-008818-00502	stk	M1	**1.231,00 €**
PHW 100 3 m 5P	Plasma-Handschweißbrenner ohne Einstelllehre	394-003843-00000	stk	A3	**1.270,00 €**
EAG PHW100/150	Elektrodeneinstelllehre	094-008262-00000	stk	A3	**33,30 €**
WK16mm² Ø 9 mm 170A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	094-005314-00000	stk	M12	**26,80 €**
GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
G1/4"+G3/8" 2 m		092-000525-00001	stk	A2	**26,00 €**
Maxex AR/MIX 200bar 30m³ G1/4"	Flaschendruckminderer „Maxex"	096-000000-00000	stk	E1	**171,20 €**
Maxex Hydrogen 200bar 30m³ G3/8"L	Flaschendruckminderer	096-000001-00000	stk	E1	**171,20 €**
Trolly 55-6 DF	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Kühlmodul und zwei Gasflaschen	090-008826-00000	stk	M1	**711,00 €**
KF 23E-5	Kühlflüssigkeit bis -10 °C (14 °F), 5 l	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
ADAP3 G1/4-G1/4 LKS	Gewindeadapter zum Anschluss von Gasschläuchen mit 1/4" Linksgewinde an Schweißgeräte mit Anschlussnippel 1/4" Rechtsgewinde	094-001652-00000	stk	E1	**15,40 €**
				Summe	**11.909,50 €**

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Microplasma 105-2 PG	Microplasma-Schweißgerät mit Präzisions-Gasdosiereinheit	090-007038-00502	stk	M1	**8.437,00 €**
Cool 50 MPW50	Kühlmodul mit Kreiselpumpe	090-008818-00502	stk	M1	**1.231,00 €**
PHW 100 3 m 5P	Plasma-Handschweißbrenner ohne Einstelllehre	394-003843-00000	stk	A3	**1.270,00 €**
EAG PHW100/150	Elektrodeneinstelllehre	094-008262-00000	stk	A3	**33,30 €**
WK16mm² Ø 9 mm 170A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	094-005314-00000	stk	M12	**26,80 €**
GH 2x1/4" 2m	Gasschlauch	094-000010-00001	stk	E1	**18,00 €**
G1/4"+G3/8" 2 m		092-000525-00001	stk	A2	**26,00 €**
Maxex AR/MIX 200bar 30m³ G1/4"	Flaschendruckminderer „Maxex"	096-000000-00000	stk	E1	**171,20 €**
Maxex Hydrogen 200bar 30m³ G3/8"L	Flaschendruckminderer	096-000001-00000	stk	E1	**171,20 €**
Trolly 55-6 DF	Transportwagen für eine Stromquelle, ein Kühlmodul und zwei Gasflaschen	090-008826-00000	stk	M1	**711,00 €**
KF 23E-5	Kühlflüssigkeit bis -10 °C (14 °F), 5 l	094-000530-00005	stk	M1	**19,60 €**
ADAP3 G1/4-G1/4 LKS	Gewindeadapter zum Anschluss von Gasschläuchen mit 1/4" Linksgewinde an Schweißgeräte mit Anschlussnippel 1/4" Rechtsgewinde	094-001652-00000	stk	E1	**15,40 €**
				Summe	**12.130,50 €**

Plasma-Schweißbrenner

PHW 20



- Sehr kleiner wassergekühlter, leistungsfähiger Mikroplasmaschweißbrenner
- Plasmaschweißen von Folien, Drähten und Sieben aus hochlegierten Stählen, Nickel-, Kupfer- und Titanlegierungen von 0,05 mm bis 1 mm Stärke
- Prädestiniert zum feinfühligen Schweißen von feinsten Drähten und Folien, sich der Lichtbogen selbst bei minimalen Schweißströmen äußerst stabil ausbildet
- **Verschleißteile Dental:**
- Zum Schweißen kleiner Drähte im Bereich Zahnspange, Inlay, Zahnersatz usw.
- Für kleine Ströme bis 15 A
- Herausstehende Plasmadüse
- Standardverschleißteile sind für Ströme zwischen 15 und 25 Ampere geeignet
- Bitte verwenden Sie immer eine Elektrodeneinstelllehre, um ein optimales Schweißergebnis sicher zu stellen

Einschaltdauer DC-	20 A / 100 %
Anschluss	Tuchel, 5-polig
Länge Schlauchpaket	3 m
Zulassungen	CE
Ø Düse	0,5 mm - 1,2 mm

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Plasmaschweißbrenner	1	394-003872-00000	pro St.	A3	1.241,00 €

PHW 100



- Wassergekühlter Plasma-Schweißbrenner
- Höhere Belastbarkeit der Plasmadüsen durch optimiertes Kühlsystem
- Reduzierte Betriebskosten, hohe Standzeit der Plasmadüsen durch großflächigen, gewindelosen Aufnahmekegel im Brennerkörper und zusätzliche Wärmeabfuhr über die an der Plasmadüse anliegende Gaslinse
- Dank maximaler Miniaturisierung der Komponenten: Kompakte Brennerform und kleiner Brennerkopfdurchmesser für optimale Handhabung bei größtmöglicher Leistung
- Durch umfangreiches Zubehör für alle gängigen und die meisten Spezialanwendungen bestens geeignet
- Bitte verwenden Sie immer eine Elektrodeneinstelllehre, um ein optimales Schweißergebnis sicher zu stellen

Einschaltdauer DC-	100 A / 100 %
Einschaltdauer AC	80 A / 100 %
Einschaltdauer DC+	35 A / 100 %
Anschluss	Tuchel, 5-polig
Länge Schlauchpaket	3 m
Zulassungen	CE
Ø Düse	0,5 mm - 1,2 mm

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Plasma-Handschweißbrenner ohne Einstelllehre	1	394-003843-00000	pro St.	A3	1.270,00 €

ON Adap Microplasma new



Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Adapter zum Anschluss eines Schweißbrenners mit Schraubkupplung an Microplasma 25/55/105	1	092-003539-00000	stk	B2	168,00 €

Fernsteller - WIG/Plasma-Fernsteller

RT50



- Mit dem Fernsteller RT50 7POL können Geräte mit 7-poligem Anschluss mit einer zweiten mobilen Bedienung ausgerüstet werden
- Robustes Metallgehäuse mit Gummifüßen, Haltebügel und Haltemagnet, 7-polige Anschlussbuchse
- Lieferung erfolgt ohne Kabel, bitte Anschlusskabel separat bestellen

Maße in mm	115 x 235 x 300
Gewicht	3,2 kg
Anschluss	7-polig

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fernsteller, kompletter Funktionsumfang	1	090-008793-00000	stk	M1	919,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000235-00502	365
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000235-00504	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000243-00502	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000243-00504	365
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000238-00502	353
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000238-00504	353
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000244-00502	353
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000244-00504	353
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	367
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	367
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	367
Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	367
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	367
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

RTG1



- Fernsteller, Strom
- Stufenlos einstellbarer Schweißstrom (0 % bis 100 %) in Abhängigkeit vom vorgewählten Hauptstrom am Schweißgerät.
- Mit vormontiertem 5 m oder 10 m Anschlusskabel
- Arbeitspunkteinstellung direkt am Schweißplatz

Gewicht	0,7 kg
Anschluss	19-polig
Maße LxBxH in mm	225 x 70 x 60

Bezeichnung	Kabellänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fernsteller, Strom	5,0	1	090-008106-00000	stk	M1	246,00 €
	10,0	1	090-008106-00010	stk	M1	300,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Microplasma 105	090-007029-00502	388
Microplasma 25	090-007027-00502	388
Microplasma 55	090-007028-00502	388
Pico 180 puls	090-002003-00502	421
Pico 220 cel puls	090-002057-00502	422
Pico 300 cel	090-002043-00502	423
Pico 300 cel pws	090-002044-00502	423
Pico 300 cel pws svrd 12V	090-002044-00504	423
Pico 300 cel pws vrd 12V	090-002044-00503	423
Pico 300 cel svrd 12V	090-002043-00504	423
Pico 300 cel vrd 12V	090-002043-00503	423
Pico 350 cel puls	090-002060-00502	424
Picotig 200 puls TG	090-002058-00502	341
Picotig 200 AC/DC puls 5P TG	090-000188-00502	345
Picotig 200 AC/DC puls 8P TG	090-000188-00504	345
Taurus 400 Basic TDG	090-005446-00502	189
Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 5P	090-000261-00502	349
Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 8P	090-000261-00504	349
Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 5P	090-000262-00502	349
Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 8P	090-000262-00504	349
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000239-00502	363
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000239-00504	363
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000241-00502	363
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000241-00504	363
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000240-00502	351
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000240-00504	351
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000242-00502	351
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000242-00504	351
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000235-00502	365
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000235-00504	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000243-00502	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000243-00504	365
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000238-00502	353
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000238-00504	353
Tetrix 300 Comfort TM	090-000099-00502	358
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000244-00502	353
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000244-00504	353
Tetrix 300 Smart TM	090-000125-00502	358
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	356
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	367
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356

Fernsteller - WIG/Plasma-Fernsteller

RT1



- Fernsteller, Strom
- Stufenlos einstellbarer Schweißstrom (0 % bis 100 %) in Abhängigkeit vom vorgewählten Hauptstrom am Schweißgerät.
- Arbeitspunkteinstellung direkt am Schweißplatz
- Robustes Metallgehäuse mit Gummifüßen, Haltebügel und Haltemagnet
- Lieferung erfolgt ohne Kabel, bitte Anschlusskabel separat bestellen

Gewicht	1,2 kg
Anschluss	19-polig
Maße LxBxH in mm	180 x 100 x 70

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fernsteller, Strom	1	090-008097-00000	stk	M1	180,50 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Microplasma 105	090-007029-00502	388
Microplasma 25	090-007027-00502	388
Microplasma 55	090-007028-00502	388
Pico 180 puls	090-002003-00502	421
Pico 220 cel puls	090-002057-00502	422
Pico 300 cel	090-002043-00502	423
Pico 300 cel pws	090-002044-00502	423
Pico 300 cel pws svrd 12V	090-002044-00504	423
Pico 300 cel pws vrd 12V	090-002044-00503	423
Pico 300 cel svrd 12V	090-002043-00504	423
Pico 300 cel vrd 12V	090-002043-00503	423
Pico 350 cel puls	090-002060-00502	424
Pico 350 cel puls pws	090-002061-00502	425
Pico 350 cel puls pws dgs	090-002127-00502	426
Pico 350 cel puls pws vrd (AUS)	090-002061-28503	425
Pico 350 cel puls vrd (AUS)	090-002060-28503	424
Picotig 200 puls TG	090-002058-00502	341
Picotig 200 AC/DC puls 5P TG	090-000188-00502	345
Picotig 200 AC/DC puls 8P TG	090-000188-00504	345
Picotig 200 MV puls TG	090-002059-00502	342
Taurus 400 Basic TDG	090-005446-00502	189
Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 5P	090-000261-00502	349
Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 8P	090-000261-00504	349
Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 5P	090-000262-00502	349
Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 8P	090-000262-00504	349
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000239-00502	363
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000239-00504	363
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000241-00502	363
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000241-00504	363
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000240-00502	351
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000240-00504	351
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000242-00502	351
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000242-00504	351
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000235-00502	365
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000235-00504	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000243-00502	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000243-00504	365
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000238-00502	353
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000238-00504	353
Tetrix 300 Comfort TM	090-000099-00502	358
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000244-00502	353
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000244-00504	353
Tetrix 300 Smart TM	090-000125-00502	358
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	367
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	367
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	367
Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	367
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	367
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

RTP1



- Fernsteller, Puls-, Punkt- und Pausenzeit stufenlos einstellbar
- Stufenlos einstellbarer Schweißstrom (0 % bis 100 %) in Abhängigkeit vom vorgewählten Hauptstrom am Schweißgerät.
- Pulsen / Punkten / Normal
- Arbeitspunkteinstellung direkt am Schweißplatz
- Robustes Metallgehäuse mit Gummifüßen, Haltebügel und Haltemagnet
- Lieferung erfolgt ohne Kabel, bitte Anschlusskabel separat bestellen

Gewicht	1,5 kg
Anschluss	19-polig
Maße LxBxH in mm	260 x 147 x 75

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fernsteller, Punkten/Pulsen	1	090-008098-00000	stk	M1	402,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Microplasma 105	090-007029-00502	388
Microplasma 25	090-007027-00502	388
Microplasma 55	090-007028-00502	388
Picotig 200 AC/DC puls 5P TG	090-000188-00502	345
Picotig 200 AC/DC puls 8P TG	090-000188-00504	345
Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 5P	090-000261-00502	349
Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 8P	090-000261-00504	349
Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 5P	090-000262-00502	349
Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 8P	090-000262-00504	349
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000239-00502	363
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000239-00504	363
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000241-00502	363
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000241-00504	363
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000240-00502	351
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000240-00504	351
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000242-00502	351
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000242-00504	351
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000235-00502	365
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000235-00504	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000243-00502	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000243-00504	365
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000238-00502	353
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000238-00504	353
Tetrix 300 Comfort TM	090-000099-00502	358

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000244-00502	353
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000244-00504	353
Tetrix 300 Smart TM	090-000125-00502	358
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	367
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	367
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	367
Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	367
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	367
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356

Fernsteller - WIG/Plasma-Fernsteller

RTP2



- Stufenlos einstellbarer Schweißstrom (0 % bis 100 %) in Abhängigkeit vom vorgewählten Hauptstrom am Schweißgerät.
- Pulsen / Punkten / Normal
- Frequenz und Punktzeit stufenlos einstellbar.
- Grobeinstellung der Taktfrequenz.
- Puls- / Pause- Verhältnis (Balance) von 10 % - 90 % einstellbar.
- Arbeitspunkteinstellung direkt am Schweißplatz
- Robustes Metallgehäuse mit Gummifüßen, Haltebügel und Haltemagnet
- Lieferung erfolgt ohne Kabel, bitte Anschlusskabel separat bestellen

Gewicht	ca.1,5 kg
Anschluss	19-polig
Maße LxBxH in mm	260 x 147 x 75

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fernsteller, Punkten/Pulsen	1	090-008099-00000	stk	M1	589,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Picotig 200 AC/DC puls 5P TG	090-000188-00502	345
Picotig 200 AC/DC puls 8P TG	090-000188-00504	345
Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 5P	090-000261-00502	349
Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 8P	090-000261-00504	349
Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 5P	090-000262-00502	349
Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 8P	090-000262-00504	349
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000239-00502	363
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000239-00504	363
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000241-00502	363
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000241-00504	363
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000240-00502	351
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000240-00504	351
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000242-00502	351
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000242-00504	351
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000235-00502	365
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000235-00504	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000243-00502	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000243-00504	365
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000238-00502	353
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000238-00504	353
Tetrix 300 Comfort TM	090-000099-00502	358
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000244-00502	353
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000244-00504	353

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 300 Smart TM	090-000125-00502	358
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	367
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	367
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	367
Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	367
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	367
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

RTP3



- Stufenlos einstellbarer Schweißstrom (0 % bis 100 %) in Abhängigkeit vom vorgewählten Hauptstrom am Schweißgerät.
- Fernsteller, Pulsen / SpotArc-Punkten / Normal
- Frequenz und Punktzeit stufenlos einstellbar.
- Grobeinstellung der Taktfrequenz.
- Puls- / Pause- Verhältnis (Balance) von 10 % - 90 % einstellbar.
- Arbeitspunkteinstellung direkt am Schweißplatz
- Robustes Metallgehäuse mit Gummifüßen, Haltebügel und Haltemagnet
- Lieferung erfolgt ohne Kabel, bitte Anschlusskabel separat bestellen

Gewicht	1,5 kg
Anschluss	19-polig
Maße LxBxH in mm	260 x 147 x 75

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fernsteller, spotArc, Punkten/ Pulsen	1	090-008211-00000	stk	M1	617,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Picotig 200 AC/DC puls 5P TG	090-000188-00502	345
Picotig 200 AC/DC puls 8P TG	090-000188-00504	345
Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 5P	090-000261-00502	349
Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 8P	090-000261-00504	349
Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 5P	090-000262-00502	349
Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 8P	090-000262-00504	349
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000239-00502	363
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000239-00504	363
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000241-00502	363
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000241-00504	363
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000240-00502	351
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000240-00504	351
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000242-00502	351
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000242-00504	351
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000235-00502	365
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000235-00504	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000243-00502	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000243-00504	365
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000238-00502	353
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000238-00504	353
Tetrix 300 Comfort TM	090-000099-00502	358
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000244-00502	353

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000244-00504	353
Tetrix 300 Smart TM	090-000125-00502	358
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	367
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	367
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	367
Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	367
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	367
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356

Fernsteller - WIG/Plasma-Fernsteller

RTAC1



- AC-Balance (Verhältnis positive/negative Halbwelle) von +15% bis -15% einstellbar.
- AC-Frequenz des Schweißstromes stufenlos einstellbar.
- Stufenlos einstellbarer Schweißstrom (0 % bis 100 %) in Abhängigkeit vom vorgewählten Hauptstrom am Schweißgerät.
- Arbeitspunkteinstellung direkt am Schweißplatz
- Robustes Metallgehäuse mit Gummifüßen, Haltebügel und Haltemagnet
- Lieferung erfolgt ohne Kabel, bitte Anschlusskabel separat bestellen

Anschluss	19-polig
Maße LxBxH in mm	260 x 150 x 75

Bezeichnung	Gewicht kg	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fernsteller, Strom/Balance/ Frequenz	1,1	1	090-008197-00000	stk	M1	380,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000235-00502	365
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000235-00504	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000243-00502	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000243-00504	365
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	367
Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	367
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367
Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	367
Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	367
Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	367

RT PWS 1



- Stufenlos einstellbarer Schweißstrom (0 % bis 100 %) in Abhängigkeit vom vorgewählten Hauptstrom am Schweißgerät.
- Polwendeschalter, geeignet für Geräte mit PWS - Funktion.
- Arbeitspunkteinstellung direkt am Schweißplatz
- Lieferung erfolgt ohne Kabel, bitte Anschlusskabel separat bestellen

Gewicht	0,42 kg
Anschluss	19-polig
Maße LxBxH in mm	118 x 118 x 94

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fernsteller, Fallnaht, Strom Polwendung	1	090-008199-00000	stk	M1	348,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico 300 cel	090-002043-00502	423
Pico 300 cel pws	090-002044-00502	423
Pico 300 cel pws svrd 12V	090-002044-00504	423
Pico 300 cel pws vrd 12V	090-002044-00503	423
Pico 300 cel vrd 12V	090-002043-00503	423
Pico 350 cel puls	090-002060-00502	424
Pico 350 cel puls pws	090-002061-00502	425
Pico 350 cel puls pws dgs	090-002127-00502	426
Pico 350 cel puls pws vrd (AUS)	090-002061-28503	425
Pico 350 cel puls vrd (AUS)	090-002060-28503	424

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	367
Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	367
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367
Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	367
Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	367
Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	367

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

RTF1



- Stufenlos einstellbarer Schweißstrom (0 % bis 100 %) in Abhängigkeit vom vorgewählten Hauptstrom am Schweißgerät.
- Schweißvorgang Start / Stopp
- Arbeitspunkteinstellung direkt am Schweißplatz

Kabellänge	5
Anschluss	19-polig

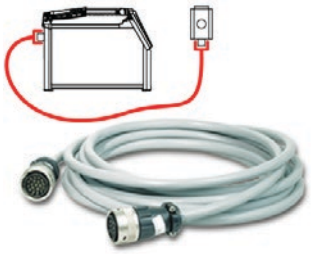
Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fußfernsteller, Strom, mit Anschlusskabel	1	094-006680-00000	stk	M1	504,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Microplasma 105	090-007029-00502	388
Microplasma 25	090-007027-00502	388
Microplasma 55	090-007028-00502	388
Pico 180 puls	090-002003-00502	421
Pico 220 cel puls	090-002057-00502	422
Pico 300 cel	090-002043-00502	423
Pico 300 cel pws	090-002044-00502	423
Pico 300 cel pws svrd 12V	090-002044-00504	423
Pico 300 cel pws vrd 12V	090-002044-00503	423
Pico 300 cel svrd 12V	090-002043-00504	423
Pico 300 cel vrd 12V	090-002043-00503	423
Pico 350 cel puls	090-002060-00502	424
Pico 350 cel puls pws	090-002061-00502	425
Pico 350 cel puls pws dgs	090-002127-00502	426
Pico 350 cel puls pws vrd (AUS)	090-002061-28503	425
Pico 350 cel puls vrd (AUS)	090-002060-28503	424
Picotig 200 puls TG	090-002058-00502	341
Picotig 200 AC/DC puls 5P TG	090-000188-00502	345
Picotig 200 AC/DC puls 8P TG	090-000188-00504	345
Picotig 200 MV puls TG	090-002059-00502	342
Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 5P	090-000261-00502	349
Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 8P	090-000261-00504	349
Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 5P	090-000262-00502	349
Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 8P	090-000262-00504	349
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000239-00502	363
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000239-00504	363
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000241-00502	363
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000241-00504	363
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000240-00502	351
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000240-00504	351
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000242-00502	351
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000242-00504	351
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000238-00502	353
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000238-00504	353
Tetrix 300 Comfort TM	090-000099-00502	358
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000244-00502	353
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000244-00504	353
Tetrix 300 Smart TM	090-000125-00502	358
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	367
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	367
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	367
Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	367
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	367
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356

Fernsteller - Anschlusskabel

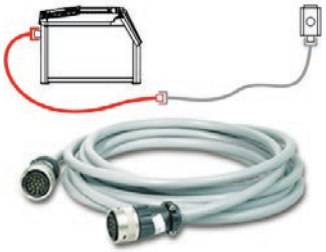
Anschlusskabel



Anschluss	19-polig

Bezeichnung	Kabellänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Anschlusskabel	5,0	1	092-001470-00005	stk	M12	139,50 €
	10,0	1	092-001470-00010	stk	M12	167,00 €
	20,0	1	092-001470-00020	stk	M12	216,50 €

Verlängerungskabel



Anschluss	19-polig

Bezeichnung	Kabellänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Verlängerungs-kabel	5,0	1	092-000857-00000	stk	M12	148,50 €
	10,0	1	092-000857-00010	stk	M12	179,50 €
	15,0	1	092-000857-00015	stk	M12	215,50 €
	20,0	1	092-000857-00020	stk	M12	245,50 €

Digitales 7-poliges Kabel



- Digitales 7-poliges Kabel
- Verlängerung für 7-poligen Fernsteller mit fest verbautem Kabel
- Anschlusskabel für Fernsteller und Gateways ohne fest verbautes Kabel

Anschluss	7-polig

Bezeichnung	Kabellänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Digitales 7-poliges Kabel	0,5	1	092-000201-00004	stk	M12	61,50 €
	1,0	1	092-000201-00002	stk	M12	64,90 €
	5,0	1	092-000201-00003	stk	M12	97,90 €
	10,0	1	092-000201-00000	stk	M12	139,00 €
	15,0	1	092-000201-00005	stk	M12	158,00 €
	20,0	1	092-000201-00001	stk	M12	223,00 €
	25	1	092-000201-00007	stk	M12	267,00 €

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Kühlgeräte - Kühlgeräte für WIG/Plasma-Schweißgeräte

cool40 U31



- Kühlmodul für wassergekühlte Schweißbrenner
- Modulare Bauform, werkzeuglose Montage
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe
- Außenliegender Kühlwasser-Einfüllstutzen mit Füllstandanzeige

Kühlleistung	900 W (1l/min)
Fördermenge	5 l/min
Tankinhalt	4 l
Kühlmittelausgangsdruck	3,5 bar
Maße Kühlmodul in mm	603 x 210 x 340
Gewicht Kühlmodul	14 kg

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Kühlmodul mit Kreiselpumpe	1	090-008593-00502	stk	M3	1.159,00 €
Verpackungseinheit 6 Stk. cool40 U31	1	092-015283-00502	ve	M2	6.954,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Picotig 200 AC/DC puls 5P TG	090-000188-00502	345	Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000241-00504	363
Picotig 200 AC/DC puls 8P TG	090-000188-00504	345	Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000240-00502	351
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000239-00502	363	Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000240-00504	351
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000239-00504	363	Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000242-00502	351
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000241-00502	363	Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000242-00504	351

cool41 U31



- Kühlmodul für wassergekühlte Schweißbrenner
- Modulare Bauform, werkzeuglose Montage
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe
- Außenliegender Kühlwasser-Einfüllstutzen mit Füllstandanzeige

Kühlleistung	900 W (1l/min)
Fördermenge	5 l/min
Tankinhalt	4 l
Kühlmittelausgangsdruck	3,5 bar
Maße Kühlmodul in mm	603 x 210 x 340
Gewicht Kühlmodul	18,4 kg

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Kühlmodul mit Kreiselpumpe	1	090-008600-00502	stk	M3	1.159,00 €
Verpackungseinheit 6 Stk. cool41 U31	1	092-015291-00502	ve	M2	6.954,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000235-00502	365	Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000238-00502	353
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000235-00504	365	Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000238-00504	353
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000243-00502	365	Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000244-00502	353
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000243-00504	365	Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000244-00504	353

Kühlgeräte - Kühlgeräte für WIG/Plasma-Schweißgeräte

cool50 MPW50



- Kühlmodul für wassergekühlte Schweißbrenner
- Modulare Bauform, werkzeuglose Montage
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe
- Außenliegender Kühlwasser-Einfüllstutzen mit Füllstandanzeige
- Empfohlen für manuelle und teilmechanisierte Schweißaufgaben
- Beim automatisierten Einsatz der Microplasma empfehlen wir den Einsatz eines Rückkühlgerätes

Kühlleistung	1000 W (1l/min)
Fördermenge	5 l/min
Tankinhalt	5 l
Kühlmittelausgangsdruck	3,5 bar
Maße Kühlmodul in mm	695 x 298 x 329
Gewicht Kühlmodul	14,3 kg

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Kühlmodul mit Kreiselpumpe	1	090-008818-00502	stk	M1	1.231,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Microplasma 105	090-007029-00502	388

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Microplasma 25	090-007027-00502	388
Microplasma 55	090-007028-00502	388

cool35 U31



- Kühlmodul für wassergekühlte Schweißbrenner
- Modulare Bauform, werkzeuglose Montage
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe
- Außenliegender Kühlwasser-Einfüllstutzen mit Füllstandanzeige

Kühlleistung	800 W (1l/min)
Fördermenge	5 l/min
Tankinhalt	4,5 l
Kühlmittelausgangsdruck	3,5 bar
Maße Kühlmodul in mm	650 x 270 x 225
Gewicht Kühlmodul	15 kg

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Kühlmodul mit Kreiselpumpe	1	090-008235-00502	stk	M3	1.226,00 €
Verpackungseinheit 6 Stk. cool35 U31	1	092-015295-00502	ve	M2	7.356,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 300 Comfort TM	090-000099-00502	358

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 300 Smart TM	090-000125-00502	358

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Kühlgeräte - Rückkühlgeräte

RK



- Leistungsfähiges Rückkühlgerät mit vollthermischem Motorkompressor
- Kann als Alternative zum Cool 50 MPW50 verwendet werden
- Empfohlen beim automatisierten Dauerbetrieb oder bei sehr hohen Umgebungstemperaturen
- **Achtung:** Passt nicht unter Microplasma und nicht auf Trolly 55-6
- Benötigt eine eigene Stromversorgung
- Anschlüsse rückseitig
- Leistungsstarke Pumpe, Druckwächter, Pumpe und Lüfter temperaturgesteuert
- Kühlmittelablassventil und Kühlmittelstandanzeige
- Bei Verwendung von Brennern über 150 A ist ein Rückkühlgerät mit verstärkter Pumpe notwendig!
- Temperaturreglung und LED-Anzeige

Bezeichnung	Gewicht Kühlmodul	Maße Kühlmodul in mm	Tankinhalt	Kühlleistung	Netzspannung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	kg	mm	l	W	V	stk				
Rückkühlgerät	42	565 x 440 x 345	6,0	900	1 x 230	1	094-002283-00000	stk	A1	3.316,00 €
	85	750 x 450 x 500	15,0	2000		1	094-002284-00000	stk	A1	5.527,00 €
				2700	3 x 400	1	094-002285-00000	stk	A1	6.263,00 €
Rückkühlgerät mit verstärkter Pumpe 8 bar				2000	1 x 230	1	094-002284-02000	stk	A1	8.451,00 €
				2700	3 x 400	1	094-002285-02000	stk	A1	9.002,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Microplasma 105	090-007029-00502	388
Microplasma 25	090-007027-00502	388
Microplasma 55	090-007028-00502	388

Frostschutzprüfer

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Frostschutzprüfer	1	094-014499-00000	stk	A3	52,70 €

Kühlgeräte - Kühlmittel

- Kühlmittel für wassergekühlte Schweißgeräte und Kühlmodule

KF 23E -10



Gefrierpunkt	-10 °C

Bezeichnung	Inhalt l	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	5,0	1	094-000530-00005	stk	M1	19,60 €
Kühlflüssigkeit (-10 °C), 200 l	200	1	094-000530-00001	fa	M1	756,00 €

KF 37E -20°



Gefrierpunkt	-20 °C

Bezeichnung	Inhalt l	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Kühlflüssigkeit (-20 °C), 5 l	5,0	1	094-006256-00005	stk	M1	23,20 €
Kühlflüssigkeit (-20 °C), 200 l	200	1	094-006256-00001	fa	M1	896,00 €

- Kühlmittel für wassergekühlte Schweißgeräte und Kühlmodule
- Einfacher Transport und Lagerung
- Keine Kennzeichnungspflicht
- Keine Gefahrenklasse
- Erhöhter Korrosionsschutz aufgrund von Korrosionsinhibitoren
- Verlängerte Haltbarkeit gegenüber handelsüblichen Kühlmitteln
- Biologisch abbaubar
- Sehr niedrige elektrische Leitfähigkeit
- Kann an jedem EWM-Schweißgerät eingesetzt werden
- Detaillierte technische Informationen und Gebrauchshinweise finden Sie im Sicherheitsdatenblatt
- Bei bestehenden Systemen ist vor dem Kühlmittelaustausch eine Spülung mit Wasser vorzunehmen

blueCool -10°



Gefrierpunkt	-10 °C
Elektrische Leitfähigkeit	<5 µs/cm
Dichte	1,04 g/cm³
Wassergefährdungsklasse	1

Bezeichnung	Inhalt l	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Kühlflüssigkeit „blueCool“ bis -10 °C (14 °F), 5 l	5,0	094-024141-00005	M1	29,00 €
Kühlflüssigkeit „blueCool“ bis -10 °C (14 °F), 25 l	25	094-024141-00025	M1	140,00 €

blueCool -30°



Gefrierpunkt	-30 °C
Elektrische Leitfähigkeit	<5 µs/cm
Dichte	1,04 g/cm³
Wassergefährdungsklasse	1

Bezeichnung	Inhalt l	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Kühlflüssigkeit „blueCool“ bis -30 °C (-22 °F), 5 l	5,0	094-024142-00005	M1	33,70 €
Kühlflüssigkeit „blueCool“ bis -30 °C (-22 °F), 25 l	25	094-024142-00025	M1	164,00 €

Optionen/Zubehör - Optionen für WIG- und Plasma-Schweißgeräte

ON Filter T.0003



- Schmutzfilter für Lufteinlass
- Schützt das Gerät zuverlässig vor Verunreinigungen unter schwierigen Arbeitsbedingungen.

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Schmutzfilter für Lufteinlass	1	092-002546-00000	stk	M1	68,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico 220 cel puls	090-002057-00502	422	Picotig 200 puls TG	090-002058-00502	341

ON Filter T.0004



- Schmutzfilter für Lufteinlass
- Schützt das Gerät zuverlässig vor Verunreinigungen unter schwierigen Arbeitsbedingungen.

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Schmutzfilter für Lufteinlass	1	092-002547-00000	stk	M1	63,50 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Picotig 200 MV puls TG	090-002059-00502	342	Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 8P	090-000261-00504	349
Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 5P	090-000261-00502	349	Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 5P	090-000262-00502	349
			Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 8P	090-000262-00504	349

ON Filter TG.0002



- Schmutzfilter für Lufteinlass
- Schützt das Gerät zuverlässig vor Verunreinigungen unter schwierigen Arbeitsbedingungen.

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Schmutzfilter für Lufteinlass	1	092-002551-00000	stk	M1	63,90 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Picotig 200 AC/DC puls 5P TG	090-000188-00502	345	Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000242-00504	351
Picotig 200 AC/DC puls 8P TG	090-000188-00504	345	Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000235-00502	365
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000239-00502	363	Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000235-00504	365
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000239-00504	363	Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000243-00502	365
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000241-00502	363	Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000243-00504	365
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000241-00504	363	Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000238-00502	353
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000240-00502	351	Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000238-00504	353
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000240-00504	351	Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000244-00502	353
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000242-00502	351	Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000244-00504	353

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

ON Filter F.0001



- Schmutzfilter für Lufteinlass
- Schützt das Gerät zuverlässig vor Verunreinigungen unter schwierigen Arbeitsbedingungen.

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Schmutzfilter für Lufteinlass	1	092-002092-00000	stk	M1	120,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005329-54502	118
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005329-00502	109
Phoenix 351 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005325-54502	115
Phoenix 351 Progress puls MM D FDW	090-005325-10502	112
Phoenix 351 Progress puls MM FDW	090-005325-00502	106
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005330-54502	118
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005330-00502	109
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FKW	090-005549-00502	104
Phoenix 401 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005326-54502	115
Phoenix 401 Progress puls MM D FDW	090-005326-10502	112
Phoenix 401 Progress puls MM FDW	090-005326-00502	106
Phoenix 401 Progress puls LP MM FKW	090-005503-00502	102
Phoenix 401 Progress puls HP MM FKW	090-005404-00502	102
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005331-54502	119
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005331-00502	110
Phoenix 451 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005327-54502	116
Phoenix 451 Progress puls MM D FDW	090-005327-10502	113
Phoenix 451 Progress puls MM FDW	090-005327-00502	107
Phoenix 501 Progress puls LP MM FKW	090-005504-00502	102
Phoenix 501 Progress puls HP MM FKW	090-005405-00502	102
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005332-54502	119
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005332-00502	110
Phoenix 551 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005328-54502	116
Phoenix 551 Progress puls MM D FDW	090-005328-10502	113
Phoenix 551 Progress puls MM FDW	090-005328-00502	107
Taurus 351 Basic FDG	090-005389-00502	203
Taurus 351 Basic FDW	090-005390-00502	205
Taurus 351 Basic FKG	090-005425-00502	199
Taurus 351 Basic FKW	090-005419-00502	201
Taurus 351 Synergic S LP MM FKW	090-005422-00502	132
Taurus 351 Synergic S MM FDG	090-005341-00502	134
Taurus 351 Synergic S MM FDW	090-005345-00502	137
Taurus 351 Synergic S HP MM FKG	090-005431-00502	130
Taurus 351 Synergic S LP MM FKG	090-005428-00502	130
Taurus 351 Synergic S HP MM FKW	090-005420-00502	132

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Taurus 401 Basic FDG	090-005249-00502	204
Taurus 401 Basic FDW	090-005250-00502	206
Taurus 401 Basic FKG	090-005426-00502	200
Taurus 401 Basic FKW	090-005408-00502	202
Taurus 401 Synergic S LP MM FKW	090-005423-00502	132
Taurus 401 Synergic S MM FDG	090-005342-00502	134
Taurus 401 Synergic S MM FDW	090-005346-00502	137
Taurus 401 Synergic S HP MM FKG	090-005432-00502	130
Taurus 401 Synergic S LP MM FKG	090-005429-00502	130
Taurus 401 Synergic S HP MM FKW	090-005409-00502	132
Taurus 451 Basic FDG	090-005176-00502	204
Taurus 451 Basic FDW	090-005150-00502	206
Taurus 451 Synergic S MM FDG	090-005343-00502	135
Taurus 451 Synergic S MM FDW	090-005347-00502	137
Taurus 501 Synergic S LP MM FKW	090-005424-00502	132
Taurus 501 Synergic S HP MM FKW	090-005411-00502	132
Taurus 551 Basic FDG	090-005178-00502	204
Taurus 551 Basic FDW	090-005151-00502	206
Taurus 551 Synergic S MM FDG	090-005344-00502	135
Taurus 551 Synergic S MM FDW	090-005348-00502	138
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	356
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	356
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356

ON Filter F.0002



- Schmutzfilter für Lufteinlass
- Schützt das Gerät zuverlässig vor Verunreinigungen unter schwierigen Arbeitsbedingungen.

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Schmutzfilter für Lufteinlass	1	092-004999-00000	stk	M1	162,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	367
Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	367
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	367
Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	367
Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	367

Optionen/Zubehör - Optionen für WIG- und Plasma-Schweißgeräte

ON Filter K.0001



- Schmutzfilter für Lufteinlass
- Schützt das Gerät zuverlässig vor Verunreinigungen unter schwierigen Arbeitsbedingungen.

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Schmutzfilter für Lufteinlass	1	092-008772-00000	stk	M1	100,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
cool40 U31	090-008593-00502	399	cool41 U31	090-008600-00502	399
6x cool40 U31	092-015283-00502	399	6x cool41 U31	092-015291-00502	399

ON Key Switch

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Schlüsselschalter	1	092-001828-00000		M1	62,90 €



Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367	Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355	Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355	Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	367
			Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

OW Reinforced Pump F.0001/F.0002



- Verstärkte Kühlmittelpumpe
- Empfehlenswert bei langen Schlauchpaketen. Erhöht die Fördermenge auf bis zu 20 l/min und den Druck auf max. 4,5 bar

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Verstärkte Kühlmittelpumpe (nur ab Werk)	1	092-002118-00001	stk	M1	652,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005329-54502	118
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005329-00502	109
Phoenix 351 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005325-54502	115
Phoenix 351 Progress puls MM D FDW	090-005325-10502	112
Phoenix 351 Progress puls MM FDW	090-005325-00502	106
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005330-54502	118
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005330-00502	109
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FKW	090-005549-00502	104
Phoenix 401 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005326-54502	115
Phoenix 401 Progress puls MM D FDW	090-005326-10502	112
Phoenix 401 Progress puls MM FDW	090-005326-00502	106
Phoenix 401 Progress puls LP MM FKW	090-005503-00502	102
Phoenix 401 Progress puls HP MM FKW	090-005404-00502	102
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005331-54502	119
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005331-00502	110
Phoenix 451 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005327-54502	116
Phoenix 451 Progress puls MM D FDW	090-005327-10502	113
Phoenix 451 Progress puls MM FDW	090-005327-00502	107
Phoenix 501 Progress puls LP MM FKW	090-005504-00502	102
Phoenix 501 Progress puls HP MM FKW	090-005405-00502	102
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005332-54502	119
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005332-00502	110
Phoenix 551 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005328-54502	116
Phoenix 551 Progress puls MM D FDW	090-005328-10502	113
Phoenix 551 Progress puls MM FDW	090-005328-00502	107
Taurus 351 Basic FDG	090-005389-00502	203
Taurus 351 Basic FDW	090-005390-00502	205
Taurus 351 Basic FKW	090-005419-00502	201
Taurus 351 Synergic S LP MM FKW	090-005422-00502	132
Taurus 351 Synergic S MM FDG	090-005341-00502	134
Taurus 351 Synergic S MM FDW	090-005345-00502	137
Taurus 351 Synergic S HP MM FKW	090-005420-00502	132
Taurus 401 Basic FDG	090-005249-00502	204
Taurus 401 Basic FDW	090-005250-00502	206
Taurus 401 Basic FKW	090-005408-00502	202
Taurus 401 Synergic S LP MM FKW	090-005423-00502	132
Taurus 401 Synergic S MM FDG	090-005342-00502	134
Taurus 401 Synergic S MM FDW	090-005346-00502	137
Taurus 401 Synergic S HP MM FKW	090-005409-00502	132
Taurus 451 Basic FDG	090-005176-00502	204
Taurus 451 Basic FDW	090-005150-00502	206
Taurus 451 Synergic S MM FDG	090-005343-00502	135
Taurus 451 Synergic S MM FDW	090-005347-00502	137
Taurus 501 Synergic S LP MM FKW	090-005424-00502	132
Taurus 501 Synergic S HP MM FKW	090-005411-00502	132
Taurus 551 Basic FDG	090-005178-00502	204
Taurus 551 Basic FDW	090-005151-00502	206
Taurus 551 Synergic S MM FDG	090-005344-00502	135
Taurus 551 Synergic S MM FDW	090-005348-00502	138
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	367
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	367
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	367
Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	367
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	367
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356

Optionen/Zubehör - Optionen für WIG- und Plasma-Schweißgeräte

ON HS F.0001/F.0002



- Halterung für Schlauchpakete und Fernsteller
- Sorgt für Ordnung am Gerät: Schläuche und Kabel, z. B. von Schweißbrennern oder Fernstellern können ordentlich am Gerät aufgewickelt werden. Dient auch zur Befestigung von Fernstellern
- Für alle fahrbaren Phoenix / Taurus / Tetrix 351 / 401 / 451 / 551

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Halterung für Schlauchpakete und Brenner	1	092-002910-00000	stk	M1	99,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005329-54502	118
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005329-00502	109
Phoenix 351 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005325-54502	115
Phoenix 351 Progress puls MM D FDW	090-005325-10502	112
Phoenix 351 Progress puls MM FDW	090-005325-00502	106
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005330-54502	118
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005330-00502	109
Phoenix 401 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005326-54502	115
Phoenix 401 Progress puls MM D FDW	090-005326-10502	112
Phoenix 401 Progress puls MM FDW	090-005326-00502	106
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005331-54502	119
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005331-00502	110
Phoenix 451 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005327-54502	116
Phoenix 451 Progress puls MM D FDW	090-005327-10502	113
Phoenix 451 Progress puls MM FDW	090-005327-00502	107
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005332-54502	119
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005332-00502	110
Phoenix 551 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005328-54502	116
Phoenix 551 Progress puls MM D FDW	090-005328-10502	113
Phoenix 551 Progress puls MM FDW	090-005328-00502	107
Taurus 351 Basic FDG	090-005389-00502	203
Taurus 351 Basic FDW	090-005390-00502	205
Taurus 351 Synergic S MM FDG	090-005341-00502	134
Taurus 351 Synergic S MM FDW	090-005345-00502	137
Taurus 401 Basic FDG	090-005249-00502	204
Taurus 401 Basic FDW	090-005250-00502	206
Taurus 401 Synergic S MM FDG	090-005342-00502	134
Taurus 401 Synergic S MM FDW	090-005346-00502	137

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Taurus 451 Basic FDG	090-005176-00502	204
Taurus 451 Basic FDW	090-005150-00502	206
Taurus 451 Synergic S MM FDG	090-005343-00502	135
Taurus 451 Synergic S MM FDW	090-005347-00502	137
Taurus 551 Basic FDG	090-005178-00502	204
Taurus 551 Basic FDW	090-005151-00502	206
Taurus 551 Synergic S MM FDG	090-005344-00502	135
Taurus 551 Synergic S MM FDW	090-005348-00502	138
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	367
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	367
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	367
Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	367
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	367
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

ON Holder Gas Bottle <50L F.0001/F.0005



- Halteblech für Gasflaschen kleiner 50 Liter
- Auch kleine Gasflaschen sicher auf dem Gerät transportieren
- Nicht zur Montage an Doppelflaschenwagen geeignet!

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Halteblech für Gasflaschen kleiner 50 Liter	1	092-002151-00000	stk	M1	101,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005329-00502	109
Phoenix 351 Progress puls MM FDW	090-005325-00502	106
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005330-00502	109
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FKW	090-005549-00502	104
Phoenix 401 Progress puls MM FDW	090-005326-00502	106
Phoenix 401 Progress puls LP MM FKW	090-005503-00502	102
Phoenix 401 Progress puls HP MM FKW	090-005404-00502	102
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005331-00502	110
Phoenix 451 Progress puls MM FDW	090-005327-00502	107
Phoenix 501 Progress puls LP MM FKW	090-005504-00502	102
Phoenix 501 Progress puls HP MM FKW	090-005405-00502	102
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005332-00502	110
Phoenix 551 Progress puls MM FDW	090-005328-00502	107
Taurus 351 Basic FDG	090-005389-00502	203
Taurus 351 Basic FDW	090-005390-00502	205
Taurus 351 Basic FKG	090-005425-00502	199
Taurus 351 Basic FKW	090-005419-00502	201
Taurus 351 Synergic S LP MM FKW	090-005422-00502	132
Taurus 351 Synergic S MM FDG	090-005341-00502	134
Taurus 351 Synergic S MM FDW	090-005345-00502	137
Taurus 351 Synergic S HP MM FKG	090-005431-00502	130
Taurus 351 Synergic S LP MM FKG	090-005428-00502	130
Taurus 351 Synergic S HP MM FKW	090-005420-00502	132
Taurus 401 Basic FDG	090-005249-00502	204
Taurus 401 Basic FDW	090-005250-00502	206
Taurus 401 Basic FKG	090-005426-00502	200
Taurus 401 Basic FKW	090-005408-00502	202
Taurus 401 Synergic S LP MM FKW	090-005423-00502	132
Taurus 401 Synergic S MM FDG	090-005342-00502	134
Taurus 401 Synergic S MM FDW	090-005346-00502	137
Taurus 401 Synergic S HP MM FKG	090-005432-00502	130

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Taurus 401 Synergic S LP MM FKG	090-005429-00502	130
Taurus 401 Synergic S HP MM FKW	090-005409-00502	132
Taurus 451 Basic FDG	090-005176-00502	204
Taurus 451 Basic FDW	090-005150-00502	206
Taurus 451 Synergic S MM FDG	090-005343-00502	135
Taurus 451 Synergic S MM FDW	090-005347-00502	137
Taurus 501 Synergic S LP MM FKW	090-005424-00502	132
Taurus 501 Synergic S HP MM FKW	090-005411-00502	132
Taurus 551 Basic FDG	090-005178-00502	204
Taurus 551 Basic FDW	090-005151-00502	206
Taurus 551 Synergic S MM FDG	090-005344-00502	135
Taurus 551 Synergic S MM FDW	090-005348-00502	138
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	356
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	356
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356
Wega 401 FDW	090-004949-00502	248
Wega 401 FDG	090-004948-00502	246

Optionen/Zubehör - Optionen für WIG- und Plasma-Schweißgeräte

ON Holder Gas Bottle <50L F.0002



- Halteblech für Gasflaschen kleiner 50 Liter
- Auch kleine Gasflaschen sicher auf dem Gerät transportieren
- Nicht zur Montage an Doppelflaschenwagen geeignet!

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Halteblech für Gasflaschen kleiner 50 Liter	1	092-002345-00000	stk	M1	120,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	367	Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	367
Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	367	Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	367
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367	Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	367

ON PC Plug



- Schutzklappe für Stecker
- Schützt vor Krafteinwirkung von links, rechts oder oben

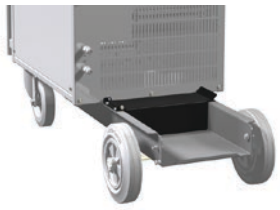
Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Schutzklappe für Stecker	1	092-003074-00000	stk	M1	58,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Picotig 200 AC/DC puls 5P TG	090-000188-00502	345	Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000242-00504	351
Picotig 200 AC/DC puls 8P TG	090-000188-00504	345	Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000235-00502	365
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000239-00502	363	Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000235-00504	365
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000239-00504	363	Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000243-00502	365
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000241-00502	363	Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000243-00504	365
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000241-00504	363	Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000238-00502	353
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000240-00502	351	Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000238-00504	353
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000240-00504	351	Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000244-00502	353
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000242-00502	351	Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000244-00504	353

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

ON Tool Box



- Werkzeugbox zwischen Gasflasche und Gehäuserückwand
- Werkzeuge und Brennerverschleißteile immer griffbereit.
- Maße l x b x h in mm: 240 x 100 x 80

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Werkzeugbox zwischen Gasflasche und Gehäuserückwand	1	092-002138-00000	stk	M1	90,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005329-54502	118
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005329-00502	109
Phoenix 351 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005325-54502	115
Phoenix 351 Progress puls MM D FDW	090-005325-10502	112
Phoenix 351 Progress puls MM FDW	090-005325-00502	106
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005330-54502	118
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005330-00502	109
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FKW	090-005549-00502	104
Phoenix 401 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005326-54502	115
Phoenix 401 Progress puls MM D FDW	090-005326-10502	112
Phoenix 401 Progress puls MM FDW	090-005326-00502	106
Phoenix 401 Progress puls LP MM FKW	090-005503-00502	102
Phoenix 401 Progress puls HP MM FKW	090-005404-00502	102
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005331-54502	119
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005331-00502	110
Phoenix 451 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005327-54502	116
Phoenix 451 Progress puls MM D FDW	090-005327-10502	113
Phoenix 451 Progress puls MM FDW	090-005327-00502	107
Phoenix 501 Progress puls LP MM FKW	090-005504-00502	102
Phoenix 501 Progress puls HP MM FKW	090-005405-00502	102
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005332-54502	119
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005332-00502	110
Phoenix 551 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005328-54502	116
Phoenix 551 Progress puls MM D FDW	090-005328-10502	113
Phoenix 551 Progress puls MM FDW	090-005328-00502	107
Taurus 351 Basic FDG	090-005389-00502	203
Taurus 351 Basic FDW	090-005390-00502	205
Taurus 351 Basic FKG	090-005425-00502	199
Taurus 351 Basic FKW	090-005419-00502	201
Taurus 351 Synergic S LP MM FKW	090-005422-00502	132
Taurus 351 Synergic S MM FDG	090-005341-00502	134
Taurus 351 Synergic S MM FDW	090-005345-00502	137
Taurus 351 Synergic S HP MM FKG	090-005431-00502	130
Taurus 351 Synergic S LP MM FKG	090-005428-00502	130
Taurus 351 Synergic S HP MM FKW	090-005420-00502	132
Taurus 401 Basic FDG	090-005249-00502	204
Taurus 401 Basic FDW	090-005250-00502	206
Taurus 401 Basic FKG	090-005426-00502	200

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Taurus 401 Basic FKW	090-005408-00502	202
Taurus 401 Synergic S LP MM FKW	090-005423-00502	132
Taurus 401 Synergic S MM FDG	090-005342-00502	134
Taurus 401 Synergic S MM FDW	090-005346-00502	137
Taurus 401 Synergic S HP MM FKG	090-005432-00502	130
Taurus 401 Synergic S LP MM FKG	090-005429-00502	130
Taurus 401 Synergic S HP MM FKW	090-005409-00502	132
Taurus 451 Basic FDG	090-005176-00502	204
Taurus 451 Basic FDW	090-005150-00502	206
Taurus 451 Synergic S MM FDG	090-005343-00502	135
Taurus 451 Synergic S MM FDW	090-005347-00502	137
Taurus 501 Synergic S LP MM FKW	090-005424-00502	132
Taurus 501 Synergic S HP MM FKW	090-005411-00502	132
Taurus 551 Basic FDG	090-005178-00502	204
Taurus 551 Basic FDW	090-005151-00502	206
Taurus 551 Synergic S MM FDG	090-005344-00502	135
Taurus 551 Synergic S MM FDW	090-005348-00502	138
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	367
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	367
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	367
Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	367
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	367
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356

Optionen/Zubehör - Optionen für WIG- und Plasma-Schweißgeräte

ON LB Wheels 160 x 40 mm



- Vorderräder mit Feststellbremse ermöglichen ein sicheres Abstellen des Geräts auch bei unebenen Böden.
- Feststellbremse und Rammschutz zusammen nicht möglich!

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Feststellbremse für Geräteräder	1	092-002110-00000	stk	M1	189,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005329-54502	118
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005329-00502	109
Phoenix 351 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005325-54502	115
Phoenix 351 Progress puls MM D FDW	090-005325-10502	112
Phoenix 351 Progress puls MM FDW	090-005325-00502	106
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005330-54502	118
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005330-00502	109
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FKW	090-005549-00502	104
Phoenix 401 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005326-54502	115
Phoenix 401 Progress puls MM D FDW	090-005326-10502	112
Phoenix 401 Progress puls MM FDW	090-005326-00502	106
Phoenix 401 Progress puls LP MM FKW	090-005503-00502	102
Phoenix 401 Progress puls HP MM FKW	090-005404-00502	102
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005331-54502	119
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005331-00502	110
Phoenix 451 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005327-54502	116
Phoenix 451 Progress puls MM D FDW	090-005327-10502	113
Phoenix 451 Progress puls MM FDW	090-005327-00502	107
Phoenix 501 Progress puls LP MM FKW	090-005504-00502	102
Phoenix 501 Progress puls HP MM FKW	090-005405-00502	102
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005332-54502	119
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005332-00502	110
Phoenix 551 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005328-54502	116
Phoenix 551 Progress puls MM D FDW	090-005328-10502	113
Phoenix 551 Progress puls MM FDW	090-005328-00502	107
Taurus 351 Basic FDG	090-005389-00502	203
Taurus 351 Basic FDW	090-005390-00502	205
Taurus 351 Basic FKG	090-005425-00502	199
Taurus 351 Basic FKW	090-005419-00502	201
Taurus 351 Synergic S LP MM FKW	090-005422-00502	132
Taurus 351 Synergic S MM FDG	090-005341-00502	134
Taurus 351 Synergic S MM FDW	090-005345-00502	137
Taurus 351 Synergic S HP MM FKG	090-005431-00502	130
Taurus 351 Synergic S LP MM FKG	090-005428-00502	130
Taurus 351 Synergic S HP MM FKW	090-005420-00502	132
Taurus 401 Basic FDG	090-005249-00502	204
Taurus 401 Basic FDW	090-005250-00502	206
Taurus 401 Basic FKG	090-005426-00502	200
Taurus 401 Basic FKW	090-005408-00502	202
Taurus 401 Synergic S LP MM FKW	090-005423-00502	132
Taurus 401 Synergic S MM FDG	090-005342-00502	134
Taurus 401 Synergic S MM FDW	090-005346-00502	137
Taurus 401 Synergic S HP MM FKG	090-005432-00502	130
Taurus 401 Synergic S LP MM FKG	090-005429-00502	130
Taurus 401 Synergic S HP MM FKW	090-005409-00502	132
Taurus 451 Basic FDG	090-005176-00502	204
Taurus 451 Basic FDW	090-005150-00502	206
Taurus 451 Synergic S MM FDG	090-005343-00502	135
Taurus 451 Synergic S MM FDW	090-005347-00502	137
Taurus 501 Basic FKW	090-005410-00502	185
Taurus 501 Synergic S LP MM FKW	090-005424-00502	132
Taurus 501 Synergic S HP MM FKW	090-005411-00502	132
Taurus 551 Basic FDG	090-005178-00502	204
Taurus 551 Basic FDW	090-005151-00502	206
Taurus 551 Synergic S MM FDG	090-005344-00502	135
Taurus 551 Synergic S MM FDW	090-005348-00502	138
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	367
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	367
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	367
Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	367
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	367
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356
Wega 401 M1.02 FKG	090-005224-00502	242
Wega 401 M1.02 FKW	090-005227-00502	244
Wega 401 M2.20 FKG	090-005225-00502	243
Wega 401 M2.40 FKG	090-005226-00502	243
Wega 501 FDW	090-005088-00502	249
Wega 601 FDW	090-005089-00502	249

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

ON WAK TG.0003/TG.0004/TG.0009/K.0002



- Rädersatz - erleichtert die Arbeit bei häufig wechselnden Schweißplätzen

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Radmontagesatz	1	092-001356-00000	stk	M1	158,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
cool50-2 U40	090-008603-00502	316
cool50-2 U42	090-008796-00502	316
Cool 50 MPW50	090-008818-00502	400
cool50 U40	090-008598-00502	316
cool50 U42	090-008797-00502	316
Microplasma 105	090-007029-00502	388
Microplasma 25	090-007027-00502	388
Microplasma 55	090-007028-00502	388
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005352-00502	98
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TKM	090-005445-00502	92
Phoenix 355 Progress puls MM TDM	090-005320-00502	94
Phoenix 355 Progress puls LP MM TKM	090-005502-00502	90
Phoenix 355 Progress puls HP MM TKM	090-005403-00502	90
Phoenix 405 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005353-00502	99
Phoenix 405 Progress puls MM TDM	090-005321-00502	95

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 505 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005354-00502	100
Phoenix 505 Progress puls MM TDM	090-005322-00502	96
Picomig 185 puls TKG	090-005547-00502	223
Picomig 185 Synergic TKG	090-005548-00502	225
Picomig 355 puls TKM	090-005542-00502	227
Picomig 355 Synergic TKM	090-005512-00502	229
Taurus 355 Basic TDM	090-005286-00502	194
Taurus 355 Basic TKM	090-005406-00502	192
Taurus 355 Synergic S LP MM TKM	090-005421-00502	124
Taurus 355 Synergic S HP MM TKM	090-005407-00502	124
Taurus 355 Synergic S MM TDM	090-005336-00502	126
Taurus 405 Basic TDM	090-005241-00502	195
Taurus 405 Synergic S MM TDM	090-005337-00502	127
Taurus 505 Basic TDM	090-005221-00502	196
Taurus 505 Synergic S MM TDM	090-005338-00502	128

ON Safeguard T.0003



- Optimaler zusätzlicher Schutz durch schlagfeste Hülle für Betrieb in rauer Umgebung
- Mit wenigen Handgriffen nachrüstbar
- Leicht und robust
- Abwaschbar

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Schutzhülle für Schweißgeräte	1	092-008767-00000	stk	M3	129,00 €
Verpackungseinheit 8 Stk. ON Safeguard M	1	092-002806-00000	ve	M2	1.032,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico 180 puls	090-002003-00502	421

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico 220 cel puls	090-002057-00502	422
Picotig 200 puls TG	090-002058-00502	341

Optionen/Zubehör - Optionen für WIG- und Plasma-Schweißgeräte

ON 7pol



- 7-polige Anschlussbuchse für Zubehörkomponenten bzw. als digitales Interface

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
7-polige Anschlussbuchse für Zubehörkomponenten bzw. als digitales Interface	1	092-001826-00000	stk	M1	125,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	367
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	367
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	367
Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	367
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	367
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356

ON 8pol



Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
8-polige Anschlussbuchse	1	092-002465-00000	stk	M1	88,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Picotig 200 AC/DC puls 5P TG	090-000188-00502	345
Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 5P	090-000261-00502	349
Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 5P	090-000262-00502	349
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000239-00502	363
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000241-00502	363

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000240-00502	351
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000242-00502	351
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000235-00502	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000243-00502	365
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000238-00502	353
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000244-00502	353

ON 12pol Retox T.0004



Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
12-polige Anschlussbuchse	1	092-002466-00000	stk	M1	82,50 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 5P	090-000261-00502	349

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 8P	090-000261-00504	349

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

ON 12pol Retox TG.0002



Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
12-polige Anschlussbuchse Brenner	1	092-002519-00000	stk	M1	141,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Picotig 200 AC/DC puls 5P TG	090-000188-00502	345	Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000240-00504	351
Picotig 200 AC/DC puls 8P TG	090-000188-00504	345	Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000235-00502	365
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000239-00502	363	Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000235-00504	365
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000239-00504	363	Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000238-00502	353
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000240-00502	351	Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000238-00504	353

ON 12pol Retox TG.0008/F.0001/F.0002



- 12-polige Anschlussbuchse zum Anschluss eines WIG-Retox-Schweißbrenners

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
12-polige Anschlussbuchse	1	092-001807-00000	stk	M1	147,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 300 Comfort TM	090-000099-00502	358	Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355	Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	367
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367	Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355	Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	356
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355	Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	367
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355	Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356

ON 19pol TG.0008



Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
19-polige Anschlussbuchse für Zubehörkomponenten bzw. als analoge Automatisierungsschnittstelle	1	092-001827-00000	stk	M1	107,50 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 300 Comfort TM	090-000099-00502	358

Optionen/Zubehör - Optionen für WIG- und Plasma-Schweißgeräte

ON 19pol F.0001/F.0002



Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
19-polige Anschlussbuchse für Zubehörkomponenten bzw. als analoge Automatisierungsschnittstelle	1	092-001951-00000	stk	M1	107,50 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	367

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	367
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	367
Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	367
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	367
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356

ON Netsynchron



Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Set Phasenfolgeumschaltung zum Synchronschweißen	1	090-008212-00000	stk	M1	213,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	367
Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	367

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367
Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	367
Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	367
Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	367

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Übersicht E-Hand-Schweißgeräte

E-Hand-DC-Schweißgeräte			Seite
Pico	Pico	Pico 160	380
	Pico 160 cel puls		381
	Pico 160 L-BOXX Set		382
	Pico 160 cel puls L-BOXX Set		383
	Pico 162 Multivolt		384
	Pico 180 puls		385
	Pico 220 cel puls		386
	Pico 300 cel - Pico 300 cel pws		387
	Pico 350 cel puls - Pico 350 cel puls pws		388
Entmagnetisieren	Pico 350 Degauss	Pico 350 cel puls pws dgs	392
	Degauss 600	Degauss 600	393
Schweißgerätezubehör	E-Hand-Fernsteller	RTG1	394
		RT1	395
		RG13	396
		RTF1	396
		RT PWS 1	397
		RT DGS1	397
		Anschlusskabel	362
	Optionen für E-Hand-Schweißgeräte		399

Pico 160



- Inverterschweißgerät, DC
- **Verfahren und Funktionen**
- E-Hand- und WIG-Liftarc-Schweißen
- Arcforce, Hotstart, Antistick
- **Ihre Vorteile**
- Tragbar, Schulterriemen
- Sehr leicht - Gehäuse aus Aluminium und schlagfestem Kunststoff
- Spritzwassergeschützt IP23
- 3,5 m Netzzuleitung mit 16 A Schuko-Stecker
- **Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung**

Pico 160



Fernsteller	**Seite**	**394**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**400**
Elektrodenhalter	**Seite**	**450**

Ausführung	Pico 160
Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)
Netzsicherung (träge)	1 x 20 A
Leerlaufspannung	105 V
Einstellbereich Schweißstrom	10 A - 150 A
Einschaltdauer 40 °C	150 A / 35 %
	120 A / 60 %
	100 A / 100 %
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	83 %
Maße Gerät LxBxH in mm	370 x 129 x 236
Gewicht Gerät	4,9 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Pico 160	E-Hand-Inverterschweißgerät	1	090-002128-00502	stk	M3	**541,00 €**
WK16mm² 170A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	094-005801-00000	stk	M12	**38,80 €**
EH 16mm² 170A/60% 4m	Elektrodenhalter	1	094-005800-00000	stk	M12	**42,50 €**
					Summe:	**622,30 €**
Verpackungseinheit						
12x Pico 160	Verpackungseinheit 12 Stk. Pico 160		092-015319-00502		M2	**6.492,00 €**

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Pico 160 cel puls



Pico 160 cel puls



Fernsteller	**Seite**	**394**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**400**
Elektrodenhalter	**Seite**	**450**

- Inverterschweißgerät, DC
- **Verfahren und Funktionen**
- E-Hand- und WIG-Impulsschweißen
- E-Hand- und WIG-Liftarc-Schweißen
- WIG-Pulsen mit bis zu 2 kHz
- Cellulose-Elektroden: 100 % fallnahtsicher
- Schweißen von Stabelektroden bis zu 4mm
- Arcforce, Hotstart, Antistick
- **Ihre Vorteile**
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller
- Tragbar, Schulterriemen
- Sehr leicht - Gehäuse aus Aluminium und schlagfestem Kunststoff
- Spritzwassergeschützt IP23
- Stromsparend durch Standby-Modus
- 3,5 m Netzzuleitung mit 16 A Schuko-Stecker
- Auch als VRD-Version, entsprechend den russischen und australischen Sicherheitsanforderungen, verfügbar
- **Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung**

Ausführung	Pico 160 cel puls
Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)
Netzsicherung (träge)	1 x 20 A
Leerlaufspannung	94 V
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 150 A
Einschaltdauer 40 °C	150 A / 30 %
	120 A / 60 %
	110 A / 100 %
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	83 %
Maße Gerät LxBxH in mm	370 x 129 x 236
Gewicht Gerät	4,9 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Pico 160 cel puls	E-Hand-Inverterschweißgerät	1	090-002129-00502	stk	M3	**645,00 €**
Pico 160 cel puls VRD (AUS)	E-Hand-Inverterschweißgerät mit Leerlaufspannungsreduzierung nach AS 1674.2-2003	1	090-002129-28503	stk	M3	665,00 €
Pico 160 cel puls VRD (RU)	E-Hand-Inverterschweißgeärt mit Leerlaufspannungsreduzierung nach IEC/DIN EN 60974-1 und ГОСТ 12.2	1	090-002129-28504	stk	M3	665,00 €
RG13 RS-453	Fernsteller, Strom	1	090-008113-00000	stk	M1	204,00 €
WK16mm² 170A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	094-005801-00000	stk	M12	**38,80 €**
EH 16mm² 170A/60% 4m	Elektrodenhalter	1	094-005800-00000	stk	M12	**42,50 €**
					Summe:	**726,30 €**

Verpackungseinheit					
12x Pico 160 cel puls	Verpackungseinheit 12 Stk. Pico 160 cel puls	092-015320-00502	M2	**7.740,00 €**
12x Pico 160 cel puls VRD (AUS)	Verpackungseinheit 12 Stk. Pico 160 cel puls VRD (AUS)	092-015320-28503	M2	**7.980,00 €**
12x Pico 160 cel puls VRD (RU)	Verpackungseinheit 12 Stk. Pico 160 cel puls VRD (RU)	092-015320-28504	M2	**7.980,00 €**

Pico 160 L-BOXX Set



- Keine Beschädigung beim Transport dank robuster L-BOXX
- Alle Komponenten immer griffbereit
- L-BOXX-System kompatibel zu Transportsystemen vieler namhafter Hersteller
- Set Pico 160 im robusten Kunststoffkoffer
- Set bestehend aus: Pico 160, Pico-Tragegriff, Schmutzfilter, Werkstückleitung, Elektrodenhalter und Dokumentation
- **Verfahren und Funktionen**
- E-Hand- und WIG-Liftarc-Schweißen
- Arcforce, Hotstart, Antistick
- **Ihre Vorteile**
- Tragbar, Schulterriemen
- Sehr leicht - Gehäuse aus Aluminium und schlagfestem Kunststoff
- Spritzwassergeschützt IP23
- 3,5 m Netzzuleitung mit 16 A Schuko-Stecker
- **Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung**

Pico 160



Fernsteller	**Seite**	**394**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**400**

Ausführung	Pico 160
Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)
Netzsicherung (träge)	1 x 20 A
Leerlaufspannung	105 V
Einstellbereich Schweißstrom	10 A - 150 A
Einschaltdauer 40 °C	150 A / 35 %
	120 A / 60 %
	100 A / 100 %
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	83 %
Maße Gerät LxBxH in mm	370 x 129 x 236
Gewicht Gerät	4,9 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Pico 160 L-BOXX Set	E-Hand-Inverterschweißgerät in robuster L-BOXX-Transportbox	1	091-002128-00502	stk	M3	**802,00 €**

▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Verpackungseinheit				
12x Pico 160 L-BOXX Set	Verpackungseinheit 12 Stk. Pico 160 L-BOXX Set	092-003411-00502	M2	**9.624,00 €**

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Pico 160 cel puls L-BOXX Set



Pico 160 cel puls



Fernsteller	**Seite**	**394**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**400**

- Set Pico 160 cel puls im robusten Kunststoffkoffer
- Set bestehend aus: Pico 160 cel puls, Pico-Tragegriff, Schmutzfilter, Werkstückleitung, Elektrodenhalter und Dokumentation
- Keine Beschädigung beim Transport dank robuster L-BOXX
- Alle Komponenten immer griffbereit
- L-BOXX-System kompatibel zu Transportsystemen vieler namhafter Hersteller
- **Verfahren und Funktionen**
- E-Hand- und WIG-Impulsschweißen
- E-Hand- und WIG-Liftarc-Schweißen
- WIG-Pulsen mit bis zu 2 kHz
- Cellulose-Elektroden: 100 % fallnahtsicher
- Schweißen von Stabelektroden bis zu 4mm
- Arcforce, Hotstart, Antistick
- **Ihre Vorteile**
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller
- Tragbar, Schulterriemen
- Sehr leicht - Gehäuse aus Aluminium und schlagfestem Kunststoff
- Spritzwassergeschützt IP23
- Stromsparend durch Standby-Modus
- 3,5 m Netzzuleitung mit 16 A Schuko-Stecker
- **Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung**

Ausführung	Pico 160 cel puls
Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)
Netzsicherung (träge)	1 x 20 A
Leerlaufspannung	94 V
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 150 A
Einschaltdauer 40 °C	150 A / 30 %
	120 A / 60 %
	110 A / 100 %
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	83 %
Maße Gerät LxBxH in mm	370 x 129 x 236
Gewicht Gerät	4,9 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Pico 160 cel puls L-BOXX Set	E-Hand-Inverterschweißgerät in robuster L-BOXX-Transportbox	1	091-002129-00502	stk	M3	**903,00 €**

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
RG13 RS-453	Fernsteller, Strom	1	090-008113-00000	stk	M1	**204,00 €**

▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Verpackungseinheit				
12x Pico 160 cel puls L-BOXX Set	Verpackungseinheit 12 Stk. Pico 160 cel puls L-BOXX Set	092-003412-00502	M2	**10.836,00 €**

Pico 162 Multivolt



Fernsteller	**Seite**	**394**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**400**
Elektrodenhalter	**Seite**	**450**

- Inverterschweißgerät, DC, automatische Anpassung der Netzspannung
- **Verfahren und Funktionen**
- E-Hand- und WIG-Liftarc-Schweißen
- Arcforce, Hotstart, Antistick
- **Ihre Vorteile**
- Tragbar, Schulterriemen
- Einknopfbedienung
- **Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung**

Ausführung	Eingangsspannung: 230 V	Eingangsspannung: 115 V
Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)	1 x 115 V (-40 % - +15 %)
Netzsicherung (träge)	1 x 16 A	1 x 25 A
Leerlaufspannung	105 V	
Einstellbereich Schweißstrom	10 A - 150 A	
Einschaltdauer 40 °C	150 A / 35 %	110 A / 35 %
	120 A / 60 %	90 A / 60 %
	100 A / 100 %	80 A / 100 %
cos φ	0,99	
Wirkungsgrad	86 %	
Maße Gerät LxBxH in mm	361 x 116 x 224	
Gewicht Gerät	5,4 kg	
EMV Klasse	A	
Isolationsklasse	H	
Schutzklasse	IP23	
Zulassungen	S CE EAC	

Typ	**Bezeichnung**	**VPE stk**	**Artikel-Nr.**	**PE**	**PG**	**Preis**
Pico 162 MV	E-Hand-Multivolt-Inverterschweißgerät	1	090-002042-00502	stk	M3	**890,00 €**
WK16mm² 170A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	094-005314-00000	stk	M12	**26,80 €**
EH 16mm² 170A/60% 4m	Elektrodenhalter mit Kabel	1	094-005313-00000	stk	M12	**30,40 €**
					Summe:	**947,20 €**

► * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Verpackungseinheit				
12x Pico162 MV	Verpackungseinheit 12 Stk. Pico 162 MV	092-002058-00502	M2	**10.680,00 €**

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Pico 180 puls



Pico 180 puls



Fernsteller	**Seite**	**394**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**400**
Elektrodenhalter	**Seite**	**450**

- Inverterschweißgerät, DC
- **Verfahren und Funktionen**
- E-Hand- und WIG-Impulsschweißen
- E-Hand- und WIG-Liftarc-Schweißen
- Arcforce und Hotstart einstellbar
- Antistick
- **Ihre Vorteile**
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller
- Tragbar, Schulterriemen
- Auch als VRD-Version, entsprechend den russischen und australischen Sicherheitsanforderungen, verfügbar
- Dynamische Leistungsanpassung: Das Schweißgerät kann sowohl mit einer 16 A als auch einer 20 A Netzabsicherung betrieben werden (Details finden Sie in der Betriebsanleitung)
- Die Auslieferung erfolgt ohne montierten Netzstecker
- **Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung**

Ausführung	Pico 180 puls
Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)
Netzsicherung (träge)	1 x 20 A
Leerlaufspannung	98 V
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 180 A
Einschaltdauer 40 °C	180 A / 25 %
	130 A / 60 %
	120 A / 100 %
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	86 %
Maße Gerät LxBxH in mm	428 x 136 x 252
Gewicht Gerät	8,3 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Pico 180 puls	E-Hand-Inverterschweißgerät	1	090-002003-00502	stk	M3	**871,00 €**
Pico 180 puls VRD (AUS)	E-Hand-Inverterschweißgerät mit Leerlaufspannungsreduzierung nach AS 1674.2-2003	1	090-002051-00502	stk	M3	1.145,00 €
Pico 180 puls VRD (RU)	E-Hand-Inverterschweißgerät mit Leerlaufspannungsreduzierung nach IEC/DIN EN 60974-1 und ГОСТ 12.2	1	090-002051-00503	stk	M3	1.145,00 €
WK35mm² 290A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000008-00000	stk	M12	**53,50 €**
EH 35mm² 290A/60% 4m	Elektrodenhalter mit Kabel	1	092-000052-00000	stk	M12	**77,00 €**
SCHUKO/16A	Schutzkontaktstecker, Vollgummi	1	094-001756-00000	stk	S1	8,55 €
5POLE/CEE/32A/M	Netzstecker	1	094-000207-00000	stk	E1	10,75 €
					Summe:	**1.001,50 €**

Verpackungseinheit				
8x Pico180	Verpackungseinheit 8 Stk. Pico 180 puls	092-015235-00502	M2	**6.968,00 €**
8x Pico 180 puls VRD (AUS)	Verpackungseinheit 8 Stk. Pico 180 puls VRD (AUS)	092-015248-00502	M2	**9.160,00 €**
8x Pico 180 puls VRD (RU)	Verpackungseinheit 8 Stk. Pico 180 puls VRD (RU)	092-015248-00503	M2	**9.160,00 €**

Pico 220 cel puls



- Inverterschweißgerät, DC
- **Verfahren und Funktionen**
- E-Hand- und WIG-Impulsschweißen
- E-Hand- und WIG-Liftarc-Schweißen
- Cellulose-Elektroden: 100 % fallnahtsicher
- Arcforce und Hotstart einstellbar
- Antistick
- **Ihre Vorteile**
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller
- Tragbar, Schulterriemen
- 5 m Netzzuleitung
- Auch als VRD-Version, entsprechend den russischen und australischen Sicherheitsanforderungen, verfügbar

Pico 220 cel puls



Fernsteller	**Seite**	**394**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**400**
Elektrodenhalter	**Seite**	**450**

Ausführung	Pico 220 cel puls
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Netzsicherung (träge)	3 x 10 A
Leerlaufspannung	97 V
Einstellbereich Schweißstrom	10 A - 220 A
Einschaltdauer 40 °C	220 A / 30 %
	160 A / 60 %
	140 A / 100 %
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	88 %
Maße Gerät LxBxH in mm	428 x 136 x 252
Gewicht Gerät	10,5 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	S CE EAC

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Pico 220 cel puls	E-Hand-Inverterschweißgerät	1	090-002057-00502	stk	M3	**1.955,00 €**
Pico 220 cel puls vrd (RU)	E-Hand-Inverterschweißgerät mit Leerlaufspannungsreduzierung nach IEC/DIN EN 60974-1 und ГОСТ 12.2 007.8	1	090-002057-28504	stk	M3	1.980,00 €
Pico 220 cel puls vrd (AUS)	E-Hand-Inverterschweißgerät mit Leerlaufspannungsreduzierung nach AS 1674.2-2003	1	090-002057-28503	stk	M3	1.980,00 €
WK35mm² 290A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000008-00000	stk	M12	**53,50 €**
EH 35mm² 290A/60% 4m	Elektrodenhalter mit Kabel	1	092-000052-00000	stk	M12	**77,00 €**
OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	1	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
					Summe:	**2.117,00 €**

Verpackungseinheit				
8x Pico 220 cel puls	Verpackungseinheit 8 Stk. Pico 220 cel puls	092-015280-00502	M2	**15.640,00 €**

Pico 300 cel | Pico 300 cel pws



- Inverterschweißgerät, DC
- **Verfahren und Funktionen**
- E-Hand- und WIG-Liftarc-Schweißen
- Cellulose-Elektroden: 100 % fallnahtsicher
- Arcforce und Hotstart einstellbar
- Antistick
- **Ihre Vorteile**
- PWS: Polwendung am Gerät oder über Fernsteller erspart zeitraubendes Umklemmen der Schweißstromanschlüsse
- Tragbar, Schulterriemen
- 5 m Netzzuleitung
- Auch als VRD-Version, entsprechend den russischen und australischen Sicherheitsanforderungen, verfügbar

Pico 300 cel



Fernsteller	**Seite**	**394**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**400**
Elektrodenhalter	**Seite**	**450**

Ausführung	Pico 300 cel	Pico 300 cel pws
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)	
Netzsicherung (träge)	3 x 10 A	
Leerlaufspannung	107 V	
Einstellbereich Schweißstrom	10 A - 300 A	
Einschaltdauer 40 °C	300 A / 25 %	
	220 A / 60 %	
	170 A / 100 %	
cos φ	0,99	
Wirkungsgrad	88 %	
Maße Gerät LxBxH in mm	515 x 185 x 350	515 x 185 x 445
Gewicht Gerät	16,5 kg	23,5 kg
EMV Klasse	A	
Isolationsklasse	H	
Schutzklasse	IP23	
Zulassungen	S CE EAC	

Standardausführung

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Pico 300 cel	E-Hand-Inverterschweißgerät	1	090-002043-00502	stk	M3	**2.545,00 €**
Pico 300 cel vrd 12V	E-Hand-Inverterschweißgerät mit Leerlaufspannungsreduzierung nach AS 1674.2-2003	1	090-002043-00503	stk	M3	2.615,00 €
Pico 300 cel svrd 12V	E-Hand-Inverterschweißgerät mit Leerlaufspannungsreduzierung nach IEC/DIN EN 60974-1 und ГОСТ 12.2	1	090-002043-00504	stk	M3	2.615,00 €
WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
EH 50m² 350A/60% 4m	Elektrodenhalter mit Kabel	1	092-000004-00000	stk	M12	**95,50 €**
OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	1	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
					Summe:	**2.746,50 €**

Ausführung mit Polwendeschalter

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Pico 300 cel pws	E-Hand-Inverterschweißgerät, Polwendeschalter	1	090-002044-00502	stk	M1	**4.145,00 €**
Pico 300 cel pws vrd 12V	E-Hand-Inverterschweißgerät mit Polwendung und Leerlaufspannungsreduzierung nach AS 1674.2-2003	1	090-002044-00503	stk	M1	4.205,00 €
Pico 300 cel pws svrd 12V	E-Hand-Inverterschweißgerät mit Polwendung und Leerlaufspannungsreduzierung nach IEC/DIN EN 60974-1 und ГОСТ 12.2 007.8	1	090-002044-00504	stk	M1	4.205,00 €
WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
EH 50m² 350A/60% 4m	Elektrodenhalter mit Kabel	1	092-000004-00000	stk	M12	**95,50 €**
OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	1	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
					Summe:	**4.346,50 €**

Verpackungseinheit				
6x Pico 300 CEL	Verpackungseinheit 6 Stk. Pico 300 cel	092-002298-00502	M2	**15.270,00 €**
6x Pico 300 cel vrd 12V	Verpackungseinheit 6 Stk. Pico 300 cel VRD	092-002298-00503	M2	**15.690,00 €**
6x Pico 300 cel svrd 12V	Verpackungseinheit 6 Stk. Pico 300 cel SVRD	092-002298-00504	M2	**15.690,00 €**

Pico 350 cel puls | Pico 350 cel puls pws



Pico 350 cel puls



Fernsteller	**Seite**	**394**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**400**
Elektrodenhalter	**Seite**	**450**

- Inverterschweißgerät, DC
- **Verfahren und Funktionen**
- E-Hand- und WIG-Impulsschweißen
- Perfektes E-Hand-Steignahtschweißen durch PF Pulse Funktion
- E-Hand- und WIG-Liftarc-Schweißen
- MSG-Schweißen mit Drahtvorschubgerät Pico drive 4L oder Pico drive 200C
- CC / CV Kennlinie
- Geeignet zum Fülldrahtschweißen
- Cellulose-Elektroden: 100 % fallnahtsicher
- Arcforce und Hotstart einstellbar
- **Ihre Vorteile**
- PWS: Polwendung am Gerät oder über Fernsteller erspart zeitraubendes Umklemmen der Schweißstromanschlüsse
- Robuster baustellengerechter Aufbau
- Stoßgesichertes Gehäuse
- Geprüfter Schutz gegen Spritzwasser (IP 34s)
- Tragbar, Schulterriemen
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- 5 m Netzzuleitung
- Auch als VRD-Version, entsprechend den russischen und australischen Sicherheitsanforderungen, verfügbar

Ausführung	Pico 350 cel puls	Pico 350 cel puls pws
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)	
Netzsicherung (träge)	3 x 16 A	
Leerlaufspannung	95 V	
Einstellbereich Schweißstrom	10 A - 350 A	
Einschaltdauer 40 °C	350 A / 35 %	
	280 A / 60 %	
	230 A / 100 %	
cos φ	0,99	
Wirkungsgrad	88 %	
Maße Gerät LxBxH in mm	539 x 210 x 415	
Gewicht Gerät	23,5 kg	25 kg
EMV Klasse	A	
Isolationsklasse	H	
Schutzklasse	IP34s	
Zulassungen	S CE EAC	

Standardausführung

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Pico 350 cel puls	E-Hand-Inverterschweißgerät	1	090-002060-00502	stk	M3	**3.235,00 €**
Pico 350 cel puls vrd (AUS)	E-Hand-Inverterschweißgerät mit Leerlaufspannungsreduzierung nach AS 1674.2-2003	1	090-002060-28503	stk	M3	3.297,00 €
Pico 350 cel puls vrd (RU)	E-Hand-Inverterschweißgerät mit Leerlaufspannungsreduzierung nach IEC/DIN EN 60974-1 und ГОСТ 12.2	1	090-002060-28504	stk	M3	3.297,00 €
WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
EH 50m² 350A/60% 4m	Elektrodenhalter mit Kabel	1	092-000004-00000	stk	M12	**95,50 €**
OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	1	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
					Summe:	**3.436,50 €**

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Ausführung mit Polwendeschalter

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Pico 350 cel puls pws	E-Hand-Inverterschweißgerät, Polwendeschalter	1	090-002061-00502	stk	M3	**4.285,00 €**
Pico 350 cel puls pws vrd (AUS)	E-Hand-Inverterschweißgerät mit Polwendung und Leerlaufspannungsreduzierung nach AS 1674.2-2003	1	090-002061-28503	stk	M3	4.346,00 €
Pico 350 cel puls pws vrd (RU)	E-Hand-Inverterschweißgerät mit Polwendung und Leerlaufspannungsreduzierung nach IEC/ DIN EN	1	090-002061-28504	stk	M3	4.346,00 €
WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
EH 50qmm 4m	Elektrodenhalter mit Kabel	1	092-000004-00000	stk	M12	**95,50 €**
OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	1	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
					Summe:	**4.486,50 €**

Verpackungseinheit				
6x Pico 350 cel puls	Verpackungseinheit 6 Stk. Pico 350 cel puls	092-015284-00502	M2	**19.410,00 €**
6x Pico 350 cel puls vrd (RU)	Verpackungseinheit 6 Stk. Pico 350 cel puls vrd (RU)	092-015284-28504	M2	**19.782,00 €**
6x Pico 350 cel puls vrd (AUS)	Verpackungseinheit 6 Stk. Pico 350 cel puls vrd (AUS)	092-015284-28503	M2	**19.782,00 €**
6x Pico 350 cel puls pws	Verpackungseinheit 6 Stk. Pico 350 cel puls pws	092-015285-00502	M2	**25.710,00 €**
6x Pico 350 cel puls pws vrd (RU)	Verpackungseinheit 6 Stk. Pico 350 cel puls pws vrd (RU)	092-015285-28504	M2	**26.076,00 €**
6x Pico 350 cel puls pws vrd (AUS)	Verpackungseinheit 6 Stk. Pico 350 cel puls pws vrd (AUS)	092-015285-28503	M2	**26.076,00 €**

Pico drive 4L



- MIG/MAG-Drahtvorschubgerät für Pico 350 cel puls
- Gehäuseausführung Aluminium
- Geeignet für 200 mm oder 300 mm Drahtspulen
- 4-Rollen-Antrieb. Ausgerüstet für 1,0 mm + 1,2 mm Stahldrähte

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Pico drive 4L	Drahtvorschubgerät	1	090-002121-00502	stk	M1	**1.120,00 €**

Pico 400 cel puls | Pico 400 cel puls pws



- Baustellengeeignetes, robustes und handliches CC/CV Multiprozess - Inverterschweißgerät
- **Verfahren und Funktionen**
- CC / CV Kennlinie
- E-Hand- und WIG-Pulsschweißen
- E-Hand-Schweißen
- E-Hand- und WIG-Liftarc-Schweißen
- WIG-Liftarc-Schweißen
- PF Pulse Funktion
- Cel-Kennlinie
- Arcforce, Hotstart, Antistick
- Arcforce und Hotstart einstellbar
- MIG/MAG-Schweißen mit Drahtvorschubgerät Pico drive 4L
- Geeignet zum Fülldrahtschweißen
- **Ihre Vorteile**
- PWS: Polwendung am Gerät oder über Fernsteller erspart zeitraubendes Umklemmen der Schweißstromanschlüsse
- Perfektes E-Hand-Steignahtschweißen durch PF Pulse Funktion
- Cellulose-Elektroden: 100 % fallnahtsicher
- Uneingeschränkter Generatorbetrieb und Anschluss an lange Netzzuleitungen dank hoher Netztoleranzen
- Robuster baustellengerechter Aufbau
- Stoßgesichertes Gehäuse
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller
- Geprüfter Schutz gegen Spritzwasser (IP 34s)
- Tragbar, Schulterriemen
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- 5 m Netzzuleitung

Pico 350 cel puls



Fernsteller	**Seite**	**394**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**400**

Ausführung	Pico 400 cel puls	Pico 400 cel puls pws
Einstellbereich Schweißstrom	10 A - 400 A	
Einschaltdauer 40 °C	400 A / 25 %	
	280 A / 60 %	
	230 A / 100 %	
Leerlaufspannung	95 V	
Netzspannung	3 x 400 V (-25 % - +20 %)	
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz	
Empf. Generatorleistung	24,6 kVA	
Schutzart	IP34	
Sicherheitskennzeichnung	S CE EAC	
EMV Klasse	A	
Maße (L x B x H)	539 mm x 210 mm x 415 mm	
	21,22 inch x 8,268 inch x 16,339 inch	
Gewicht	23,5 kg	25 kg
	51,818 lbs	55,125 lbs
Normen	IEC 60974-1, -10 CL.A	

Standardausführung

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Pico 400 cel puls	E-Hand-Inverterschweißgerät	090-002066-00502	stk	M1	**3.305,00 €**
WK50mm² Ø 13 mm 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
EH 50m² Ø13 mm 350A/60% 4m	Elektrodenhalter mit Kabel	092-000004-00000	stk	M12	**95,50 €**
OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
				Summe:	**3.506,50 €**

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Ausführung mit Polwendeschalter

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Pico 400 cel puls pws	E-Hand-Inverterschweißgerät, Polwendeschalter	090-002067-00502	stk	M1	**4.355,00 €**
WK50mm² Ø 13 mm 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
EH 50m² Ø13 mm 350A/60% 4m	Elektrodenhalter mit Kabel	092-000004-00000	stk	M12	**95,50 €**
OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
				Summe:	**4.556,50 €**

▶ * In der Summe sind nur fettgedruckte Artikel enthalten

Pico drive 4L



- MIG/MAG-Drahtvorschubgerät für Pico 350 cel puls
- Gehäuseausführung Aluminium
- Geeignet für 200 mm oder 300 mm Drahtspulen
- 4-Rollen-Antrieb. Ausgerüstet für 1,0 mm + 1,2 mm Stahldrähte

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Pico drive 4L	Drahtvorschubgerät	1	090-002121-00502	stk	M1	**1.120,00 €**

Pico 350 cel puls pws dgs



Pico 350 cel puls degauss



Fernsteller	**Seite**	**394**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**400**
Elektrodenhalter	**Seite**	**450**

- E-Hand-Inverterschweißgerät mit Entmagnetisierungsfunktion, Polwendeschalter
- **Verfahren und Funktionen**
- E-Hand- und WIG-Impulsschweißen
- Perfektes E-Hand-Steignahtschweißen durch PF Pulse Funktion
- Entmagnetisieren von Rohren und Blechen mittels automatischem Ablauf vor dem Schweißen (max. 350 A)
- Die Entmagnetisierungsfunktion garantiert einen stabilen Schweißprozess ohne magnetische Ablenkung
- MSG-Schweißen mit Drahtvorschubgerät Pico drive 4L oder Pico drive 200C
- CC / CV Kennlinie
- Geeignet zum Fülldrahtschweißen
- Cellulose-Elektroden: 100 % fallnahtsicher
- Schweißpolarität per Knopfdruck umschaltbar (PWS)
- Arcforce und Hotstart einstellbar
- Antistick
- **Ihre Vorteile**
- PWS: Polwendung am Gerät oder über Fernsteller erspart zeitraubendes Umklemmen der Schweißstromanschlüsse
- Robuster baustellengerechter Aufbau
- Stoßgesichertes Gehäuse
- Geprüfter Schutz gegen Spritzwasser (IP 34s)
- Tragbar, Schulterriemen
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- 5 m Netzzuleitung
- **Vorteile Entmagnetisieren:**
- Kein Ablenken des Lichtbogens durch Restmagnetismus im Bauteil
- Vermeidung von Bindefehlern durch mangelhafte Flankenerfassung
- Minimierung von Nacharbeit
- Wirtschaftliche und qualitativ hochwertige Ergebnisse

Ausführung	Pico 350 cel puls pws dgs
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Netzsicherung (träge)	3 x 16 A
Leerlaufspannung	95 V
Einstellbereich Schweißstrom	10 A - 350 A
Einschaltdauer 40 °C	350 A / 35 %
	280 A / 60 %
	230 A / 100 %
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	88 %
Maße Gerät LxBxH in mm	539 x 210 x 415
Gewicht Gerät	25 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP34s
Zulassungen	S CE EAC

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Pico 350 cel puls pws dgs	E-Hand-Inverterschweißgerät, Polwendeschalter, Entmagnetisieren	1	090-002127-00502	stk	M1	**4.790,00 €**
Set LC 35 mm²	Set: Zwei 5m Lastkabel 35qmm und ein 20m Lastkabel 35qmm für die Entmagnetisierung	1	092-002921-00000	stk	M1	**368,00 €**
WK50mm² 350A/60% 4m/K	Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	**74,50 €**
EH 50m² 350A/60% 4m	Elektrodenhalter mit Kabel	1	092-000004-00000	stk	M12	**95,50 €**
OW CEE 16A/400V	Netzstecker, montiert	1	092-008214-00000	stk	M1	**31,50 €**
					Summe:	**5.359,50 €**

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge. GPL 2021-8-01

Degauss 600



Fernsteller	**Seite**	**394**
Optionen/Zubehör	**Seite**	**400**

- Entmagnetisierungsgerät zum Entmagnetisieren von Rohren und Blechen
- **Automatischer Ablauf des Entmagnetisierungsvorgangs vor dem Schweißen:**
- Sicheres Entmagnetisieren für bessere Schweißergebnisse durch stabilen Schweißprozess ohne magnetische Ablenkung, Minimierung der Nacharbeit
- **activgauss (10 - 250 A) - Entmagnetisieren während des Schweißens:**
- Verhindert bei sehr langen und stark magnetisierten Bauteilen ein Nachrücken des Magnetfeldes während dem Schweißprozess
- Tragbar und robust
- Schneller Anschluss am Rohr durch drei Lastkabel
- Einsatz bei -25°C bis +40°C
- Set: Entmagnetisierungsgerät Degauss 600, zwei Lastkabel 35qmm je 5m, ein Lastkabel 35qmm 20m, Fernsteller RT DGS1 und 5m Anschlusskabel
- **Vorteile Entmagnetisieren:**
- Kein Ablenken des Lichtbogens durch Restmagnetismus im Bauteil
- Vermeidung von Bindefehlern durch mangelhafte Flankenerfassung
- Minimierung von Nacharbeit
- Wirtschaftliche und qualitativ hochwertige Ergebnisse

Ausführung	Degauss 600
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Netzsicherung (träge)	3 x 16 A
Entmagnetisierungsstrom	10 A - 600 A
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	90 %
Maße Gerät LxBxH in mm	539 x 210 x 415
Gewicht Gerät	25 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP34s
Zulassungen	S CE EAC

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Set Degauss 600	Set: Entmagnetisierungsgerät Degauss 600, zwei Lastkabel 35qmm je 5m, ein Lastkabel 35qmm 20m, Fernsteller RT DGS1 und 5m Anschlusskabel	1	091-002065-00502	stk	M1	**6.945,00 €**

FIM1-4 Set



- Feldstärkenmessgerät zur Messung von magnetischen Gleich- und Wechselfeldern
- Drei Messbereiche möglich: 20 mT, 200 mT und 2000 mT
- Handgerät für Netz-, Batterie- oder Akkubetrieb
- LCD-Digitalanzeige
- Messgenauigkeit: ±2 % vom Messwert ±1 Digit über interne Kalibrierspannung, besser ±1 % vom Messwert ±1 Digit mittels kalibriertem Vergleichsmagnet
- Auflösung: 0,01 mT
- Ausgang: Analogausgang ± 199,9 mV entsprechend 1999 Digit, Anschluss für Analoganzeige, XY-Schreiber und A/D-Wandler
- Betriebsdauer: ca. 100 Stunden über Trockenbatterie, ca.50 Stunden mit einer Akkuladung (Akku nicht im Lieferumfang enthalten)

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
FIM1-4 Set	Set: Feldstärkenmessgerät inkl. Hallsonde	1	092-002937-00000	stk	D1	**1.104,00 €**

Fernsteller - E-Hand-Fernsteller

RTG1



- Fernsteller, Strom
- Stufenlos einstellbarer Schweißstrom (0 % bis 100 %) in Abhängigkeit vom vorgewählten Hauptstrom am Schweißgerät.
- Mit vormontiertem 5 m oder 10 m Anschlusskabel
- Arbeitspunkteinstellung direkt am Schweißplatz

Gewicht	0,7 kg
Anschluss	19-polig
Maße LxBxH in mm	225 x 70 x 60

Bezeichnung	Kabellänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fernsteller, Strom	5,0	1	090-008106-00000	stk	M1	246,00 €
	10,0	1	090-008106-00010	stk	M1	300,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Microplasma 105	090-007029-00502	388
Microplasma 25	090-007027-00502	388
Microplasma 55	090-007028-00502	388
Pico 180 puls	090-002003-00502	421
Pico 220 cel puls	090-002057-00502	422
Pico 300 cel	090-002043-00502	423
Pico 300 cel pws	090-002044-00502	423
Pico 300 cel pws svrd 12V	090-002044-00504	423
Pico 300 cel pws vrd 12V	090-002044-00503	423
Pico 300 cel svrd 12V	090-002043-00504	423
Pico 300 cel vrd 12V	090-002043-00503	423
Pico 350 cel puls	090-002060-00502	424
Picotig 200 puls TG	090-002058-00502	341
Picotig 200 AC/DC puls 5P TG	090-000188-00502	345
Picotig 200 AC/DC puls 8P TG	090-000188-00504	345
Taurus 400 Basic TDG	090-005446-00502	189
Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 5P	090-000261-00502	349
Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 8P	090-000261-00504	349
Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 5P	090-000262-00502	349
Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 8P	090-000262-00504	349
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000239-00502	363
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000239-00504	363
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000241-00502	363
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000241-00504	363
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000240-00502	351
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000240-00504	351
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000242-00502	351
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000242-00504	351
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000235-00502	365
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000235-00504	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000243-00502	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000243-00504	365
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000238-00502	353
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000238-00504	353
Tetrix 300 Comfort TM	090-000099-00502	358
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000244-00502	353
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000244-00504	353
Tetrix 300 Smart TM	090-000125-00502	358
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	356
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	367
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

RT1



- Fernsteller, Strom
- Stufenlos einstellbarer Schweißstrom (0 % bis 100 %) in Abhängigkeit vom vorgewählten Hauptstrom am Schweißgerät.
- Arbeitspunkteinstellung direkt am Schweißplatz
- Robustes Metallgehäuse mit Gummifüßen, Haltebügel und Haltemagnet
- Lieferung erfolgt ohne Kabel, bitte Anschlusskabel separat bestellen

Gewicht	1,2 kg
Anschluss	19-polig
Maße LxBxH in mm	180 x 100 x 70

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fernsteller, Strom	1	090-008097-00000	stk	M1	180,50 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Microplasma 105	090-007029-00502	388
Microplasma 25	090-007027-00502	388
Microplasma 55	090-007028-00502	388
Pico 180 puls	090-002003-00502	421
Pico 220 cel puls	090-002057-00502	422
Pico 300 cel	090-002043-00502	423
Pico 300 cel pws	090-002044-00502	423
Pico 300 cel pws svrd 12V	090-002044-00504	423
Pico 300 cel pws vrd 12V	090-002044-00503	423
Pico 300 cel svrd 12V	090-002043-00504	423
Pico 300 cel vrd 12V	090-002043-00503	423
Pico 350 cel puls	090-002060-00502	424
Pico 350 cel puls pws	090-002061-00502	425
Pico 350 cel puls pws dgs	090-002127-00502	426
Pico 350 cel puls pws vrd (AUS)	090-002061-28503	425
Pico 350 cel puls vrd (AUS)	090-002060-28503	424
Picotig 200 puls TG	090-002058-00502	341
Picotig 200 AC/DC puls 5P TG	090-000188-00502	345
Picotig 200 AC/DC puls 8P TG	090-000188-00504	345
Picotig 200 MV puls TG	090-002059-00502	342
Taurus 400 Basic TDG	090-005446-00502	189
Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 5P	090-000261-00502	349
Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 8P	090-000261-00504	349
Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 5P	090-000262-00502	349
Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 8P	090-000262-00504	349
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000239-00502	363
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000239-00504	363
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000241-00502	363
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000241-00504	363
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000240-00502	351
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000240-00504	351
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000242-00502	351
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000242-00504	351
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000235-00502	365
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000235-00504	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000243-00502	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000243-00504	365
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000238-00502	353
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000238-00504	353
Tetrix 300 Comfort TM	090-000099-00502	358
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000244-00502	353
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000244-00504	353
Tetrix 300 Smart TM	090-000125-00502	358
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	367
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	367
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	367
Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	367
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	367
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356

Fernsteller - E-Hand-Fernsteller

RG13



- Stufenlos einstellbarer Schweißstrom (0 % bis 100 %) in Abhängigkeit vom vorgewählten Hauptstrom am Schweißgerät.
- Mit vormontiertem 5 m Anschlusskabel
- Arbeitspunkteinstellung direkt am Schweißplatz

Kabellänge	5

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fernsteller, Strom	1	090-008113-00000	stk	M1	204,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico 160 cel puls	090-002129-00502	417

RTF1



- Stufenlos einstellbarer Schweißstrom (0 % bis 100 %) in Abhängigkeit vom vorgewählten Hauptstrom am Schweißgerät.
- Schweißvorgang Start / Stopp
- Arbeitspunkteinstellung direkt am Schweißplatz

Kabellänge	5
Anschluss	19-polig

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fußfernsteller, Strom, mit Anschlusskabel	1	094-006680-00000	stk	M1	504,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Microplasma 105	090-007029-00502	388
Microplasma 25	090-007027-00502	388
Microplasma 55	090-007028-00502	388
Pico 180 puls	090-002003-00502	421
Pico 220 cel puls	090-002057-00502	422
Pico 300 cel	090-002043-00502	423
Pico 300 cel pws	090-002044-00502	423
Pico 300 cel pws svrd 12V	090-002044-00504	423
Pico 300 cel pws vrd 12V	090-002044-00503	423
Pico 300 cel svrd 12V	090-002043-00504	423
Pico 300 cel vrd 12V	090-002043-00503	423
Pico 350 cel puls	090-002060-00502	424
Pico 350 cel puls pws	090-002061-00502	425
Pico 350 cel puls pws dgs	090-002127-00502	426
Pico 350 cel puls pws vrd (AUS)	090-002061-28503	425
Pico 350 cel puls vrd (AUS)	090-002060-28503	424
Picotig 200 puls TG	090-002058-00502	341
Picotig 200 AC/DC puls 5P TG	090-000188-00502	345
Picotig 200 AC/DC puls 8P TG	090-000188-00504	345
Picotig 200 MV puls TG	090-002059-00502	342
Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 5P	090-000261-00502	349
Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 8P	090-000261-00504	349
Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 5P	090-000262-00502	349
Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 8P	090-000262-00504	349
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000239-00502	363
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000239-00504	363
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000241-00502	363
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000241-00504	363
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000240-00502	351
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000240-00504	351

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000242-00502	351
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000242-00504	351
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000238-00502	353
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000238-00504	353
Tetrix 300 Comfort TM	090-000099-00502	358
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000244-00502	353
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000244-00504	353
Tetrix 300 Smart TM	090-000125-00502	358
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	367
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	367
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	367
Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	367
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	367
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

RT PWS 1



- Stufenlos einstellbarer Schweißstrom (0 % bis 100 %) in Abhängigkeit vom vorgewählten Hauptstrom am Schweißgerät.
- Polwendeschalter, geeignet für Geräte mit PWS - Funktion.
- Arbeitspunkteinstellung direkt am Schweißplatz
- Lieferung erfolgt ohne Kabel, bitte Anschlusskabel separat bestellen

Gewicht	0,42 kg
Anschluss	19-polig
Maße LxBxH in mm	118 x 118 x 94

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fernsteller, Fallnaht, Strom Polwendung	1	090-008199-00000	stk	M1	348,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico 300 cel	090-002043-00502	423
Pico 300 cel pws	090-002044-00502	423
Pico 300 cel pws svrd 12V	090-002044-00504	423
Pico 300 cel pws vrd 12V	090-002044-00503	423
Pico 300 cel vrd 12V	090-002043-00503	423
Pico 350 cel puls	090-002060-00502	424
Pico 350 cel puls pws	090-002061-00502	425
Pico 350 cel puls pws dgs	090-002127-00502	426
Pico 350 cel puls pws vrd (AUS)	090-002061-28503	425
Pico 350 cel puls vrd (AUS)	090-002060-28503	424
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	367
Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	367
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367
Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	367
Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	367
Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	367

RT DGS1



- Fernsteller mit Polwendeschalter und Start- / Stoppfunktion, für Degauss 600
- Fernsteller aktiviert Zusatzfunktion – Erzeugung eines magnetischen Gegenfeldes während des Schweißprozesses
- Stufenlos einstellbare Stromstärke (0 % bis 100 %) zur Erzeugung des benötigten magnetischen Gegenfeldes direkt am Schweißplatz
- Lieferung erfolgt ohne Kabel, bitte Anschlusskabel separat bestellen

Gewicht	0,42 kg
Maße LxBxH in mm	118 x 118 x 94

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Fernsteller Degauss	1	090-008806-00000	stk	M1	348,00 €

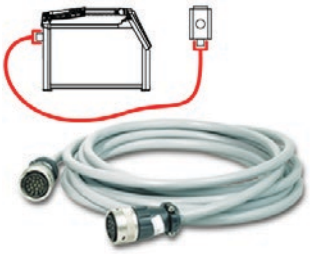
Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Set Degauss 600	091-002065-00502	427

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico 350 cel puls pws dgs	090-002127-00502	426

Fernsteller - Anschlusskabel

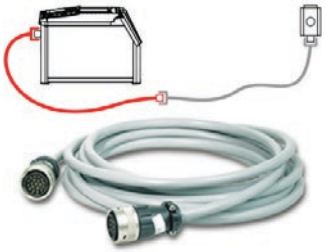
Anschlusskabel



Anschluss	19-polig

Bezeichnung	Kabellänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Anschlusskabel	5,0	1	092-001470-00005	stk	M12	139,50 €
	10,0	1	092-001470-00010	stk	M12	167,00 €
	20,0	1	092-001470-00020	stk	M12	216,50 €

Verlängerungskabel



Anschluss	19-polig

Bezeichnung	Kabellänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Verlängerungs-kabel	5,0	1	092-000857-00000	stk	M12	148,50 €
	10,0	1	092-000857-00010	stk	M12	179,50 €
	15,0	1	092-000857-00015	stk	M12	215,50 €
	20,0	1	092-000857-00020	stk	M12	245,50 €

Digitales 7-poliges Kabel



- Digitales 7-poliges Kabel
- Verlängerung für 7-poligen Fernsteller mit fest verbautem Kabel
- Anschlusskabel für Fernsteller und Gateways ohne fest verbautes Kabel

Anschluss	7-polig

Bezeichnung	Kabellänge m	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Digitales 7-poliges Kabel	0,5	1	092-000201-00004	stk	M12	61,50 €
	1,0	1	092-000201-00002	stk	M12	64,90 €
	5,0	1	092-000201-00003	stk	M12	97,90 €
	10,0	1	092-000201-00000	stk	M12	139,00 €
	15,0	1	092-000201-00005	stk	M12	158,00 €
	20,0	1	092-000201-00001	stk	M12	223,00 €
	25	1	092-000201-00007	stk	M12	267,00 €

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Optionen/Zubehör - Optionen für E-Hand-Schweißgeräte

ON Handle Pico 160



Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Handgriff	1	092-003205-00000	stk	M1	20,20 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico 160	090-002128-00502	416	Pico 160 cel puls	090-002129-00502	417

ON Filter Pico 160



- Schmutzfilter für Lufteinlass
- Schützt das Gerät zuverlässig vor Verunreinigungen unter schwierigen Arbeitsbedingungen.

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Schmutzfilter für Lufteinlass	1	092-003206-00000	stk	M1	28,20 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico 160	090-002128-00502	416	Pico 160 cel puls	090-002129-00502	417

ON Filter T.0002



- Schmutzfilter für Lufteinlass
- Schützt das Gerät zuverlässig vor Verunreinigungen unter schwierigen Arbeitsbedingungen.

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Schmutzfilter für Lufteinlass	1	092-002072-00000	stk	M1	46,50 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico 162 MV	090-002042-00502	420

ON Filter T.0003



- Schmutzfilter für Lufteinlass
- Schützt das Gerät zuverlässig vor Verunreinigungen unter schwierigen Arbeitsbedingungen.

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Schmutzfilter für Lufteinlass	1	092-002546-00000	stk	M1	68,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico 220 cel puls	090-002057-00502	422	Picotig 200 puls TG	090-002058-00502	341

Optionen/Zubehör - Optionen für E-Hand-Schweißgeräte

ON Safeguard T.0003



- Optimaler zusätzlicher Schutz durch schlagfeste Hülle für Betrieb in rauer Umgebung
- Mit wenigen Handgriffen nachrüstbar
- Leicht und robust
- Abwaschbar

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Schutzhülle für Schweißgeräte	1	092-008767-00000	stk	M3	129,00 €
Verpackungseinheit 8 Stk. ON Safeguard M	1	092-002806-00000	ve	M2	1.032,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico 180 puls	090-002003-00502	421	Pico 220 cel puls	090-002057-00502	422
			Picotig 200 puls TG	090-002058-00502	341

ON Filter TG.0005



- Schmutzfilter für Lufteinlass
- Schützt das Gerät zuverlässig vor Verunreinigungen unter schwierigen Arbeitsbedingungen.

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Schmutzfilter für Lufteinlass	1	092-001856-00000	stk	M1	61,50 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico 300 cel	090-002043-00502	423	Pico 300 cel pws vrd 12V	090-002044-00503	423
Pico 300 cel pws	090-002044-00502	423	Pico 300 cel svrd 12V	090-002043-00504	423
Pico 300 cel pws svrd 12V	090-002044-00504	423	Pico 300 cel vrd 12V	090-002043-00503	423

ON Filter TG.0001



- Schmutzfilter für Lufteinlass
- Schützt das Gerät zuverlässig vor Verunreinigungen unter schwierigen Arbeitsbedingungen.

Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Schmutzfilter für Lufteinlass	1	092-002756-00000	stk	M1	61,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico 350 cel puls	090-002060-00502	424	Pico 350 cel puls pws dgs	090-002127-00502	426
Pico 350 cel puls pws	090-002061-00502	425	Taurus 400 Basic TDG	090-005446-00502	189

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Übersicht Multivolt-Geräte und Verpackungseinheiten

Multivolt-Geräte und Verpackungseinheiten		Seite
Multivolt-Geräte	Mira 221 MV	405
	Picotig 200 MV 5P TGD	406
	Tetrix 200 Comfort 2.0 puls MV	407
	Pico 162 MV	408
	voltConverter 230/400	409
Verpackungseinheiten		412

Multivolt - Optionen ab Werk

Viele EWM-Schweißgeräte können mit folgenden Optionen für den Betrieb an unterschiedlichen Netzspannungen umgerüstet werden.

Geräte	Artikel-Nr.	OW Multivolt 351/401/451/551	OW 440/460/480 Volt
MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgeräte			
		230 V 400 V 480 V	440 V 460 V 480 V
Phoenix 401 Progress puls HP MM FKW	090-005404-00502	•	•
Phoenix 401 Progress puls LP MM FKW	090-005503-00502	•	•
Phoenix 501 Progress puls HP MM FKW	090-005405-00502	•	•
Phoenix 501 Progress puls LP MM FKW	090-005504-00502	•	•
Phoenix 351 Progress puls MM FDW	090-005325-00502	•	•
Phoenix 401 Progress puls MM FDW	090-005326-00502	•	•
Phoenix 451 Progress puls MM FDW	090-005327-00502	•	•
Phoenix 551 Progress puls MM FDW	090-005328-00502	•	•
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005329-00502	•	•
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005330-00502	•	•
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005331-00502	•	•
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005332-00502	•	•
MIG/MAG-Multiprozess-Standardschweißgeräte			
			
Taurus 351 Basic FKG	090-005425-00502	•	
Taurus 401 Basic FKG	090-005426-00502	•	
Taurus 351 Basic FKW	090-005419-00502	•	
Taurus 401 Basic FKW	090-005408-00502	•	
Taurus 501 Basic FKW	090-005410-00502	•	
Taurus 401 Synergic S MM FKW	090-005339-00502	•	•
Taurus 501 Synergic S MM FKW	090-005340-00502	•	•
Taurus 351 Basic FDG	090-005389-00502	•	
Taurus 401 Basic FDG	090-005249-00502	•	
Taurus 451 Basic FDG	090-005176-00502	•	
Taurus 551 Basic FDG	090-005178-00502	•	
Taurus 351 Synergic S MM FDG	090-005341-00502	•	•
Taurus 401 Synergic S MM FDG	090-005342-00502	•	•
Taurus 451 Synergic S MM FDG	090-005343-00502	•	•
Taurus 551 Synergic S MM FDG	090-005344-00502	•	•
Taurus 351 Basic FDW	090-005390-00502	•	
Taurus 401 Basic FDW	090-005250-00502	•	
Taurus 451 Basic FDW	090-005150-00502	•	
Taurus 551 Basic FDW	090-005151-00502	•	
Taurus 351 Synergic S MM FDW	090-005345-00502	•	•
Taurus 401 Synergic S MM FDW	090-005346-00502	•	•
Taurus 451 Synergic S MM FDW	090-005347-00502	•	•
Taurus 551 Synergic S MM FDW	090-005348-00502	•	•

Bezeichnung		Artikel-Nr.	PG	Preis
OW Multivolt 351/401/451/551 Multispannung (230V/400V/480V) - Werkseinbau (keine Nachrüstung)	230 V 400 V 480 V	092-002542-00001	M1	1.125,00 €
OW 440/460/480 Volt Ausrüstung der Geräte 355/405/505 sowie 351/401/451/501/551 für 3x 440/460/480V Netzanschluss (nur ab Werk)	440 V 460 V 480 V	092-002647-00001	M1	114,00 €

Multivolt - Optionen ab Werk

Geräte	Artikel-Nr.	OW Multivolt 351/401/451/551	OW 440/460/480 Volt
WIG-DC-Schweißgeräte			
		230 V 400 V 480 V	440 V 460 V 480 V
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	•	•
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	•	•
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	•	•
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	•	•
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	•	•
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	•	•
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	•	•
Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	•	•
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	•	•
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	•	•
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	•	•
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	•	•
WIG-AC/DC-Schweißgeräte			
			
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	•	
Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	•	
Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	•	
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	•	
Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	•	
Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	•	
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	•	
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	•	
Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	•	

Bezeichnung		Artikel-Nr.	PG	Preis
OW Multivolt 351/401/451/551 Multispannung (230V/400V/480V) - Werkseinbau (keine Nachrüstung)	230 V 400 V 480 V	092-002542-00001	M1	1.125,00 €
OW 440/460/480 Volt Ausrüstung der Geräte 355/405/505 sowie 351/401/451/501/551 für 3x 440/460/480V Netzanschluss (nur ab Werk)	440 V 460 V 480 V	092-002647-00001	M1	114,00 €

Multivolt - Optionen ab Werk

Viele EWM-Schweißgeräte können mit folgenden Optionen für den Betrieb an unterschiedlichen Netzspannungen umgerüstet werden.

Geräte	Artikel-Nr.	voltConverter 230/400	OW 440/460/480 Volt
Modulare MIG/MAG-Multiprozess-Impulsschweißgeräte			
			
Phoenix 355 Progress puls MM TDM	090-005320-00502	•	•
Phoenix 405 Progress puls MM TDM	090-005321-00502	•	•
Phoenix 505 Progress puls MM TDM	090-005322-00502	•	•
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005352-00502	•	•
Phoenix 405 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005353-00502	•	•
Phoenix 505 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005354-00502	•	•
Modulare MIG/MAG-Multiprozess-Standardschweißgeräte			
			
Taurus 355 Basic TDM	090-005286-00502	•	•
Taurus 405 Basic TDM	090-005241-00502	•	•
Taurus 505 Basic TDM	090-005221-00502	•	•
Taurus 355 Synergic S MM TDM	090-005336-00502	•	•
Taurus 405 Synergic S MM TDM	090-005337-00502	•	•
Taurus 505 Synergic S MM TDM	090-005338-00502	•	•

Bezeichnung		Artikel-Nr.	PG	Preis
voltConverter 230/400 Spannungswandler ▶ Einsatz nur mit gasgekühlten Geräten möglich!		090-008800-00502	M1	1.920,00 €
OW 440/460/480 Volt Ausrüstung der Geräte 355/405/505 sowie 351/401/451/501/551 für 3x 440/460/480V Netzanschluss (nur ab Werk)		092-002647-00001	M1	114,00 €

Mira 221 MV



- MIG/MAG-Standardschweißgerät, stufengeschaltet, gasgekühlt
- Fahrbar, kompakt, robuste Bauweise bei geringen Gehäusemaßen
- Multivolt - umschaltbar zwischen 230 V und 400 V
- M1.02: Zweiknopfbedienung - Einstellung von Schweißspannung und Drahtgeschwindigkeit
- 2-Rollen-Antrieb, ausgerüstet für 0,8 mm + 1,0 mm Stahldrähte
- 5 m Netzzuleitung mit CEE 16 A Stecker und Adapter auf 16 A Schuko

M1.02



Ausführung	Mira 221 MV	Mira 221 MV 2 x 400 V
Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)	2 x 400 V (-40 % - +15 %)
Netzsicherung (träge)	1 x 16 A	2 x 16 A
Leerlaufspannung	38,5 V	
Einstellbereich Schweißstrom	30 A - 220 A	
Einschaltdauer 40 °C	220 A / 15 %	
	85 A / 100 %	
cos φ	0,98	
Maße Gerät LxBxH in mm	888 x 379 x 604	
Gewicht Gerät	56 kg	
Isolationsklasse	H	
Zulassungen	S CE EAC	
Drahtgeschwindigkeit m/min	1,5 m/min - 20 m/min	
Drahtgeschwindigkeit ipm	59,05 ipm - 787,4 ipm	

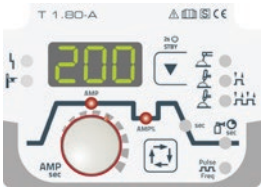
Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
		ve				
2x Mira 221 MV FKG	Verpackungseinheit 2 Stk. Mira 221 MV FKG	1	092-015239-00502	ve	M11	**3.190,00 €**

► Passendes Zubehör finden Sie im Kapitel MIG/MAG-Standard-Schweißgeräte, stufengeschaltet

Picotig 200 MV 5P TGD



Picotig DC



- Gasgekühltes WIG-DC-Inverterschweißgerät
- Multivolt (MV): Problemlos weltweit einsetzbar dank automatischer Anpassung der Netzspannung (115 V / 230 V)
- Elektronische HF-Zündung
- WIG-Liftarc-Schweißen ohne HF
- E-Hand-Pulsen, WIG-Pulsen bis 2 kHz
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Über Brennertaster abrufbarer verminderter Zweitstrom
- Einstellbare Upslope- und Downslope-Zeit
- Einstellbare Gasvor- und Gasnachströmzeit
- **E-Hand-Schweißen**
- Einstellbarer Hotstartstrom und Hotstartzeit
- Einstellbares Arcforce
- Antistick-Funktion
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Tragbar, mit Schulterriemen
- Praxisorientierte Reduzierung der Bedienelemente auf die wichtigsten Funktionen
- 3,5 m Netzzuleitung mit 16 A Schuko-Stecker
- **Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung**

Ausführung	Picotig 200 MV	
Netzspannung (Toleranzen)	1 x 115 V (-40 % - +15 %)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)
Netzsicherung (träge)	1 x 20 A	1 x 16 A
Leerlaufspannung	90 V	
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 150 A	5 A - 200 A
Einschaltdauer 40 °C	–	200 A / 25 %
	150 A / 35 %	–
	120 A / 60 %	150 A / 60 %
	100 A / 100 %	140 A / 100 %
cos φ	0,99	
Wirkungsgrad	86 %	
Maße Gerät LxBxH in mm	428 x 181 x 294	
Gewicht Gerät	9,8 kg	
Isolationsklasse	H	
Zulassungen	CE EAC S	

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
		stk				
Picotig 200 MV puls TG	WIG-Multivolt-Inverterschweißgerät	1	090-002059-00502	stk	M1	**1.657,00 €**

▶ Passendes Zubehör finden Sie im Kapitel WIG-DC-Schweißgeräte

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Tetrix 200 Comfort 2.0 puls MV



Comfort 2.0 DC



- Gasgekühltes WIG-DC-Inverterschweißgerät
- Multivolt (MV): Problemlos weltweit einsetzbar dank automatischer Anpassung der Netzspannung (115 V / 230 V)
- **WIG-Schweißen**
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Kennlinien für EWM activArc und EWM spotArc
- Elektronische HF-Zündung
- WIG-Liftarc-Schweißen ohne HF
- WIG-Mittelwertpulsen, der vorgegebene Schweißstrom wird immer eingehalten, daher besonders geeignet zum Schweißen nach Schweißanweisungen
- Einstellbare Puls Frequenz und Balance
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Über Brennertaster abrufbarer verminderter Zweitstrom
- Punktschweiß-/Heft-Funktion (spotArc / spotmatic)
- Einstellbare Upslope- und Downslope-Zeit
- Einstellbare Gasvor- und Gasnachströmzeit
- **E-Hand-Schweißen**
- E-Hand-Mittelwertpulsen
- Einstellbarer Hotstartstrom und Hotstartzeit
- Einstellbares Arcforce
- Antistick-Funktion
- **Highlights**
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- 3,5 m Netzzuleitung mit 16 A Schuko-Stecker
- **Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung**

Ausführung	Tetrix 200 MV	
Netzspannung (Toleranzen)	1 x 115 V (-15 % - +15 %)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)
Netzsicherung (träge)	1 x 20 A	1 x 16 A
Leerlaufspannung	90 V	
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 150 A	5 A - 200 A
Einschaltdauer 40 °C	–	200 A / 25 %
	150 A / 35 %	–
	120 A / 60 %	150 A / 60 %
	100 A / 100 %	140 A / 100 %
cos φ	0,99	
Wirkungsgrad	86 %	
Maße Gerät LxBxH in mm	428 x 181 x 294	
Gewicht Gerät	10,8 kg	
Isolationsklasse	H	
Zulassungen	CE EAC S	

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
		stk				
Tetrix 200 DC MV Comfort 2.0 puls 5P	WIG-Multivolt-Inverterschweißgerät	1	090-000260-00502	stk	M3	**2.155,00 €**

▶ Passendes Zubehör finden Sie im Kapitel WIG-DC-Schweißgeräte

Pico 162 MV



- Inverterschweißgerät, DC, automatische Anpassung der Netzspannung
- Multivolt (MV): Problemlos weltweit einsetzbar dank automatischer Anpassung der Netzspannung (115 V / 230 V)
- **Verfahren und Funktionen**
- E-Hand- und WIG-Liftarc-Schweißen
- Arcforce, Hotstart, Antistick
- **Ihre Vorteile**
- Tragbar, Schulterriemen
- Inhalt Set: Schweißstromquelle, Aluminiumrahmen-Hartschalenkoffer, Elektrodenhalter, Werkstückleitung, Schweißschild, Schlackehammer, Drahtbürste
- **Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung**

Pico 162



Ausführung	Eingangsspannung: 230 V	Eingangsspannung: 115 V
Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)	1 x 115 V (-40 % - +15 %)
Netzsicherung (träge)	1 x 16 A	1 x 25 A
Leerlaufspannung	105 V	
Einstellbereich Schweißstrom	10 A - 150 A	
Einschaltdauer 40 °C	150 A / 35 %	110 A / 35 %
	120 A / 60 %	90 A / 60 %
	100 A / 100 %	80 A / 100 %
cos φ	0,99	
Wirkungsgrad	86 %	
Maße Gerät LxBxH in mm	361 x 116 x 224	
Gewicht Gerät	5,4 kg	
EMV Klasse	A	
Isolationsklasse	H	
Schutzklasse	IP23	
Zulassungen	S CE EAC	

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
		stk				
Pico 162 MV	E-Hand-Multivolt-Inverterschweißgerät	1	090-002042-00502	stk	M3	**890,00 €**

▶ Passendes Zubehör finden Sie im Kapitel E-Hand-DC-Schweißgeräte

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

voltConverter 230/400



- Spannungswandler für modulare Geräte
- Ermöglicht den Betrieb an Netzspannungen 230V und 400V
- Hohe Flexibilität durch interne Umschaltung auf die gewünschte Netzspannung

Netzspannung (Toleranzen)	(-25 % - +20 %)
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	90 %

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
		stk				
voltConverter 230/400	Spannungswandler	1	090-008800-00502	stk	M1	**1.920,00 €**

▶ Einsatz nur mit gasgekühlten Geräten möglich!

Picomig

Typ	Bezeichnung	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
6x Picomig 180 puls	Verpackungseinheit 6 Stk. Picomig 180 puls	1	092-015321-00502	ve	M2	13.050,00 €
6x Picomig 180 Synergic	Verpackungseinheit 6 Stk. Picomig 180 Synergic	1	092-015323-00502	ve	M2	10.200,00 €

Typ	Bezeichnung	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
6x Picomig 185 puls	Verpackungseinheit 6 Stk. Picomig 185 puls	1	092-015324-00502	ve	M2	15.090,00 €
6x Picomig 185 Synergic	Verpackungseinheit 6 Stk. Picomig 185 Synergic	1	092-015325-00502	ve	M2	12.240,00 €

Typ	Bezeichnung	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
6x Picomig 355 puls TKM	Verpackungseinheit 6 Stk. Picomig 355 puls	1	092-015327-00502	ve	M2	27.240,00 €
6x Picomig 355 Synergic TKM	Verpackungseinheit 6 Stk. Picomig 355 Synergic	1	092-015326-00502	ve	M2	20.010,00 €

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Mira

Typ	Bezeichnung	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
2x Mira 151 FKG	Verpackungseinheit 2 Stk. Mira 151 FKG	1	092-015238-00502	ve	M11	2.948,00 €
2x Mira 221 MV FKG	Verpackungseinheit 2 Stk. Mira 221 MV FKG	1	092-015239-00502	ve	M11	3.190,00 €
2x Mira 251 FKG	Verpackungseinheit 2 Stk. Mira 251 FKG	1	092-015240-00502	ve	M11	3.446,00 €
2x Mira 301 M1.02 FKG	Verpackungseinheit 2 Stk. Mira 301 M1.02 FKG	1	092-015236-00502	ve	M11	3.668,00 €
2x Mira 301 M2.20 FKG	Verpackungseinheit 2 Stk. Mira 301 M2.20 FKG	1	092-015263-00502	ve	M11	4.176,00 €
2x Mira 301 M2.40 FKG	Verpackungseinheit 2 Stk. Mira 301 M2.40 FKG	1	092-015237-00502	ve	M11	4.176,00 €

Typ	Bezeichnung	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
2x Mira 151 FKG Set D	Stufengeschaltetes MIG/MAG-Schweißgerät, kompakt, gasgekühlt, Euro-ZA, 2-Rollen-Antrieb, schweißbereit mit MIG-Schweißbrenner, Werkstückleitung, Druckminderer, Gasschlauch, Korbspulenadapter	1	092-015242-00502	ve	M11	3.410,00 €
2x Mira 151 FKG Set DK/FI/NL/NO/SE		1	092-015242-00540	ve	M11	3.410,00 €
2x Mira 151 FKG Set GB		1	092-015242-00537	ve	M11	3.410,00 €
2x Mira 151 FKG Set RU		1	092-015242-00508	ve	M11	3.410,00 €

Typ	Bezeichnung	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
2x Mira 221 MV FKG Set D	Stufengeschaltetes MIG/MAG-Schweißgerät, kompakt, gasgekühlt, Euro-ZA, 2-Rollen-Antrieb, schweißbereit mit MIG-Schweißbrenner, Werkstückleitung, Druckminderer, Gasschlauch, Korbspulenadapter, Adapter CEE auf Schuko	1	092-015243-00502	ve	M11	3.710,00 €
2x Mira 221 MV FKG Set DK/FI/NL/NO/SE		1	092-015243-00540	ve	M11	3.710,00 €
2x Mira 221 MV FKG Set GB		1	092-015243-00537	ve	M11	3.710,00 €
2x Mira 221 MV FKG Set RU		1	092-015243-00508	ve	M11	3.710,00 €

Typ	Bezeichnung	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
2x Mira 251 FKG Set D	Stufengeschaltetes MIG/MAG-Schweißgerät, kompakt, gasgekühlt, Euro-ZA, 4-Rollen-Antrieb, schweißbereit mit MIG-Schweißbrenner, Werkstückleitung, Druckminderer, Gasschlauch, Korbspulenadapter	1	092-015244-00502	ve	M11	3.960,00 €
2x Mira 251 FKG Set DK/FI/NL/NO/SE		1	092-015244-00540	ve	M11	3.960,00 €
2x Mira 251 FKG Set GB		1	092-015244-00537	ve	M11	3.960,00 €
2x Mira 251 FKG Set RU		1	092-015244-00508	ve	M11	3.960,00 €

Typ	Bezeichnung	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
2x Mira 301 M1.02 FKG Set D	Stufengeschaltetes MIG/MAG-Schweißgerät, kompakt, gasgekühlt, Euro-ZA, 4-Rollen-Antrieb, schweißbereit mit MIG-Schweißbrenner, Werkstückleitung, Druckminderer, Gasschlauch, Korbspulenadapter	1	092-015245-00502	ve	M11	4.260,00 €
2x Mira 301 M1.02 FKG Set DK/FI/NL/NO/SE		1	092-015245-00540	ve	M11	4.260,00 €
2x Mira 301 M1.02 FKG Set GB		1	092-015245-00537	ve	M11	4.260,00 €
2x Mira 301 M1.02 FKG Set RU		1	092-015245-00508	ve	M11	4.260,00 €
2x Mira 301 M2.20 FKG Set D		1	092-015269-00502	ve	M11	4.770,00 €
2x Mira 301 M2.20 FKG Set DK/FI/NL/NO/SE		1	092-015269-00540	ve	M11	4.770,00 €
2x Mira 301 M2.20 FKG Set GB		1	092-015269-00537	ve	M11	4.770,00 €
2x Mira 301 M2.20 FKG Set RU		1	092-015269-00508	ve	M11	4.770,00 €
2x Mira 301 M2.40 FKG Set D		1	092-015246-00502	ve	M11	4.770,00 €
2x Mira 301 M2.40 FKG Set DK/FI/NL/NO/SE		1	092-015246-00540	ve	M11	4.770,00 €
2x Mira 301 M2.40 FKG Set GB		1	092-015246-00537	ve	M11	4.770,00 €
2x Mira 301 M2.40 FKG Set RU		1	092-015246-00508	ve	M11	4.770,00 €

Picotig / Tetrix DC

Typ	Bezeichnung	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
8x Picotig 200 puls 5P	Verpackungseinheit 8 Stk. Picotig 200 puls, ohne Zubehör	1	092-015276-00502	ve	M2	11.152,00 €

Typ	Bezeichnung	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
6x Picotig 200 puls Set D	Verpackungseinheit Set: 6 St. Picotig 200 puls, WIG-Brenner, Werkstückleitung, 2 m Gasschlauch, Druckminderer	1	092-015277-00502	ve	M2	11.958,00 €
6x Picotig 200 puls Set DK/FI/NL/NO/SE		1	092-015277-00540	ve	M2	11.958,00 €
6x Picotig 200 puls Set RU		1	092-015277-00508	ve	M2	11.958,00 €
6x Picotig 200 puls Set GB		1	092-015277-00537	ve	M2	11.958,00 €
6x Picotig 200 puls Set	Verpackungseinheit Set: 6 St. Picotig 200 puls, WIG-Brenner, Werkstückleitung, 2 m Gasschlauch	1	092-015277-00539	ve	M2	11.496,00 €

Typ	Bezeichnung	VPE stk	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
8x Tetrix 200 DC Comfort MV 2.0 puls 5P	Verpackungseinheit 8 Stk. Tetrix 200 DC MV Comfort 2.0 puls, 5-polige Anschlussbuchse	1	092-015335-00502	stk	M2	17.240,00 €
8x Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 5P	Verpackungseinheit 8 Stk. Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls, 5-polige Anschlussbuchse	1	092-015333-00502	stk	M2	15.600,00 €
8x Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 8P	Verpackungseinheit 8 Stk. Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls, 8-polige Anschlussbuchse	1	092-015333-00504	stk	M2	15.600,00 €

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
8x Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 5P	Verpackungseinheit 8 Stk. Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls, 5-polige Anschlussbuchse	1	092-015334-00502	stk	M2	15.600,00 €
8x Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 8P	Verpackungseinheit 8 Stk. Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls, 8-polige Anschlussbuchse	1	092-015334-00504	stk	M2	15.600,00 €

Typ	Bezeichnung	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
6x Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 5P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls, 5-polige Anschlussbuchse	1	092-015328-00502	ve	M2	15.060,00 €
6x Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 8P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls, 8-polige Anschlussbuchse	1	092-015328-00504	ve	M2	15.060,00 €

Typ	Bezeichnung	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
6x Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 5P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 230 Comfort 2.0 puls, 5-polige Anschlussbuchse	1	092-015317-00502	ve	M2	15.060,00 €
6x Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 8P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 230 Comfort 2.0 puls, 8-polige Anschlussbuchse	1	092-015317-00504	ve	M2	15.060,00 €

Typ	Bezeichnung	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
6x Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 5P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls, 5-polige Anschlussbuchse	1	092-015329-00502	ve	M2	21.360,00 €
6x Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 8P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls, 8-polige Anschlussbuchse	1	092-015329-00504	ve	M2	21.360,00 €

Typ	Bezeichnung	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
6x Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 5P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 300 Comfort 2.0 puls, 5-polige Anschlussbuchse	1	092-015315-00502	ve	M2	22.740,00 €
6x Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 8P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 300 Comfort 2.0 puls, 8-polige Anschlussbuchse	1	092-015315-00504	ve	M2	22.740,00 €

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Picotig / Tetrix AC/DC

Typ	Bezeichnung	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
6x Picotig 200 AC/DC puls 5P	Verpackungseinheit 6 Stk. Picotig 200 AC/DC puls, 5-polige Anschlussbuchse	1	092-002719-00502	ve	M2	18.180,00 €
6x Picotig 200 AC/DC puls 8P	Verpackungseinheit 6 Stk. Picotig 200 AC/DC puls, 8-polige Anschlussbuchse	1	092-002719-00504	ve	M2	18.180,00 €

Typ	Bezeichnung	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
6x Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls, 5-polige Anschlussbuchse	1	092-015330-00502	ve	M2	21.780,00 €
6x Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls, 8-polige Anschlussbuchse	1	092-015330-00504	ve	M2	21.780,00 €

Typ	Bezeichnung	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
6x Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls, 5-polige Anschlussbuchse	1	092-015318-00502	ve	M2	23.130,00 €
6x Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls, 8-polige Anschlussbuchse	1	092-015318-00504	ve	M2	23.130,00 €

Typ	Bezeichnung	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
6x Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls, 5-poligeAnschlussbuchse	1	092-015331-00502	ve	M2	30.780,00 €
6x Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls, 8-poligeAnschlussbuchse	1	092-015331-00504	ve	M2	30.780,00 €

Typ	Bezeichnung	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
6x Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls, 5-polige Anschlussbuchse	1	092-015316-00502	ve	M2	32.160,00 €
6x Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	Verpackungseinheit 6 Stk. Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls, 8-polige Anschlussbuchse	1	092-015316-00504	ve	M2	32.160,00 €

Pico

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
12x Pico 160	Verpackungseinheit 12 Stk. Pico 160	1	092-015319-00502	ve	M2	6.492,00 €
12x Pico 160 L-BOXX Set	Verpackungseinheit 12 Stk. Pico 160 L-BOXX Set	1	092-003411-00502	stk	M2	9.624,00 €

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
12x Pico 160 cel puls	Verpackungseinheit 12 Stk. Pico 160 cel puls	1	092-015320-00502	ve	M2	7.740,00 €
12x Pico 160 cel puls L-BOXX Set	Verpackungseinheit 12 Stk. Pico 160 cel puls L-BOXX Set	1	092-003412-00502	ve	M2	10.836,00 €
12x Pico 160 cel puls VRD (AUS)	Verpackungseinheit 12 Stk. Pico 160 cel puls VRD (AUS)	1	092-015320-28503	ve	M2	7.980,00 €
12x Pico 160 cel puls VRD (RU)	Verpackungseinheit 12 Stk. Pico 160 cel puls VRD (RU)	1	092-015320-28504	ve	M2	7.980,00 €

Typ	Bezeichnung	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
12x Pico162 MV	Verpackungseinheit 12 Stk. Pico 162 MV	1	092-002058-00502	ve	M2	10.680,00 €

Typ	Bezeichnung	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
8x Pico180	Verpackungseinheit 8 Stk. Pico 180 puls	1	092-015235-00502	ve	M2	6.968,00 €
8x Pico 180 puls VRD (AUS)	Verpackungseinheit 8 Stk. Pico 180 puls VRD (AUS)	1	092-015248-00502	ve	M2	9.160,00 €
8x Pico 180 puls VRD (RU)	Verpackungseinheit 8 Stk. Pico 180 puls VRD (RU)	1	092-015248-00503	ve	M2	9.160,00 €

Typ	Bezeichnung	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
8x Pico 220 cel puls	Verpackungseinheit 8 Stk. Pico 220 cel puls	1	092-015280-00502	ve	M2	15.640,00 €

Typ	Bezeichnung	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
6x Pico 300 CEL	Verpackungseinheit 6 Stk. Pico 300 cel	1	092-002298-00502	ve	M2	15.270,00 €
6x Pico 300 cel svrd 12V	Verpackungseinheit 6 Stk. Pico 300 cel SVRD	1	092-002298-00504	ve	M2	15.690,00 €
6x Pico 300 cel vrd 12V	Verpackungseinheit 6 Stk. Pico 300 cel VRD	1	092-002298-00503	ve	M2	15.690,00 €

Typ	Bezeichnung	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
6x Pico 350 cel puls	Verpackungseinheit 6 Stk. Pico 350 cel puls	1	092-015284-00502	ve	M2	19.410,00 €
6x Pico 350 cel puls vrd (RU)	Verpackungseinheit 6 Stk. Pico 350 cel puls vrd (RU)	1	092-015284-28504	ve	M2	19.782,00 €
6x Pico 350 cel puls vrd (AUS)	Verpackungseinheit 6 Stk. Pico 350 cel puls vrd (AUS)	1	092-015284-28503	ve	M2	19.782,00 €

Typ	Bezeichnung	VPE ve	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
6x Pico 350 cel puls pws	Verpackungseinheit 6 Stk. Pico 350 cel puls pws	1	092-015285-00502	ve	M2	25.710,00 €
6x Pico 350 cel puls pws vrd (RU)	Verpackungseinheit 6 Stk. Pico 350 cel puls pws vrd (RU)	1	092-015285-28504	ve	M2	26.076,00 €
6x Pico 350 cel puls pws vrd (AUS)	Verpackungseinheit 6 Stk. Pico 350 cel puls pws vrd (AUS)	1	092-015285-28503	ve	M2	26.076,00 €

Kühlgeräte

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
		ve				
6x cool35 U31	Verpackungseinheit 6 Stk. cool35 U31	1	092-015295-00502	ve	M2	7.356,00 €

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
		ve				
6x cool40 U31	Verpackungseinheit 6 Stk. cool40 U31	1	092-015283-00502	ve	M2	6.954,00 €

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
		ve				
6x cool41 U31	Verpackungseinheit 6 Stk. cool41 U31	1	092-015291-00502	ve	M2	6.954,00 €

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
		ve				
6x cool50 U40	Verpackungseinheit 6 Stk. cool50 U40	1	092-015332-00502	ve	M2	7.080,00 €

Transportwagen

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
		ve				
6x Trolly 35.2-2	Verpackungseinheit 6 Stk. Trolly 35.2-2	1	092-015282-00000	ve	M2	3.348,00 €

Übersicht Xnet 2.0 System und Software

Zubehör				Seite
Xnet 2.0 System und Software	Schritt 1 - Xnet Software Konfiguration	Xnet Software 2.0		422
		WPQ-X Manager (Upgrade 1)		422
		Bauteilverwaltung (Upgrade 2)		423
		Xbutton		423
	Schritt 2 A) - Xnet Hardware Konfiguration	Für Titan XQ puls Schweißgeräte	Expert XQ 2.0 LG	424
			Expert XQ 2.0 WLG	424
	Schritt 2 B) - Hardware Konfiguration	Xnet Nachrüstung für alle EWM Schweißgeräte mit 7 poliger digitaler Schnittstelle	Xnet 2.0 Extended-Set LAN	425
			Xnet 2.0 Extended-Set WiFi	425
	Schritt 3 - Gerätenutzungslizenzen definieren	Xnet Gerätenutzungslizenzen		426
	Schritt 4 - Inbetriebnahme und Schulung durch EWM	Dienstleistungen		426
	Xnet Zubehör	Xnet Plug and Play Set		428
		Xnet LAN Gateway		428
		Xnet WiFi Gateway		429
		Barcodescanner		429
		Digitales 7-poliges Kabel		429
		Netzwerkkabel		430
		Industrie USB-Stick		430
WPQ-Manager Einzelplatzlösung	WPQ Manager			431
PC-Software - PC300 XQ Set	PC300 XQ Set			432

Aufbau eines Xnet Systems

Schritt 1 Software nach Kundenwunsch konfigurieren

Ab Seite 464



Schritt 2 Hardware nach Kundenwunsch konfigurieren

A) Xnet Konfiguration für Titan XQ puls Schweißgeräte ab Seite 466:



B) Xnet Nachrüstung für alle EWM Schweißgeräte mit 7 poliger digitaler Schnittstelle ab Seite 467



Schritt 3 Anzahl der Gerätenutzungslizenzen definieren

Ab Seite 468



Nicht erforderlich, Gerätelizenzen sind in den Xnet-Nachrüstsets enthalten

Schritt 4 Inbetriebnahme und Schulung durch EWM

Ab Seite 468

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

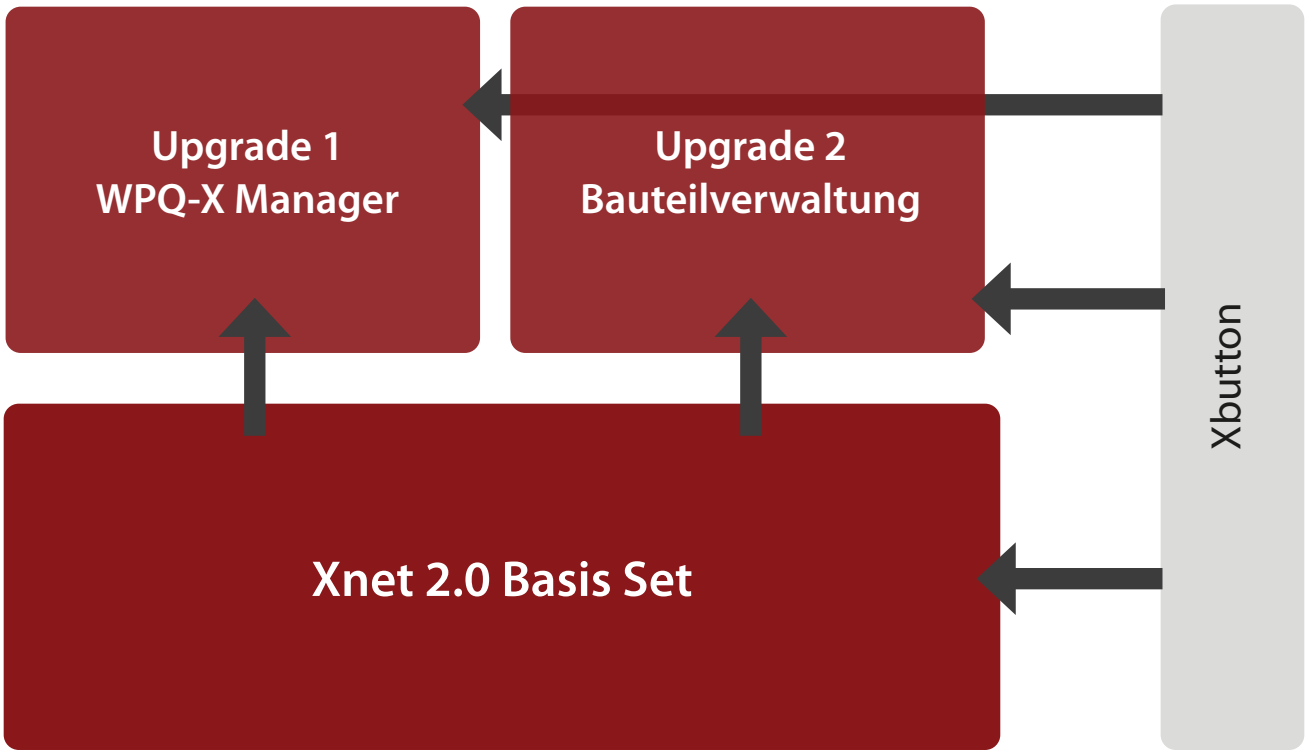
Schritt 1: Xnet Konfiguration

Bauen Sie Ihre eigene digitale Qualitätssicherung auf

Das für die Schweißproduktion entwickelte Welding 4.0-Qualitätsmanagement-System ewm Xnet unterstützt wirksam alle am Schweißprozess beteiligten Mitarbeiter (Schweißaufsichtspersonen, Schweißer, Produktionsleiter, Manager, etc.).
Durch den modularen Aufbau kann das Xnet-Schweißmanagementsystem in kleinen, mittleren und großen Unternehmen eingesetzt werden.

Das Leistungsspektrum von ewm Xnet bietet Ihnen vielfältige Möglichkeiten Ihre Produktion zu optimieren:

- Monitoring und die Dokumentation sämtlicher Schweißparameter beliebig vieler, vernetzter Schweißgeräte
- Digitale Erstellung und Verwaltung der Schweißdokumentation (WPQR, WPS, Schweißerzertifikate)
- Zahlreiche Auswertungsmöglichkeiten
- Verwaltung von Bauteilen inklusive aller damit verbunden Informationen, wie Bauteilidentifizierung über Barcode, Materialverbrauch, Schweißparameter, etc.
- Identifikation und Rechteverwaltung am Schweißgerät mit Xbutton



Xnet Software - Kombinationsmöglichkeiten

ewm Xnet 2.0 Basis Set

- Geräte / Gerätezustand sichtbar über das Netzwerk
- Monitoring der Schweißparameter in Echtzeit
- Aufzeichnung der Schweißdaten
- Wartung der Schweißgeräte
- Scannen von Barcodes
- Kosten und Verbräuche pro Barcode
- Analyse der Effizienz beim Schweißen
- Kalkulation der Verbräuche
- Anzeige der wichtigsten Informationen im Dashboard

Upgrade 1 WPQ-X Manager

ewm Xnet 2.0 Basis Set

Zusätzlich zu den Basis Set Funktionen:

- Einfache, schnelle Erstellung und Verwaltung von WPQR und pWPS / WPS
- Übertragung von aufgezeichneten Daten direkt in einer pWPS / WPS
- Verwaltung von Schweißern und Schweißerqualifikation
- Erinnerung bei fälliger Bestätigung / Verlängerung der Schweißerqualifikation

Upgrade 2 Bauteilverwaltung

ewm Xnet 2.0 Basis Set

Zusätzlich zu den Basis Set Funktionen:

- Anlegen von Bauteilen mit Bild, Zeichnung, Schweißfolge o. Ä.
- Identifikation der Bauteile über Barcode
- Zuordnung von aufgezeichneten Schweißdaten, Verbrauch, Kosten zu jedem gescannten Bauteil

Upgrade 1 WPQ-X Manager

Upgrade 2 Bauteilverwaltung

ewm Xnet 2.0 Basis Set

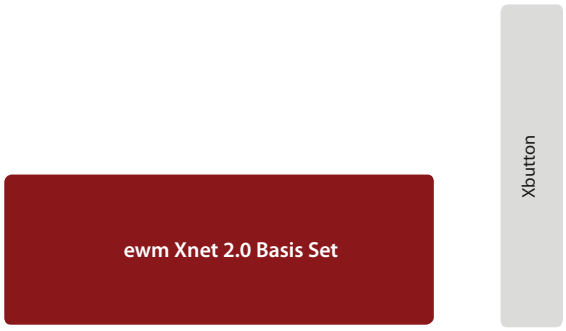
Zusätzlich zu den Basis Set Funktionen:

- Einfache, schnelle Erstellung und Verwaltung von WPQR und pWPS / WPS
- Übertragung von aufgezeichneten Daten direkt in einer pWPS / WPS
- Verwaltung von Schweißern und Schweißerqualifikation
- Erinnerung bei fälliger Bestätigung / Verlängerung der Schweißerqualifikation
- Anlegen von Bauteilen mit Bild, Zeichnung, Schweißfolge o. Ä.
- Identifikation der Bauteile über Barcode
- Zuordnung von aufgezeichneten Schweißdaten, Verbrauch, Kosten zu jedem gescannten Bauteil
- Übertragung der Schweißparameter in das Schweißgerät (im Bauteilmodus und in Verbindung mit WPQ-X Manager) (Nur mit Titan XQ)
- Auswertung der Effizienz, Verbräuche und Kosten pro Bauteil oder Arbeitszeitintervall

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge. GPL 2021-8-01

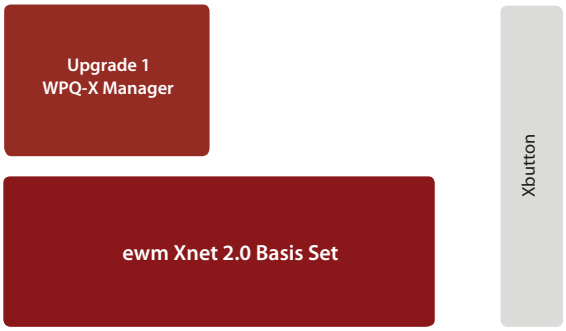
- Identifikation der Person am Schweißgerät
- Zugriffsberechtigung am Schweißgerät über programmierte Xbuttons (mit Expert 2.0 Steuerungsvarianten)

Zusätzlicher Nutzen mit Xbutton



- Identifikation der Person am Schweißgerät
- Zugriffsbrechtigung am Schweißgerät über programmierte Xbuttons (mit Expert 2.0 Steuerungsvarianten)

Zusätzlicher Nutzen mit Xbutton



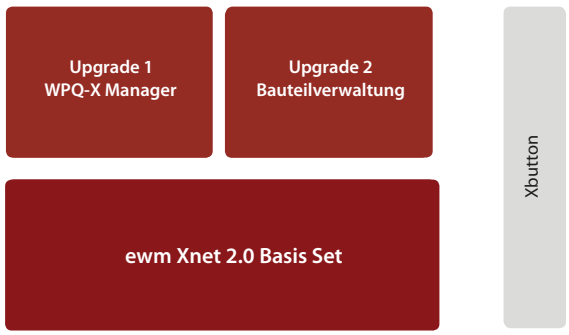
- Identifikation der Person am Schweißgerät
- Zugriffsbrechtigung am Schweißgerät über programmierte Xbuttons (mit Expert 2.0 Steuerungsvarianten)
- Zuordnung der vom Schweißer geschweißten Bauteile

Zusätzlicher Nutzen mit Xbutton



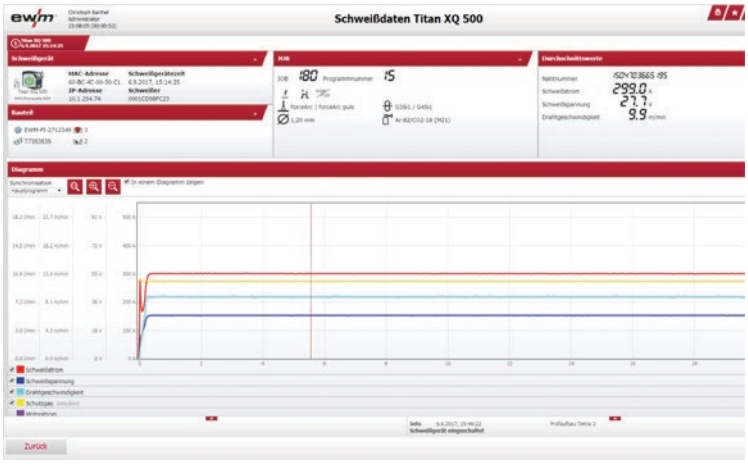
- Identifikation der Person am Schweißgerät
- Zugriffsbrechtigung am Schweißgerät über programmierte Xbuttons (mit Expert 2.0 Steuerungsvarianten)
- Zuordnung der vom Schweißer geschweißten Bauteile
- Auswertung der Effizienz, Verbräuche und Kosten pro Bauteil, Schweißer oder Arbeitsintervall

Zusätzlicher Nutzen mit Xbutton



Schritt 1 • Xnet Software Konfiguration

Xnet Software 2.0

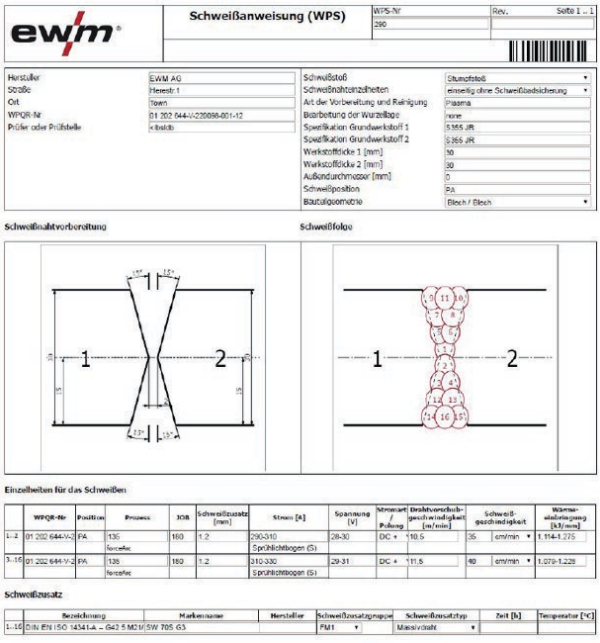


Softwareprodukt zur Qualitätssicherung in der schweißtechnischen Produktion

- Xnet 2.0 Basis Set bestehend aus USB-Dongle mit Seriennummer, Installationsdatei und Softwarenutzungslizenz
- **Funktionsumfang:**
- Geräte / Gerätezustand sichtbar über das Netzwerk
- Monitoring der Schweißparameter in Echtzeit
- Aufzeichnung der Schweißdaten
- Wartung der Schweißgeräte
- Scannen von Barcodes
- Kosten und Verbrauch pro Barcode
- Analyse der Effizienz beim Schweißen
- Kalkulation des Verbrauchs für ein oder mehrere Geräte
- Anzeige der wichtigsten Informationen im Dashboard
- **Folgendes muss beachtet werden:**
- Die Verfügbarkeit der Netzwerkinfrastruktur und die erforderliche Netzwerkkommunikation muss geprüft werden
- Die Systemanforderungen laut Xnet Datenblatt
- Anzahl der Gerätenutzungslizenzen nach Kundenbedarf

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Xnet 2.0 Basis Set bestehend aus USB-Dongle mit Seriennummer, Installationsdatei und Softwarenutzungslizenz	1	091-008836-00000	stk	D4	2.783,00 €
Softwareupgrade von Xnet 1.x auf Xnet 2.0	1	090-008838-00000	stk	N1	669,00 €

WPQ-X Manager (Upgrade 1)

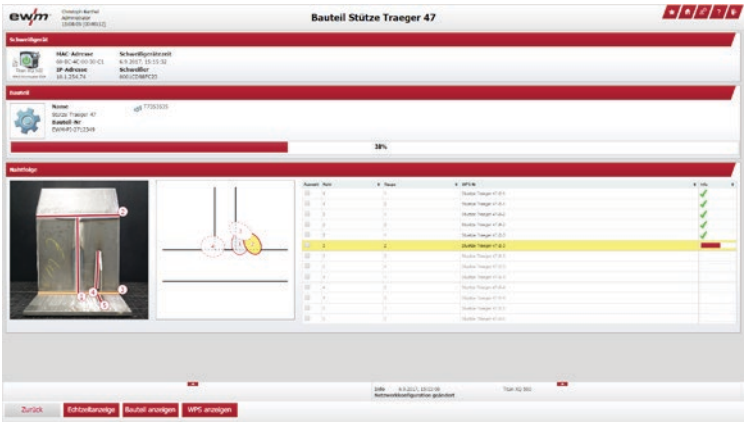


Einfache, schnelle Erstellung und Verwaltung einer Datenbank von WPQR und pWPS / WPS im Netzwerk

- Direkte Erstellung einer pWPS / WPS aus den mit Xnet aufgezeichneten Schweißdaten
- Erstellung und Verwaltung einer Datenbank für Schweißer und Schweißerqualifikation im Netzwerk
- Erinnerung bei fälliger Bestätigung / Verlängerung der Schweißerqualifikationen
- Voraussetzung für die Nutzung des WPQ-X Managers ist das Xnet 2.0 Basis Set

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Xnet-Software Modul für WPS-Erstellung und Verwaltung	1	090-008814-00000	stk	D4	577,00 €

Bauteilverwaltung (Upgrade 2)



Anlegen von Bauteilen z.B. mit Bild, Zeichnung oder Schweißfolge

- Zuordnung von WPS, Monitoringprofil, Länge zu jeder Schweißnaht in der Schweißfolge
- Identifikation der Bauteile vor dem Schweißen über Barcode (in Verbindung mit einem am Gerät angeschlossenen Barcodescanner)
- Übertragung der Schweißparameter in das Schweißgerät (im Bauteilmodus und in Verbindung mit WPQ-X Manager)
- Zuordnung von aufgezeichneten Schweißdaten, Verbrauch, Kosten zu jedem eingescannten Bauteil

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Bauteilverwaltung (Upgrade 2)	1	090-008816-00000	stk	D4	835,00 €

Xbutton



EWM Xbutton-Set bestehend aus:

- USB-Dongle
- Softwarenutzungslizenz
- Programmierbox inkl. USB-Kabel
- 10 Stück Authentifizierungsschlüssel (Xbuttons) + 1 Programmierschlüssel
- **Funktionsumfang ohne Einbindung in ein Xnet System:**
- Identifikation des Schweißers am Schweißgerät
- Rechteverwaltung für den Schweißer am Schweißgerät
- Qualifikation des Schweißers auf dem Schlüssel
- **Zusätzlicher Funktionsumfang mit Einbindung in ein Xnet System:**
- Zuordnung des Schweißers zu einem Bauteil oder einer Schweißnaht
- Überprüfung der Gültigkeit der Qualifikation des Schweißers bei der Anmeldung am Gerät

Bezeichnung	Farbe	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
		stk				
Authentifizierungsset: Programmierbox inkl. Kabel, Softwareschlüssel, Dongle, 10 Xbuttons, 1 Programmierbutton	Gemischt	1	092-002911-00000	stk	D4	577,00 €
Authentifizierungsschlüssel	Schwarz	1	092-002912-00000	stk	D4	13,20 €
Authentifizierungsschlüssel 5+1 (6 zum Preis von 5)		1	092-002912-00005	stk	D4	65,70 €
Authentifizierungsschlüssel 10+3 (13 zum Preis von 10)		1	092-002912-00010	stk	D4	131,90 €
Authentifizierungsschlüssel	Rot	1	092-002913-00000	stk	D4	13,20 €
Authentifizierungsschlüssel 5+1 (6 zum Preis von 5)		1	092-002913-00005	stk	D4	54,70 €
Authentifizierungsschlüssel 10+3 (13 zum Preis von 10)		1	092-002913-00010	stk	D4	131,90 €
Authentifizierungsschlüssel	Grün	1	092-002914-00000	stk	D4	13,20 €
Authentifizierungsschlüssel 5+1 (6 zum Preis von 5)		1	092-002914-00005	stk	D4	65,70 €
Authentifizierungsschlüssel 10+3 (13 zum Preis von 10)		1	092-002914-00010	stk	D4	131,90 €
Authentifizierungsschlüssel	Gelb	1	092-002915-00000	stk	D4	13,20 €
Authentifizierungsschlüssel 5+1 (6 zum Preis von 5)		1	092-002915-00005	stk	D4	65,70 €
Authentifizierungsschlüssel 10+3 (13 zum Preis von 10)		1	092-002915-00010	stk	D4	131,90 €
Authentifizierungsschlüssel	Blau	1	092-002916-00000	stk	D4	13,20 €
Authentifizierungsschlüssel 5+1 (6 zum Preis von 5)		1	092-002916-00005	stk	D4	65,70 €
Authentifizierungsschlüssel 10+3 (13 zum Preis von 10)		1	092-002916-00010	stk	D4	131,90 €

Schritt 2 A) • Xnet Hardware Konfiguration

Für Titan XQ puls Schweißgeräte



Expert XQ 2.0 Steuerung mit LAN Gateway zum Verbinden mit ewm Xnet

- Intuitive Benutzerführung über LCD-Anzeige und Klartextanzeige aller Schweißparameter und Funktionen
- Datenübertragung über Netzwerkkabel
- USB-Schnittstelle für Datenaufzeichnung und Datentransfer
- Anmeldemöglichkeit über Xbutton
- Digitales Display mit Bedienung über Click-Wheel
- Darstellung folgender Informationen zusätzlich zu den Expert 2.0-Steuerungsfunktionen: Netzwerkstatus, Netzwerkkonfiguration, Xnet Monitoring der Schweißparameter in Echtzeit, Bauteilinformationen, Fehler und Warnungen im System
- **Für die Verwendung wird eine Xnet Gerätelizenz benötigt**

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Expert XQ 2.0 mit LAN Gateway	1	092-003308-00000	stk	M1	1.092,00 €



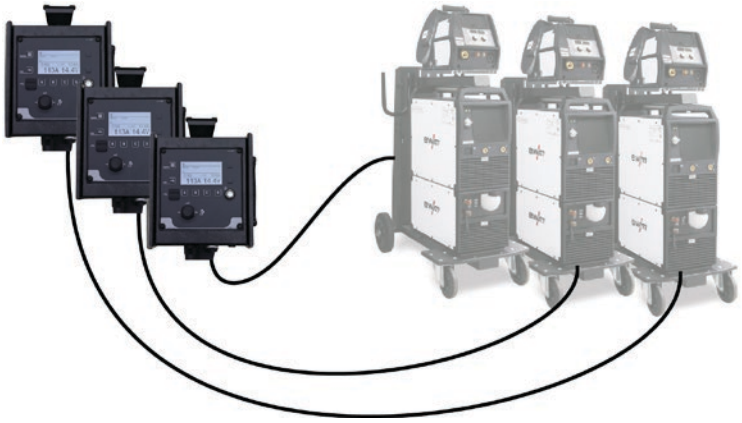
Expert XQ 2.0 Steuerung mit LAN/WiFi Gateway zum Verbinden mit ewm Xnet

- Intuitive Benutzerführung über LCD-Anzeige und Klartextanzeige aller Schweißparameter und Funktionen
- Datenübertragung über WiFi oder Netzwerkkabel
- USB-Schnittstelle für Datenaufzeichnung und Datentransfer
- Anmeldemöglichkeit über Xbutton
- Digitales Display mit Bedienung über Click-Wheel
- Darstellung folgender Informationen zusätzlich zu den Expert 2.0-Steuerungsfunktionen: Netzwerkstatus, Netzwerkkonfiguration, Xnet Monitoring der Schweißparameter in Echtzeit, Bauteilinformationen, Fehler und Warnungen im System
- **Für die Verwendung wird eine Xnet Gerätelizenz benötigt**

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Expert XQ 2.0 mit LAN/WiFi Gateway	1	092-003309-00000	stk	M1	1.586,00 €

Schritt 2 B) • Hardware Konfiguration

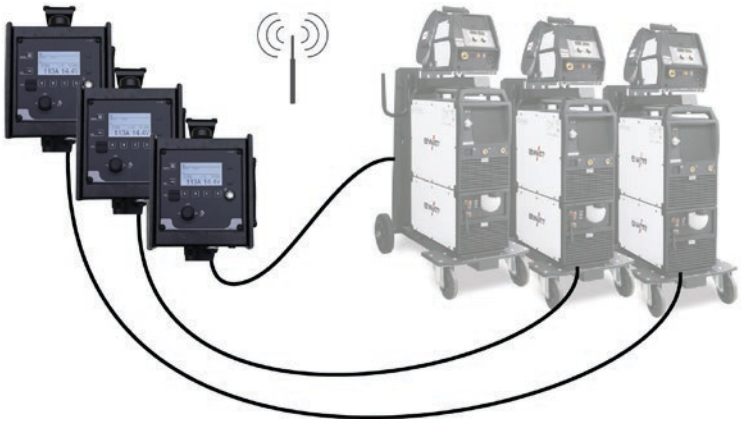
Xnet Nachrüstung für alle EWM Schweißgeräte mit 7 poliger digitaler Schnittstelle



Xnet-Nachrüstset LAN bestehend aus:

- Ein Gateway Xnet LAN Gateway in einem robusten industrietauglichen Gehäuse
- Eine Gerätenutzungslizenz
- Ein Netzwerkkabel (10m)
- Ein 7-poliges Anschlusskabel (5m)
- **Funktionsumfang:**
- Anschließen von Schweißgeräten ohne eingebaute Xnet-Komponenten an ein Xnet-System (für alle EWM-Geräte mit eingebauter 7-poliger Schnittstelle)
- Datenübertragung über Netzwerkkabel
- USB-Schnittstelle für Datenaufzeichnung und Datentransfer
- Anschluss eines Barcodescanners möglich
- Anmeldemöglichkeit über Xbutton
- Digitales Display mit Bedienung über Click-Wheel
- Darstellung folgender Informationen auf dem Display: Netzwerkstatus, Netzwerkkonfiguration, Soll- / Ist-Schweißparameter, JOB-Informationen, Xnet Monitoring der Schweißparameter in Echtzeit, WPQR Schweißdatenassistent, Bauteilinformationen, Fehler und Warnungen im System
- **Wir bieten Ihnen Staffelpreise, nutzen Sie Ihren Preisvorteil**

Bezeichnung	Preis ab	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk	stk				
Xnet Nachrüstset LAN: Eine Gerätelizenz, ein LAN Gateway, ein Netzwerkkabel (10 m), ein 7pol. Anschlusskabel (5 m), inklusive Anschluss für Barcodescanner	1	1	091-008833-00001	stk	D4	1.701,00 €
	5	1	091-008833-00001	stk	D4	1.659,00 €
	10	1	091-008833-00001	stk	D4	1.617,00 €
	20	1	091-008833-00001	stk	D4	1.575,00 €



Xnet-Nachrüstset WiFi bestehend aus:

- Ein Gateway Xnet WiFi Gateway in einem robusten industrietauglichen Gehäuse
- Eine Gerätenutzungslizenz
- Ein 7-poliges Anschlusskabel (5 m)
- **Funktionsumfang:**
- Anschließen von Schweißgeräten ohne eingebaute Xnet-Komponenten an ein Xnet-System (für alle EWM Geräte mit eingebauter 7-poliger Schnittstelle)
- Datenübertragung über WiFi oder Netzwerkkabel
- USB-Schnittstelle für Datenaufzeichnung und Datentransfer
- Anschluss eines Barcodescanners möglich
- Anmeldemöglichkeit über Xbutton
- Digitales Display mit Bedienung über Click-Wheel
- Darstellung folgender Informationen auf dem Display: Netzwerkstatus, Netzwerkkonfiguration, Soll- / Ist-Schweißparameter, JOB-Informationen, Xnet Monitoring der Schweißparameter in Echtzeit, WPQR Schweißdatenassistent, Bauteilinformationen, Fehler und Warnungen im System
- **Wir bieten Ihnen Staffelpreise, nutzen Sie Ihren Preisvorteil**

Bezeichnung	Preis ab	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk	stk				
Xnet Nachrüstset WiFi: Eine Gerätelizenz, ein WiFi Gateway, ein 7pol. Anschlusskabel (5 m), inklusive Anschluss für Barcodescanner	1	1	091-008834-00001	stk	D4	2.046,00 €
	5	1	091-008834-00001	stk	D4	1.995,00 €
	10	1	091-008834-00001	stk	D4	1.944,00 €
	20	1	091-008834-00001	stk	D4	1.893,00 €

Schritt 3 • Gerätenutzungslizenzen definieren

Xnet Gerätenutzungslizenzen

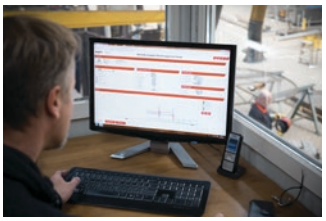


- Xnet Gerätenutzungslizenzen
- Entfällt bei Verwendung der Xnet Nachrüstsets LAN (091-008833-0000x) und Xnet Nachrüstsets WiFi (091-008834-0000x)
- Die Anzahl der verfügbaren Gerätenutzungslizenzen bestimmt die maximale Anzahl von Schweißgeräten, welche gleichzeitig in Xnet aktiv sein können
- Eine Gerätenutzungslizenz gilt pro Gerät, ist aber nicht an ein bestimmtes Gerät gebunden
- Zeitlich unbegrenzt
- **Wir bieten Ihnen Staffelpreise, nutzen Sie Ihren Preisvorteil**

Bezeichnung	Preis ab	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk	stk				
Xnet Gerätelizenz	1	1	090-008787-LIZ01	stk	D4	591,00 €
	5	1	090-008787-LIZ01	stk	D4	577,00 €
	10	1	090-008787-LIZ01	stk	D4	563,00 €
	20	1	090-008787-LIZ01	stk	D4	549,00 €

Schritt 4 • Inbetriebnahme und Schulung durch EWM

Dienstleistungen



- Das Hauptziel des Workshops besteht darin, Xnet in vollem Umfang nutzen zu können und das Potential für das eigene Unternehmen zu ermitteln. Die Teilnehmer sollen die Vorzüge des Systems für Ihre tägliche Arbeit erkennen. Gleichzeitig werden Kundenanregungen für die zukünftigen Updates erfasst und identifiziert. Der Workshop stellt eine Grundlage der Implementierung des Xnet Systems in den fließenden Schweißproduktionsprozess dar. In Summe hilft der Workshop, zusammen mit den EWM Spezialisten, den täglichen Nutzen zu erfassen, Kosten zu senken und die Effizienz im Tagesgeschäft zu erhöhen. Das Resultat des Workshops bekräftigt Sie bei Ihrer Entscheidung und eröffnet neue Kooperationsmöglichkeiten mit EWM.

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Xnet Workshop „Effizientes Arbeiten mit Xnet“	1	KOS-V00076-00000	stk	N1	1.432,00 €
Stundensatz für Installation und Inbetriebnahme eines Xnet Systems	1	KOS-V00028-00000	std	N1	164,00 €

Bestellhilfe Xnet

x = zwingend notwendig

Wahl	Bezeichnung	Anmerkung	Artikel-Nr.	PG	Preis
Schritt 1 – Xnet-Software-Konfiguration:					
x	Xnet 2.0 Basis Set bestehend aus USB-Dongle mit Seriennummer, Installationsdatei und Softwarenutzungslizenz		091-008836-00000	D4	2.783,00 €
❍	WPQ-X Manager (Upgrade 1 - nur zusammen mit Xnet 2.0 Basis Set)		090-008814-00000	D4	577,00 €
❍	Bauteilverwaltung (Upgrade 2 - nur zusammen mit Xnet 2.0 Basis Set)		090-008816-00000	D4	835,00 €
❍	Authentifizierungsset: Programmierbox inkl. Kabel, Softwareschlüssel, Dongle, 10 Xbuttons, 1 Programmierbutton	Einzelne Xbuttons finden Sie auf Seite 465	092-002911-00000	D4	577,00 €
Schritt 2 A – Xnet-Konfiguration für Titan XQ puls					
❍	Expert XQ 2.0 mit LAN Gateway	inklusive Anschluss für Barcodescanner	092-003308-00000	M1	1.092,00 €
❍	Expert XQ 2.0 mit LAN/WiFi Gateway		092-003309-00000	M1	1.586,00 €
Schritt 2 B – Xnet-Nachrüstung für alle EWM-Schweißgeräte mit 7-poliger digitaler Schnittstelle					
❍	Xnet-Nachrüstset LAN: Eine Gerätelizenz, ein LAN Gateway, ein Netzwerkkabel (10 m), ein 7-pol. Anschlusskabel (5 m), inklusive Anschluss für Barcodescanner	Passend zu Titan XQ puls, Phoenix puls, Taurus Synergic S, Tetrix, Microplasma Staffelpreise erhältlich	091-008833-00001	D4	1.701,00 €
❍	Xnet-Nachrüstset WiFi: Eine Gerätelizenz, ein WiFi Gateway, ein 7-pol. Anschlusskabel (5 m), inklusive Anschluss für Barcodescanner		091-008834-00001	D4	2.046,00 €
Schritt 3 – Anzahl der Gerätenutzungslizenzen definieren					
❍	Xnet-Gerätenutzungslizenz	In allen Nachrüstsets enthalten Staffelpreise erhältlich	090-008787-LIZ01	D4	591,00 €
Schritt 4 – Inbetriebnahme und Schulung durch EWM					
❍	Stundensatz Installation und Inbetriebnahme	Zwingend erforderlich für alle EWM-Standorte und Vertriebspartner ohne Key-User-Zertifizierung	KOS-V00028-00000	N1	164,00 €
❍	Kundenworkshop "Effizientes Arbeiten mit Xnet"		KOS-V00076-00000	N1	1.432,00 €
Zubehör					
	Detaillierte Informationen finden Sie in der Preisliste				

Xnet Zubehör

Xnet Plug and Play Set



- Das Xnet Plug and Play Set ermöglicht eine reibungslose und einfache Inbetriebnahme und Nutzung. Somit ist es die optimale Lösung für eine schnelle, auftragsbezogene Dokumentation der Schweißparameter mit einer Stromquelle. Mit dem bereits installiertem Xnet 2.0 Basis Set können Schweißdaten aufgezeichnet werden und eine Effiziensanalyse erstellt werden.
- Mit dem vorkonfigurierten PC und Gateway kann das System mit wenigen Handgriffen per Plug & Play angeschlossen werden. Vorraussetzung ist ein Schweißgerät mit 7 poliger Schnittstelle ohne fest eingebaute Xnet Komponenten.
- **Inhalt:**
- Laptop PC mit vorinstallierter Xnet Software (Xnet 2.0 Basis Set)
- USB Dongle mit Softwarenutzungslizenz und 1 Gerätenutzungslizenz, Xnet Basis Set
- Xnet LAN Gateway
- Kabel (7-polig, LAN Netzwerk)
- Kunststoffkoffer mit Trolly

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Xnet Plug and Play Set	1	092-003342-00000	stk	D4	4.240,00 €

Xnet LAN Gateway



- Xnet LAN Gateway
- **Funktionsumfang:**
- Anschließen von Schweißgeräten ohne eingebaute Xnet Komponenten an ein Xnet System (für alle EWM Geräte mit eingebauter 7-poliger Schnittstelle)
- Datenübertragung über Netzwerkkabel
- USB-Schnittstelle für Datenaufzeichnung und Datentransfer
- Anschluss eines Barcodescanners möglich
- Anmeldemöglichkeit über Xbutton
- Digitales Display mit Bedienung über Click-Wheel
- **Darstellung folgender Informationen auf dem Display:**
- Netzwerkstatus, Netzwerkkonfiguration, Soll- / Ist-Schweißparameter, JOB-Informationen, Xnet Monitoring der Schweißparameter in Echtzeit, WPQR Schweißdatenassistent, Bauteilinformationen, Fehler und Warnungen im System
- **Für die Verwendung wird eine Xnet Gerätelizenz benötigt**

Bezeichnung	Preis ab	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
		stk				
LAN Gateway im externen Gehäuse	1	1	090-008833-00502	stk	D4	1.205,00 €
	5	1	090-008833-00502	stk	D4	1.175,00 €
	10	1	090-008833-00502	stk	D4	1.145,00 €
	20	1	090-008833-00502	stk	D4	1.115,00 €

Xnet WiFi Gateway



- Xnet WiFi Gateway
- **Funktionsumfang:**
- Anschließen von Schweißgeräten ohne eingebaute Xnet Komponenten an ein Xnet System (für alle EWM Geräte mit eingebauter 7-poliger Schnittstelle)
- Datenübertragung über WiFi oder Netzwerkkabel
- USB-Schnittstelle für Datenaufzeichnung und Datentransfer
- Anschluss eines Barcodescanners möglich
- Anmeldemöglichkeit über Xbutton
- Digitales Display mit Bedienung über Click-Wheel
- **Darstellung folgender Informationen auf dem Display:**
- Netzwerkstatus, Netzwerkkonfiguration, Soll- / Ist-Schweißparameter, JOB-Informationen, Xnet Monitoring der Schweißparameter in Echtzeit, WPQR Schweißdatenassistent, Bauteilinformationen, Fehler und Warnungen im System
- **Für die Verwendung wird eine Xnet Gerätelizenz benötigt**

Bezeichnung	Preis ab	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
		stk				
WiFi Gateway im externen Gehäuse	1	1	090-008834-00502	stk	D4	1.505,00 €
	5	1	090-008834-00502	stk	D4	1.475,00 €
	10	1	090-008834-00502	stk	D4	1.445,00 €
	20	1	090-008834-00502	stk	D4	1.415,00 €

Barcodescanner



- Barcodescanner
- Zur Bauteilverwaltung in Verbindung mit Xnet 2.0 Software
- Maschinenseitig ist die Option OW 8Pol Scanner (092-003372-00000) notwendig
- Scannerfunktion nur in Verbindung mit Xnet 2.0 bei Titan XQ Schweißgeräten mit integrierter Expert 2.0 XQ und bei Schweißgeräten mit angeschlossenem LAN oder WiFi Gateway
- Scannerhalterung nur passend zu Titan XQ Schweißgeräten

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Barcodescanner	1	090-008823-00000	stk	D4	322,00 €
Scannerhalterung, links	1	092-003434-00000	stk	M1	53,00 €

Digitales 7-poliges Kabel



- Digitales 7-poliges Kabel
- Verlängerung für 7-poligen Fernsteller mit fest verbautem Kabel
- Anschlusskabel für Fernsteller und Gateways ohne fest verbautes Kabel

Anschluss	7-polig

Bezeichnung	Kabellänge	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	m					
Digitales 7-poliges Kabel	0,5	1	092-000201-00004	stk	M12	61,50 €
	1,0	1	092-000201-00002	stk	M12	64,90 €
	5,0	1	092-000201-00003	stk	M12	97,90 €
	10,0	1	092-000201-00000	stk	M12	139,00 €
	15,0	1	092-000201-00005	stk	M12	158,00 €
	20,0	1	092-000201-00001	stk	M12	223,00 €
	25	1	092-000201-00007	stk	M12	267,00 €

Xnet Zubehör

Netzwerkkabel



Länge	10 m

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Netzwerkkabel	1	094-020672-00000	stk	D4	6,05 €

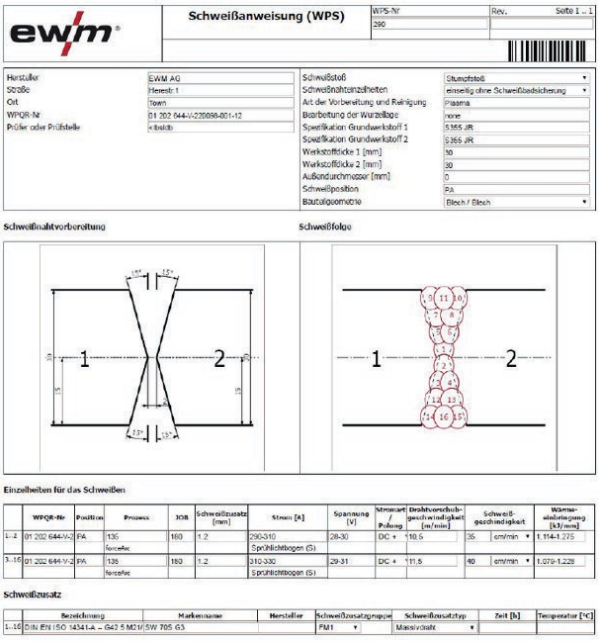
Industrie USB-Stick



- Besonders prozessstabiler Industrie USB-Stick für den Einsatz in rauen Umgebungen

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Besonders prozessstabiler Industrie USB-Stick	1	094-021748-00000	stk	D1	42,60 €

WPQ-Manager Einzelplatzlösung

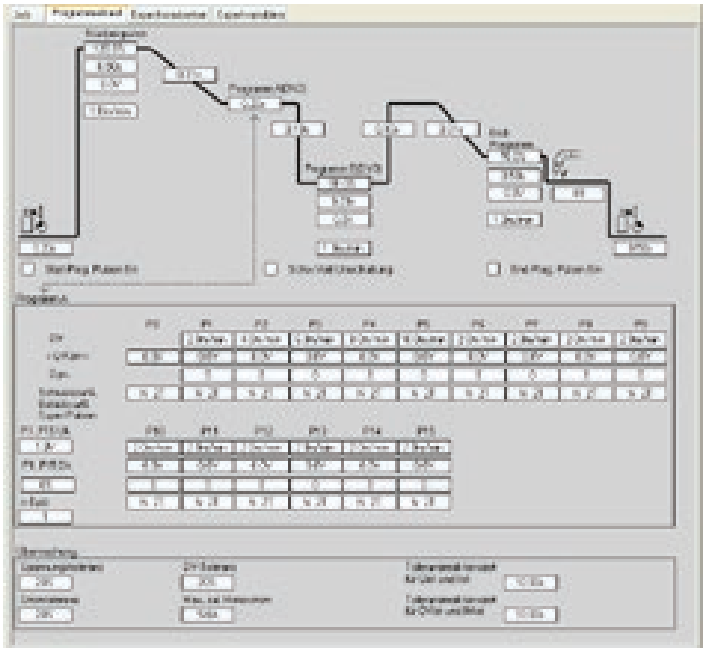


Einfache, schnelle Erstellung und Verwaltung einer Datenbank von WPQR und pWPS / WPS auf einem lokalen PC

- Direkte Erstellung einer pWPS / WPS aus Schweißdaten aufgezeichnet mit Xnet
- Erstellung und Verwaltung einer Datenbank für Schweißer und Schweißerqualifikation **auf einem lokalen PC**
- Erinnerung bei fälliger Bestätigung / Verlängerung der Schweißerqualifikationen
- **Der WPQ Manager kann nicht ohne weiteres in Kombination mit Xnet-Produkten verwendet werden**

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
WPQ Manager: Software zur Erstellung und Verwaltung von Schweißdokumentation und Schweißerqualifikation auf einem lokalen PC	1	090-008813-00000	stk	-	Auf Anfrage

PC-Software • PC300 XQ Set



Schweißparameter-Software

- Einfache Bedienung durch Windows-Oberfläche
- Strukturierte Bedienmenüs und -ebenen zur Veränderung , Vorgabe sowie Programmierung von allen Schweißparametern
- Verwaltung von bis zu 510 JOBs in einer Datenbank mit komfortablen Suchmöglichkeiten
- Austausch von JOBs von und zum Schweißgerät
- Online-Datenaustausch, d.h. Daten werden in PC300 visualisiert und direkt auf den Schweißprozess abgebildet (ideal für Schulung und Testschweißungen)
- Eingebauter Passwortschutz zur Absicherung gegen unbefugte Änderung
- Anschluss an serienmäßige serielle COM-Schnittstelle am Schweißgerät
- Permanente Aktualität durch die serienmäßige Updatefunktion für neue Schweißparameter
- Perfekt für die Datensicherung durch einfachen Austausch zwischen Stromquelle und PC
- EWM Backup Tool - Einfache Backup-Funktion von JOB- und Systemeinstellungen.
- EWM PC300 Light Version - Einfache Bedienung, komprimiert auf die wichtigsten Funktionen.
- EWM Config Tool - Konfiguration von Systemkomponenten.
- Systemvoraussetzungen: Windows 7 (32 / 64 Bit), Windows Vista, Windows XP SP3, installiertes .Net-Framework 2.0 (wird ggf. mitinstalliert); Intel Pentium (oder vergleichbare) CPU mit mind. 1,7 GHz; mind. 512 MB RAM; mind. 300 MB freier Festplattenspeicher; USB 1.1 oder USB 2.0 zur Installation der Software; USB1.1 oder USB2.0 -Anschluss zur Verbindung zum Schweißgerät

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
PC300 XQ Schweißparametersoftware-Set inkl. CMSTICK, Kabel und Interface SECINT X10 USB	1	090-008777-00000	stk	M1	1.020,00 €

Übersicht Schweißgerätezubehör

Zubehör					Seite
Schweißgerätezubehör	Allgemeines Zubehör	Transportwagen	Trolly-Serie	Trolly 35-1	434
				Trolly 35.2-2	435
				ON CS Trolly 35.2-2	435
				Trolly 35-6	436
				Trolly 38-2 E	436
				Trolly 55-5	437
				Trolly 55-6	438
				ON Extender	438
				ON Case	439
				ON TR Trolly 55-5 / 55-6	439
				ON PS Trolly 55-5 / 55-6	440
				ON PS Trolly 55-5 / 55-6 drive D200	440
		Schweißzubehör	Werkstückleitungen		441
			Elektrodenhalter		449
			Druckminderer		453
			Fugenhobeln		455
		Allgemeines Zubehör			456
Zubehör	Ersatzteilset	Erstausstattung			462
	Prüfgerät zur Wiederholungsprüfung				463
	Kalibriereinrichtung				464
	Schweißsimulation	Welding Trainer Soldamatic			466
Dienstleistungen					469

Transportwagen - Trolly-Serie

Trolly 35-1



- Transportwagen
- Standfeste, stabile Bauweise
- Zum Transport einer Stromquelle und einer Gasflasche

Maße Transportwagen LxBxH in mm	515 x 585 x 1160
Gewicht Transportwagen	20 kg

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Transportwagen für Stromquelle, Gasflasche 10 l - 33 l	1	090-008629-00000	stk	M1	502,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico 180 puls	090-002003-00502	421	Picotig 200 puls TG	090-002058-00502	341
Pico 220 cel puls	090-002057-00502	422	Picotig 200 MV puls TG	090-002059-00502	342
Picomig 180 puls TKG Set	091-005545-00502	219	Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 5P	090-000261-00502	349
Picomig 180 puls TKG	090-005545-00502	218	Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 8P	090-000261-00504	349
Picomig 180 Synergic Set	091-005546-00502	221	Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 5P	090-000262-00502	349
Picomig 180 Synergic TKG	090-005546-00502	220	Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 8P	090-000262-00504	349

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Trolly 35.2-2



- Transportwagen
- Standfeste, stabile Bauweise
- Zum Transport einer Stromquelle, eines Kühlmoduls und einer Gasflasche
- Bei Verwendung mit Geräten der Serien Picomig 185/355 TKM, Phoenix 355 TKM und Taurus 355 TKM kann **kein** zusätzliches Kühlgerät auf dem Trolly montiert werden
- Kranbar (Option ON CS Trolly 35.2-2 notwendig)

Maße Transportwagen LxBxH in mm	600 x 580 x 1200
Gewicht Transportwagen	33 kg

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008296-00000	stk	M3	558,00 €
Verpackungseinheit 6 Stk. Trolly 35.2-2	1	092-015282-00000	ve	M2	3.348,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TKM	090-005445-00502	92	Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000241-00504	363
Phoenix 355 Progress puls LP MM TKM	090-005502-00502	90	Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000240-00502	351
Phoenix 355 Progress puls HP MM TKM	090-005403-00502	90	Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000240-00504	351
Picomig 185 puls TKG	090-005547-00502	223	Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000242-00502	351
Picomig 185 Synergic TKG	090-005548-00502	225	Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000242-00504	351
Picomig 355 puls TKM	090-005542-00502	227	Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000235-00502	365
Picomig 355 Synergic TKM	090-005512-00502	229	Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000235-00504	365
Picotig 200 AC/DC puls 5P TG	090-000188-00502	345	Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000243-00502	365
Picotig 200 AC/DC puls 8P TG	090-000188-00504	345	Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000243-00504	365
Taurus 355 Basic TKM	090-005406-00502	192	Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000238-00502	353
Taurus 355 Synergic S LP MM TKM	090-005421-00502	124	Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000238-00504	353
Taurus 355 Synergic S HP MM TKM	090-005407-00502	124	Tetrix 300 Comfort TM	090-000099-00502	358
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000239-00502	363	Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000244-00502	353
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000239-00504	363	Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000244-00504	353
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000241-00502	363	Tetrix 300 Smart TM	090-000125-00502	358

ON CS Trolly 35.2-2



- Aufhängung zum schnellen und einfachen Krantransport von Schweißgerät und Trolly

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Kranaufhängung für Trolly 35.2-2	1	092-002931-00000	stk	M1	99,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Trolly 35.2-2	090-008296-00000	469	6x Trolly 35.2-2	092-015282-00000	449

Transportwagen - Trolly-Serie

Trolly 35-6



- Transportwagen
- Besten geeignet für besonders unwegsame Umgebungen
- Aufnahme von einer Stromquelle und einem Drahtvorschubgerät
- Standfeste, stabile Bauweise

Maße Transportwagen LxBxH in mm	600 x 580 x 1200
Gewicht Transportwagen	33 kg

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Transportwagen für eine Stromquelle mit Drahtvorschubgerät	1	090-008827-00000	stk	M1	574,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005352-00502	98	Taurus 355 Basic TDM	090-005286-00502	194
Phoenix 355 Progress puls MM TDM	090-005320-00502	94	Taurus 355 Synergic S MM TDM	090-005336-00502	126
Phoenix 405 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005353-00502	99	Taurus 405 Basic TDM	090-005241-00502	195
Phoenix 405 Progress puls MM TDM	090-005321-00502	95	Taurus 405 Synergic S MM TDM	090-005337-00502	127
Phoenix 505 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005354-00502	100	Taurus 505 Basic S	090-005601-00502	135
Phoenix 505 Progress puls MM TDM	090-005322-00502	96	Taurus 505 Basic TDM	090-005221-00502	196
Taurus 405 Basic S	090-005591-00502	134	Taurus 505 Steel puls S	090-005599-00502	117
Taurus 405 Steel puls S	090-005589-00502	116	Taurus 505 Steel Synergic S	090-005600-00502	121
Taurus 405 Steel Synergic S	090-005590-00502	120	Taurus 505 Synergic S MM TDM	090-005338-00502	128

Trolly 38-2 E



- Transportwagen
- Standfeste, stabile Bauweise
- Zum Transport einer Stromquelle, eines Kühlmoduls und einer Gasflasche

Maße Transportwagen LxBxH in mm	818 x 533 x 1233
Gewicht Transportwagen	35 kg

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008270-00000	stk	M1	950,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000239-00502	363	Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000235-00504	365
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000239-00504	363	Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000243-00502	365
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000241-00502	363	Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000243-00504	365
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000241-00504	363	Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000238-00502	353
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000240-00502	351	Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000238-00504	353
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000240-00504	351	Tetrix 300 Comfort TM	090-000099-00502	358
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000242-00502	351	Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000244-00502	353
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000242-00504	351	Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000244-00504	353
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000235-00502	365	Tetrix 300 Smart TM	090-000125-00502	358

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Trolly 55-5



- Transportwagen
- Standfeste, stabile Bauweise
- Zum Transport einer Stromquelle, eines Kühlmoduls und einer Gasflasche

Maße Transportwagen LxBxH in mm	1068 x 540 x 1150
Gewicht Transportwagen	35 kg

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, montiert	1	090-008632-00000	stk	M1	425,00 €
Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l, demontiert	1	090-008632-00001	stk	M1	415,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005352-00502	98
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TKM	090-005445-00502	92
Phoenix 355 Progress puls MM TDM	090-005320-00502	94
Phoenix 355 Progress puls LP MM TKM	090-005502-00502	90
Phoenix 355 Progress puls HP MM TKM	090-005403-00502	90
Phoenix 405 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005353-00502	99
Phoenix 405 Progress puls MM TDM	090-005321-00502	95
Phoenix 505 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005354-00502	100
Phoenix 505 Progress puls MM TDM	090-005322-00502	96
Picomig 185 puls TKG	090-005547-00502	223
Picomig 185 Synergic TKG	090-005548-00502	225
Picomig 355 puls TKM	090-005542-00502	227
Picomig 355 Synergic TKM	090-005512-00502	229
Picotig 200 AC/DC puls 5P TG	090-000188-00502	345
Taurus 405 Basic S	090-005591-00502	134
Taurus 405 Steel puls S	090-005589-00502	116
Taurus 405 Steel Synergic S	090-005590-00502	120
Taurus 355 Basic TDM	090-005286-00502	194
Taurus 355 Basic TKM	090-005406-00502	192
Taurus 355 Synergic S LP MM TKM	090-005421-00502	124
Taurus 355 Synergic S HP MM TKM	090-005407-00502	124

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Taurus 355 Synergic S MM TDM	090-005336-00502	126
Taurus 405 Basic TDM	090-005241-00502	195
Taurus 405 Synergic S MM TDM	090-005337-00502	127
Taurus 505 Basic S	090-005601-00502	135
Taurus 505 Basic TDM	090-005221-00502	196
Taurus 505 Steel puls S	090-005599-00502	117
Taurus 505 Steel Synergic S	090-005600-00502	121
Taurus 505 Synergic S MM TDM	090-005338-00502	128
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000239-00502	363
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000241-00502	363
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000240-00502	351
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000240-00504	351
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000242-00502	351
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000242-00504	351
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000235-00502	365
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000235-00504	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000243-00502	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000243-00504	365
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000238-00502	353
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000238-00504	353
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000244-00502	353
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000244-00504	353

Transportwagen - Trolly-Serie

Trolly 55-6



- Transportwagen
- Standfeste, stabile Bauweise
- Zum Transport einer Stromquelle, eines Kühlmoduls und einer oder zwei Gasflaschen
- Standardmäßig kranbar
- Ab Werk gebremste Rollen

Maße Transportwagen LxBxH in mm	1114 x 684 x 1160
Gewicht Transportwagen	35 kg

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Transportwagen für Stromquelle, 1 Modul, Gasflasche 10 l - 50 l	1	090-008825-00000	stk	M1	689,00 €
Transportwagen für eine Stromquelle, ein Kühlmodul und zwei Gasflaschen	1	090-008826-00000	stk	M1	711,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Microplasma 105	090-007029-00502	388
Microplasma 25	090-007027-00502	388
Microplasma 55	090-007028-00502	388
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005352-00502	98
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TKM	090-005445-00502	92
Phoenix 355 Progress puls MM TDM	090-005320-00502	94
Phoenix 355 Progress puls LP MM TKM	090-005502-00502	90
Phoenix 355 Progress puls HP MM TKM	090-005403-00502	90
Phoenix 405 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005353-00502	99
Phoenix 405 Progress puls MM TDM	090-005321-00502	95
Phoenix 505 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005354-00502	100
Phoenix 505 Progress puls MM TDM	090-005322-00502	96
Picomig 185 puls TKG	090-005547-00502	223
Picomig 185 Synergic TKG	090-005548-00502	225
Picomig 355 puls TKM	090-005542-00502	227
Picomig 355 Synergic TKM	090-005512-00502	229
Picotig 200 AC/DC puls 5P TG	090-000188-00502	345
Picotig 200 AC/DC puls 8P TG	090-000188-00504	345
Taurus 405 Basic S	090-005591-00502	134
Taurus 405 Steel puls S	090-005589-00502	116
Taurus 405 Steel Synergic S	090-005590-00502	120
Taurus 355 Basic TDM	090-005286-00502	194
Taurus 355 Basic TKM	090-005406-00502	192
Taurus 355 Synergic S LP MM TKM	090-005421-00502	124

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Taurus 355 Synergic S HP MM TKM	090-005407-00502	124
Taurus 355 Synergic S MM TDM	090-005336-00502	126
Taurus 405 Basic TDM	090-005241-00502	195
Taurus 405 Synergic S MM TDM	090-005337-00502	127
Taurus 505 Basic S	090-005601-00502	135
Taurus 505 Basic TDM	090-005221-00502	196
Taurus 505 Steel puls S	090-005599-00502	117
Taurus 505 Steel Synergic S	090-005600-00502	121
Taurus 505 Synergic S MM TDM	090-005338-00502	128
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000239-00502	363
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000239-00504	363
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000241-00502	363
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000241-00504	363
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000240-00502	351
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000240-00504	351
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000242-00502	351
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000242-00504	351
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000235-00502	365
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000235-00504	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000243-00502	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000243-00504	365
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000238-00502	353
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000238-00504	353
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000244-00502	353
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000244-00504	353

ON Extender



- Verlängerung für Trolly 55-6 zur Aufnahme eines weiteren Moduls
- So kann z.B. eine Stromquelle, ein Wasserkühler und eine Werkzeugkiste auf dem Trolly montiert werden

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Verlängerung für Trolly 55-6 zur Aufnahme eines weiteren Moduls	1	092-003507-00000	stk	M1	74,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Trolly 55-6 DF	090-008826-00000	472

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Trolly 55-6	090-008825-00000	472

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

ON Case



- Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6
- Alle Werkzeuge und Verschleißteile griffbereit
- In Verbindung mit Trolly 55-5 nur ohne zusätzliches Kühlmodul möglich
- In Verbindung mit Trolly 55-6 muss bei Verwendung eines Kühlmodules die Option „ON Extender“ mitbestellt werden

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Werkzeugbox zur Montage an Fahrwagen Trolly 55-5 / Trolly 55-6	1	092-002899-00000	stk	M1	390,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Microplasma 105	090-007029-00502	388
Microplasma 25	090-007027-00502	388
Microplasma 55	090-007028-00502	388
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005352-00502	98
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TKM	090-005445-00502	92
Phoenix 355 Progress puls MM TDM	090-005320-00502	94
Phoenix 355 Progress puls LP MM TKM	090-005502-00502	90
Phoenix 355 Progress puls HP MM TKM	090-005403-00502	90
Phoenix 405 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005353-00502	99
Phoenix 405 Progress puls MM TDM	090-005321-00502	95
Phoenix 505 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005354-00502	100
Phoenix 505 Progress puls MM TDM	090-005322-00502	96
Picomig 185 puls TKG	090-005547-00502	223
Picomig 185 Synergic TKG	090-005548-00502	225
Picomig 355 puls TKM	090-005542-00502	227
Picomig 355 Synergic TKM	090-005512-00502	229
Taurus 405 Basic S	090-005591-00502	134

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Taurus 405 Steel puls S	090-005589-00502	116
Taurus 405 Steel Synergic S	090-005590-00502	120
Taurus 355 Basic TDM	090-005286-00502	194
Taurus 355 Basic TKM	090-005406-00502	192
Taurus 355 Synergic S LP MM TKM	090-005421-00502	124
Taurus 355 Synergic S HP MM TKM	090-005407-00502	124
Taurus 355 Synergic S MM TDM	090-005336-00502	126
Taurus 405 Basic TDM	090-005241-00502	195
Taurus 405 Synergic S MM TDM	090-005337-00502	127
Taurus 505 Basic S	090-005601-00502	135
Taurus 505 Basic TDM	090-005221-00502	196
Taurus 505 Steel puls S	090-005599-00502	117
Taurus 505 Steel Synergic S	090-005600-00502	121
Taurus 505 Synergic S MM TDM	090-005338-00502	128
Trolly 55-5	090-008632-00000	471
Trolly 55-5 DM	090-008632-00001	471
Trolly 55-6 DF	090-008826-00000	472
Trolly 55-6	090-008825-00000	472

ON TR Trolly 55-5 / 55-6



- Große Traverse zur Aufnahme eines Drahtvorschubgerätes
- Zwingend notwendig bei Verwendung von EWM tigSpeed und Drive 4X IC / Drive 4 IC in Verbindung mit Trolly 55-6 / Trolly 55-5
- Kann bei Aufbauten ohne Drahtvorschubgerät auch als Ablage und Griff zum besseren Verfahren genutzt werden

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Traverse und Aufnahme für Drahtvorschubgerät	1	092-002700-00000	stk	M1	93,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Trolly 55-5	090-008632-00000	471
Trolly 55-5 DM	090-008632-00001	471

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Trolly 55-6 DF	090-008826-00000	472
Trolly 55-6	090-008825-00000	472

Transportwagen - Trolly-Serie

ON PS Trolly 55-5 / 55-6



- Drahtvorschubgerät auf dem Schweißgerät um 360 ° drehbar
- Für alle Drahtvorschubgeräte der drive 4X Serie auf Trolly 55-6 / Trolly 55-5

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Drehkonsole (360°) für Drahtvorschubgeräte	1	092-002712-00000	stk	M1	140,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Trolly 55-5	090-008632-00000	471	Trolly 55-6 DF	090-008826-00000	472
Trolly 55-5 DM	090-008632-00001	471	Trolly 55-6	090-008825-00000	472

ON PS Trolly 55-5 / 55-6 drive D200



- Drehkonsole für D200 Drahtvorschubgeräte
- Notwendig zur sicheren Montage von D200 Drahtvorschubgeräten auf ON PS Trolly 55-5 / 55-6
- Drahtvorschubgerät auf dem Schweißgerät um 360 ° drehbar
- Zur Aufnahme eines Drahtvorschubgerätes ist die Option 092-002712-00000 zwingend erforderlich!
- Für drive D200 auf Trolly 55-5 / 55-6

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Drehkonsole für D200 Drahtvorschubgeräte	1	092-002634-00000	stk	M1	181,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Trolly 55-5	090-008632-00000	471	Trolly 55-6 DF	090-008826-00000	472
Trolly 55-5 DM	090-008632-00001	471	Trolly 55-6	090-008825-00000	472

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Schweißzubehör - Werkstückleitungen

WK25mm² 230A/60% 4m FIX



Einschaltdauer	230 A , 60 %
Querschnitt	25 mm²
Ø Stecker	9 mm
Merkmale	Original FIX® Masseklemme

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Werkstückleitung mit original FIX-Klemme	1	398-000593-00000	stk	M12	53,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Picomig 180 puls TKG Set	091-005545-00502	219	Picomig 180 Synergic Set	091-005546-00502	221
Picomig 180 puls TKG	090-005545-00502	218	Picomig 180 Synergic TKG	090-005546-00502	220

WK35mm² 290A/60% 4m FIX



Einschaltdauer	290 A , 60 %
Querschnitt	35 mm²
Ø Stecker	13 mm
Merkmale	Original FIX® Masseklemme

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Werkstückleitung mit original FIX-Klemme	1	398-000594-00000	stk	M12	79,30 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Microplasma 105	090-007029-00502	388	Picotig 200 AC/DC puls 5P TG	090-000188-00502	345
Microplasma 25	090-007027-00502	388	Picotig 200 AC/DC puls 8P TG	090-000188-00504	345
Microplasma 55	090-007028-00502	388	Picotig 200 MV puls TG	090-002059-00502	342
Mira 151 FKG	090-005084-00502	234	Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 5P	090-000261-00502	349
Mira 221 MV FKG	090-005085-00502	234	Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 8P	090-000261-00504	349
Mira 251 FKG	090-005086-00502	235	Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 5P	090-000262-00502	349
Mira 301 M1.02 FKG	090-005181-00502	235	Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 8P	090-000262-00504	349
Mira 301 M2.20 FKG	090-005207-00502	236	Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000239-00502	363
Mira 301 M2.40 FKG	090-005182-00502	236	Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000239-00504	363
Pico 180 puls	090-002003-00502	421	Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000241-00502	363
Pico 220 cel puls	090-002057-00502	422	Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000241-00504	363
Picomig 185 puls TKG	090-005547-00502	223	Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000240-00502	351
Picomig 185 Synergic TKG	090-005548-00502	225	Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000240-00504	351
Picotig 200 puls TG	090-002058-00502	341	Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000242-00502	351
			Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000242-00504	351

Schweißzubehör - Werkstückleitungen

WK50mm² 350A/60% 4m FIX



Einschaltdauer	350 A , 60 %
Querschnitt	50 mm²
Ø Stecker	13 mm
Merkmale	Original FIX® Masseklemme

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Werkstückleitung mit original FIX-Klemme	1	398-000597-00000	stk	M12	105,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 355 Progress puls LP MM TKM	090-005502-00502	90
Phoenix 355 Progress puls HP MM TKM	090-005403-00502	90
Pico 350 cel puls	090-002060-00502	424
Pico 350 cel puls pws	090-002061-00502	425
Picomig 355 puls TKM	090-005542-00502	227
Picomig 355 Synergic TKM	090-005512-00502	229
Saturn 301 M1.02 FKG	090-004977-00502	237
Saturn 301 M2.20 FKG	090-004978-00502	238
Saturn 301 M2.40 FKG	090-004979-00502	238
Saturn 351 FDG	090-004991-00502	241
Taurus 355 Basic TDM	090-005286-00502	194
Taurus 355 Basic TKM	090-005406-00502	192

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Taurus 355 Synergic S LP MM TKM	090-005421-00502	124
Taurus 355 Synergic S HP MM TKM	090-005407-00502	124
Taurus 355 Synergic S MM TDM	090-005336-00502	126
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000235-00502	365
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000235-00504	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000243-00502	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000243-00504	365
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000238-00502	353
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000238-00504	353
Tetrix 300 Comfort TM	090-000099-00502	358
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000244-00502	353
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000244-00504	353
Tetrix 300 Smart TM	090-000125-00502	358

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

WK70mm² 450A/60% 4m FIX



Einschaltdauer	450 A , 60 %
Querschnitt	70 mm²
Ø Stecker	13 mm
Merkmale	Original FIX® Masseklemme

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Werkstückleitung mit original FIX-Klemme	1	398-000596-00000	stk	M12	136,50 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005329-54502	118
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005329-00502	109
Phoenix 351 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005325-54502	115
Phoenix 351 Progress puls MM D FDW	090-005325-10502	112
Phoenix 351 Progress puls MM FDW	090-005325-00502	106
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005352-00502	98
Phoenix 355 Progress puls MM TDM	090-005320-00502	94
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005330-54502	118
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005330-00502	109
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FKW	090-005549-00502	104
Phoenix 401 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005326-54502	115
Phoenix 401 Progress puls MM D FDW	090-005326-10502	112
Phoenix 401 Progress puls MM FDW	090-005326-00502	106
Phoenix 401 Progress puls LP MM FKW	090-005503-00502	102
Phoenix 401 Progress puls HP MM FKW	090-005404-00502	102
Phoenix 405 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005353-00502	99
Phoenix 405 Progress puls MM TDM	090-005321-00502	95
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005331-54502	119
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005331-00502	110
Phoenix 451 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005327-54502	116
Phoenix 451 Progress puls MM D FDW	090-005327-10502	113
Phoenix 451 Progress puls MM FDW	090-005327-00502	107
Saturn 351 M1.02 FKG	090-004983-00502	237
Saturn 351 M2.20 FKG	090-004984-00502	239
Saturn 351 M2.40 FKG	090-004985-00502	239
Taurus 351 Basic FDG	090-005389-00502	203
Taurus 351 Basic FDW	090-005390-00502	205
Taurus 351 Basic FKG	090-005425-00502	199
Taurus 351 Basic FKW	090-005419-00502	201
Taurus 351 Synergic S LP MM FKW	090-005422-00502	132
Taurus 351 Synergic S MM FDG	090-005341-00502	134
Taurus 351 Synergic S MM FDW	090-005345-00502	137
Taurus 351 Synergic S HP MM FKG	090-005431-00502	130
Taurus 351 Synergic S LP MM FKG	090-005428-00502	130
Taurus 351 Synergic S HP MM FKW	090-005420-00502	132
Taurus 401 Basic FDG	090-005249-00502	204
Taurus 401 Basic FDW	090-005250-00502	206

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Taurus 401 Basic FKG	090-005426-00502	200
Taurus 401 Basic FKW	090-005408-00502	202
Taurus 401 Synergic S LP MM FKW	090-005423-00502	132
Taurus 401 Synergic S MM FDG	090-005342-00502	134
Taurus 401 Synergic S MM FDW	090-005346-00502	137
Taurus 401 Synergic S HP MM FKG	090-005432-00502	130
Taurus 401 Synergic S LP MM FKG	090-005429-00502	130
Taurus 401 Synergic S HP MM FKW	090-005409-00502	132
Taurus 405 Basic TDM	090-005241-00502	195
Taurus 405 Synergic S MM TDM	090-005337-00502	127
Taurus 451 Basic FDG	090-005176-00502	204
Taurus 451 Basic FDW	090-005150-00502	206
Taurus 451 Synergic S MM FDG	090-005343-00502	135
Taurus 451 Synergic S MM FDW	090-005347-00502	137
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	367
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	367
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Wega 401 FDW	090-004949-00502	248
Wega 401 FDG	090-004948-00502	246
Wega 401 M1.02 FKG	090-005224-00502	242
Wega 401 M1.02 FKW	090-005227-00502	244
Wega 401 M2.20 FKG	090-005225-00502	243
Wega 401 M2.20 FKW	090-005228-00502	245
Wega 401 M2.40 FKG	090-005226-00502	243
Wega 401 M2.40 FKW	090-005229-00502	245

Schweißzubehör - Werkstückleitungen

WK95mm² 550A/60% 4m FIX



Einschaltdauer	550 A , 60 %
Querschnitt	95 mm²
Ø Stecker	13 mm
Merkmale	Original FIX® Masseklemme

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Werkstückleitung mit original FIX-Klemme	1	398-000595-00000	stk	M12	159,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 501 Progress puls LP MM FKW	090-005504-00502	102
Phoenix 501 Progress puls HP MM FKW	090-005405-00502	102
Phoenix 505 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005354-00502	100
Phoenix 505 Progress puls MM TDM	090-005322-00502	96
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005332-54502	119
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005332-00502	110
Phoenix 551 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005328-54502	116
Phoenix 551 Progress puls MM D FDW	090-005328-10502	113
Phoenix 551 Progress puls MM FDW	090-005328-00502	107
Set Taurus 505 Basic Duo Gouging	092-008313-00000	197
Taurus 501 Synergic S LP MM FKW	090-005424-00502	132

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Taurus 501 Synergic S HP MM FKW	090-005411-00502	132
Taurus 505 Basic TDM	090-005221-00502	196
Taurus 505 Synergic S MM TDM	090-005338-00502	128
Taurus 551 Basic FDG	090-005178-00502	204
Taurus 551 Basic FDW	090-005151-00502	206
Taurus 551 Synergic S MM FDG	090-005344-00502	135
Taurus 551 Synergic S MM FDW	090-005348-00502	138
Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	367
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356
Wega 501 FDW	090-005088-00502	249
Wega 601 FDW	090-005089-00502	249

WK16mm² 170A/60% 4m/K



Einschaltdauer	170 A , 60 %
Querschnitt	16 mm²
Ø Stecker	9 mm
Merkmale	Klemme

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Werkstückleitung mit Klemme	1	094-005314-00000	stk	M12	26,80 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico 162 MV	090-002042-00502	420

WK16mm² 170A/60% 4m/K



Einschaltdauer	170 A , 60 %
Querschnitt	16 mm²
Ø Stecker	13 mm
Merkmale	Klemme

Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
Werkstückleitung mit Klemme	094-005801-00000	M12	38,80 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Microplasma 105	090-007029-00502	388
Microplasma 25	090-007027-00502	388

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Microplasma 55	090-007028-00502	388
Pico 160	090-002128-00502	416
Pico 160 cel puls	090-002129-00502	417

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

WK25mm² 230A/60% 4m/K



Einschaltdauer	230 A , 60 %
Querschnitt	25 mm²
Ø Stecker	9 mm
Merkmale	Klemme

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000016-00000	stk	M12	40,40 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Picomig 180 puls TKG Set	091-005545-00502	219	Picomig 180 Synergic Set	091-005546-00502	221
Picomig 180 puls TKG	090-005545-00502	218	Picomig 180 Synergic TKG	090-005546-00502	220

WK35mm² 290A/60% 4m/K



Einschaltdauer	290 A , 60 %
Querschnitt	35 mm²
Ø Stecker	13 mm
Merkmale	Klemme

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000008-00000	stk	M12	53,50 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Mira 151 FKG	090-005084-00502	234	Picotig 200 MV puls TG	090-002059-00502	342
Mira 221 MV FKG	090-005085-00502	234	Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 5P	090-000261-00502	349
Mira 251 FKG	090-005086-00502	235	Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 8P	090-000261-00504	349
Mira 301 M1.02 FKG	090-005181-00502	235	Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 5P	090-000262-00502	349
Mira 301 M2.20 FKG	090-005207-00502	236	Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 8P	090-000262-00504	349
Mira 301 M2.40 FKG	090-005182-00502	236	Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000239-00502	363
Pico 180 puls	090-002003-00502	421	Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000239-00504	363
Pico 220 cel puls	090-002057-00502	422	Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000241-00502	363
Picomig 185 puls TKG	090-005547-00502	223	Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000241-00504	363
Picomig 185 Synergic TKG	090-005548-00502	225	Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000240-00502	351
Picotig 200 puls TG	090-002058-00502	341	Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000240-00504	351
Picotig 200 AC/DC puls 5P TG	090-000188-00502	345	Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000242-00502	351
Picotig 200 AC/DC puls 8P TG	090-000188-00504	345	Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000242-00504	351
			2x Mira 221 MV FKG	092-015239-00502	235

Schweißzubehör - Werkstückleitungen

WK50mm² 350A/60% 4m/K



Einschaltdauer	350 A , 60 %
Querschnitt	50 mm²
Ø Stecker	13 mm
Merkmale	Klemme

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Werkstückleitung mit Klemme	1	092-000003-00000	stk	M12	74,50 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TKM	090-005445-00502	92
Phoenix 355 Progress puls MM TDM	090-005320-00502	94
Phoenix 355 Progress puls LP MM TKM	090-005502-00502	90
Phoenix 355 Progress puls HP MM TKM	090-005403-00502	90
Pico 300 cel	090-002043-00502	423
Pico 300 cel pws	090-002044-00502	423
Pico 300 cel pws svrd 12V	090-002044-00504	423
Pico 300 cel pws vrd 12V	090-002044-00503	423
Pico 300 cel svrd 12V	090-002043-00504	423
Pico 300 cel vrd 12V	090-002043-00503	423
Pico 350 cel puls	090-002060-00502	424
Pico 350 cel puls pws	090-002061-00502	425
Pico 350 cel puls pws dgs	090-002127-00502	426
Picomig 185 puls TKG	090-005547-00502	223
Picomig 185 Synergic TKG	090-005548-00502	225
Picomig 355 puls TKM	090-005542-00502	227
Picomig 355 Synergic TKM	090-005512-00502	229
Saturn 301 M1.02 FKG	090-004977-00502	237
Saturn 301 M2.20 FKG	090-004978-00502	238
Saturn 301 M2.40 FKG	090-004979-00502	238

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Saturn 351 FDG	090-004991-00502	241
Saturn 351 M1.02 FKG	090-004983-00502	237
Saturn 351 M2.20 FKG	090-004984-00502	239
Saturn 351 M2.40 FKG	090-004985-00502	239
Taurus 355 Basic TDM	090-005286-00502	194
Taurus 355 Basic TKM	090-005406-00502	192
Taurus 355 Synergic S LP MM TKM	090-005421-00502	124
Taurus 355 Synergic S HP MM TKM	090-005407-00502	124
Taurus 355 Synergic S MM TDM	090-005336-00502	126
Taurus 400 Basic TDG	090-005446-00502	189
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000235-00502	365
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000235-00504	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000243-00502	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000243-00504	365
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000238-00502	353
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000238-00504	353
Tetrix 300 Comfort TM	090-000099-00502	358
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000244-00502	353
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000244-00504	353
Tetrix 300 Smart TM	090-000125-00502	358

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Schweißzubehör - Werkstückleitungen

WK70mm² 450A/60% 4m/Z



Einschaltdauer	450 A , 60 A
Querschnitt	70 mm²
Ø Stecker	13 mm
Merkmale	Zwinge mit Flügelmutter

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000013-00000	stk	M12	119,50 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005329-54502	118
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005329-00502	109
Phoenix 351 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005325-54502	115
Phoenix 351 Progress puls MM D FDW	090-005325-10502	112
Phoenix 351 Progress puls MM FDW	090-005325-00502	106
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005352-00502	98
Phoenix 355 Progress puls MM TDM	090-005320-00502	94
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005330-54502	118
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005330-00502	109
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FKW	090-005549-00502	104
Phoenix 401 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005326-54502	115
Phoenix 401 Progress puls MM D FDW	090-005326-10502	112
Phoenix 401 Progress puls MM FDW	090-005326-00502	106
Phoenix 401 Progress puls LP MM FKW	090-005503-00502	102
Phoenix 401 Progress puls HP MM FKW	090-005404-00502	102
Phoenix 405 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005353-00502	99
Phoenix 405 Progress puls MM TDM	090-005321-00502	95
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005331-54502	119
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005331-00502	110
Phoenix 451 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005327-54502	116
Phoenix 451 Progress puls MM D FDW	090-005327-10502	113
Phoenix 451 Progress puls MM FDW	090-005327-00502	107
Taurus 405 Basic S	090-005591-00502	134
Taurus 405 Steel puls S	090-005589-00502	116
Taurus 405 Steel Synergic S	090-005590-00502	120
Taurus 351 Basic FDG	090-005389-00502	203
Taurus 351 Basic FDW	090-005390-00502	205
Taurus 351 Basic FKG	090-005425-00502	199
Taurus 351 Basic FKW	090-005419-00502	201
Taurus 351 Synergic S LP MM FKW	090-005422-00502	132
Taurus 351 Synergic S MM FDG	090-005341-00502	134
Taurus 351 Synergic S MM FDW	090-005345-00502	137
Taurus 351 Synergic S HP MM FKG	090-005431-00502	130
Taurus 351 Synergic S LP MM FKG	090-005428-00502	130
Taurus 351 Synergic S HP MM FKW	090-005420-00502	132
Taurus 355 Basic TDM	090-005286-00502	194
Taurus 355 Synergic S MM TDM	090-005336-00502	126
Taurus 401 Basic FDG	090-005249-00502	204
Taurus 401 Basic FDW	090-005250-00502	206

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Taurus 401 Basic FKG	090-005426-00502	200
Taurus 401 Basic FKW	090-005408-00502	202
Taurus 401 Synergic S LP MM FKW	090-005423-00502	132
Taurus 401 Synergic S MM FDG	090-005342-00502	134
Taurus 401 Synergic S MM FDW	090-005346-00502	137
Taurus 401 Synergic S HP MM FKG	090-005432-00502	130
Taurus 401 Synergic S LP MM FKG	090-005429-00502	130
Taurus 401 Synergic S HP MM FKW	090-005409-00502	132
Taurus 405 Basic TDM	090-005241-00502	195
Taurus 405 Synergic S MM TDM	090-005337-00502	127
Taurus 451 Basic FDG	090-005176-00502	204
Taurus 451 Basic FDW	090-005150-00502	206
Taurus 451 Synergic S MM FDG	090-005343-00502	135
Taurus 451 Synergic S MM FDW	090-005347-00502	137
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	367
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	367
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355
Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	367
Wega 401 FDW	090-004949-00502	248
Wega 401 FDG	090-004948-00502	246
Wega 401 M1.02 FKG	090-005224-00502	242
Wega 401 M1.02 FKW	090-005227-00502	244
Wega 401 M2.20 FKG	090-005225-00502	243
Wega 401 M2.20 FKW	090-005228-00502	245
Wega 401 M2.40 FKG	090-005226-00502	243
Wega 401 M2.40 FKW	090-005229-00502	245

Schweißzubehör - Werkstückleitungen

WK95mm² 550A/60% 4m/Z



Einschaltdauer	550 A , 60 A
Querschnitt	95 mm²
Ø Stecker	13 mm
Merkmale	Zwinge mit Flügelmutter

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Werkstückleitung mit Zwinge	1	092-000171-00000	stk	M12	141,70 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 501 Progress puls LP MM FKW	090-005504-00502	102
Phoenix 501 Progress puls HP MM FKW	090-005405-00502	102
Phoenix 505 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005354-00502	100
Phoenix 505 Progress puls MM TDM	090-005322-00502	96
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005332-54502	119
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005332-00502	110
Phoenix 551 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005328-54502	116
Phoenix 551 Progress puls MM D FDW	090-005328-10502	113
Phoenix 551 Progress puls MM FDW	090-005328-00502	107
Taurus 501 Synergic S LP MM FKW	090-005424-00502	132
Taurus 501 Synergic S HP MM FKW	090-005411-00502	132
Taurus 505 Basic S	090-005601-00502	135
Taurus 505 Basic TDM	090-005221-00502	196
Taurus 505 Steel puls S	090-005599-00502	117
Taurus 505 Steel Synergic S	090-005600-00502	121
Taurus 505 Synergic S MM TDM	090-005338-00502	128
Taurus 551 Basic FDG	090-005178-00502	204
Taurus 551 Basic FDW	090-005151-00502	206
Taurus 551 Synergic S MM FDG	090-005344-00502	135
Taurus 551 Synergic S MM FDW	090-005348-00502	138
Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	367
Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	367
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	367
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356
Wega 501 FDW	090-005088-00502	249
Wega 601 FDW	090-005089-00502	249

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Schweißzubehör - Elektrodenhalter

EH 16mm² 170A/60% 4m



Einschaltdauer	170 A , 60 %
Querschnitt	16 mm²
Ø Stecker	9 mm
Länge	4 m

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Elektrodenhalter mit Kabel	1	094-005313-00000	stk	M12	30,40 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico 162 MV	090-002042-00502	420

EH 16mm² 170A/60% 4m



Einschaltdauer	170 A , 60 %
Querschnitt	16 mm²
Ø Stecker	13 mm
Länge	4 m

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Elektrodenhalter	1	094-005800-00000	stk	M12	42,50 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico 160	090-002128-00502	416	Pico 160 cel puls	090-002129-00502	417

EH 25mm² 230A/60% 4m



Einschaltdauer	230 A , 60 %
Querschnitt	25 mm²
Ø Stecker	9 mm
Länge	4 m

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Elektrodenhalter mit Kabel	1	092-000017-00000	stk	M12	50,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Picomig 180 puls TKG Set	091-005545-00502	219	Picomig 180 Synergic Set	091-005546-00502	221
Picomig 180 puls TKG	090-005545-00502	218	Picomig 180 Synergic TKG	090-005546-00502	220

Schweißzubehör - Elektrodenhalter

EH 35mm² 290A/60% 4m



Einschaltdauer	290 A , 60 %
Querschnitt	35 mm²
Ø Stecker	13 mm
Länge	4 m

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Elektrodenhalter mit Kabel	1	092-000052-00000	stk	M12	77,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico 180 puls	090-002003-00502	421	Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 5P	090-000262-00502	349
Pico 220 cel puls	090-002057-00502	422	Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 8P	090-000262-00504	349
Picomig 185 puls TKG	090-005547-00502	223	Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000239-00502	363
Picomig 185 Synergic TKG	090-005548-00502	225	Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000239-00504	363
Picotig 200 puls TG	090-002058-00502	341	Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000241-00502	363
Picotig 200 AC/DC puls 5P TG	090-000188-00502	345	Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000241-00504	363
Picotig 200 AC/DC puls 8P TG	090-000188-00504	345	Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000240-00502	351
Picotig 200 MV puls TG	090-002059-00502	342	Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000240-00504	351
Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 5P	090-000261-00502	349	Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000242-00502	351
Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 8P	090-000261-00504	349	Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000242-00504	351

EH 50m² 350A/60% 4m



Einschaltdauer	350 A , 60 %
Querschnitt	50 mm²
Ø Stecker	13 mm
Länge	4 m

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Elektrodenhalter mit Kabel	1	092-000004-00000	stk	M12	95,50 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite	Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005352-00502	98	Picomig 355 puls TKM	090-005542-00502	227
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TKM	090-005445-00502	92	Picomig 355 Synergic TKM	090-005512-00502	229
Phoenix 355 Progress puls MM TDM	090-005320-00502	94	Taurus 355 Basic TKM	090-005406-00502	192
Phoenix 355 Progress puls LP MM TKM	090-005502-00502	90	Taurus 355 Synergic S LP MM TKM	090-005421-00502	124
Phoenix 355 Progress puls HP MM TKM	090-005403-00502	90	Taurus 355 Synergic S HP MM TKM	090-005407-00502	124
Pico 300 cel	090-002043-00502	423	Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000235-00502	365
Pico 300 cel pws	090-002044-00502	423	Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000235-00504	365
Pico 300 cel pws svrd 12V	090-002044-00504	423	Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000243-00502	365
Pico 300 cel pws vrd 12V	090-002044-00503	423	Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000243-00504	365
Pico 300 cel svrd 12V	090-002043-00504	423	Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000238-00502	353
Pico 300 cel vrd 12V	090-002043-00503	423	Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000238-00504	353
Pico 350 cel puls	090-002060-00502	424	Tetrix 300 Comfort TM	090-000099-00502	358
Pico 350 cel puls pws	090-002061-00502	425	Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000244-00502	353
Pico 350 cel puls pws dgs	090-002127-00502	426	Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000244-00504	353
Picomig 185 Synergic TKG	090-005548-00502	225	Tetrix 300 Smart TM	090-000125-00502	358

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

EH 70m² 450A/60% 4m



Einschaltdauer	450 A , 60 %
Querschnitt	70 mm²
Ø Stecker	13 mm
Länge	4 m

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Elektrodenhalter mit Kabel	1	092-000011-00000	stk	M12	120,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005329-54502	118
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005329-00502	109
Phoenix 351 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005325-54502	115
Phoenix 351 Progress puls MM D FDW	090-005325-10502	112
Phoenix 351 Progress puls MM FDW	090-005325-00502	106
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005330-54502	118
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005330-00502	109
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FKW	090-005549-00502	104
Phoenix 401 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005326-54502	115
Phoenix 401 Progress puls MM D FDW	090-005326-10502	112
Phoenix 401 Progress puls MM FDW	090-005326-00502	106
Phoenix 401 Progress puls LP MM FKW	090-005503-00502	102
Phoenix 401 Progress puls HP MM FKW	090-005404-00502	102
Phoenix 405 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005353-00502	99
Phoenix 405 Progress puls MM TDM	090-005321-00502	95
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005331-54502	119
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005331-00502	110
Phoenix 451 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005327-54502	116
Phoenix 451 Progress puls MM D FDW	090-005327-10502	113
Phoenix 451 Progress puls MM FDW	090-005327-00502	107
Taurus 405 Basic S	090-005591-00502	134
Taurus 405 Steel puls S	090-005589-00502	116
Taurus 405 Steel Synergic S	090-005590-00502	120
Taurus 351 Basic FDG	090-005389-00502	203
Taurus 351 Basic FDW	090-005390-00502	205
Taurus 351 Basic FKW	090-005419-00502	201
Taurus 351 Synergic S LP MM FKW	090-005422-00502	132
Taurus 351 Synergic S MM FDG	090-005341-00502	134
Taurus 351 Synergic S MM FDW	090-005345-00502	137
Taurus 351 Synergic S HP MM FKG	090-005431-00502	130
Taurus 351 Synergic S LP MM FKG	090-005428-00502	130
Taurus 351 Synergic S HP MM FKW	090-005420-00502	132

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Taurus 400 Basic TDG	090-005446-00502	189
Taurus 401 Basic FDG	090-005249-00502	204
Taurus 401 Basic FDW	090-005250-00502	206
Taurus 401 Basic FKW	090-005408-00502	202
Taurus 401 Synergic S LP MM FKW	090-005423-00502	132
Taurus 401 Synergic S MM FDG	090-005342-00502	134
Taurus 401 Synergic S MM FDW	090-005346-00502	137
Taurus 401 Synergic S HP MM FKG	090-005432-00502	130
Taurus 401 Synergic S LP MM FKG	090-005429-00502	130
Taurus 401 Synergic S HP MM FKW	090-005409-00502	132
Taurus 405 Basic TDM	090-005241-00502	195
Taurus 405 Synergic S MM TDM	090-005337-00502	127
Taurus 451 Basic FDG	090-005176-00502	204
Taurus 451 Basic FDW	090-005150-00502	206
Taurus 451 Synergic S MM FDG	090-005343-00502	135
Taurus 451 Synergic S MM FDW	090-005347-00502	137
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls	090-000246-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 351 Synergic FW	090-000118-00502	355
Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls	090-000247-00502	355
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 401 Synergic FW	090-000179-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	367
Tetrix 451 DC Comfort 2.0 puls	090-000248-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	367
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367
Tetrix 451 Synergic FW	090-000103-00502	355

Schweißzubehör - Elektrodenhalter

EH 95m² 550A/60% 4m



Einschaltdauer	550 A , 60 %
Querschnitt	95 mm²
Ø Stecker	13 mm
Länge	4 m

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Elektrodenhalter mit Kabel	1	092-000010-00000	stk	M12	137,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 501 Progress puls LP MM FKW	090-005504-00502	102
Phoenix 501 Progress puls HP MM FKW	090-005405-00502	102
Phoenix 505 Expert 2.0 puls MM TDM	090-005354-00502	100
Phoenix 505 Progress puls MM TDM	090-005322-00502	96
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005332-54502	119
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005332-00502	110
Phoenix 551 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005328-54502	116
Phoenix 551 Progress puls MM D FDW	090-005328-10502	113
Phoenix 551 Progress puls MM FDW	090-005328-00502	107
Taurus 505 Basic S	090-005601-00502	135
Taurus 505 Basic TDM	090-005221-00502	196
Taurus 505 Steel puls S	090-005599-00502	117

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Taurus 505 Steel Synergic S	090-005600-00502	121
Taurus 505 Synergic S MM TDM	090-005338-00502	128
Taurus 551 Basic FDG	090-005178-00502	204
Taurus 551 Basic FDW	090-005151-00502	206
Taurus 551 Synergic S MM FDG	090-005344-00502	135
Taurus 551 Synergic S MM FDW	090-005348-00502	138
Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	367
Tetrix 551 DC Comfort 2.0 puls	090-000249-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	367
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	367
Tetrix 551 Synergic FW	090-000093-00502	356

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Schweißzubehör - Druckminderer

DM 842 Ar/CO2 230bar



- Flaschendruckminderer mit Manometer
- Hergestellt nach ISO 2503
- Maximaler Vordruck von 230 bar
- Einstufig
- Stufenlose Einstellung mit hoher Genauigkeit
- Sicherheitsmanometer mit Druck- oder Durchflussmengenanzeige (bar/psi oder Liter pro Minute)
- Mit Absperrventil

Gasart	Argon / CO2 / Mischgas
Schlauchanschluss	G 1/4“RH
Flaschenanschluss	W21,8x1/14“ RH
Flaschendruck	230 bar
Normen	ISO 2503

Bezeichnung	Gasdurchfluss	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	l	stk				
Flaschendruck-minderer mit Manometer	15,0	1	394-002910-00015	stk	E1	77,00 €
	30	1	394-002910-00030	stk	E1	77,00 €

DM 801 Ar/CO2 230bar UK



- Flaschendruckminderer mit Manometer
- Hergestellt nach ISO 2503
- Maximaler Vordruck von 230 bar
- Einstufig
- Stufenlose Einstellung mit hoher Genauigkeit
- Sicherheitsmanometer mit Druck- oder Durchflussmengenanzeige (bar/psi oder Liter pro Minute)

Gasart	Argon / CO2 / Mischgas
Schlauchanschluss	G3/8“ RH
Flaschenanschluss	G5/8“ RH
Flaschendruck	230 bar
Normen	ISO 2503

Bezeichnung	Gasdurchfluss	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	l	stk				
Flaschendruck-minderer mit Manometer	15,0	1	394-002911-00015	stk	E1	78,00 €
	30	1	394-002911-00030	stk	E1	78,00 €

Schweißzubehör - Druckminderer

Tigex



- Einstufiger Druckminderer mit Schwebekörperanzeige zur Durchflussmessung

Flaschendruck	200 bar
Normen	ISO 2503
Ausführung	Schwebekörperanzeige Einstufig

Bezeichnung	Gasart	Flaschengewinde	Schlauchanschluss	Gasdurchfluss	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
				l/min	stk				
Flaschendruckminderer mit Flowmeter	Argon / Mix	W 21,8 x 1/14“LH	G 1/4“	0 - 5	1	094-001812-00001	stk	E1	auf Anfrage
	Argon / H2 (Formiergas)		G3/8“ LH	0 - 20	1	094-001813-00001	stk	E1	139,00 €
	Argon / Mix	W 21,8 x 1/14“	G 1/4“		1	094-001980-00000	stk	E1	139,00 €

Maxex AR/MIX



- Einstufiger Druckminderer zur Druckmessung
- Regler vor z. B. Gasdosiereinheiten

Gasart	Argon / Mix
Flaschengewinde	W 21,8 x 1/14“
Schlauchanschluss	G 1/4“
Flaschendruck	200 bar
Arbeitsdruck	0 bar - 10 bar
Normen	DIN EN ISO 2503
Ausführung	Manometeranzeige Einstufig

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Flaschendruckminderer	1	096-000000-00000	stk	E1	169,00 €

Maxex Hydrogen



- Einstufiger Druckminderer zur Druckmessung
- Regler vor z. B. Gasdosiereinheiten

Gasart	Wasserstoff
Flaschengewinde	W 21,8 x 1/14“LH
Schlauchanschluss	G3/8“ LH
Flaschendruck	200 bar
Arbeitsdruck	0 bar - 10 bar
Normen	DIN EN ISO 2503
Ausführung	Manometeranzeige Einstufig

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Flaschendruckminderer	1	096-000001-00000	stk	E1	169,00 €

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Schweißzubehör - Fugenhobeln

GT 600 SKK95



- Druckluftfugenhobel zum Trennen von Metallen
- Geeignet für Rundkohle Ø 3-10mm, Flachkohle (Breite 10/16mm; Stärke 5mm)
- Hochfester wärmeisolierter Griff
- Drehbare Düse

Ø Elektrode	3 mm - 10 mm
Schweißstrom	600 A

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Fugenhobel	1	094-016099-00000	stk	E1	425,00 €

Binzel ABIARC



- Kohleelektroden zum Fugenhobeln
- Beste elektrische Leitfähigkeit dank Beschichtung aus reinem Kupfer
- Hohe Metall-Abtragsleistung
- Sehr niedrige Rückbrennrate
- Kosten sparen dank verlängerter Lebensdauer
- Weitere Kohleelektroden-Typen auf Anfrage lieferbar

Materialart	Kohlestäbe, verkupfert

Bezeichnung	Ø Elektrode	Belastbarkeit	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	mm	A					
Kohleelektroden	4,0	250	50	097-003239-00000	stk	E4	0,42 €
	5,0	300	50	097-003240-00000	stk	E4	0,42 €
	6,5	400	50	097-003241-00000	stk	E4	0,53 €
	8,0	500	50	097-003242-00000	stk	E4	0,64 €
	9,5	600	50	097-003243-00000	stk	E4	0,80 €
	13,0	900	50	097-003244-00000	stk	E4	2,08 €

Allgemeines Zubehör

L-BOXX 102



- Kompakte Box zum Transport von Stabelektroden oder kleinen bis mittleren Werkzeugen und Zubehör
- Sicherer Transport und Schutz in der Werkstatt, auf der Baustelle und Montage
- Einfaches Verbinden und Trennen mehrerer L-BOXXen mit nur einem Handgriff
- Bequemer Transport mehrerer L-BOXXen gleichzeitig
- Fahrzeugintegration in TÜV-geprüften Sortimo-Fahrzeugeinrichtungen
- Kompatibel zu Systemen vieler namhafter Hersteller

Gewicht	2,1 kg
Außenmaße (B x T x H)	442 x 357 x 117
Innenmaße (B x T x H)	378 x 313 x 71

Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
Robuste Transportbox	094-003900-00000	E1	84,00 €

L-BOXX 374



- Große Box zum Transport schwerer Werkzeuge und Zubehör
- Sicherer Transport und Schutz in der Werkstatt, auf der Baustelle und Montage
- Einfaches Verbinden und Trennen mehrerer L-BOXXen mit nur einem Handgriff
- Bequemer Transport mehrerer L-BOXXen gleichzeitig
- Fahrzeugintegration in TÜV-geprüften Sortimo-Fahrzeugeinrichtungen
- Kompatibel zu Systemen vieler namhafter Hersteller

Gewicht	3,4 kg
Außenmaße (B x T x H)	442 x 357 x 389
Innenmaße (B x T x H)	378 x 296 x 345

Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
Robuste Transportbox	094-003899-00000	E1	90,60 €

Set LC 35 mm²



Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Set: Zwei 5m Lastkabel 35qmm und ein 20m Lastkabel 35qmm für die Entmagnetisierung	1	092-002921-00000	stk	M1	368,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico 350 cel puls pws dgs	090-002127-00502	426

5POLE/CEE/16A/M



Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Netzstecker	1	094-000712-00000	stk	E1	6,50 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TKM	090-005445-00502	92
Phoenix 355 Progress puls LP MM TKM	090-005502-00502	90
Phoenix 355 Progress puls HP MM TKM	090-005403-00502	90
Pico 220 cel puls	090-002057-00502	422
Pico 300 cel	090-002043-00502	423
Pico 300 cel pws	090-002044-00502	423
Pico 300 cel pws svrd 12V	090-002044-00504	423
Pico 300 cel pws vrd 12V	090-002044-00503	423
Pico 300 cel svrd 12V	090-002043-00504	423
Pico 300 cel vrd 12V	090-002043-00503	423
Pico 350 cel puls	090-002060-00502	424

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico 350 cel puls pws	090-002061-00502	425
Pico 350 cel puls pws dgs	090-002127-00502	426
Picomig 355 puls TKM	090-005542-00502	227
Picomig 355 Synergic TKM	090-005512-00502	229
Saturn 301 M1.02 FKG	090-004977-00502	237
Saturn 301 M2.20 FKG	090-004978-00502	238
Saturn 301 M2.40 FKG	090-004979-00502	238
Taurus 355 Basic TKM	090-005406-00502	192
Taurus 355 Synergic S LP MM TKM	090-005421-00502	124
Taurus 355 Synergic S HP MM TKM	090-005407-00502	124
Tetrix 300 Comfort TM	090-000099-00502	358
Tetrix 300 Smart TM	090-000125-00502	358

5POLE/CEE/32A/M



- Passend zu allen Geräten mit Schweißstrom ab 350 A (außer kompakte Phoenix 355, kompakte Taurus 355 und Picomig 355)

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Netzstecker	1	094-000207-00000	stk	E1	10,75 €

SCHUKO/16A



Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Schutzkontaktstecker, Vollgummi	1	094-001756-00000	stk	S1	8,55 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico 160	090-002128-00502	416
Pico 160 cel puls	090-002129-00502	417
Pico 180 puls	090-002003-00502	421
Picomig 180 puls TKG Set	091-005545-00502	219
Picomig 180 puls TKG	090-005545-00502	218
Picomig 180 Synergic Set	091-005546-00502	221
Picomig 180 Synergic TKG	090-005546-00502	220
Picomig 185 puls TKG	090-005547-00502	223
Picomig 185 Synergic TKG	090-005548-00502	225
Picotig 200 puls TG	090-002058-00502	341
Picotig 200 AC/DC puls 5P TG	090-000188-00502	345
Picotig 200 AC/DC puls 8P TG	090-000188-00504	345

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 5P	090-000261-00502	349
Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 8P	090-000261-00504	349
Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 5P	090-000262-00502	349
Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 8P	090-000262-00504	349
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000239-00502	363
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000239-00504	363
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000241-00502	363
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000241-00504	363
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000240-00502	351
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000240-00504	351
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000242-00502	351
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000242-00504	351

Allgemeines Zubehör

ADAP SCHUKO/16CEE



Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Schuko-Kupplung/Stecker CEE16A	1	092-000812-00000	stk	E1	52,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico 160 L-BOXX Set	091-002128-00502	418
Pico 160 cel puls L-BOXX Set	091-002129-00502	419
Microplasma 105	090-007029-00502	388
Microplasma 25	090-007027-00502	388
Microplasma 55	090-007028-00502	388
Pico 160	090-002128-00502	416
Pico 160 cel puls	090-002129-00502	417
Pico 162 MV	090-002042-00502	420
Pico 180 puls	090-002003-00502	421
Picomig 180 puls TKG	090-005545-00502	218
Picomig 180 Synergic TKG	090-005546-00502	220
Picomig 185 puls TKG	090-005547-00502	223
Picomig 185 Synergic TKG	090-005548-00502	225
Picotig 200 puls TG	090-002058-00502	341

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Picotig 200 AC/DC puls 5P TG	090-000188-00502	345
Picotig 200 AC/DC puls 8P TG	090-000188-00504	345
Picotig 200 MV puls TG	090-002059-00502	342
Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 5P	090-000261-00502	349
Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 8P	090-000261-00504	349
Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 5P	090-000262-00502	349
Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 8P	090-000262-00504	349
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000239-00502	363
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000239-00504	363
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000241-00502	363
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000241-00504	363
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000240-00502	351
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000240-00504	351
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000242-00502	351
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000242-00504	351

ADAP CEE/SCHUKO



Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Steckdosenadapter 0,5m 16ACEE/ SCHUKO	1	092-000928-00000	stk	E1	45,20 €

ADAP 8-5 POL



- Adapter zum Anschluss eines 5-poligen Brenners an ein 8-poliges Schweißgerät

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Kabeladapter 8 auf 5-polig	1	092-000940-00000	stk	E1	93,00 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Picotig 200 AC/DC puls 8P TG	090-000188-00504	345
Tetrix 200 DC Comfort 2.0 puls 8P	090-000261-00504	349
Tetrix 200 DC Smart 2.0 puls 8P	090-000262-00504	349
Tetrix 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000239-00504	363
Tetrix 230 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000241-00504	363

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Tetrix 230 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000240-00504	351
Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000242-00504	351
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000235-00504	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000243-00504	365
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000238-00504	353
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000244-00504	353

ADAP 16/25-35 QMM



Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Adapter Schweißstrombuchse 9/13mm (16mm²/35 mm²)	1	094-001780-00000	stk	E1	24,80 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Pico 162 MV	090-002042-00502	420

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

ADAP DINSE DZA/EZA



Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Adapter für Schweißbrenner mit Dinsezentralanschluss auf Euro-zentralanschluss geräteseitig	1	094-016765-00000	stk	E1	158,00 €

ADAP DINSE EZA/DZA



Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Adapter für Schweißbrenner mit Eurozentralanschluss auf Dinse-zentralanschluss geräteseitig	1	394-000134-00000	stk	A2	132,00 €

ADAP Cloos



- Adapter für Schweißbrenner mit Eurozentralanschluss auf Cloosanschluss (Gas/Wasser außen) geräteseitig
- Cloos ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Carl Cloos Schweißtechnik GmbH

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Adapter für Schweißbrenner mit Eurozentralanschluss auf Cloos-anschluss (Gas/Wasser außen) geräteseitig	1	094-019852-00000	stk	A2	135,60 €

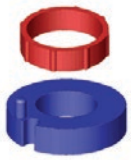
AK300



- Korbspulenadapter zur Aufnahme einer Korb-Ringspule (B 300)

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Korbspulenadapter B300	1	094-001803-00001	stk	E1	12,00 €

CA D200



- Zentrieradapter 5 kg (D200) Spulen auf Spulendorn für 15 kg (D300) Spulen

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Zentrieradapter für 5 kg Spulen	1	094-011803-00000	stk	S1	53,60 €

Gasschlauch



- Schutzgasschlauch
- Beidseitig mit Kunststoffmuttern zur werkzeuglosen Montage ausgestattet

Gasart	Argon / H2 / CO2 (Formiergas)
Normen	DIN EN ISO 3821 / DIN EN 1256
Schlauchanschluss	2 x G1/4“
Arbeitsdruck	6 bar

Bezeichnung	Länge	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	m	stk				
Gasschlauch	2,0	1	094-000010-00001	stk	E1	18,00 €
	3,0	1	094-000010-00003	stk	E1	25,70 €
	5,0	1	094-000010-00005	stk	E1	35,10 €

Allgemeines Zubehör

ADAP3 G1/4-G1/4 LKS



Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Gewindeadapter	1	094-001652-00000	stk	E1	15,40 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Microplasma 105	090-007029-00502	388

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Microplasma 25	090-007027-00502	388
Microplasma 55	090-007028-00502	388

HOSE BRIDGE UNIVERSAL



- Schlauchbrücke
- Zum Betrieb gasgekühlter Brenner an wassergekühlten Schweißgeräten

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PG	Preis
	stk			
Schlauchbrücke	1	092-007843-00000	E1	29,60 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005329-54502	118
Phoenix 351 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005329-00502	109
Phoenix 351 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005325-54502	115
Phoenix 351 Progress puls MM D FDW	090-005325-10502	112
Phoenix 351 Progress puls MM FDW	090-005325-00502	106
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005330-54502	118
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005330-00502	109
Phoenix 401 Expert 2.0 puls MM FKW	090-005549-00502	104
Phoenix 401 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005326-54502	115
Phoenix 401 Progress puls MM D FDW	090-005326-10502	112
Phoenix 401 Progress puls MM FDW	090-005326-00502	106
Phoenix 401 Progress puls LP MM FKW	090-005503-00502	102
Phoenix 401 Progress puls HP MM FKW	090-005404-00502	102
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005331-54502	119
Phoenix 451 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005331-00502	110
Phoenix 451 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005327-54502	116
Phoenix 451 Progress puls MM D FDW	090-005327-10502	113
Phoenix 451 Progress puls MM FDW	090-005327-00502	107
Phoenix 501 Progress puls LP MM FKW	090-005504-00502	102
Phoenix 501 Progress puls HP MM FKW	090-005405-00502	102
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM 2DVX FDW	090-005332-54502	119
Phoenix 551 Expert 2.0 puls MM FDW	090-005332-00502	110
Phoenix 551 Progress puls MM 2DVX FDW	090-005328-54502	116
Phoenix 551 Progress puls MM D FDW	090-005328-10502	113
Phoenix 551 Progress puls MM FDW	090-005328-00502	107

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Taurus 351 Basic FDW	090-005390-00502	205
Taurus 351 Synergic S MM FDW	090-005345-00502	137
Taurus 401 Basic FDW	090-005250-00502	206
Taurus 401 Synergic S MM FDW	090-005346-00502	137
Taurus 451 Basic FDW	090-005150-00502	206
Taurus 451 Synergic S MM FDW	090-005347-00502	137
Taurus 551 Basic FDW	090-005151-00502	206
Taurus 551 Synergic S MM FDW	090-005348-00502	138
Tetrix 351 AC/DC Synergic FW	090-000109-00502	367
Tetrix 351 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000250-00502	367
Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	090-000253-00502	355
Tetrix 351 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000257-00502	367
Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	090-000254-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Synergic FW	090-000112-00502	367
Tetrix 451 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000251-00502	367
Tetrix 451 DC Smart 2.0 puls	090-000255-00502	355
Tetrix 451 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000258-00502	367
Tetrix 551 AC/DC Synergic FW	090-000115-00502	367
Tetrix 551 AC/DC Comfort 2.0 puls	090-000252-00502	367
Tetrix 551 DC Smart 2.0 puls	090-000256-00502	356
Tetrix 551 AC/DC Smart 2.0 puls	090-000259-00502	367
Wega 401 FDW	090-004949-00502	248
Wega 501 FDW	090-005088-00502	249
Wega 601 FDW	090-005089-00502	249

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

ON AL D13/27



Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Abdeckkappe für Lastbuchsen	1	092-003282-00000	stk	M1	3,75 €

OW CEE16A



- Werkseinbau (keine Nachrüstung)

Schweißstrom max.	16 A

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Netzstecker, montiert	1	092-008214-00000	stk	M1	31,50 €

Passend zu:

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TKM	090-005445-00502	92
Phoenix 355 Progress puls LP MM TKM	090-005502-00502	90
Phoenix 355 Progress puls HP MM TKM	090-005403-00502	90
Pico 220 cel puls	090-002057-00502	422
Pico 300 cel	090-002043-00502	423
Pico 300 cel pws	090-002044-00502	423
Pico 300 cel pws svrd 12V	090-002044-00504	423
Pico 300 cel pws vrd 12V	090-002044-00503	423
Pico 300 cel svrd 12V	090-002043-00504	423
Pico 300 cel vrd 12V	090-002043-00503	423
Pico 350 cel puls	090-002060-00502	424
Pico 350 cel puls pws	090-002061-00502	425
Pico 350 cel puls pws dgs	090-002127-00502	426
Picomig 185 puls TKG	090-005547-00502	223
Picomig 185 Synergic TKG	090-005548-00502	225
Picomig 355 puls TKM	090-005542-00502	227

Typ	Artikel-Nr.	Seite
Picomig 355 Synergic TKM	090-005512-00502	229
Saturn 301 M1.02 FKG	090-004977-00502	237
Saturn 301 M2.20 FKG	090-004978-00502	238
Saturn 301 M2.40 FKG	090-004979-00502	238
Taurus 355 Basic TKM	090-005406-00502	192
Taurus 355 Synergic S LP MM TKM	090-005421-00502	124
Taurus 355 Synergic S HP MM TKM	090-005407-00502	124
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000235-00502	365
Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000235-00504	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000243-00502	365
Tetrix 300 AC/DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000243-00504	365
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 5P TM	090-000238-00502	353
Tetrix 300 Comfort 2.0 puls 8P TM	090-000238-00504	353
Tetrix 300 Comfort TM	090-000099-00502	358
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 5P TM	090-000244-00502	353
Tetrix 300 DC Smart 2.0 puls 8P TM	090-000244-00504	353
Tetrix 300 Smart TM	090-000125-00502	358

OW CEE32A



- Werkseinbau (keine Nachrüstung)
- Passend zu allen Geräten mit Schweißstrom ab 350 A (außer kompakte Phoenix 355, kompakte Taurus 355 und Picomig 355)

Schweißstrom max.	32 A

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	34,50 €

Erstausstattung

SERVICE SYSTEM SS01



- Ersatzteil-Erstausstattungsset für Servicetechniker zur Wartung und Reparatur von EWM-Geräten und EWM-Brennern
- Umfasst die Bereiche Geräte, Brenner und Automatisierung
- **Geräteersatzteile:** Gehäuseschrauben, Abstandhalter, Gasventile, Ringschrauben, Drehknöpfe, Tankdeckel, Siebe, Stutzen, Kupplungen, Schmelzsicherungen, Tasten, Schalter, Anschlussbuchsen, Kontaktstifte, Staubschutzkappen, Abdeckkappen für Gehäuseöffnungen, Steckbrücken, Steckverbinder, Schutzkappen, Zugentlastungen
- **Brennerersatzteile:** Mikroschalter, Tasterfedern, Kabelschuhe, Einohrschellen, Steuerleitungsstecker und -Kontakte, Anschlussnippel, Schrauben, Zylinderstifte
- Insgesamt ca. 2000 Teile
- Die Sortimentskästen können einzeln, die Inhalte in Verpackungseinheiten nachbestellt werden (siehe Ersatzteilkatalog)

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Ersatzteil-Erstausstattungsset, zwei Boxen	1	092-002469-00001	stk	D2	1.489,00 €

BOX 1-2



- Einzelne Boxen des Ersatzteil-Erstausstattungssets
- Box 1 enthält Sortimentskästen 1 - 4
- Box 2 enthält Sortimentskästen 5 - 8

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Ersatzteil-Erstausstattungsset, Box 1	1	092-007781-00001	stk	D2	771,00 €
Ersatzteil-Erstausstattungsset, Box 2	1	092-007786-00001	stk	D2	845,00 €

Service Case 1-8



- Einzelne Sortimentskästen
- Die Inhalte können auch einzeln bzw. in Verpackungseinheiten nachbestellt werden (siehe Ersatzteilkatalog)

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Sortimentsbox ohne Einschubkästen	1	094-014770-00000	stk	D2	44,00 €
Sortimentskasten 1: Schrauben, Abstandhalter	1	092-007782-00001	stk	D2	221,00 €
Sortimentskasten 2: Drehknöpfe und Deckel, Gasventile, Abstandhalter, Kranösen	1	092-007783-00001	stk	D2	157,00 €
Sortimentskasten 3: Schlauchschellen, Kupplungen, Filter, Druckwächter, Schnellverschlusskupplung, Tankdeckel	1	092-007784-00001	stk	D2	268,00 €
Sortimentskasten 4: Schmelzsicherungen	1	092-007785-00001	stk	D2	169,00 €
Sortimentskasten 5: Stift/Buchsenkontakt Burndy, Anschlussbuchsen	1	092-007787-00001	stk	D2	268,00 €
Sortimentskasten 6: Stift/Buchsenkontakte Minifit / alte Burndy	1	092-007788-00001	stk	D2	233,00 €
Sortimentskasten 7: Blind- / Abdeckkappen	1	092-007789-00001	stk	D2	91,00 €
Sortimentskasten 8: Schalter, Tasten, Kurzschlussbrücken, Antriebsritzel, Zugentlastung, Sicherungsautomaten	1	092-007790-00001	stk	D2	246,00 €

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

A3-SH SET

A3-SH SET



- Prüfgerät zur Wiederholungsprüfung von Lichtbogenschweißgeräten nach IEC DIN EN 60974-4 (VDE0544-4), sowie elektrischen Betriebsmitteln nach VDE 0701-0702.
- Für Einphasengeräte mit Anschlussspannung 230 V und Drehstromgeräte von 230 V bis 400V/32A.
- Vorinstallierte automatische Prüfroutinen für EWM-Geräte
- Universelle Prüfroutinen auch zum Prüfen von Fremdfabrikaten
- Umfangreiche Datenbankfunktionen
- Kostenlose Softwareupdates bei Änderungen bzw. Modifizierungen der Prüfprozeduren
- Prüfprotokollen mit Ihrem Firmenlogo
- **Lieferumfang:**
- Prüfgerät A3-SH
- Messleitungen
- Anschlussleitung 230 V / Drehstrom
- USB-Kabel
- EWM spezifische Prüfprotokoll-/Datenbank-Software A3-S Remote
- Werkskalibrierzertifikat

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Prüfgerät zur Wiederholungsprüfung	1	090-008210-00000	stk	D2	7.760,00 €

KLE

Kalibriereinrichtung



- Kalibriereinrichtung zur Validierung von Lichtbogenschweißeinrichtungen nach DIN EN IEC 60974-14 (Ersatz für DIN EN 50504 / VDE 0544-50), tragbar
- Analoge Messdatenanzeige von Netzeingangsstrom und Netzeingangsspannung
- Digitale Messdatenanzeige von Schweißstrom, Schweißspannung, Leerlaufspannung (nach DIN EN 60974-1) und Umgebungstemperatur
- Lieferumfang: Kalibriereinrichtung, 2 x Messleitungen für externe Spannungsmessung (2m), 4 x Lastkabel (4m / 95 qmm)
- Zur normkonformen Validierung wird zusätzliche eine Stromquellenlast gefordert, siehe LS 600A 090-008059-00101
- Die Berechtigung zur Benutzung der EWM-Validierprotokolle erhalten Sie nach der Teilnahme an der optionalen EWM-Serviceschulung‚Validieren nach IEC 60974-14‘!
  Die Teilnahme wird unbedingt empfohlen!

Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V
Netzsicherung (träge)	3 x 32 A
Anschlusslast	600 A / 60 %
	500 A / 100 %
Maße in mm	625 x 300 x 535
Gewicht	25 kg

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PG	Preis
	stk			
Kalibriereinrichtung	1	090-008297-00502	D2	3.760,00 €

Kalibrierungskosten

Bezeichnung	Preis ab	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk	stk				
Kalibrierungskosten pro Schweißgerät	1	1	KOS-S00018-00000	stk	N1	155,00 €
Kalibrierungszertifikat	1	1	KOS-V00038-00000	stk	N1	16,50 €
	20	1	KOS-V00038-00000	stk	N1	10,30 €

LS 600A



- Stromquellenlast zur Lichtbogensimulation
- Zur normkonformen Belastung von Lichtbogenschweißeinrichtungen während der Validierung nach EN 50504 (VDE 0544-50) oder zur Belastung von Stromquellen zu Servicezwecken
- Ermöglicht ein statisches Belasten von Lichtbogenschweißeinrichtungen ohne die Zündung eines Lichtbogens
- **Einfachste Handhabung:**
- Keine lästige Einstellung des Arbeitspunktes.
- Simples Umschalten der Normkennlinien (E-Hand, WIG, MIG/MAG)
- **Lieferumfang:**
- Last-Simulationseinrichtung, Last-Kabelbrücke

Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V
Netzsicherung (träge)	3 x 32 A
Anschlusslast	600 A / 60 %
	500 A / 100 %
Maximale Anschlussspannung	DC, 120 V
	AC, 50 V
Maße in mm	1110 x 550 x 890
Gewicht	139,5 kg

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Last-Simulationseinrichtung	1	090-008059-00101	stk	D2	6.820,00 €
Wochenmiete LS600A, inkl. Kalibriereinheit und TESTO 470	1	KOS-S00019-00000	stk	N1	417,00 €
Monatsmiete LS600A, inkl. Kalibriereinheit und TESTO 470	1	KOS-S00020-00000	stk	N1	1.720,00 €

KLE

TESTO 470



- Messgerät zur Messung von Drehzahlen, Geschwindigkeiten und Längen
- Zur Validierung von Drahtvorschubeinrichtungen nach EN 50504 (VDE 0544-50)
- Speicherung von Mittel-, Max.- und Min.-Werten sowie dem letzten Messwert
- Messabstand bis zu 600 mm (optische Messung)
- Einfache Einhandbedienung

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Messgerät für Drehzahlen, Geschwindigkeiten und Längen	1	098-005120-00000	stk	D2	401,00 €

Set DGC meter



- Messgerät im Set zur Gasmengenmessung
- Überprüfen der Toleranzwerte bei verbauter OW DGC
- Nach erfolgreicher Überprüfung wird ein Zertifakt ausgestellt
- Digitale Messdatenanzeige der Gasmenge
- Bedienung über berührungsempfindliche LCD-Anzeige
- EWM empfiehlt unbedingt die Teilnahme an einer EWM-Schulung Kalibrierung
- Set in robuster L-BOXX bestehend aus: Messgerät, Gasschlauch (2 m), Gewindenippel und Dichtringen

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Messgerät im Set zur Gasmengenmessung	1	090-008837-00000	stk	D2	1.451,00 €

Prüfadapter



- Adapter von Euro-Zentral auf Kabelbuchse 13 mm
- Zum einfachen Anschluss der Stromquelle an die Kalibriereinrichtung
- Kippschalter/-taster zum Start der Stromquelle

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Prüfadapter	1	098-005123-00000	stk	D2	156,00 €

Prüfadapter, Schweißspannung



- 1 Dorn 13 mm
- 2 Buchsen für 13 mm Dorn
- 1 Bohrung für 4 mm Laborstecker
- Dauerbelastbarkeit 430 A
- Belastbarkeit bei 60 % Einschaltdauer 500 A

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Prüfadapter, Schweißspannung	1	098-004571-00001	stk	N1	53,50 €

Welding Trainer Soldamatic

- Augmented-Reality-Trainingssystem für die schweißtechnische Ausbildung
- AR-Simulator mit realen Komponenten und Anwendungen
- Universelles, praxisnahes Schweißtraining
- MIG/MAG, WIG und E-Hand
- Effektives Lernen in virtueller Arbeitsumgebung
- Analyse-Modul bietet Überblick über den Lernfortschritt
- Realistische Darstellung von Werkstück und Schweißnaht
- Umwelt- und ressourcenschonend
- Lieferumfang: Stromquelle, e-Soldamatic Plattform, Lehrersoftware, Wlan Router, Augmented Reality Helm, Schweißbrenner, AR-Elektrode-(E-Hand), AR Zusatzwerkstoff (WIG), Schweißerhandschuhe, Arbeitsstand, Transportkoffer

Welding Trainer Soldamatic Set



Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	PE	PG	Preis
	stk				
Schweißtrainer, Stand-alone-Version inkl. Arbeitsstand und Transportkoffer	1	094-022842-00000		-	Auf Anfrage
Schweißtrainer, Netzwerkversion inkl. Arbeitsstand und Transportkoffer	1	094-022843-00000		-	Auf Anfrage
Schweißtrainer, Stand-alone-Version	1	094-022850-00000		-	Auf Anfrage
Schweißtrainer, Netzwerkversion	1	094-022853-00000		-	Auf Anfrage
Lizenz Zusatzsoftware	1	094-022844-00000		-	Auf Anfrage
	1	094-022845-00000		-	Auf Anfrage
Schweißkurs MIG/MAG, Deutsch	1	094-022846-00000		-	Auf Anfrage
Schweißkurs MIG/MAG, Englisch	1	094-022846-00001		-	Auf Anfrage
Schweißkurs WIG, Deutsch	1	094-022847-00000		-	Auf Anfrage
Schweißkurs WIG, Englisch	1	094-022847-00001		-	Auf Anfrage
Schweißkurs E-Hand, Deutsch	1	094-022848-00000		-	Auf Anfrage
Schweißkurs E-Hand, Englisch	1	094-022848-00001		-	Auf Anfrage
Arbeitsstand, Halterung für die Werkstücke	1	094-022852-00000		-	Auf Anfrage
Transportkoffer	1	094-022851-00000		-	Auf Anfrage
Server Soldamatic	1	094-022849-00000		-	Auf Anfrage

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Allgemeine Informationen

Die globale Wirtschaft unterliegt stetigem Wandel. Märkte entwickeln sich, Anforderungen wechseln, Chancen entstehen und vergehen. Wer in einem solchen Umfeld seine Kunden wirklich unterstützen will, muss vor allem eines sein: flexibel.

Aus diesem Grund baut die EWM Gruppe ihre weltweite Präsenz beständig aus. Bereits heute untermauern unsere hochmodernen Fertigungs-, Service- und Schulungsstandorte in wichtigen Industrie- und Wachstumsregionen unseren Anspruch: absolute Kundennähe. Die weltweite Verfügbarkeit und optimale Service-Betreuung unserer Kunden und Produkte sichern wir durch die kontinuierliche Erweiterung unseres Netzwerks aus eigenen Vertriebsniederlassungen und engagierten Vertriebs- und Servicepartnern.

Weil kundennahes Handeln auch bedeutet, Ihre Herausforderungen als die eigenen zu verstehen, optimieren wir fortwährend unser Produkt- und Dienstleistungsangebot. Innovative Leistungselektronik, neueste Informationstechnologie und umfassendes Know-how in Anwendungsfragen fließen in unsere vier Leistungsbereiche ein und verbinden sich zu Komplettlösungen für das Lichtbogenschweißen, die einen echten Mehrwert bieten.

Diese Preisliste gibt Ihnen einen Überblick über das breit gefächerte Leistungsangebot von EWM, damit Sie unsere Produkte optimal nutzen können.

Bedingungen

- Alle Preise dieser Preisliste sind Nettopreise zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer und nicht weiter rabattfähig.
- Die Preise sind bis zum Erscheinen einer neuen Preisliste gültig.
- Technische Änderungen sind vorbehalten.
- Wir liefern auf Basis unserer „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“, die Sie im Internet unter www.ewm-group.com finden.

Vertriebs- und Servicepartner

Ihren nächstgelegenen Vertriebs- und Servicepartner finden Sie im Internet unter www.ewm-group.com.

Kundenspezifische Gerätekonfiguration

Leistungsumfang

Bestellen Sie eine oder mehrere schweißbereite Anlagen und konfigurieren Sie diese ganz nach Ihren Anforderungen mit passenden Zubehörkomponenten und Optionen. Selbstverständlich beraten wir Sie im Vorfeld auch gerne bei der optimalen Konfiguration für Ihre Schweißaufgabe. Wir bauen die Anlage laut Ihrer Spezifikation in unserem Hause schweißbereit auf und schweißen sie frei. In der Konfiguration sind, je nach Gerätetyp und Zusammenstellung, folgende Leistungen enthalten:

- Montage und Aufbau von Fahrwagen, Kühlmodul, Multispannungsmodul, Drehkonsole und weiteres Zubehör.
- Anschluss des Zwischenschlauchpakets an Stromquelle und Drahtvorschubgerät.
- Tausch der Drahtförderrollen und optimale Einstellung des Drahtvorschubsystems auf den von Ihnen verschweißten Draht.
- Ausrüsten des Schweißbrenners: Gas- und Stromdüse, sowie Seele bei MIG/MAG-Brennern, Wolframelektrode, Gasdüse und Spannhülsengehäuse bei WIG-Brennern
- Befüllen des Kühlmittelbehälters, anschließen von Netzstecker (Euronorm), Gasversorgung, Werkstückleitung usw.
- Die von Ihnen vorgegebene Draht-Gaskombination wird durch einen geschulten Mitarbeiter mit Hilfe eines entsprechend vorprogrammierten Jobs (Schweißaufgabe) probegeschweißt.

Kosten

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
KOS25	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für tragbare und kompakte Anlagen	092-002686-00001	N1	84,00 €
KOS26	Kundenspezifische Konfiguration mit Montage für dekompakte Anlagen	092-002685-00001	N1	128,00 €

Inbetriebnahme

Leistungsumfang

- Zusammenbau der einzelnen Komponenten vor Ort
- Anschluss der Schlauchpakete und Schweißkabel
- Anschluss der Versorgungsleitungen (z.B. Gas-, Netz-, Druckluftanschluss, etc.)
- Einlegen und Einfädeln des Schweißzusatzes (MIG/MAG)
- Einstellung des Drahtvorschubsystems und der Gasmenge
- Erläuterung der Grundfunktionen und Probeschweißungen
- Hinweise auf Wartung und Pflege des Gerätes
- Auf Wunsch und nach telefonischer oder schriftlicher Absprache bieten wir im Anschluss an die Inbetriebnahme auch gerne weiterführende Schulungen an (siehe Kapitel ‚Einweisung / Grundschulung').

Kosten

▶Der Stundensatz versteht sich jeweils zzgl. anfallender Reise- und Übernachtungskosten sowie Spesen!

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
KOS3	Manuelles Schweißen: Stundensatz für Schweißfachleute, Elektrofachkräfte	KOS-A00000-00002	N1	77,00 €
KOS4-I	Automatisiertes Schweißen: Stundensatz für Schweißfachleute, Elektrofachkräfte, Versuchsschweißung	KOS-A00000-I0003	N1	124,00 €
KOS49-01	Automatisiertes Schweißen: Stundensatz für Schweißfachleute, Elektrofachkräfte, Prozessbegleitung	KOS-V00013-00001	N1	98,00 €
KOS24	Kilometerpauschale	KOS-S00010-00000	N1	0,72 €
KOS57	Stundensatz Fahrtkosten für Techniker und Ingenieure	KOS-V00057-00000	N1	62,00 €

Einweisung / Grundschulung

Dauer: 1 Stunde

Leistungsumfang

In Kombination mit der „Kundenspezifischen Gerätekonfiguration" bieten wir Ihnen eine Inbetriebnahme vor Ort an. Nach erfolgter Terminvereinbarung nehmen wir Ihre Anlage am Aufstellungsort in Betrieb, stellen die Parameter auf Ihre aktuelle Anwendung ein und weisen Sie in die Funktionen der Anlage ein.

Kosten

▶Der Stundensatz versteht sich jeweils zzgl. anfallender Reise- und Übernachtungskosten sowie Spesen!

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
KOS27	Inbetriebnahme von 1 Stunde	KOS-V00027-00000	N1	77,00 €
KOS24	Kilometerpauschale	KOS-S00010-00000	N1	0,72 €
KOS57	Stundensatz Fahrtkosten für Techniker und Ingenieure	KOS-V00057-00000	N1	62,00 €

Dauer: 2 Stunden

Leistungsumfang

Um Ihnen einen noch besseren Überblick über die Funktionalität und Leistungsfähigkeit unserer Geräte zu geben, bieten wir diese detaillierte, zweistündige Einweisung / Grundschulung an. Aufbauend auf der einstündigen Einweisung werden alle Funktionen des Schweißgerätes ausführlich erklärt und wir gehen intensiv auf Ihre Konfiguration und Anwendungen ein, um gemeinsam mit Ihnen den Schweißprozess zu optimieren.

Kosten

▶Der Stundensatz versteht sich jeweils zzgl. anfallender Reise- und Übernachtungskosten sowie Spesen!

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
KOS29	Einweisung / Grundschulung von 2 Stunden	KOS-V00029-00000	N1	155,00 €
KOS24	Kilometerpauschale	KOS-S00010-00000	N1	0,72 €
KOS57	Stundensatz Fahrtkosten für Techniker und Ingenieure	KOS-V00057-00000	N1	62,00 €

Geräte-Updates

Leistungsumfang

- Liefern des Gerätes zum Service EWM Mündersbach oder Update vor Ort
- Prüfen des vorhandenen Software-/Geräte-Stands
- Geräte-Update mit dem neuesten Software-Stand

Kosten

Es werden Ersatzplatinen und zeitlicher Aufwand in Rechnung gestellt. Frachtkosten der Hin- und Rücklieferung werden nach Umfang der zu verschickenden Waren berechnet.

▶Der Stundensatz versteht sich jeweils zzgl. anfallender Reise- und Übernachtungskosten sowie Spesen!

Anmerkungen

Ersatzplatinen und eventuell zusätzlich notwendige Teile und Software werden auf Grundlage der jeweils gültigen Preisliste, oder, falls vorliegend, gemäß Angebot berechnet.

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
KOS29	Stundensatz Geräte Update für Schweißfachleute, Elektrofachkräfte	KOS-S00015-00000	N1	77,00 €
KOS29-I	Stundensatz Geräte Update für Entwicklungspersonal, Techniker / Ingenieure	KOS-S00015-I0000	N1	129,00 €
KOS24	Kilometerpauschale	KOS-S00010-00000	N1	0,72 €
KOS57	Stundensatz Fahrtkosten für Techniker und Ingenieure	KOS-V00057-00000	N1	62,00 €

Kalibrierung

Für höchsten Qualitätsanspruch bieten wir den Kalibrierservice an.

Mittels Kalibriereinrichtung wird Ihr schweißgerät von einem unserer Servicetechniker justiert. Diesen Service bieten wir gerne auch vor Ort an.

Leistungsumfang

- Feststellen der Schweißparameter unter Last
- Korrektur bei Abweichung
- Dokumentation der Messwerte
- Qualitätssicherung und somit reproduzierbare Schweißergebnisse

Kosten

Die Frachtkosten der Hin- und Rücklieferung werden nach Umfang der zu verschickenden Ware berechnet.

▶Der Stundensatz versteht sich jeweils zzgl. anfallender Reise- und Übernachtungskosten sowie Spesen!

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
KOS60	Kalibrierungskosten pro Schweißgerät	KOS-S00018-00000	N1	155,00 €
KOS24	Kilometerpauschale	KOS-S00010-00000	N1	0,72 €
KOS57	Stundensatz Fahrtkosten für Techniker und Ingenieure	KOS-V00057-00000	N1	62,00 €

Parameterfindung / Kennlinien / Prozessoptimierung

Parameterfindung

Allgemeine Anmerkungen

- Das für die nachfolgenden Dienstleistungen benötigte Schweißgerät, sowie die üblichen Gase und Zusatzwerkstoffe werden von EWM zur Verfügung gestellt.
- Sollten zur Parameterfindung / Kennlinienerstellung spezielle Gase, Grund- und Zusatzwerkstoffe benötigt werden, müssen diese in ausreichender Menge bereitgestellt werden.
- Die von Ihnen bereitgestellten Muster sowie Gase, Grund- und Zusatzwerkstoffe werden von Ihnen frei Haus geliefert. Frachtkosten der Rücklieferung werden nach Umfang der zu verschickenden Ware berechnet.
- Eventuell zusätzlich notwendige Teile und Software werden gemäß Angebot oder jeweils gültiger Preisliste berechnet.

Leistungsumfang

- Auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Parameter

Kosten

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
KOS3	Manuelles Schweißen: Stundensatz für Schweißfachleute, Elektrofachkräfte	KOS-A00000-00002	N1	77,00 €
KOS4-I	Automatisiertes Schweißen: Stundensatz für Schweißfachleute, Elektrofachkräfte, Versuchsschweißung	KOS-A00000-I0003	N1	124,00 €
KOS3-I	Stundensatz für Entwicklungspersonal, Techniker / Ingenieure	KOS-A00000-I0002	N1	129,00 €

Bereitstellung einer Kennlinie

Kosten

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
KOS51	Pauschalpreis pro Kennlinie	KOS-A00007-00001	N1	103,00 €

Erstellen einer neuen Kennlinie in unserem Hause

Leistungsumfang

- Wir erstellen für Sie eine kundenspezifische Kennlinie gemäß Ihren Anforderungen (Schweißaufgabe, Grundwerkstoff, Schweißzusatzwerkstoff, Gas etc.)

Kosten

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
KOS3	Manuelles Schweißen: Stundensatz für Schweißfachleute, Elektrofachkräfte	KOS-A00000-00002	N1	77,00 €
KOS4-I	Automatisiertes Schweißen: Stundensatz für Schweißfachleute, Elektrofachkräfte, Versuchsschweißung	KOS-A00000-I0003	N1	124,00 €

Prozessoptimierung

Leistungsumfang

- Prozessoptimierung oder Neuerstellung gemäß Ihren Anforderungen.
- Da jede Prozessoptimierung einen eigenen Lösungsweg erfordert, kann diese Dienstleistung so individuell sein, dass wir hier keine genaue Beschreibung angeben können.

Kosten

▶Der Stundensatz versteht sich jeweils zzgl. anfallender Reise- und Übernachtungskosten sowie Spesen!

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
KOS49	Manuelles Schweißen: Stundensatz für Schweißfachleute, Elektrofachkräfte	KOS-V00013-00000	N1	77,00 €
KOS49-01	Automatisiertes Schweißen: Stundensatz für Schweißfachleute, Elektrofachkräfte, Prozessbegleitung	KOS-V00013-00001	N1	98,00 €
KOS4-I	Automatisiertes Schweißen: Stundensatz für Schweißfachleute, Elektrofachkräfte, Versuchsschweißung	KOS-A00000-I0003	N1	124,00 €
KOS49-I	Stundensatz für Entwicklungspersonal, Techniker / Ingenieure	KOS-V00013-I0000	N1	129,00 €
KOS24	Kilometerpauschale	KOS-S00010-00000	N1	0,72 €
KOS57	Stundensatz Fahrtkosten für Techniker und Ingenieure	KOS-V00057-00000	N1	62,00 €

Vorführungen / Schulungen

Vorführungen / Vorführgeräte

Leistungsumfang

- Wir demonstrieren Ihnen die wesentlichen Eigenschaften und Funktionen sowie die Leistungsfähigkeit der Geräte.
- Schweißen an Musterblechen zur Vorführung der verschiedenen Funktionen gehört dazu. Dabei arbeiten wir die Vorteile für den Anwender heraus.
- Bitte beachten Sie, dass eine Vorführung nicht einer Schulung entspricht und diese auch nicht ersetzen kann.
- Für einen Langzeittest können wir Ihnen ein Gerät zur Verfügung stellen. Dazu schließen wir mit Ihnen einen kostenpflichtigen, befristeten Nutzungsvertrag ab.

Kosten

►Der Stundensatz versteht sich jeweils zzgl. anfallender Reise- und Übernachtungskosten sowie Spesen!

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
KOS3	Manuelles Schweißen: Stundensatz für Schweißfachleute, Elektrofachkräfte	KOS-A00000-00002	N1	77,00 €
KOS4-I	Automatisiertes Schweißen: Stundensatz für Schweißfachleute, Elektrofachkräfte, Versuchsschweißung	KOS-A00000-I0003	N1	124,00 €
KOS3-I	Stundensatz für Entwicklungspersonal, Techniker / Ingenieure	KOS-A00000-I0002	N1	129,00 €
KOS24	Kilometerpauschale	KOS-S00010-00000	N1	0,72 €
KOS57	Stundensatz Fahrtkosten für Techniker und Ingenieure	KOS-V00057-00000	N1	62,00 €

Schulungen / Expertentraining / Vorträge

Leistungsumfang

Wir bieten unseren Kunden und Vertriebspartnern Schulungen zu unseren Produkten, stellen in unserer News-Schulung alle Neuheiten vor, schulen das Schweißen mit verschiedenen Werkstoffen und machen fit in Sachen Service.

Unseren aktuellen Schulungskalender mit dataillierten Informationen zu den einzelnen Schulungen finden Sie im Internet auf www.ewm-group.com im Download-Bereich der Rubrik‚Service'.

Kosten

In Mündersbach für Vertriebspartner kostenlos

Vor Ort: Für Vertriebspartner kostenlos, jedoch zzgl. anfallender Reise- und Übernachtungskosten sowie Spesen, Beschaffung von Werkstücken, Schweißzusatzwerkstoffen, Gasen etc.

Vor Ort: Zzgl. anfallender Reise- und Übernachtungskosten sowie Spesen, Beschaffung von Werkstücken, Schweißzusatzwerkstoffen, Gasen etc.

►Beachten Sie bitte, dass wir bei einer Stornierung kürzer als 7 Tage vor Schulungsbeginn die volle Schulungsgebühr, bei kostenlosen Schulungen 50,- € pro Teilnehmer in Rechnung stellen.

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
TRAINING 1	Standard-Schulungen (lt. Schulungskalender)	KOS-V00017-00000	N1	77,00 €
TRAINING 2	Spezial-Schulungen (Themen nach Kundenwunsch, abweichend von Schulungskalender)	KOS-V00017-00001	N1	77,00 €
TRAINING 3	Experten-Schulungen (sehr spezifisch, durch Entwicklungspersonal)	KOS-V00017-00002	N1	113,00 €
KOS24	Kilometerpauschale	KOS-S00010-00000	N1	0,72 €
KOS57	Stundensatz Fahrtkosten für Techniker und Ingenieure	KOS-V00057-00000	N1	62,00 €

Service: Wartung und Reparatur (inkl. Wiederholungsprüfung)

Leistungsumfang

- Reparatur oder Wartung inklusive Wiederholungsprüfung vor Ort oder im Hause EWM.

Kosten

Die Frachtkosten der Hin- und Rücklieferung werden nach Umfang der zu verschickenden Ware berechnet.

Die Kosten für diese Dienstleistung ergeben sich aus dem Arbeitsaufwand sowie eventuell anfallenden Materialkosten. Zur Reparatur benötigte Ersatzteile werden, sofern nicht durch unsere Garantiebestimmungen (siehe Kapitel ‚Garantieerklärung') abgedeckt, auf Grundlage der jeweils gültigen Preisliste oder gemäß Angebot berechnet.

►Der Stundensatz versteht sich jeweils zzgl. anfallender Reise- und Übernachtungskosten sowie Spesen!

Anmerkungen

- Auf Wunsch erstellen wir Ihnen für diese Dienstleistung einen Kostenvoranschlag. Die Kosten zur Erstellung werden pauschal mit 50,00 € veranschlagt (KOS-S00011-00000).
- Diese Kosten werden nicht berechnet, wenn die Reparatur durchgeführt wird.

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
KOS15	Stundensatz für Elektrofachkräfte	KOS-S00001-00000	N1	77,00 €
KOS2	Stundensatz für Prüfung	KOS-S00002-00000	N1	77,00 €
KOS24	Kilometerpauschale	KOS-S00010-00000	N1	0,72 €
KOS57	Stundensatz Fahrtkosten für Techniker und Ingenieure	KOS-V00057-00000	N1	62,00 €

Metallurgische Untersuchungen

Bei EWM

Leistungsumfang

- Zerstörungsfreie Prüfung (ZFP) und Zerstörende Prüfung (ZP) Ihrer Schweißmuster
- Metallurgische Untersuchung Ihres geschweißten Musters
- Ausführlicher Bericht mit den Ergebnissen der Untersuchung

Kosten

Die Frachtkosten der Hin- und Rücklieferung werden nach Umfang der zu verschickenden Ware berechnet.

►Der Stundensatz versteht sich jeweils zzgl. anfallender Reise- und Übernachtungskosten sowie Spesen!

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
KOS54	Stundensatz metallurgische Untersuchung	KOS-A00009-00000	N1	98,00 €
KOS3	Manuelles Schweißen: Stundensatz für Schweißfachleute, Elektrofachkräfte	KOS-A00000-00002	N1	77,00 €
KOS4-I	Automatisiertes Schweißen: Stundensatz für Schweißfachleute, Elektrofachkräfte, Versuchsschweißung	KOS-A00000-I0003	N1	124,00 €
KOS3-I	Stundensatz für Entwicklungspersonal, Techniker / Ingenieure	KOS-A00000-I0002	N1	129,00 €

Schweißversuche / Musterschweißungen

Im Hause EWM

Leistungsumfang

- Schweißen der Muster mit unseren Geräten
- Schweißbericht mit den Ergebnissen
- Das benötigte Schweißgerät, sowie die üblichen Gase und Zusatzwerkstoffe werden von EWM zur Verfügung gestellt.
- Sollten wir für Ihre Musterschweißung spezielle Gase, Grund- und Zusatzwerkstoffe benötigen, müssen diese in ausreichender Menge bereitgestellt werden.

Kosten

Die Frachtkosten der Hin- und Rücklieferung werden nach Umfang der zu verschickenden Ware berechnet.

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
KOS3	Manuelles Schweißen: Stundensatz für Schweißfachleute, Elektrofachkräfte	KOS-A00000-00002	N1	77,00 €
KOS4-I	Automatisiertes Schweißen: Stundensatz für Schweißfachleute, Elektrofachkräfte, Versuchsschweißung	KOS-A00000-I0003	N1	124,00 €

Vor Ort

Leistungsumfang

- Schweißen der Muster mit unseren Geräten
- Schweißbericht mit den Ergebnissen

Kosten

Die Frachtkosten der Hin- und Rücklieferung werden nach Umfang der zu verschickenden Ware berechnet.

▶Der Stundensatz versteht sich jeweils zzgl. anfallender Reise- und Übernachtungskosten sowie Spesen!

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
KOS3	Manuelles Schweißen: Stundensatz für Schweißfachleute, Elektrofachkräfte	KOS-A00000-00002	N1	77,00 €
KOS4-I	Automatisiertes Schweißen: Stundensatz für Schweißfachleute, Elektrofachkräfte, Versuchsschweißung	KOS-A00000-I0003	N1	124,00 €
KOS24	Kilometerpauschale	KOS-S00010-00000	N1	0,72 €
KOS57	Stundensatz Fahrtkosten für Techniker und Ingenieure	KOS-V00057-00000	N1	62,00 €

Miete / Leasing / Finanzierung

Schweißgeräte sind Investitionsgüter. Die Entscheidung zur Anschaffung eines solchen Investitionsgutes wird daher nicht allein von guten Schweißeigenschaften, sondern in einem hohen Maße auch von einem guten Verhältnis zwischen Anschaffungskosten und Rentabilität beeinflusst. Auf den ersten Blick ist dies jedoch nicht immer gegeben.

So können z. Bsp. kurzfristige, saisonal bedingte Auftragsspitzen, Sonderaufträge oder spezielle Anlässe (Schulungen, Schweißerprüfungen etc.) Kapazitätsengpässe in der Produktion aufwerfen, die jedoch aufgrund ihrer zeitlich absehbaren Begrenzung eine Amortisation der Anschaffungskosten nicht erlauben und somit eine Investition unwirtschaftlich erscheinen lassen.

In anderen Fällen wiederum ist eine solche Investition aufgrund eines langfristig bestehenden Kapazitätsbedarfs dringend nötig, zum gegenwärtigen Zeitpunkt jedoch nicht auf einen Schlag finanzierbar. Oder Sie wollen sich vielleicht bereits im Vorfeld über einen längeren Zeitraum selbst von der Qualität unserer Geräte überzeugen?

Um auf all diese Szenarien flexibel reagieren zu können, bieten wir Ihnen neben dem Direktkauf eines Schweißgerätes auch die Möglichkeit, ein oder mehrere Schweißgerät(e) zu mieten oder zu leasen.

- **EWM-Schweißgeräte mieten**
- Kurzfristiges Überbrücken von Produktionsengpässen mit modernster EWM-Technologie
- Laufzeiten und Mieten werden individuell vereinbart
- Rückgabe des Gerätes am Ende der Vertragslaufzeit ohne Aufschläge, oder Kaufoption unter voller Berücksichtigung der geleisteten Mietzahlungen
- Steuervorteile: Mietzahlungen sind als Betriebsausgaben absetzbar.
- **EWM-Schweißgeräte leasen**
- Überschaubare, gleichbleibende Raten sorgen für Planungssicherheit
- Individuelle Festlegung von Leasingraten, Laufzeiten und Abschlussrate
- Pay-as-you-earn: Die Leasingraten fallen parallel zur Nutzung des Gerätes an und können somit aus den Erträgen finanziert werden
- Ermöglicht hohe Investitionen bei niedriger Kapitalbindung
- Steuervorteile: Auch Leasingraten sind als Betriebsausgaben absetzbar.

Sie interessieren sich schon für ein Schweißgerät und möchten ein Angebot erhalten? Wir stehen Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung und erarbeiten mit Ihnen gemeinsam und individuell einen auf Ihre Bedürfnisse abgestimmten Miet- oder Leasingvertrag.

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und evtl. anfallender Teuerungs- und Legierungszuschläge.

Allgemeine Montage- und Servicebedingungen

Aufstellen, Inbetriebnahme oder Reparatur gelieferter Anlagen, sowie die Einweisung von Bedienungspersonal an diesen, übernehmen wir zu den nachstehend aufgeführten Bedingungen. Die Montage- und Servicebedingungen basieren auf unseren gültigen Allgemeinen Liefer- und Geschäftsbedingungen (AGB). Sie ergänzen bzw. spezifizieren diese für den Bereich Montage und Service.

1. Der Besteller hat dafür zu sorgen, dass alle zur Durchführung der Montagearbeiten vor Ort erforderlichen Vorbereitungen getroffen werden, damit unverzüglich nach Ankunft mit der Arbeit begonnen werden kann. U.a. müssen die Anschlüsse für Betriebskraft und Wasser bis zur Versorgungsstelle vorhanden sein. Wird die Aufstellung, Inbetriebnahme von Anlagen durch Umstände verzögert oder verhindert, die wir nicht zu vertreten haben, so hat der Besteller die durch die Entsendung entstehenden Kosten zu tragen (Reisekosten, Stundensätze, Tagesauslösung usw.) Nicht zu unseren Leistungen gehören bauseitige Elektroverkabelung vom Schaltschrank zu den einzelnen Stromabnehmern einschließlich Installationsmaterial, Stemm-, Maurer-, Putz- und Malerarbeiten, Pneumatik- und Wasserinstallationen, Dachdecker- und andere Bau- und Nebenarbeiten. Eine eventuell erforderliche Kran- und Gerüststellung erfolgt bauseits.
2. Die Montage- und Servicesätze werden, falls nicht anders vereinbart, nach Zeit (inkl. Reise- und Wartezeit) und Aufwand berechnet. Außerdem werden berechnet: Auslösungen, Übernachtungen, Fahrgelder und für die Montage notwendige Vorbereitungskosten. Bei Auslandsmontagen werden die zusätzlichen Kosten, z.B. zur Visabeschaffung, für notwendige ärztliche Untersuchungskosten und Impfungen nach Aufwand berechnet. Sind zusätzliche Sicherheitsprüfungen, z.B. Strahlenpass für die Arbeiten notwendig, so sind diese Formalitäten durch den Besteller im Vorfeld durchzuführen. Der Materialeinsatz wird nach Aufwand zu den jeweils gültigen Preisen zuzüglich Mehrwertsteuer berechnet. Die Berechnung erfolgt aufgrund der Arbeitsnachweise unserer Techniker. Diese sind gehalten, ihre Arbeitsnachweise nach Abschluss der Arbeit, bei längeren Einsätzen wöchentlich, unseren Kunden zur Unterschrift vorzulegen. Dies gilt auch bei Pauschalmontagen. Bei längeren Montagen werden monatlich Teilrechnungen erstellt. Montage- bzw. Servicezeit und Materialaufwand werden durch Unterschrift anerkannt und sind damit für beide Teile verbindlich. Verweigert der Besteller die Unterschrift, so hat er unmittelbar eine schriftliche Erklärung dazu abzugeben. Ist es unserem Personal aus anderen Gründen nicht möglich, die Unterschrift zu erhalten, gelten die in der Kundendienstabrechnung gemachten Angaben als anerkannt. Unsere Techniker sind nicht berechtigt, für uns rechtsverbindliche Erklärungen abzugeben. Alle Absprachen, die nicht durch die Montage- und Servicebedingungen erfüllt werden, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.
3. Kostenvoranschläge sind nach bestem Wissen erstellt, jedoch unverbindlich. Sollte sich während der Instandsetzung der vorab genannte Preis wesentlich erhöhen, wird Rücksprache gehalten. Die Erstellung eines Kostenvoranschlages ist grundsätzlich kostenpflichtig (50,00 € pro Kostenvoranschlag), wird jedoch im Falle einer Beauftragung erstattet. Die in Kostenvoranschlägen genannten Preise haben eine Gültigkeit von einem Monat. Instandsetzungsaufträge mit geringfügigem Wert führen wir auch ohne vorherigen Kostenvoranschlag aus.
4. Lohnkosten: Für die Arbeitsstunde (Arbeits-, Warte-, Reise- und Vorbereitungszeit im Außen- und Innendienst), basierend auf 40 Stunden pro Woche an 5 Werktagen. Überstunden und Zuschläge werden durch EWM nicht berechnet!
5. Die Spesenberechnung erfolgt gemäß der landesüblichen Reisekostenverordnung.
6. Reise- bzw. Frachtkosten: Wir berechnen die tatsächlich entstandenen Auslagen für die Beförderung des Personals, seines Werkzeuges und seines Gepäcks, soweit sie durch öffentliche Verkehrseinrichtungen entstehen. Bei Benutzung von Kraftfahrzeugen (PKW und Kundendienstwagen) berechnen wir 0,60 €/km. Bei Benutzung der Bahn berechnen wir die 2. Klasse für Hin- und Rückfahrt. Flugkosten der Business Class werden in Rechnung gestellt. Frachtkosten für Hin- und Rücktransport zur Instandsetzung eingesandter Geräte gehen zu Lasten des Auftraggebers.
7. Übernachtungen werden nach Aufwand berechnet. Tagesauslösungen und Übernachtungen werden auch an Sonn- und Feiertagen berechnet, an denen der Techniker nicht arbeitet und eine Rückreise aus Kostengründen nicht erfolgt.
8. Es gelten, gegebenenfalls entgegen anderen Vereinbarungen, die Zahlungsbedingungen unserer Allgemeinen Liefer- und Geschäftsbedingungen. Mangels ausdrücklicher schriftlicher Vollmacht sind unsere Techniker nicht berechtigt, Zahlungen für uns entgegenzunehmen. Das Zahlungsziel für alle Dienstleistungen beträgt 14 Tage netto.
9. Unsere Dienstleistungen werden in deutscher oder englischer Sprache durchgeführt. Sollten andere Sprachen erforderlich sein, ist seitens des Auftraggebers ein Dolmetscher zu bestellen!
10. Diese allgemeinen Montage- und Servicebedingungen gelten ab 01.01.2012. Hiermit verlieren alle früheren Montage- und Servicebedingungen ihre Gültigkeit

Entsorgung Altgeräte

Dieses Gerät gehört laut Elektro-Altgeräte-Gesetz nicht in den Hausmüll.

Das Gerät enthält wertvolle Rohstoffe die dem Recycling zugeführt werden sollten und elektronische Bauteile die entsorgt werden müssen. Nicht über den Hausmüll entsorgen! Behördliche Vorschriften zur Entsorgung beachten!



EWM nimmt an einem zugelassenen Entsorgungs- und Recycling - System teil und ist im Elektroaltgeräteregister (EAR) mit Nummer WEEE DE 57686922 eingetragen.

Für Möglichkeiten zur Rückgabe Ihrer Elektroaltgeräte nehmen Sie bitte Kontakt mit EWM auf: info@ewm-group.com

Darüber hinaus ist die Rückgabe europaweit auch bei EWM-Vertriebspartnern möglich.

Herstellererklärung an den Endanwender

- Gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte dürfen gemäß europäischer Vorgaben (Richtlinie 2012/19/EU des europäischen Parlaments und des Rates vom 13.8.2012) nicht mehr zum unsortierten Siedlungsabfall gegeben werden. Sie müssen getrennt erfasst werden. Das Symbol der Abfalltonne auf Rädern weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung hin. Helfen auch Sie mit beim Umweltschutz und sorgen dafür, dieses Gerät, wenn Sie es nicht weiter nutzen wollen, in die hierfür vorgesehenen Systeme der Getrenntsammlung zu geben.
- In Deutschland sind Sie laut Gesetz (Gesetz zur Neuordnung des Rechts über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten (ElektroG) vom 20.10.2015) verpflichtet, ein Altgerät einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Möglicherweise holen die rechtlichen Entsorgungsträger die Altgeräte auch bei den privaten Haushalten ab.
- Bitte informieren Sie sich über Ihren lokalen Abfallkalender oder bei Ihrer Stadt- bzw. Gemeindeverwaltung über die in Ihrem Gebiet zur Verfügung stehenden Möglichkeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten.

Einhaltung der RoHS-Anforderungen

- Wir, die EWM AG Mündersbach, bestätigen Ihnen hiermit, dass alle von uns an Sie gelieferten Produkte, die von der RoHS-Richtlinie betroffen sind, den Anforderungen der RoHS (Richtlinie 2011/65/EU) entsprechen.

Verpackungsrücknahme

- Nach der Verpackungsverordnung ist EWM verpflichtet, Verpackungen von Produkten zurückzunehmen und eine Wiederverwendung oder Entsorgung zu gewährleisten. Dazu arbeiten wir mit einem anerkannten Entsorgungssystem zusammen.
- Eine Rückgabe der Verpackungen kann bei Kauf bei jedem EWM-Vertriebspartner erfolgen. Für Online gekaufte Geräte wenden Sie sich bitte direkt an EWM.

Notizen

Notizen

HAUPTSITZ

EWM AG
Dr. Günter-Henle-Straße 8 | 56271 Mündersbach | Deutschland
Tel: +49 2680 181-0 | Fax: -244
www.ewm-group.com | info@ewm-group.com

TECHNOLOGIEZENTRUM

EWM AG
Forststraße 7-13 | 56271 Mündersbach | Deutschland
Tel: +49 2680 181-0 | Fax: -144
www.ewm-group.com | info@ewm-group.com

PRODUKTION, VERTRIEB UND SERVICE

EWM AG
Dr. Günter-Henle-Straße 8 | 56271 Mündersbach | Deutschland
Tel: +49 2680 181-0 | Fax: -244
www.ewm-group.com | info@ewm-group.com

EWM HIGHTEC WELDING s.r.o.
9. května 718 / 31 | 407 53 Jiříkov | Tschechische Republik
Tel: +420 412 358-551 | Fax: -504
www.ewm-jirikov.cz | info@ewm-jirikov.cz

EWM HIGH TECHNOLOGY (Kunshan) Ltd.
10 Yuanshan Road, Kunshan | New & Hi-tech Industry Development Zone
Kunshan City | Jiangsu | Post code 215300 | Volksrepublik China
Tel: +86 512 57867-188 | Fax: -182
www.ewm.cn | info@ewm-group.cn

VERTRIEBS- UND SERVICE STANDORTE DEUTSCHLAND

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Nossen
Gewerbestraße 8 | 01683 Nossen
Tel: +49 35242 6512-0 | Fax: -20
www.ewm-nossen.de | info@ewm-nossen.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Rathenow
Grünauer Fenn 4 | 14712 Rathenow
Tel: +49 3385 49402-0 | Fax: -20
www.ewm-rathenow.de | info@ewm-rathenow.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Wittstock
Ruppiner Straße 6 | 16909 Wittstock
Tel: +49 3394 40009-0 | Fax: -20
www.ewm-wittstock.de | info@ewm-wittstock.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Göttingen
Rudolf-Winkel-Straße 7-9 | 37079 Göttingen
Tel: +49 551 3070713-0 | Fax: -20
www.ewm-goettingen.de | info@ewm-goettingen.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Ibbenbüren
Gildestraße 23 | 49477 Ibbenbüren
Tel: +49 5451 93683-0 | Fax: -20
www.ewm-ibbenbueren.de | info@ewm-ibbenbueren.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Pulheim
Dieselstraße 9b | 50259 Pulheim
Tel: +49 2238 46466-0 | Fax: -14
www.ewm-pulheim.de | info@ewm-pulheim.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Koblenz
August-Horch-Strasse 13a | 56070 Koblenz
Tel: +49 261 963754-0 | Fax: -10
www.ewm-koblenz.de | info@ewm-koblenz.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Siegen
Köhlerweg 29 | 57250 Netphen
Tel: +49 2738 69241-0 | Fax: -20
www.ewm-siegen.de | info@ewm-siegen.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Stuttgart
Schelmenwasenstr. 23 | 70567 Stuttgart-Fasanenhof
Tel.: +49 711 633 929 -0 | Fax: -20
www.ewm-stuttgart.de | info@ewm-stuttgart.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Singen
Hohenkräher Brühl 6 | 78259 Mühlhausen-Ehingen
Tel: +49 7733 5039-0 | Fax: -79
www.ewm-singen.de | info@ewm-singen.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum München
Gadastraße 18a | 85232 Bergkirchen
Tel: +49 8142 284584-0 | Fax: -9
www.ewm-muenchen.de | info@ewm-muenchen.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Tettnang
Karlsdorfer Straße 43 | 88069 Tettnang
Tel: +49 7542 97998-0 | Fax: -29
www.ewm-tettnang.de | info@ewm-tettnang.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Neu-Ulm
Heinkelstraße 8 | 89231 Neu-Ulm
Tel: +49 731 7047939-0 | Fax: -15
www.ewm-neu-ulm.de | info@ewm-neu-ulm.de

VERTRIEBS- UND SERVICE STANDORTE INTERNATIONAL

China
EWM HIGH TECHNOLOGY (Kunshan) Ltd.
10 Yuanshan Road, Kunshan | New & Hi-tech Industry Development Zone
Kunshan City | Jiangsu | Post code 215300 | Volksrepublik China
Tel: +86 512 57867-188 | Fax: -182
www.ewm.cn | info@ewm-group.cn

Österreich
EWM HIGHTEC WELDING GmbH
Gewerbestraße 7 | 4653 Eberstalzell | Österreich
Tel: +43 7241 28400-0 | Fax: -20
www.ewm-austria.at | info@ewm-austria.at

Türkei
EWM KAYNAK SİSTEMLERİ TİC. LTD. ŞTİ.
Orhangazi Mah. Mimsan San. Sit. 1714. Sok. 22/B blok No:12-14
34538 Esenyurt | İstanbul · Türkei
Tel: +90 212 494 32 19
www.ewm.com.tr | turkey@ewm-group.com

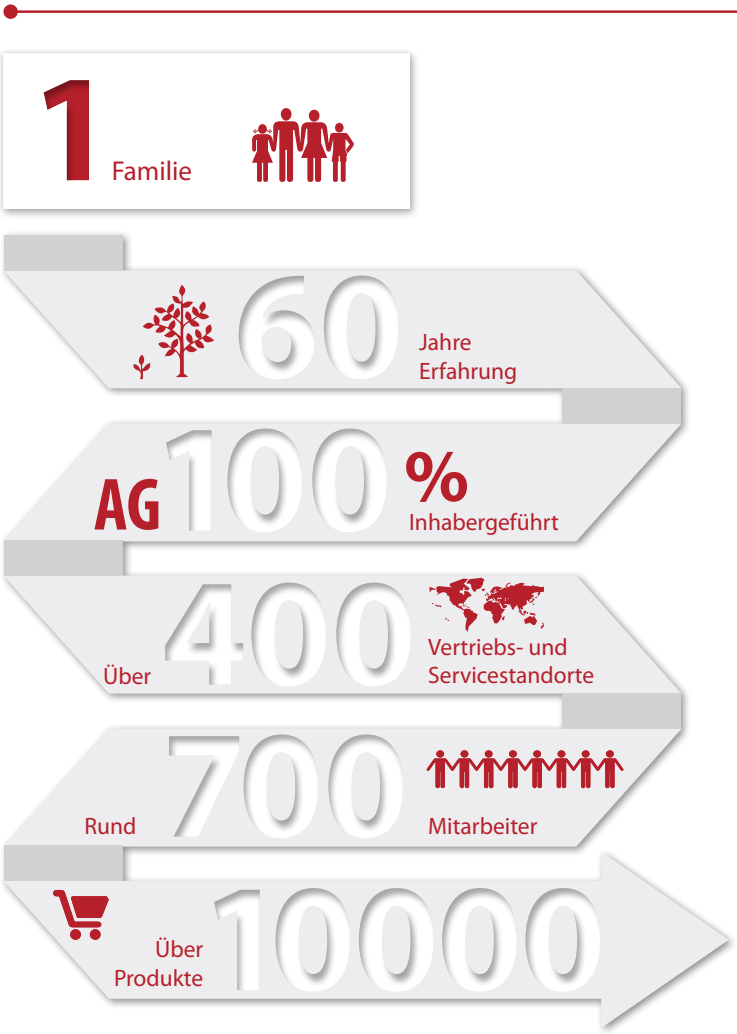
Großbritannien
EWM HIGHTEC WELDING UK Ltd.
Unit 2B Coopies Way | Coopies Lane Industrial Estate
Morpeth | Northumberland | NE61 6JN | Großbritannien
Tel: +44 1670-505875 | Fax: -514305
www.ewm-morpeth.co.uk | info@ewm-morpeth.co.uk

Tschechische Republik
EWM HIGHTEC WELDING s.r.o.
Vertriebs- und Servicezentrum Benesov u Prahy
Tyršova 2106 | 256 01 Benešov u Prahy | Tschechische Republik
Tel: +420 317 729-517 | Fax: -712
www.ewm-benesov.cz | info@ewm-benesov.cz

Polen
EWM AG Oddział w Polsce
Gdańska 13A | 70-661 Stettin | Polen
Tel: +48 91 433 08 70
www.ewm-stettin.pl | info@ewm-stettin.pl

Werke Standorte ● Weltweit mehr als 400 EWM Vertriebspartner

Sie möchten mehr erfahren? Rufen Sie uns an oder mailen Sie uns! Wir sind gerne für Sie da.
Tel.: +49 2680 181-0 | www.ewm-group.com/kontakt



Qualität aus Deutschland

Die EWM AG ist Deutschlands größter Hersteller und weltweit einer der wichtigsten Anbieter und Technologietreiber für Lichtbogen-Schweißtechnik.

Mit zukunftsweisenden und nachhaltigen Komplettlösungen für Industriekunden bis hin zu Handwerksbetrieben und einer großen Portion Leidenschaft lebt das Familienunternehmen aus Mündersbach seit mehr als 60 Jahren sein Leitmotiv *„WE ARE WELDING“*.

1 Partner für die gesamte Schweißtechnik

EWM AG
Dr. Günter-Henle-Straße 8
D–56271 Mündersbach
Tel.: +49 2680 181-0 | Fax: -244
www.ewm-group.com
info@ewm-group.com

Besuchen Sie uns!

Verkauf | Beratung | Service

Der Inhalt dieses Dokumentes wurde sorgfältig recherchiert, überprüft und bearbeitet, dennoch bleiben Änderungen, Schreibfehler und Irrtümer vorbehalten.

053-100089-00000 / 2021-08 / © EWM AG