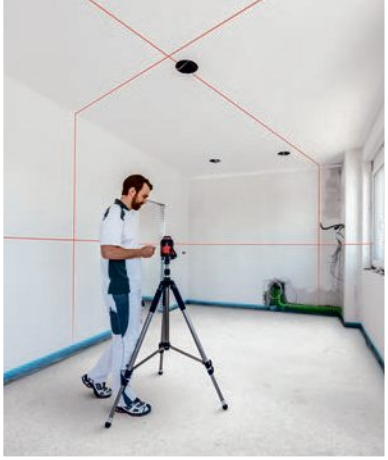
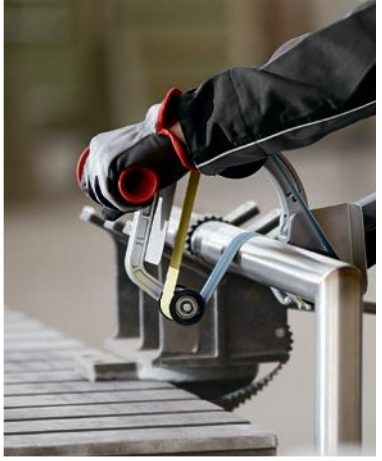
FLEX

Das Original

Elektrowerkzeuge 2019/2020



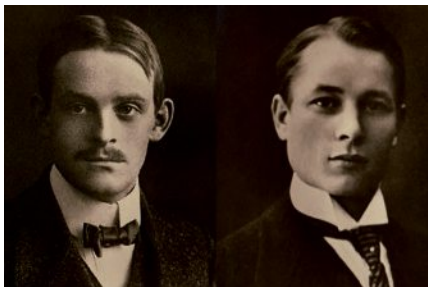


Elektrowerkzeuge für Profis

Winkelschleifer/Geradschleifer	6	1
Metalloberflächen-Bearbeitung	36	2
Sägen	66	3
Akku-Maschinen	78	4
Wand- und Deckenschleifer	114	5
Oberflächenbearbeitung Schleifen/SUPRAFLEX	134	6
Sanierungsmaschinen/Spezialmaschinen	168	7
Bohrhämmer	198	8
Sicherheitssauger	214	9
Rührer	238	10
Messtechnik/Laser	252	11
Polierer	262	12
Steinbearbeitung	294	13
Transportsystem	310	14
Service	314	15

FLEX. Das Original.

Innovation kommt von Tradition. Seit mehr als 90 Jahren. Jeder kennt es, viele gebrauchen es täglich, die wenigsten aber wissen, dass das Flexen seinen Ursprung in einer Erfindung von FLEX, ehemals Ackermann + Schmitt, hat.



Hermann Schmitt, Hermann Ackermann
Firmengründer und Erfinder des Winkelschleifers

Woher kommt eigentlich „flexen“?

1922 gründeten Hermann Ackermann und Hermann Schmitt in Stuttgart-Bad Cannstatt das gleichnamige Unternehmen, um eine eigene Erfindung herzustellen und zu vertreiben: die Handschleifmaschine MS 6, deren Elektromotor eine biegsame, flexible Welle antreibt. Dieses Merkmal gab dem völlig neuen Werkzeug seinen Namen: FLEX. Hier lag auch der Ursprung des heutigen Markennamens und eines Verbs, das heute aus dem Sprachgebrauch nicht mehr wegzudenken ist: flexen.

1996 wurde aus Ackermann + Schmitt FLEX, 2006 wurde der Begriff „flexen“ sogar in den Rechtschreibduden aufgenommen.

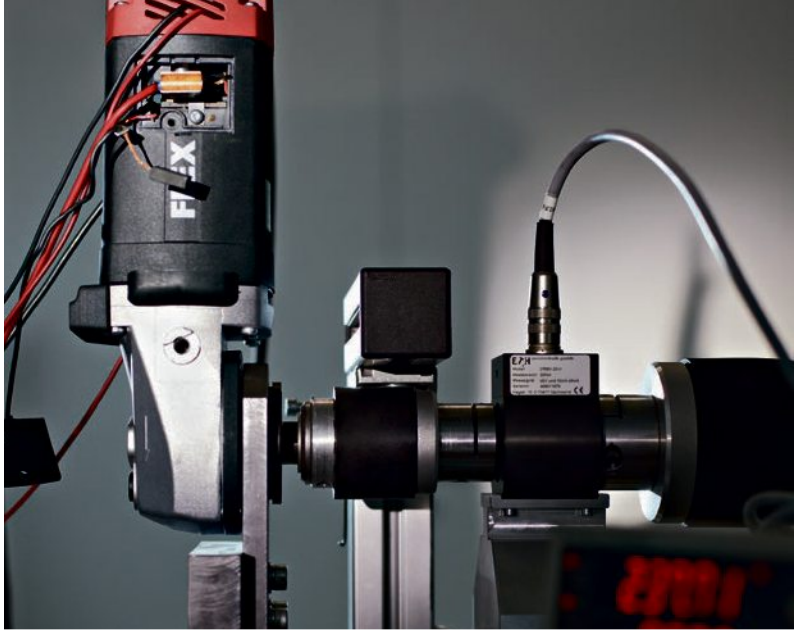
Von der Welle zum heutigen Winkelschleifer.

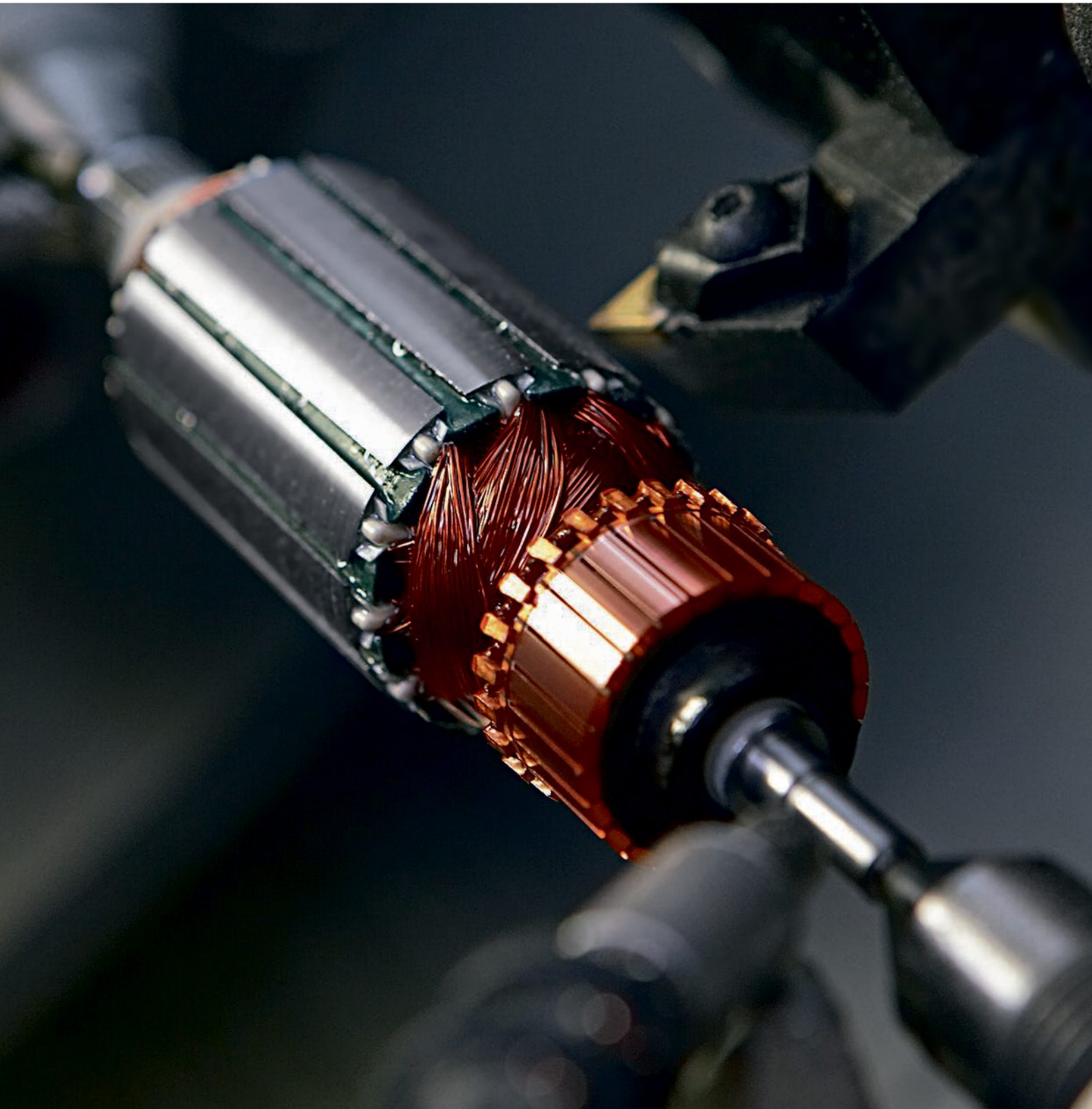
Ende der 20er Jahre gelang es den Ingenieuren, die flexible Welle durch ein Winkelgetriebe zu ersetzen. Es entstand der erste Winkelschleifer, der ebenfalls unter der Bezeichnung FLEX vertrieben wurde. Der Begriff FLEX begann sich zu etablieren.

1935 brachte Ackermann + Schmitt einen niedertourigen Winkelschleifer auf den Markt. 1954 den ersten hochtourigen Winkelschleifer mit der Typenbezeichnung DL 9. Der Begriff FLEX wurde zum Synonym für Winkelschleifer, flexen ersetzte in der Umgangssprache vollständig das wenig geschmeidige Verb „trennschleifen“.

Die Funktionsweise der FLEX blieb gleich, der Gerätetyp an sich wurde kontinuierlich weiterentwickelt. Moderne Kunststoffe lösten das Gusseisen ab, die Werkzeuge wurden deutlich leichter. Die Motorenleistungen wurden erhöht bei gleichzeitiger Verkleinerung der Motoren. Die Isolierung von Getriebe und Motor vor Schleif- und Trennstäuben wurde optimiert, die Geräte wurden langlebiger – und immer leiser und ergonomischer.

Das Prinzip des Winkelschleifers erwies sich als so erfolgreich und effizient, dass es auch bei anderen Maschinen angewandt wurde und auch in Zukunft die Grundlage vieler neuer Innovationen sein wird.


FLEX



Profi-Werkzeug für Profis.

Für gute Arbeit braucht man gutes Werkzeug.

Doch was ist gutes Werkzeug? Woran erkennt man echte Qualität?

Für FLEX ist der Handwerker das Maß der Dinge.
Deshalb geht FLEX bei der Entwicklung neuer Maschinen dorthin, wo diese eingesetzt werden. Auf die Baustellen, in die Werkstätten und Werkhallen. Und genau dort werden die Vorgaben erarbeitet, die jede FLEX erfüllen muss. Dazu gehört vor allem die Langlebigkeit. Dann die Leistung und Funktionalität. Ebenso das Design, die Handlichkeit und die Sicherheit.

Und natürlich ihre fortschrittliche Technik, die oftmals neue Lösungen schafft und manchmal sogar die Arbeitsabläufe ganzer Branchen revolutioniert. Dass FLEX mit dieser Einstellung richtig liegt, zeigt jeder Einzelne der Millionen Handwerker, die mit ihrer FLEX tagtäglich hervorragende Arbeit leisten.

Das Original.
Bei FLEX haben wir die Dinge gerne selbst in der Hand. Das beginnt bei der Entwicklung, setzt sich in der Motorenfertigung fort und schließt mit dem fertigen Produktkonzept ab. Auf unsere Fertigungstiefe sind wir besonders stolz, denn nur so können wir die hohe Qualität und die Einzigartigkeit des Original sichern.

Der Einsatz modernster Fertigungstechnik in der Motorenherstellung, Stahl- und Aluminiumbearbeitung und die permanenten Qualitätskontrollen in allen weiteren Fertigungsstufen sichern den hohen FLEX Qualitätsstandard.

Moderne Bearbeitungsmaschinen garantieren eine hohe Flexibilität in der Fertigung und ermöglichen in kürzester Zeit auf spezielle Kundenwünsche zu reagieren. Qualitäts- und Funktionsprüfungen während des gesamten Fertigungsprozesses gehören im Hause FLEX zum Standard.

In der FLEX Versuchsabteilung werden alle Neuentwicklungen und bestehenden Produkte ständig auf Prüfständen sowie im praxisnahen Dauereinsatz auf ihre Qualität und Funktion getestet.

Die ständige Weiterbildung der Mitarbeiter ist für FLEX Grundvoraussetzung, um auch in Zukunft modernste Fertigungsmethoden einsetzen zu können.

FLEX

Winkelschleifer Geradschleifer

Die FLEX Werkzeuge und ihr Zubehör sind speziell auf die vielseitigen Anforderungen von Metallbearbeitern zugeschnitten. Dazu gehören die Langlebigkeit der Maschinen genauso wie deren Leistung und Funktionalität, Handlichkeit und Sicherheit. Und natürlich innovative Technik. Denn nichts ist so gut, dass man es nicht noch besser machen könnte.

Inhalt

Geräteübersicht	8
Winkelschleifer	10
Geradschleifer	25
Zubehör	27

NEUHEITEN

LB 17-11 125
1700 Watt Winkelschleifer

→ Seite 19

LBE 17-11 125
1700 Watt Winkelschleifer

→ Seite 19

Geräteübersicht

Material	Anwendung / Daten	L8-11 115 / 125	LE 9-11 125	L 10-11 125	L 1506 VR
	Scheiben-Ø mm	115 / 125	125	125	125
	Leistung (Watt)	800	900	1050	1200
	Drehzahl (pro Minute)	11.500	6.000-11.500	11.500	2.200-6.800
	Bremse				
	Regelbar		Ja		Ja
Stahl schwarz, verzinkt, ungehärtet	Schruppscheiben	■	■	■	
	Trennscheiben*	■	■	■	
	Flächenschliff-Scheiben	■	■	■	■
	Flächenschliff- Klettscheiben		■		■
	Flächenschliff- Fiberscheiben	■	■	■	
	Topf-Scheibenbürsten**	■	■	■	■
	Entlackungs- u. Reinigungsscheiben**	■	■	■	■
Stahl korrosions-beständig/ INOX	Trennscheiben*	■	■	■	■
	Flächenschliff-Scheiben		■		■
	Flächenschliff- Klettscheiben		■		■
	Flächenschliff- Fiberscheiben		■		
	Topf-Scheibenbürsten**		■		■
	Entlackungs- u. Reinigungsscheiben**		■		■
	Polierscheiben, -Vlies, etc.				■
Stahlguss	Schruppscheiben	■	■	■	
	Trennscheiben*	■	■	■	■
	Flächenschliff-Scheiben		■		■
	Flächenschliff- Fiberscheiben		■		
NE Metalle, Kunststoffe	Trennscheiben*	■	■	■	■
	Flächenschliff-Scheiben		■		■
	Flächenschliff- Klettscheiben		■		■
	Entlackungs- u. Reinigungsscheiben**		■		■
	Polierscheiben, -Vlies, etc.				■
Beton, Ton, Natur-, Kunst- und Sandstein	Diamant-Trennscheiben	■	■	■	■
	Diamant-Topfscheiben			■	
	Diamant Flächenschliff-Pads				■
		Seite 12	**Seite 13**	**Seite 14**	**Seite 15**

Hinweis:
* Zum Trennen ist eine Diamantscheibe oder beim Einsatz mit kunstharzgebundenen Scheiben eine spezielle Trennschutzhaube erforderlich.
** Je nach Bürsten Herstellerangaben max. Umdrehung/min., bei INOX Hitzeentwicklung beachten.

	L 14-11 125	**LE 14-11 125**	**LE 14-7 125 INOX**	**L 3406 VRG**	**L 15-10 150**	**LB 17-11 125**	**LBE 17-11 125**	**L 125 18.0-EC**	**L 21-8 180 L 21-6 230**	**L 26-6 230**
	125	125	125	125	150	125	125	125	180 / 230	230
	1400	1400	1400	1400	1500	1700	1700	18 V	2100	2600
	11.500	2.800-11.500	2.100-7.500	2.100-7.500	10.000	11.500	2.800-11.500	8.500	8.500 / 6.500	6.500
						Ja	Ja			
		Ja	Ja	Ja			Ja			
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■			■	■		
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■		
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■			■	■		
	■	■	■	■			■	■		
	■	■	■	■			■	■		
	■	■	■	■	■		■	■	■	■
	■	■	■	■			■	■		
	■	■	■	■			■			
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■			■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■			■	■		
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■			■	■		
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■			■	■		
	■	■	■	■			■	■		
	■	■	■	■			■	■		
	■	■	■	■			■			
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■			■			
	Seite 16	**Seite 16**	**Seite 17**	**Seite 18**	**Seite 20**	**Seite 19**	**Seite 19**	**Seite 107**	**Seite 21/22**	**Seite 23**

■ geeignet ■ bedingt geeignet

Akku-Zubehör siehe Seite 110

1700 Watt Winkelschleifer – Mit mechanischer Bremse

Die hochwertigen, kraftvollen Winkelschleifer zum Trennen, Schruppen und Schleifen bestechen durch ausgefeilte Elektronik und hervorragende Leistung mit hohem Wirkungsgrad. Optimierte Kühlung und veränderte Kohlengeometrie sorgen außerdem für lange Lebensdauer auch bei hoher Belastung.

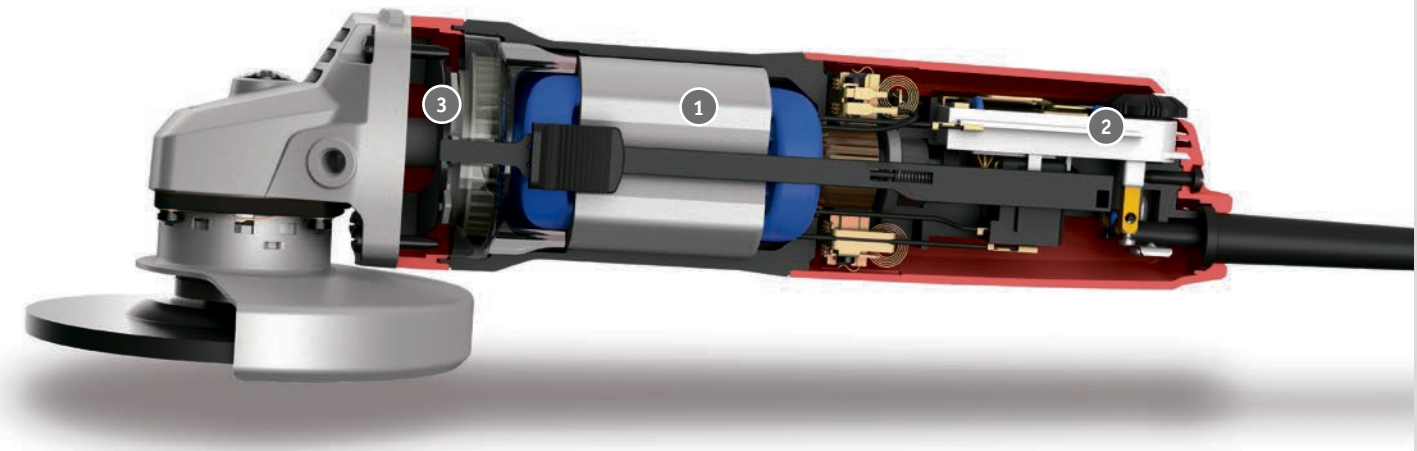
1. **Staubabdichtung**
   Aufwändige Staubabdichtung von Motor und Getriebe
2. **Mikroprozessor-Elektronik**
   mit Sanftanlauf, Wiederanlaufsperre nach Stromausfall, Überlastungsschutz, CDC-Konstantelektronik
3. **Mechanische Bremse**
   stoppt das Werkzeug in 3,5 Sekunden
4. **Arretierbarer Schiebeschalter**
5. **SoftVib-Handgriff**
   SoftVib-Handgriff mit integriertem, patentiertem Spannmutternschlüssel und Vibrationsdämpfung
6. **Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube**

Spindelarretierung

Drehzahlregler
nur bei LBE 17-11 125

nur bei
LBE 17-11 125

FLEX
LBE 17-11 125
FLEX SoftVib
FLEX
4
5
6

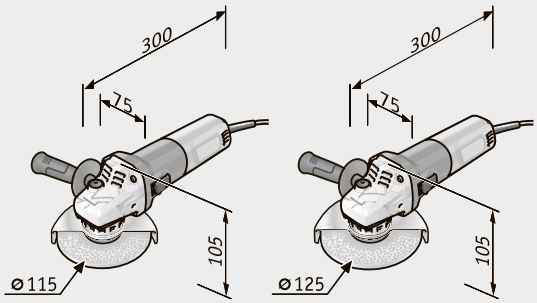

3
1
2

Winkelschleifer/Geradschleifer

L 8-11 115
L 8-11 125

Technische Daten

Max. Schleifkörper-Ø	115 mm
Max. Schleifkörper-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	11500 /min
Leistungsaufnahme	800 Watt
Leistungsabgabe	460 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,0 kg



800 Watt Winkelschleifer

- Mikroprozessor-Elektronik mit Sanftanlauf, Wiederanlaufsperre nach Stromausfall, Überlastungsschutz
- Motor: hoch belastbar mit hohem Wirkungsgrad für starke Abgabeleistung
- Erhöhte Lebensdauer dank optimierter Kühlung und veränderter Kohlengeometrie
- Aufwändige Staubabdichtung von Motor und Getriebe
- Anti-Kickback, schaltet beim Blockieren der Scheibe den Motor ab
- Extrem leicht und handlich
- Kompakte, schmale und ergonomische Bauform
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- Arretierbarer Schiebeschalter
- Spindelarretierung
- Zusatzhandgriff

Lieferumfang	Bestell-Nr.
L 8-11 115	**458.341**
1 Schutzhaube 115 Ø schleifen	436.852
1 Handgriff	437.921
1 Spannflansch	335.282
1 Spannmutter M 14	100.080
1 Stirnlochschlüssel	100.110
L 8-11 125	**458.333**
1 Schutzhaube 125 Ø schleifen	436.860
1 Handgriff	437.921
1 Spannflansch	335.282
1 Spannmutter M 14	100.080
1 Stirnlochschlüssel	100.110

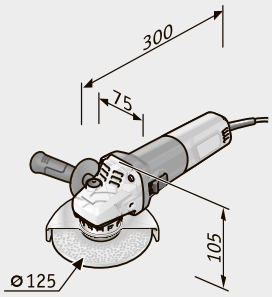
Zubehör ab Seite 27

900 Watt Winkelschleifer, universell einsetzbar

- Mikroprozessor-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Drehzahlregelung, Sanftanlauf, Wiederanlaufsperre nach Stromausfall, Überlastungsschutz
- Variable Geschwindigkeitseinstellung (6 Stufen)
- Motor: hoch belastbar mit hohem Wirkungsgrad für starke Abgabeleistung
- Erhöhte Lebensdauer dank optimierter Kühlung und veränderter Kohlengeometrie
- Aufwändige Staubabdichtung von Motor und Getriebe
- Extrem leicht und handlich
- Kompakte, schmale und ergonomische Bauform
- Anti-Kickback, schaltet beim Blockieren der Scheibe den Motor ab
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- Arretierbarer Schiebeschalter
- Spindelarretierung
- Universeller Winkelschleifer für die Stahl-/Metallbearbeitung, Bau/Renovierung, Karosseriebau sowie für Montagebetriebe
- Zusatzhandgriff

Technische Daten

Max. Schleifkörper-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	6000-11500 /min
Leistungsaufnahme	900 Watt
Leistungsabgabe	600 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,0 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
LE 9-11 125	**436.291**
1 Schutzhaube 125 Ø schleifen	436.860
1 Handgriff	437.921
1 Spannflansch	335.282
1 Spannmutter M 14	100.080
1 Stirnlochschlüssel	100.110
LE 9-11 125 L-BOXX	**436.739**
1 Schutzhaube 125 Ø schleifen	436.860
1 Handgriff	437.921
1 Spannflansch	335.282
1 Spannmutter M 14	100.080
1 Stirnlochschlüssel	100.110
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	414.204

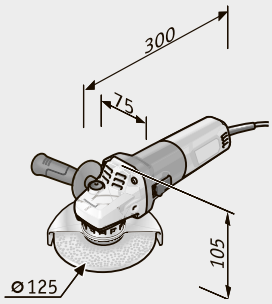
Zubehör ab Seite 27

Winkelschleifer/Geradschleifer

L 10-11 125

Technische Daten

Max. Schleifkörper-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	11500 /min
Leistungsaufnahme	1050 Watt
Leistungsabgabe	650 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Abmessung (L x H)	300 x 105 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,0 kg



1050 Watt Winkelschleifer, universell einsetzbar, 125 mm

- Mikroprozessor-Elektronik mit Sanftanlauf, Wiederanlaufsperre nach Stromausfall, Temperaturüberwachung, CDC-Konstantelektronik
- Motor: hoch belastbar mit hohem Wirkungsgrad für starke Abgabeleistung
- Erhöhte Lebensdauer dank optimierter Kühlung und veränderter Kohlengeometrie
- Aufwändige Staubabdichtung von Motor und Getriebe
- Extrem leicht und handlich
- Kompakte, schmale und ergonomische Bauform
- Anti-Kickback, schaltet beim Blockieren der Scheibe den Motor ab
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- Spindelarretierung
- Universeller Winkelschleifer für die Stahl-/Metallbearbeitung, Bau/Renovierung, Karosseriebau sowie für Montagebetriebe
- Zusatzhandgriff

Lieferumfang	Bestell-Nr.
L 10-11 125	**447.552**
1 Schutzhaube 125 Ø schleifen	436.860
1 Handgriff	437.921
1 Spannflansch	335.282
1 Spannmutter M 14	100.080
1 Stirnlochschlüssel	100.110

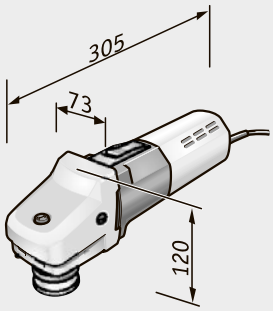
Zubehör ab Seite 27

1200 Watt Winkelschleifer, 125 mm

- VR-Vollwellenelektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl
- Motor: hoch belastbar mit hohem Wirkungsgrad für starke Abgabeleistung
- Wiederanlaufsperre nach Stromausfall
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- Spindelarretierung
- Diese Maschine ist auch in 110 V erhältlich

Technische Daten

Max. Schleifkörper-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	2200-6800 /min
Leistungsaufnahme	1200 Watt
Leistungsabgabe	700 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Kabellänge	4,0 m
Gewicht (ohne Schutzhaube, Griff)	1,9 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
L 1506 VR	**437.972**
1 seitlicher Handgriff	194.034
1 Schutzhaube 125 Ø schleifen	394.394
1 Stirnlochschlüssel	100.110
1 Spannmutter M 14	100.080
1 Spannflansch	191.612
1 Klett-Teller 115 Ø	208.817

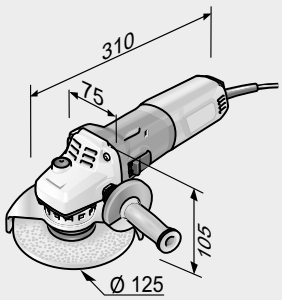
Zubehör ab Seite 27

Winkelschleifer/Geradschleifer

L 14-11 125
LE 14-11 125

Technische Daten

Max. Schleifkörper-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl L 14-11 125	11500 /min
Leerlaufdrehzahl LE 14-11 125	2800-11500 /min
Leistungsaufnahme	1400 Watt
Leistungsabgabe	880 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Abmessung (L x H)	310 x 105 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,3 kg



1400 Watt Winkelschleifer mit überlegener Durchzugskraft, 125 mm

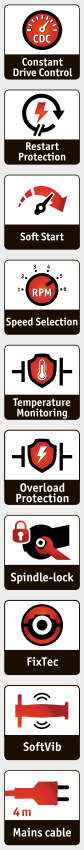
- Mikroprozessor-Elektronik mit Sanftanlauf, Wiederanlaufsperre nach Stromausfall, Temperaturüberwachung, CDC-Konstantelektronik
- Motor: hoch belastbar mit hohem Wirkungsgrad für starke Abgabeleistung
- Erhöhte Lebensdauer dank optimierter Kühlung und veränderter Kohlengeometrie
- Aufwändige Staubabdichtung von Motor und Getriebe
- Kompakte, schmale und ergonomische Bauform
- Anti-Kickback, schaltet beim Blockieren der Scheibe den Motor ab
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- Arretierbarer Schiebeschalter
- Spindelarretierung
- Universeller Winkelschleifer für die Stahl-/Metallbearbeitung, Bau/Renovierung, Karosseriebau sowie für Montagebetriebe
- SoftVib-Handgriff mit integriertem, patentierten Spannmutternschlüssel und Vibrationsdämpfung
- Hinweis: bei Zubehör auf die maximale Drehzahl des Werkzeuges achten

Lieferumfang	Bestell-Nr.
L 14-11 125	**447.560**
1 Schutzhaube 125 Ø schleifen	436.860
1 SoftVib-Handgriff	316.857
1 Spannflansch	335.282
1 Spannmutter M 14	100.080
LE 14-11 125	**447.587**
1 Schutzhaube 125 Ø schleifen	436.860
1 SoftVib-Handgriff	316.857
1 Spannflansch	335.282
1 Spannmutter M 14	100.080

Zubehör ab Seite 27

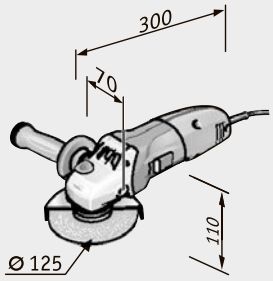
1400 Watt INOXFLEX, Spezialist für Edelstahl und legierte Stähle, 125 mm

- Mikroprozessor-Elektronik: Drehzahlvorwahl, Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Wiederanlaufsperre nach Stromausfall, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- Motor: hoch belastbar mit hohem Wirkungsgrad für starke Abgabeleistung
- Spezialgetriebe: spezielle Getriebeuntersetzung für hohes Drehmoment im mittleren und unteren Drehzahlbereich. Vermeidet Blauverfärbung und Verzug durch Hitze-Entwicklung
- Komplett vergossener Elektronikbaustein verhindert Schäden durch Stäube. Der 3-fach Wicklungsschutz reduziert den Verschleiß des Motors und verlängert die Lebensdauer
- SoftVib-Handgriff mit integriertem, patentierten Spannmutternschlüssel und Vibrationsdämpfung
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- Spindelarretierung
- Einpoliger Schalter



Technische Daten

Max. Schleifkörper-Ø	125 mm
Max. Polierkörper-Ø	160 mm
Leerlaufdrehzahl	2100-7500 /min
Leistungsaufnahme	1400 Watt
Leistungsabgabe	880 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,4 kg



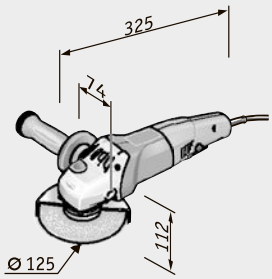
Lieferumfang	Bestell-Nr.
LE 14-7 125 INOX	**406.546**
1 Schutzhaube 125 Ø schleifen	394.394
1 SoftVib-Handgriff	325.376
1 Spannflansch	191.612
1 FixTec-Schnellspannmutter M 14	313.459

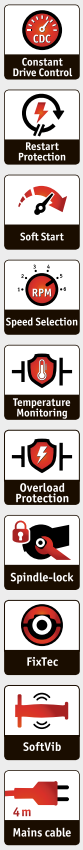
Zubehör ab Seite 27

Winkelschleifer/Geradschleifer
L 3406 VRG

Technische Daten

Max. Schleifkörper-Ø	125 mm
Max. Polierkörper-Ø	160 mm
Leerlaufdrehzahl	2100-7500 /min
Leistungsaufnahme	1400 Watt
Leistungsabgabe	880 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,2 kg





1400 Watt Winkelschleifer mit variabler Drehzahl, 125 mm

- VR-Mikroprozessor-Elektronik: Drehzahlvorwahl, Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Wiederanlaufsperre nach Stromausfall, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- Motor: hoch belastbar mit hohem Wirkungsgrad für starke Abgabeleistung
- Schalter mit Einschaltsperre und Arretierung
- Leichte, ergonomische Bauform mit schlankem Griff
- Universalmaschine zum Schleifen und Polieren durch stufenlos einstellbare Drehzahl, für Lacke empfehlen wir die PE 14-3 125
- SoftVib-Handgriff mit integriertem, patentierten Spannmutternschlüssel und Vibrationsdämpfung
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- Spindelarretierung
- Diese Maschine ist auch in 110 V erhältlich

Lieferumfang	Bestell-Nr.
L 3406 VRG	**406.503**
1 Schutzhaube 125 Ø schleifen	394.394
1 SoftVib-Handgriff	316.857
1 Spannflansch	191.612
1 FixTec-Schnellspannmutter M 14	313.459

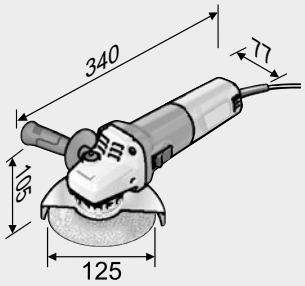
Zubehör ab Seite 27

1700 Watt Winkelschleifer mit Bremse, 125 mm

- Mikroprozessor-Elektronik mit Sanftanlauf, Wiederanlaufsperre nach Stromausfall, Überlastungsschutz, CDC-Konstantelektronik
- Motor: hoch belastbar mit hohem Wirkungsgrad für starke Abgabeleistung
- Erhöhte Lebensdauer dank optimierter Kühlung und veränderter Kohlengeometrie
- Aufwändige Staubabdichtung von Motor und Getriebe
- Mit mechanischer Bremse, stoppt das Werkzeug in 3,5 Sekunden
- Anti-Kickback, schaltet beim Blockieren der Scheibe den Motor ab
- Kompakte, schmale und ergonomische Bauform
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- Arretierbarer Schiebeschalter
- Spindelarretierung
- SoftVib-Handgriff mit integriertem, patentierten Spannmutternschlüssel und Vibrationsdämpfung
- Hochwertiger, kraftvoller Winkelschleifer zum Trennen, Schruppen und Schleifen

Technische Daten

Max. Schleifkörper-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl LB 17-11 125	11500 /min
Leerlaufdrehzahl LBE 17-11 125	2800-11500 /min
Leistungsaufnahme	1700 Watt
Leistungsabgabe	1050 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Abmessung (L x H)	340 x 105 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,6 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
LB 17-11 125	**447.625**
1 Schutzhaube 125 Ø schleifen	436.860
1 SoftVib-Handgriff	316.857
1 Spannflansch	335.282
1 Spannmutter M 14	100.080
LBE 17-11 125	**447.668**
1 Schutzhaube 125 Ø schleifen	436.860
1 SoftVib-Handgriff	316.857
1 Spannflansch	335.282
1 Spannmutter M 14	100.080

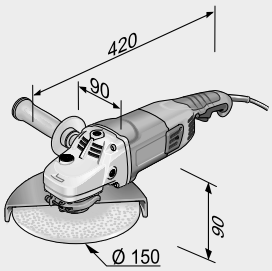
Zubehör ab Seite 27

Winkelschleifer/Geradschleifer

L 15-10 150

Technische Daten

Max. Schleifkörper-Ø	150 mm
Leerlaufdrehzahl	10000 /min
Leistungsaufnahme	1500 Watt
Leistungsabgabe	880 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Spannhals-Ø	45 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	3,6 kg



1500 Watt Winkelschleifer, 150 mm

- Mikroprozessor-Elektronik mit Sanftanlauf, Wiederanlaufsperre nach Stromausfall, Überlastungsschutz
- Motor: hoch belastbar mit hohem Wirkungsgrad für starke Abgabeleistung
- Aufwändige Staubabdichtung von Motor und Getriebe
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube mit Spannhebel
- Hinterer Stielhandgriff mit Softeinlage für sicheren Griff, geeignet für den Dauereinsatz
- Spindelarretierung
- Zusatzhandgriff

Lieferumfang	Bestell-Nr.
L 15-10 150	**447.609**
1 Schutzhaube 150 Ø schleifen	461.881
1 Handgriff	461.873
1 Spannflansch	335.282
1 Spannmutter M 14	100.080
1 Stirnlochschlüssel	100.110

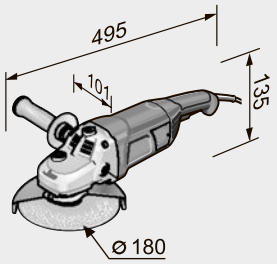
Zubehör ab Seite 27

2100 Watt Winkelschleifer, 180 mm

- Robustes Motor- und Getriebegehäuse. Das stabile und robuste Stahlgetriebe sowie das durch eine Metallkappe geschützte Spindellager erhöhen die Zuverlässigkeit und Lebensdauer
- Griffgünstiges, sehr schlankes Motorgehäuse für eine optimale Führung und Handhabung. Zusätzliche Vibrationsdämpfung durch Vibrationsdämpfungsring zwischen Motorgehäuse und hinterem Handgriff
- SoftVib-Handgriff für reduzierte Schwingungen, in drei Positionen montierbar
- Hinterer Stielhandgriff mit Softeinlage für sicheren Griff
- Schalter mit Einschaltsperre und Arretierung
- Wiederanlaufsperre nach Stromausfall
- Sanftanlauf: für sicheren Start ohne Überlastung des Stromnetzes
- Spindelarretierung
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- Trennschutzhauben-Deckel (446.178) als optionales Zubehör

Technische Daten

Max. Schleifkörper-Ø	180 mm
Leerlaufdrehzahl	8300 /min
Leistungsaufnahme	2100 Watt
Leistungsabgabe	1250 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Spannhals-Ø	64 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	5,2 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
L 21-8 180	**392.782**
1 Schutzhaube 180 Ø schleifen	416.517
1 SoftVib-Handgriff	325.384
1 Stirnlochschlüssel BL 5	100.110
1 Spannflansch	338.753
1 Spannmutter M 14	100.080

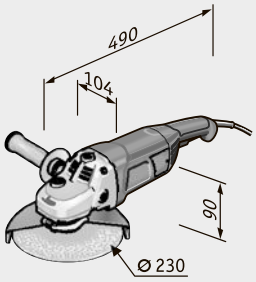
Zubehör ab Seite 27

Winkelschleifer/Geradschleifer

L 21-6 230

Technische Daten

Max. Schleifkörper-Ø	230 mm
Leerlaufdrehzahl	6500 /min
Leistungsaufnahme	2100 Watt
Leistungsabgabe	1250 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Spannhals-Ø	64 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	5,4 kg



2100 Watt Winkelschleifer, 230 mm

- Robustes Motor- und Getriebegehäuse. Das stabile und robuste Stahlgetriebe sowie das durch eine Metallkappe geschützte Spindellager erhöhen die Zuverlässigkeit und Lebensdauer
- Griffgünstiges, sehr schlankes Motorgehäuse für eine optimale Führung und Handhabung. Zusätzliche Vibrationsdämpfung durch Vibrationsdämpfungsring zwischen Motorgehäuse und hinterem Handgriff
- SoftVib-Handgriff für reduzierte Schwingungen, in drei Positionen montierbar
- Hinterer Stielhandgriff mit Softeinlage für sicheren Griff
- Schalter mit Einschaltsperre und Arretierung
- Wiederanlaufsperre nach Stromausfall
- Sanftanlauf: für sicheren Start ohne Überlastung des Stromnetzes
- Spindelarretierung
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- Trennschutzhaube (389.625) oder Trennschutzhauben-Deckel (446.068) als optionales Zubehör

Lieferumfang	Bestell-Nr.
L 21-6 230	**391.514**
1 Schutzhaube 230 Ø schleifen	338.729
1 SoftVib-Handgriff	325.384
1 Stirnlochschlüssel BL 5	100.110
1 Spannflansch	338.753
1 Spannmutter M 14	100.080

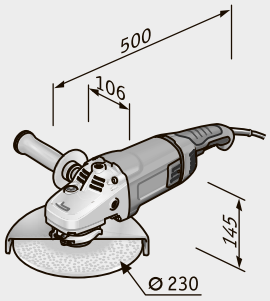
Zubehör ab Seite 27

2600 Watt Winkelschleifer T-Rex mit enormen Kraftreserven, 230 mm

- Mikroprozessor-Elektronik mit Sanftanlauf, Wiederanlaufsperre nach Stromausfall, Überlastungsschutz, CDC-Konstantelektronik
- Anti-Kickback, schaltet beim Blockieren der Scheibe den Motor ab
- Robustes Motor- und Getriebegehäuse. Das stabile und robuste Stahlgetriebe sowie das durch eine Metallkappe geschützte Spindellager erhöhen die Zuverlässigkeit und Lebensdauer
- Motor: hoch belastbar mit hohem Wirkungsgrad für starke Abgabeleistung
- Zusätzliche Dämpfung durch Vibrationsdämpfungsring zwischen Motorgehäuse und hinterem Handgriff
- SoftVib-Handgriff für reduzierte Schwingungen, in drei Positionen montierbar
- Hinterer Stielhandgriff mit Softeinlage für sicheren Griff. Der Griffbereich ist nach rechts und links für eine optimale Arbeitshaltung um 90° drehbar
- Spindelarretierung
- Abnehmbare Abdeckkappe für einen einfachen Kohlenwechsel
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- Trennschutzhaube (389.625) oder Trennschutzhauben-Deckel (446.068) als optionales Zubehör

Technische Daten

Max. Schleifkörper-Ø	230 mm
Leerlaufdrehzahl	6500 /min
Leistungsaufnahme	2600 Watt
Leistungsabgabe	1800 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Spannhals-Ø	64 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	6,35 kg



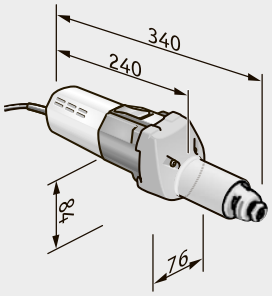
Lieferumfang	Bestell-Nr.
L 26-6 230	**436.704**
1 Schutzhaube 230 Ø schleifen	338.729
1 SoftVib-Handgriff	325.384
1 Stirnlochschlüssel BL 5	100.110
1 Spannflansch	338.753
1 Innensechskantschlüssel, SW 6	104.167
1 SDS-Clic Schnellspannmutter M 14	253.049

Zubehör ab Seite 27

Winkelschleifer/Geradschleifer
H 1105 VE

Technische Daten

Max. Schleifkörper-Ø Kunstharz/keramisch bis	30 mm
Max. Schleifkörper-Ø faserstoffverstärkt bis	50 mm
Werkzeugaufnahme	Ø 3, 6, 8 mm, 1/4"
Leerlaufdrehzahl	2500-6500 /min
Leistungsaufnahme	710 Watt
Leistungsabgabe	420 Watt
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,1 kg



710 Watt Geradschleifer mit niedriger Drehzahl

- VE-Elektronik: mit stufenloser Drehzahlvorwahl und Überlastungsschutz
- Spannhals: 40 mm Durchmesser
- Maschinenlänge: ca. 330 mm
- Spannhalslänge: ca. 53 mm, für optimales Handling und bestes Erreichen schwer zugänglicher Stellen
- Geeignet zum Feinschleifen im Formenbau mit Schleifstiften und Fächerschleifkörpern bis max. 25 m/sec.
- Diese Maschine ist auch in 110 V erhältlich

Lieferumfang	**Bestell-Nr.**
H 1105 VE	**269.956**
1 Spannzange 6 mm Ø mit Spannmutter	228.656
1 Anhalteklaue SW 14	254.917
1 Gabelschlüssel, SW 19	104.914

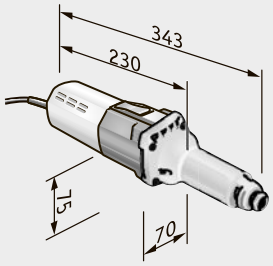
Zubehör ab Seite 28

710 Watt Geradschleifer mit variablem, hohem Drehzahlbereich

- VE-Elektronik: mit stufenloser Drehzahlvorwahl und Überlastungsschutz
- Spannhals: 40 mm Durchmesser, ca. 60 mm Länge
- Maschinenlänge: ca. 325 mm
- Langhalsausführung für optimales Handling und bestes Erreichen schwer zugänglicher Stellen
- Leichte Ausführung für ermüdungsfreies Arbeiten
- Diese Maschine ist auch in 110 V erhältlich

Technische Daten

Max. Schleifkörper-Ø Kunstharz/keramisch bis	30 mm
Max. Schleifkörper-Ø faserstoffverstärkt bis	50 mm
Werkzeugaufnahme	Ø 3, 6, 8 mm, 1/4"
Leerlaufdrehzahl	10000-30000 /min
Leistungsaufnahme	710 Watt
Leistungsabgabe	420 Watt
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	1,8 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
H 1127 VE	**270.067**
1 Spannzange 6 mm Ø mit Spannmutter	228.656
1 Anhalteklaue SW 14	254.917
1 Gabelschlüssel, SW 19	104.914

Zubehör ab Seite 28

Schutzhauben für FLEX Winkelschleifer

	Schutzhaube Schleifen					Schutzhaube Trennen *Erforderlich beim Einsatz von kunstharzgebundenen Trennscheiben*	
Passend für	**Ø 115**	**Ø 125**	**Ø 150**	**Ø 180**	**Ø 230**	**Ø 125**	**Ø 230**
L 8-11 115	436.852						
L 8-11 125		436.860				437.069	
LE 9-11 125		436.860				437.069	
L 125 18.0-EC		436.860				437.069	
L 10-11 125		436.860				437.069	
LB/LBE 17-11 125		436.860				437.069	
LE 14-7 125 INOX		394.394				409.774	
L 1506 VR		394.394					
L 14-11 125		436.860				409.774	
LE 14-11 125		436.860				409.774	
L 3406 VRG		394.394					
L 15-10 150			461.881*				
L 21-8 180				416.517*			
L 21-6 230					338.729*		389.625**
L 26-6 230					338.729*		389.625**

** Schutzhaube Schleifen mit Spannbügel*
*** Schutzhaube Trennen mit Spannbügel*

Winkelschleifer/Geradschleifer

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell-Nr.	L 8-11 115	L 8-/LE 9-11 125	L 10-11 125	L 1506 VR	L 14-11 125/LE 14-11 125	LE 14-7 125 INOX	L 3406 VRG	LB 17-11 125/LBE 17-11 125	L 15-10 150	L 21-8 180	L 21-6 230	L 26-6 230	H 1105 VE	H 1127 VE
Spannzange 	mit Spannmutter		3 Ø		1	229.741	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■
			1/4" Ø		1	229.776	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■
			6 Ø		1	228.656	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■
			8 Ø		1	229.768	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■
Absaughaube 	Absaughauben-Set für Arbeiten mit Trennscheiben für Winkelschleifer 125 mm. Bestehend aus Absaugung und Aluminiumdeckel. Werkzeuglos auf bestehende Schutzhaube montierbar.	DE AG D125 Set	125		1	445.479	-	■	■	-	■	■	-	■	-	-	-	-	-	-
Absaughaube 	Absaughauben-Set für Arbeiten mit Trennscheiben für Winkelschleifer 230 mm. Bestehend aus Absaugung mit Führungsrad und Aluminiumdeckel. Werkzeuglos auf bestehende Schutzhaube montierbar.	DE AG D230 Set	230		1	445.487	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-
Schutzhauben-Deckel 	Zur werkzeuglosen Umrüstung der vorhandenen Schutzhaube für Trennarbeiten.	GU-AD D125	125		1	446.041	-	■	■	-	■	■	-	■	-	-	-	-	-	-
		GU-AD D150	150		1	454.087	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		GU-AD D180	180		1	446.718	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
		GU-AD D230	230		1	446.068	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-
Schutzhaube mit abnehmbarem Randsegment 	Ermöglicht randnahes Arbeiten bei höchster Absaugleistung. Höhenverstellung über Innensechskantschraube erlaubt ein schnelles Anpassen der Absaughaube auf die Werkzeughöhe. Hinweis: für das Arbeiten mit der Schutzhaube und Diamantschleiftellern wird ein Winkelschleifer mit mindestens 1400 Watt empfohlen. Nur passend für Winkelschleifer mit Rastmechanik-Schutzhaube.	SG-R D125	125 Ø		1	452.572	-	-	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-
Bürstenkranz 	Bürstenkranz für Absaughaube, enthält zwei Segmentteile.	Bürstenkranz SG-RD 125	125 Ø		1	454.656	-	-	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-

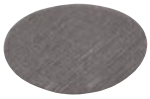
Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell-Nr.	L 8-11 115	L 8-/LE 9-11 125	L 10-11 125	L 1506 VR	L 14-11 125/LE 14-11 125	LE 14-7 125 INOX	L 3406 VRG	LB 17-11 125/LBE 17-11 125	L 15-10 150	L 21-8 180	L 21-6 230	L 26-6 230
Diamantjet - Diamanttrennscheibe Standard Beton	Schnelle, langlebige Universal-Trennscheibe, geeignet für Beton und Stein.		125 Ø x 22,2		1	349.046	-	■	■	-	■	-	-	■	-	-	-	-
			230 Ø x 22,2		1	349.054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■
Diamantjet - Diamanttrennscheibe Premium Fliese	Schnelle, langlebige Fliesen-Trennscheibe mit geschlossenem Diamantsegment. Geeignet für Schnitte in alle Fliesen, Marmor, Schiefer sowie Granit und Naturstein. Sehr präzise und geräuscharm.		115 Ø x 22,2		1	349.011	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			125 Ø x 22,2		1	349.038	-	■	■	-	■	-	-	■	-	-	-	-
Dünne Trennscheibe für Edelstahl	Gerade, für schnelles Trennen ohne Kraftaufwand von dünnwandigen Rohren, Profilen und Blechen. Reduzierter Schnittdruck und minimale Zerspanung sorgen für einen kühlen Schnitt, gratarme bis gratfreie Kanten und vermeiden Blauverfärbung und reduzieren den Funkenflug. 30% mehr Standzeit durch Verpackung in der Dose mit Frischeversiegelung.		125 Ø x 1 x 22,2		10	349.836	-	■	■	-	■	■	■	■	-	-	-	-
Fächerschleifscheibe für Metall und Edelstahl, bombiert	Ideal für Schleifarbeiten an Metallen, Edelstahl, legierter und nicht legierter Stahl, Leichtmetalle, Buntmetalle, Baustahl, Gusseisen und zum Bearbeiten von Schweißnähten. Zum Entfernen von Schweißpunkten und -raupen, Kanten brechen und verrunden. Starke Abtragsleistung und garantiert müheloses Arbeiten ohne Zuschmieren.		125 Ø x 22,2	P 60	10	349.925	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
			125 Ø x 22,2	P 80	10	349.933	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-

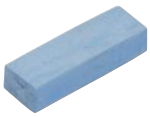
Winkelschleifer/Geradschleifer
Zubehör

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell-Nr.	L 8-11 115	L 8-/LE 9-11 125	L 10-11 125	L 1506 VR	L 14-11 125/LE 14-11 125	LE 14-7 125 INOX	L 3406 VRG	LB 17-11 125/LBE 17-11 125	L 15-10 150	L 21-8 180	L 21-6 230	L 26-6 230
SC-VL Vliesfächerscheibe für Metall und Edelstahl, bombiert	Vliesfächerscheibe für Schleif-, Reinigungs- und Finishingarbeiten an Edelstahl, Stahl, Titanlegierungen, Leichtmetallen, Buntmetallen und Kunststoffen. Anlauffarben, Flugrost, Zunder und Kratzer entfernen. Schweißnähte vorbereiten, verschleifen und nachpolieren. Leichte Beschädigungen und Kratzer entfernen.		125 Ø x 22,2	medium	5	358.606	-	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-
Klett-Schleifteller M 14	Elastischer Schleifteller mit Klettbelag. Bis max. 12.000 U/min.		115 Ø		1	208.817	-	-	-	■	-	■	■	■	-	-	-	-
		Klett Bowl	125 Ø		1	231.983	-	-	-	■	-	■	■	■	-	-	-	-
Klett-Teller gedämpft, M 14	12 mm Zellkautschuk sorgen für eine gleichmäßige Druckverteilung beim Schleifen, Polieren und Versiegeln. Bis max. 10.000 U/min. Nicht für LE 14-11 125/LBE 17-11 125.	BP-M D115 M14	115 Ø		1	240.311	-	-	-	■	-	■	■	■	-	-	-	-
		BP-M D125 M14	125 Ø		1	350.737	-	-	-	■	-	■	■	■	-	-	-	-
Klett-Schleifteller	Mit 8-Loch-System zur optimalen Staubabsaugung für alle FLEX Klett-Schleifmittel Ø 125 mm. Die 3 mm Zellkautschuk-Dämpfung reduziert die Abscherkräfte zwischen Trägerteller und Schleifmittel. Durch hohe Kletthaken wird mehr Temperaturbeständigkeit bei starker Beanspruchung erreicht.	SP D125-8 H/F	125 Ø		1	391.727	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
Schleifteller mit Klettbelag "Hook"	Schleifteller mit geschäumter Unterlage und Kletthaken. Gleichmäßige Druckverteilung beim Schleifen und Polieren.	Klett Hook	125 Ø x M 14		1	364.584	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell-Nr.	L 8-11 115	L 8-/LE 9-11 125	L 10-11 125	L 1506 VR	L 14-11 125/LE 14-11 125	LE 14-7 125 INOX	L 3406 VRG	LB 17-11 125/LBE 17-11 125	L 15-10 150	L 21-8 180	L 21-6 230	L 26-6 230
Klett-Schleifpapier PURFLEX	Ideal geeignet für die Holz- und Metallbearbeitung.	D115 PU-P24 VE25	115 Ø	P 24	25	381.195	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P40 VE50	115 Ø	P 40	50	381.209	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P60 VE50	115 Ø	P 60	50	381.217	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P80 VE50	115 Ø	P 80	50	381.225	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P100 VE50	115 Ø	P 100	50	381.233	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P120 VE50	115 Ø	P 120	50	381.241	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P150 VE50	115 Ø	P 150	50	381.268	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P180 VE50	115 Ø	P 180	50	381.276	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klett-Schleifpapier ZIRCOFLEX	Ideal geeignet für hohe Abtragsleistungen und starke Beanspruchung auf Holz- und Metalluntergründen. Das Trägergewebe ist extrem reißfest und zeichnet sich durch eine hohe Wirtschaftlichkeit aus. Verwendbar mit Klett-Teller max. Ø 125 mm.	D125-8 ZI-A40 VE25	125 Ø	A 40	25	393.185	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
		D125-8 ZI-A60 VE25	125 Ø	A 60	25	393.193	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
		D125-8 ZI-A80 VE25	125 Ø	A 80	25	393.207	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
Klett-Schleifpapier CERAFLEX	Ideal zum Schleifen von Edelstahloberflächen und Verschleifen von Schweissnähten. Das Trägergewebe ist extrem reißfest. Geringe Wärmeentwicklung und höhere Standzeiten sorgen für eine hohe Wirtschaftlichkeit. Verwendbar mit Klett-Teller max. Ø 125 mm.	D125 CE-K80 VE50	125 Ø	K 80	50	393.215	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
		D125 CE-K120 VE50	125 Ø	K 120	50	393.223	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
		D125 CE-K180 VE50	125 Ø	K 180	50	393.231	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
Kehlnahtscheibe	Zum Verschleifen von Schweißnähten und Entfernen von Anlauffarben. Hochwertige Oberflächen an Schweißverbindungen in einem Arbeitsgang. Die perfekte Scheibe zur schnellen und hochwertigen Bearbeitung von Kehlnähten. Ideal für legierte und hochlegierte Stähle, Chrom- und Nickelstähle, Titan, Leichtmetalle, Buntmetalle und Stähle. Schweißnaht mit 6A medium vorschleifen, 3S fine für das Finishing.		125 Ø x 6 x 22,2	6 A medium	10	358.711	-	■	-	■	■	■	■	■	-	-	-	-
			125 Ø x 6 x 22,2	3 S fine	10	358.703	-	-	-	■	■	■	■	■	-	-	-	-

Winkelschleifer/Geradschleifer
Zubehör

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell-Nr.	L 8-11 115	L 8-/LE 9-11 125	L 10-11 125	L 1506 VR	L 14-11 125/LE 14-11 125	LE 14-7 125 INOX	L 3406 VRG	LB 17-11 125/LBE 17-11 125	L 15-10 150	L 21-8 180	L 21-6 230	L 26-6 230
Schleifscheibe PYRAFLEX 	Als Vorbereitung zum Polieren. Die Struktur ermöglicht das Überspringen von Arbeitsschritten und somit eine Verkürzung der Arbeitszeit. Verbessert die Oberflächenqualität, ehöht die Standzeit. Für alle Stähle, besonders geeignet für Edelstähle, Titan-, Nickel-, Kobalt- und Chromlegierungen. Zum Entfernen von Kratzern und Walzhaut an Edelstahl, Aufbau eines Schliffbildes nach definierten Qualitätskriterien (Optik, Rauhtiefe).	D125 PY-A30 VE10	125 Ø	A 30 (K 600)	10	358.819	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D125 PY-A45 VE10	125 Ø	A 45 (K 400)	10	358.800	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D125 PY-A65 VE10	125 Ø	A 65 (K 280)	10	358.797	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D125 PY-A160 VE10	125 Ø	A 160 (K 120)	10	364.592	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
SC-Vlies Klettscheibe	Zum Entfernen von leichten Beschädigungen, Kratzern, Anlauffarben, Flugrost, Zunder und Schmutz. Anlauffarben an Schweißnähten lassen sich bei dünnen Blechen ohne Wärmeverzug entfernen. Geeignet für Schleif-, Reinigungs- und Finishingarbeiten an Edelstahlstahl, Stahl, Titanlegierungen, Leichtmetallen, Buntmetallen und Kunststoffen.	D125 SC-C VE10	125 Ø	coarse	10	358.614	-	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-
		D125 SC-M VE10	125 Ø	medium	10	358.622	-	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-
		D125 SC-VF VE10	125 Ø	very fine	10	358.630	-	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-
Superfinishing-Pad	Hochleistungsschleifmittel, zum Hochglanzpolieren von Edelstahl und NE-Metallen, ohne Poliermittel.	D125 SU-S600	125 Ø	S 600	1	318.191	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D125 SU-S1500	125 Ø	S 1500	1	318.205	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D125 SU-S2500	125 Ø	S 2500	1	320.234	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Typ	Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell-Nr.	L 8-11 115	L 8-/LE 9-11 125	L 10-11 125	L 1506 VR	L 14-11 125/LE 14-11 125	LE 14-7 125 INOX	L 3406 VRG	LB 17-11 125/LBE 17-11 125	L 15-10 150	L 21-8 180	L 21-6 230	L 26-6 230
Naturfaser-Filzpad	Bestens geeignet zum Polieren von Edelstahl, NE-Metallen, Holzoberflächen, Mineralwerkstoffen, Lacken, Glas, Acrylglas (in Verbindung mit den richtigen Polituren/Mitteln und Ölen zur Versiegelung und Pflege).	FP D125 S VE5	soft	125 Ø		5	393.355	-	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-
		FP D125 H VE5	hart	125 Ø		5	393.347	-	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-
Polierpaste Poli white	Vorschleifpaste weiß, Riegel ca. 700 Gramm.					1	255.004	-	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-
Polierpaste Poli blue 	Hochglanzpaste blau, Riegel ca. 700 Gramm.					1	255.005	-	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-
Poliercreme Poli creme	Creme für die Endpolitur, Dose 1 kg.					1	255.006	-	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-
Poli-Set mini white/blue/creme	Polierset bestehend aus: Polierpaste weiß, Polierpaste blau je ca. 100 Gramm und Poliercreme ca. 100 Gramm.	PP-W/B/C				1 Set	365.041	-	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-

Winkelschleifer/Geradschleifer
Zubehör

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell-Nr.	L 8-11 115	L 8-/LE 9-11 125	L 10-11 125	L 1506 VR	L 14-11 125/LE 14-11 125	LE 14-7 125 INOX	L 3406 VRG	LB 17-11 125/LBE 17-11 125	L 15-10 150	L 21-8 180	L 21-6 230	L 26-6 230
Topfbürste, Stahldraht 0,3 mm	gewellt, Aufnahme M 14		60 Ø		1	124.516	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-
Topfbürste, Stahldraht 0,5 mm	gezopft, Aufnahme M 14		65 Ø		1	124.524	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-
FixTec-Schnellspann-mutter M 14	Für werkzeuglosen Scheibenwechsel, geeignet für Scheiben-Ø 115-150 mm.				1	313.459	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-
SDS-Clic Schnell-spannmutter M 14	Für einen werkzeuglosen Scheiben-wechsel, empfohlen für Scheiben-Ø 150-230 mm.				1	253.049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■
SoftVib-Handgriff	SoftVib-Handgriff mit integriertem, patentierten Spannmutternschlüssel (DE10117835A1) und Vibrationsdämp-fung.	GS-M M8 SV/S	M 8		1	316.857	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
SoftVib-Handgriff	SoftVib-Handgriff mit Vibrationsdämp-fung zur deutlichen Reduzierung der Hand-, Arm-Schwingungen. Die Gefahr von Erkrankungen wird dadurch deutlich reduziert.	GS-M M8 SV	M 8		1	325.376	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
		GS-M M14 SV	M 14		1	325.384	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■
Seitlicher Handgriff	Handgriff für Winkelschleifer, Gewinde M 8. Handgriff für Winkelschleifer, Gewinde M 10.	GS-K/II M8	M 8		1	437.921	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
		GS-K M10	M 10		1	461.873	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	VE	Bestell-Nr.	L 8-11 115	L 8-/LE 9-11 125	L 10-11 125	L 1506 VR	L 14-11 125/LE 14-11 125	LE 14-7 125 INOX	L 3406 VRG	LB 17-11 125/LBE 17-11 125	L 15-10 150	L 21-8 180	L 21-6 230	L 26-6 230
Transportkoffer L-BOXX® 	Mit dem robusten Aufbewahrungs- und Transportsystem L-BOXX® aus schlagfestem Kunststoff kommen Werkzeuge, Zubehör und Verbrauchsmaterial einfach und bequem zum Einsatzort. Durchdachte Einlagen sorgen für Ordnung und Übersichtlichkeit, ergonomisch geformte Griffe und zusätzliche Griffschalen für flexibles und komfortables Handling. Das unschlagbar einfache Verklicken und Trennen der verschiedenen Transportboxen optimiert den Transport im Verbund. Passt perfekt und ohne Adapter zum TÜV-geprüften Fahrzeugeinrichtungssystem von Sortimo. Belastungskapazität pro L-BOXX® von bis zu 25 kg, Transport im Verbund bis 40 kg, der Deckel ist bis 100 kg belastbar. Spritzwassergeschützt. Ohne Einlage, mit zusätzlichem Frontgriff.	TK-L 136	442 x 357 x 151	1	414.085	■	■	■	■	■	■	-	■	-	-	-	-
Transportkoffer 	Schlagfester Kunststoff-Koffer mit Einlage für große Winkelschleifer (bis Ø 230), sowie Sanierungsmaschinen LD 18-7 125 R / 150 R, LD 24-6 180. Inklusive Halterung für Handgriff, Scheibe bis Ø 230 mm und transparentes Deckelfach DIN A5.	TK-S L230/LD180/LD150		1	444.391	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■
Transportkoffer 	Aus schlagfestem Kunststoff für die LE 14-7 125 mit viel Platz für zusätzliche Schleifmittel. Die Maschine kann mit montiertem Seitengriff eingelegt werden.	TK-L 530x375x130	530 x 375 x 130	1	367.192	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
Koffereinlage	Passende Einlage für Transportkoffer L-BOXX® 136. Für alle aktuell im Programm befindlichen Winkelschleifer von 800 bis 1400 Watt (außer L 3406 VRG).	TKE 1 HD		1	414.204	■	■	■	■	■	■	-	■	-	-	-	-
Koffereinlage	Passende Koffereinlage für LE 14-7 125 INOX Set mit Ordnungsfunktion.	TKE LE14-7 INOX		1	367.206	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-

FLEX
FLEX

Metalloberflächen-Bearbeitung

Ob im Geländerbau oder im Behälterbau, für alle Oberflächenbearbeitungen hat FLEX das passende Gerät. Mit dem Kehlnahtschleifer und dem speziellen Fingerschleifer erreicht man mühelos schwer zugängliche Stellen. Natürlich verfügen alle Maschinen über eine Drehzahlregelung, um für die unterschiedlichen Anforderungen jederzeit die optimale Leistung bieten zu können.

Mit den Metalloberflächen-Maschinen und dem passenden Zubehör- und Schleifmittel-Sortiment bietet FLEX die idealen Systeme für ein perfektes Ergebnis. Dass es die Maschinen und das Zubehör auch als Sets in praktischen Werkzeugkoffern gibt, macht die Sache noch einfacher.

Mit der TRINOXFLEX hat FLEX eine einzigartige Maschine für die Metalloberflächenbearbeitung entwickelt. Mit zwei Antriebsvarianten (800 Watt / 1400 Watt) ergeben sich durch den passenden Bearbeitungsvorsatz viele Anwendungsvarianten. So wird die TRINOXFLEX mit einem Handgriff zum Rohrbandschleifer, zum Satiniergerät, zur Bandfeile oder zur Bürste. Der Wechsel der Vorsätze erfolgt natürlich bequem und vor allem werkzeuglos. So steht dem perfekten Finish nichts im Weg.

Inhalt

Geräteübersicht	38
TRINOXFLEX	44
Schweißnaht- und Rohrbandschleifer	51
Kehlnahtschleifer	52
Fingerschleifer	53
Zubehör	54

NEUHEITEN

BME 8-4
800 Watt Basismotor

→ Seite 44

BF 140
Bandfeile für
BME 8-4 und BME 14-3

→ Seite 40

BS 50
Satinier-Vorsatz für
BME 8-4 und BME 14-3

→ Seite 40

BR 50
Rohrband-Schleifer für
BME 8-4 und BME 14-3

→ Seite 41

Übersicht TRINOXFLEX-Vorsätze

	BS 50 Schleifvorsatz Satinieren	**BR 50** Schleifvorsatz Rohrband	**BF 140** Schleifvorsatz Bandfeile	**BS 100** Schleifvorsatz Satinieren	**BR 125** Schleifvorsatz Rohrband	**BB 110** Vorsatz zum Bürsten
System						
Flächen schleifen	■	■	■	■		■
Flächen polieren	■	■	■	■		■
Schweißnähte schleifen	■	■	■			
Kehlnähte schleifen	■	■	■			
Kehlnähte schleifen schwer zugänglich	■	■	■			
linear Flächen schleifen	■	■	■	■		■
linear Flächen satinieren	■	■	■	■		■
linear Flächen polieren	■	■	■	■		■
Rohre schleifen	■	■	■	■	■	
Rohre satinieren	■	■	■	■	■	
Rohre polieren	■	■	■	■	■	
schwer zugängliche Stellen schleifen	■	■	■	■	■	
schwer zugängliche Stellen polieren	■	■	■	■		
linear bis in Ecken schleifen	■	■	■	■		

TRINOXFLEX BME 8-4 (800 Watt)

diverse Sets ab Seite 44

TRINOXFLEX BME 14-3 (1400 Watt)

diverse Sets ab Seite 48

■ bestens geeignet, sehr empfehlenswert ■ geeignet, empfehlenswert

Geräteübersicht

LLK 1503 VR Kehlnahtschleifer	**LBR 1506 VRA** Schweißnaht-/Rohrbandschleifer	**ST 1005 VE** Fingerschleifer	**SE 14-2 125/150** SUPRAFLEX
	■		■
			■
	■		■
■			
■			
	■		
	■		
	■		
		■	
Seite 52	**Seite 51**	**Seite 53**	**Seite 146**

■ bestens geeignet, sehr empfehlenswert ■ geeignet, empfehlenswert

TRINOXFLEX – 2 Antriebe, viele neue Möglichkeiten

Das neue Kompakt-Programm mit BME 8-4
Der Kleine mit 800 Watt Basismotor und variabler Drehzahl von 0-4000 U/min für die neuen Kompakt-Vorsätze zum Satinieren, Rohrbandschleifen oder Bandfeilen.

Die große Auswahl mit BME 14-3
Der Große mit 1400 Watt Basismotor und variabler Drehzahl von 1000-3500 U/min lässt sich mit allen Vorsätzen flexibel kombinieren.

BF 140 Bandfeile
- Wechselbare Schleifarme zum schnellen Anpassen für Bänder von 4-30 mm
- Exzenterfixierung zum leichten Schleifbandwechsel
- Gelagerte Führungsrollen zum Schleifen auch auf der Umlenkrolle
- Justierbare Schleifarme zum schnellen Ausrichten auf die Antriebsrolle
- Kompakter Zusatzgriff zur exakten Führung
- Abdeckung der Antriebsrolle verhindert Staubflug

Satinier-Vorsatz BS 50
- Ergonomischer Handknauf zur sicheren, exakten, oberflächennahen Führung der Walze
- Mit der Schnellkupplung kann die Parallelführung gleich mitjustiert werden
- Walzenabdeckung zum Schutz vor Verletzung und Staubflug
- 19 mm Werkzeugaufnahme für alle Satinierwalzen bis 50 mm Breite
- Schnellwechselsystem für die Walze ermöglicht eine randnahe Bearbeitung

BME 8-4

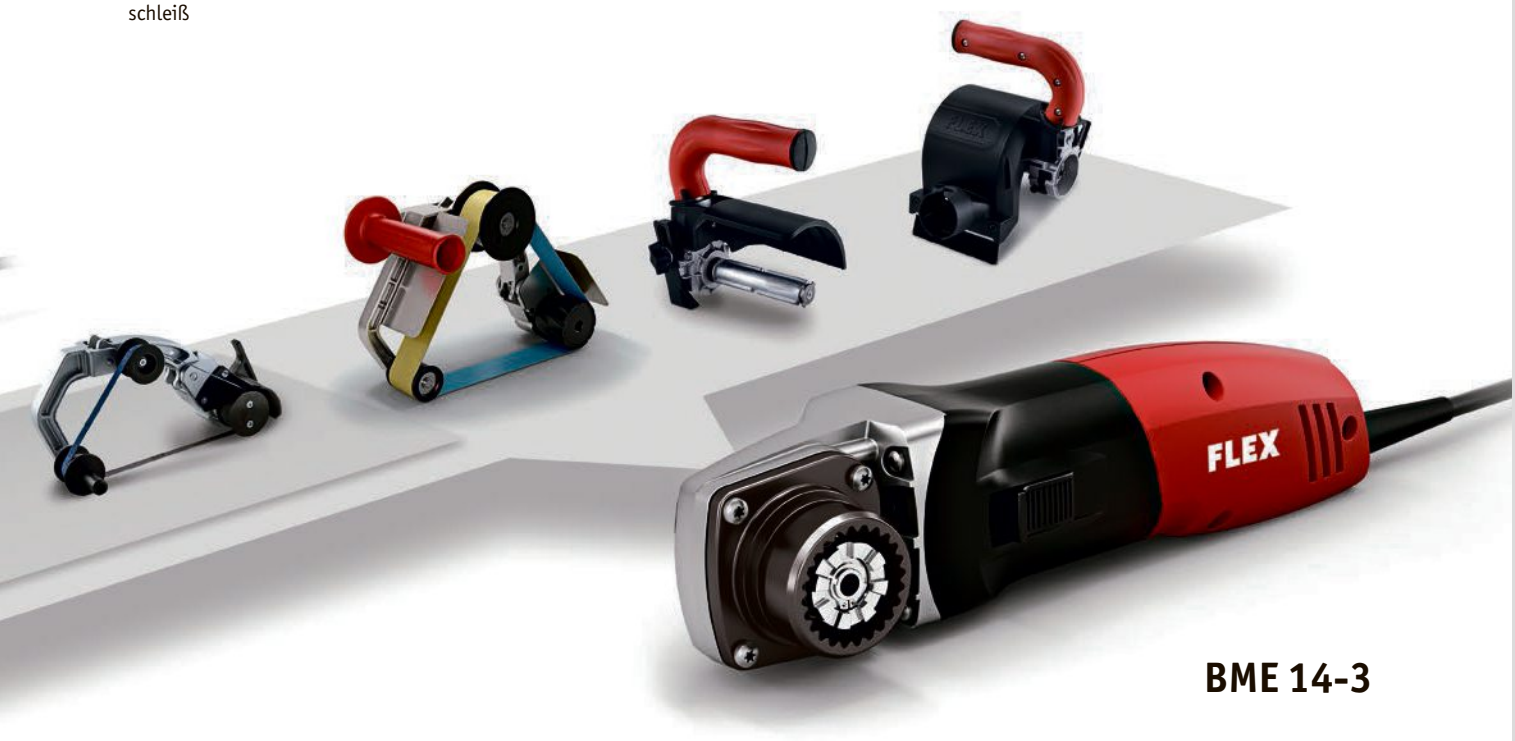
Video

BR 50 Rohrband-Schleifer
- Verstärkte Kunststoffbordscheiben zur sicheren Bandführung auch in engen Werkzeugen
- Handknauf zum optimalen Führen in engen Stellen und kleinen Radien
- PUR-Antriebsrollen für hohe Laufleistung und geringen Verschleiß
- Schutzabdeckung verhindert Staubflug ins Gesicht
- Wechselrollen 9 mm / 30 mm für Bänder von 4-9 mm oder Bänder bis 30 mm zum Schleifen von Rohren bis Ø 50 mm
- Gehärtete Edelstahlbordscheiben an der Antriebsrolle für optimale Bandführung und geringen Verschleiß

BR 125 Rohrband-Schleifer
- Zusatzhandgriff zur sicheren Führung des Schleifbandes am Werkstück
- Gekröpfter Schleifarm für randnahes Arbeiten an Wandanschlüssen
- Schutzabdeckung verhindert Staubflug ins Gesicht
- Federgelagertes Gelenk erleichtert das Anpassen an die Radien der Werkstücke für Rohre bis Ø 125 mm
- Vulkanisierte Antriebsrolle in konvexer Ausführung für einen sicheren Bandlauf im Zentrum der Antriebsrolle

Satinier-Vorsatz BS 100
- Vibrationsgedämpfter, ergonomischer Bügelhandgriff
- Führungsanschlag zum Satinieren von schmalen Werkstücken sorgt für ein geradliniges Schliffbild
- Abnehmbare Schutzhaube werkzeuglos über Drehsicherung zu entfernen für Werkzeugdurchmesser bis 125mm
- Patentierte Schnellwechselsystem für den werkzeuglosen Einsatz

BB 110 Bürsten-Vorsatz
- Schleifvorsatz zum Bürsten für die TRINOXFLEX
- Mit abnehmbarer Schutzhaube und Absauganschluss Ø 32 mm für staubarmes Arbeiten
- Inklusive Führungsanschlag und vibrationsgedämpftem ergonomischen Handgriff
- Werkzeugloser Schleifwerkzeugwechsel über patentiertes Schnellwechselsystem



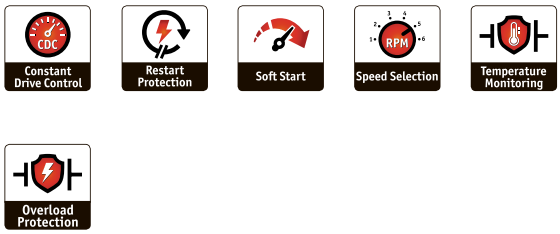
BME 14-3

TRINOXFLEX – Effizientes Handling

TRINOXFLEX ist das variable Oberflächensystem für die Edelstahlverarbeitung. Das clevere Wechselsystem macht das Gerät zum absoluten Allrounder, so dass der Basisantrieb jederzeit um den passenden Vorsatz erweitert werden kann, ohne dass dafür eine weitere Maschine angeschafft werden muss. Mit der patentierten Klauenkupplung können die unterschiedlichen Vorsätze werkzeuglos am Basisantrieb positioniert und gewechselt werden. Das ermöglicht ein besonders effektives, schnelles und wirtschaftliches Arbeiten. Die TRINOFLEX ist außerdem in verschiedenen Komplettsets bzw. in verschiedenen Varianten in der L-BOXX® erhältlich.

Einzigartig
Die innovative Schnellkupplung ermöglicht den schnellen und werkzeuglosen Wechsel der Werkzeugvorsätze für Satinieren und Rohrbandschleifen. Die Schnellkupplung ermöglicht variable Positionen der Werkzeugvorsätze. So kann die Position des Handgriffs je nach Bedarf eingestellt werden.

Immer die richtige Geschwindigkeit
Dank der variablen Drehzahl und der Drehzahlkonstanthaltung ist die Maschine optimal für die Bearbeitung von Edelstahloberflächen geeignet. Alle Elektronikbausteine sind zum Schutz vor Stäuben komplett vergossen.



Bedienungssicher
Die Spindelarretierung ist leicht vertieft, um ein versehentliches Bedienen zu vermeiden.

Spannhebel
Variable Position von Werkzeug und Handgriff

Einfach und schnell
Durch einfaches Lösen des Spannhebels kann der Werkzeugvorsatz bequem und schnell gewechselt werden.

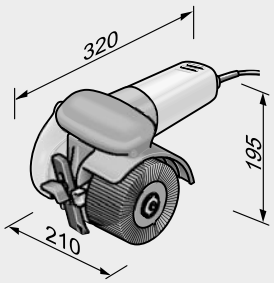
Metalloberflächen-Bearbeitung

BME 8-4

BSE 8-4 50

Technische Daten

Leistungsaufnahme	800 Watt
Leistungsabgabe	325 Watt
Max. Werkzeug-Ø	125 mm
Werkzeugbreite	50 mm
Werkzeugaufnahme	Schnellkupplung
Leerlaufdrehzahl	1400-4000 /min
Kabellänge	4,0 m
Gewicht BSE	2,3 kg
Gewicht BME	1,8 kg



Satiniermaschine TRINOXFLEX

- Mikroprozessor-Elektronik: Drehzahlvorwahl, Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Wiederanlaufsperre nach Stromausfall, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- Einzigartiger Werkzeugvorsatz mit Schnellkupplung zum werkzeuglosen Wechsel der System-Vorsätze zum Satinieren, Rohrbandschleifen und Feilen
- Vorsatz Satinieren variabel einstellbar, ermöglicht randnahes Arbeiten mit schmalen Walzen, inkl. Parallelanschlag
- Werkzeugloser Schleifwerkzeugwechsel über patentiertes Schnellwechselsystem
- Komplett vergossener Elektronikbaustein verhindert Schäden durch Stäube. Der 3-fach Wicklungsschutz reduziert den Verschleiß des Motors und verlängert die Lebensdauer
- Verstellbare Schutzhaube: für Schleifwerkzeuge bis Ø 125 mm
- Spindelarretierung
- Zur optimalen Bearbeitung verschiedener Materialien zum Satinieren, Strukturieren, Polieren, Bürsten, Glätten, Entrosten, Entgraten von Stahl und Edelstahl-Oberflächen

Lieferumfang	**Bestell-Nr.**
BME 8-4 (Basismotor)	**459.305**
BSE 8-4 50	**453.404**
1 Schleifvorsatz Satinieren BS 50	459.577
1 Innensechskantschlüssel, SW 4	102.229

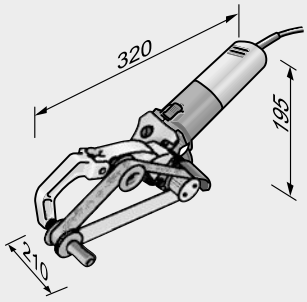
Zubehör ab Seite 54

Rohrbandschleifer TRINOXFLEX im Set

- Mikroprozessor-Elektronik: Drehzahlvorwahl, Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Wiederanlaufsperre nach Stromausfall, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- Einzigartiger Werkzeugvorsatz mit Schnellkupplung zum werkzeuglosen Wechsel der System-Vorsätze zum Satinieren, Rohrbandschleifen und Feilen
- Komplett vergossener Elektronikbaustein verhindert Schäden durch Stäube. Der 3-fach Wicklungsschutz reduziert den Verschleiß des Motors und verlängert die Lebensdauer
- Schleifbandwechsel: schnell und ohne Werkzeug
- Schleifbandabmessung: 533 x 4 - 9 mm, 30 mm nur mit Wechselrollensatz BR 30 (Zubehör)
- Hochwertiger, federnd gelagerter Schleifarm: aus Leichtmetall mit 2 Umlenkrollen. Für optimale Umschlingung von Rohren bis max. 270°
- Spindelarretierung

Technische Daten

Leistungsaufnahme	800 Watt
Leistungsabgabe	325 Watt
Bandgeschwindigkeit	3-8 m m/sec
Bandabmessung	533 x 4 / 9 / 30 mm
Max. Rohr-Ø	50 mm
Leerlaufdrehzahl	1400-4000 /min
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,7 kg



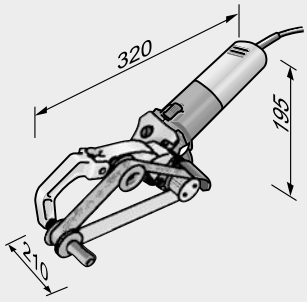
Lieferumfang	Bestell-Nr.
BRE 8-4 9	**453.420**
1 Schleifvorsatz Rohrband BR 50	459.585
2 Schleifbänder ZIRCOFLEX P 60, 9 mm	2 Stück aus 257.105
2 Schleifbänder ZIRCOFLEX P 120, 9 mm	2 Stück aus 257.102
1 Innensechskantschlüssel, SW 4	102.229
1 Innensechskantschlüssel, SW 6	104.167
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	457.337

Zubehör ab Seite 54

Metalloberflächen-Bearbeitung
BRE 8-4 INOX Set

Technische Daten

Leistungsaufnahme	800 Watt
Leistungsabgabe	325 Watt
Bandgeschwindigkeit	3–8 m/sec
Bandabmessung	533 x 4 / 9 / 30 mm
Max. Rohr-Ø	50 mm
Leerlaufdrehzahl	1400-4000 /min
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,6 kg



Rohrbandschleifer und Bandfeile TRINOXFLEX im Set

- Mikroprozessor-Elektronik: Drehzahlvorwahl, Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Wiederanlaufsperre nach Stromausfall, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- Einzigartiger Werkzeugvorsatz mit Schnellkupplung zum werkzeuglosen Wechsel der System-Vorsätze zum Satinieren, Rohrbandschleifen und Feilen
- Komplett vergossener Elektronikbaustein verhindert Schäden durch Stäube. Der 3-fach Wicklungsschutz reduziert den Verschleiß des Motors und verlängert die Lebensdauer
- Schleifbandwechsel: schnell und ohne Werkzeug
- Schleifbandabmessung: 533 x 4 - 30 mm
- Hochwertiger, federnd gelagerter Schleifarm: aus Leichtmetall mit 2 Umlenkrollen. Für optimale Umschlingung von Rohren bis max. 270°
- Spindelarretierung

Lieferumfang	**Bestell-Nr.**
BRE 8-4 INOX Set	**453.463**
1 Schleifvorsatz Rohrband BR 50	459.585
1 Schleifvorsatz Bandfeile BF 140	459.593
1 Wechselrollensatz BR 30 Set	459.607
2 Schleifbänder ZIRCOFLEX P 60, 4 mm	2 Stück aus 303.615
2 Schleifbänder ZIRCOFLEX P 120, 4 mm	2 Stück aus 303.623
2 Schleifbänder ZIRCOFLEX P 60, 9 mm	2 Stück aus 257.105
2 Schleifbänder ZIRCOFLEX P 120, 9 mm	2 Stück aus 257.102
2 Schleifbänder ZIRCOFLEX P 60, 30 mm	2 Stück aus 255.328
2 Schleifbänder ZIRCOFLEX P 120, 30 mm	2 Stück aus 255.329
1 Schleifband MESHFLEX A 240, 9 mm	1 Stück aus 318.663
1 Schleifband MESHFLEX A 240, 30 mm	1 Stück aus 318.647
1 seitlicher Handgriff	194.034
1 Innensechskantschlüssel, SW 4	102.229
1 Innensechskantschlüssel, SW 5	115.460
1 Innensechskantschlüssel, SW 6	104.167
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	457.337

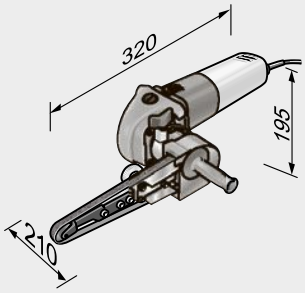
Zubehör ab Seite 54

Bandfeile TRINOXFLEX

- Mikroprozessor-Elektronik: Drehzahlvorwahl, Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Wiederanlaufsperre nach Stromausfall, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- VE-Elektronik: für stufenlose Vorwahl der Bandgeschwindigkeit
- Einzigartiger Werkzeugvorsatz mit Schnellkupplung zum werkzeuglosen Wechsel der System-Vorsätze zum Satinieren, Rohrbandschleifen und Feilen
- Komplett vergossener Elektronikbaustein verhindert Schäden durch Stäube. Der 3-fach Wicklungsschutz reduziert den Verschleiß des Motors und verlängert die Lebensdauer
- Schleifkopf: um 140° schwenkbar. Schleifarme mit 9 mm oder 30 mm verwendbar
- Schleifarm verstellbar für Bandlängen 520 mm und 533 mm
- Bearbeitungslänge Schleifarm bis ca. 12 cm
- Schleifbandwechsel: schnell und ohne Werkzeug

Technische Daten

Leistungsaufnahme	800 Watt
Leistungsabgabe	325 Watt
Bandgeschwindigkeit	3–8 m/sec
Bandabmessung	533 x 4-9 / 4-30 mm
Max. Rohr-Ø	50 mm
Leerlaufdrehzahl	1400-4000 /min
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,6 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
FBE 8-4 140	**453.455**
1 Schleifvorsatz Bandfeile BF 140	459.593
2 Schleifbänder ZIRCOFLEX P 60, 4 mm	2 Stück aus 303.615
2 Schleifbänder ZIRCOFLEX P 120, 4 mm	2 Stück aus 303.623
2 Schleifbänder ZIRCOFLEX P 60, 9 mm	2 Stück aus 257.105
2 Schleifbänder ZIRCOFLEX P 120, 9 mm	2 Stück aus 257.102
2 Schleifbänder ZIRCOFLEX P 60, 30 mm	2 Stück aus 255.328
2 Schleifbänder ZIRCOFLEX P 120, 30 mm	2 Stück aus 255.329
1 Schleifband MESHFLEX A 240, 9 mm	1 Stück aus 318.663
1 Schleifband MESHFLEX A 240, 30 mm	1 Stück aus 318.647
1 seitlicher Handgriff	194.034
1 Innensechskantschlüssel, SW 5	115.460
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	457.337

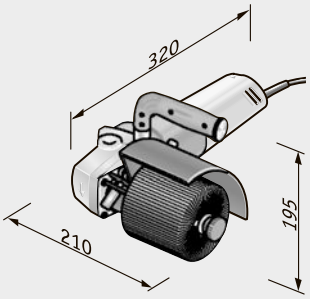
Zubehör ab Seite 54

Metalloberflächen-Bearbeitung

BME 14-3 L
BSE 14-3 100
BSE 14-3 100 Set

Technische Daten

Leistungsaufnahme	1400 Watt
Leistungsabgabe	880 Watt
Max. Werkzeug-Ø	125 mm
Werkzeugbreite	100 mm
Werkzeugaufnahme	19 mm
Leerlaufdrehzahl	1000-3500 /min
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,9 kg



Satiniermaschine TRINOXFLEX

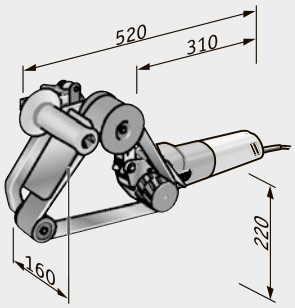
- Mikroprozessor-Elektronik: Drehzahlvorwahl, Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Wiederanlaufsperre nach Stromausfall, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- Einzigartiger Werkzeugvorsatz mit Schnellkupplung zum werkzeuglosen Wechsel der System-Vorsätze zum Satinieren und Rohrbandschleifen
- Vorsatz Satinieren variabel einstellbar, ermöglicht randnahes Arbeiten, auch für schmale Walzen geeignet, inkl. Parallelanschlag
- Werkzeugloser Schleifwerkzeugwechsel über patentiertes Schnellwechselsystem
- Komplett vergossener Elektronikbaustein verhindert Schäden durch Stäube. Der 3-fach Wicklungsschutz reduziert den Verschleiß des Motors und verlängert die Lebensdauer
- Verstellbare Schutzhaube: für Schleifwerkzeuge bis Ø 125 mm
- Spindelarretierung
- Zur optimalen Bearbeitung verschiedener Materialien zum Satinieren, Strukturieren, Polieren, Bürsten, Glätten, Entrosten, Entgraten von Stahl und Edelstahl-Oberflächen

Lieferumfang	**Bestell-Nr.**
BME 14-3 L (Basismotor)	**433.403**
BSE 14-3 100	**433.411**
1 Schleifvorsatz Satinieren BS 100	433.462
BSE 14-3 100 Set	**433.438**
1 Schleifvorsatz Satinieren BS 100	433.462
1 Gummiluftwalze	433.896
1 Luftpumpe	256.284
1 Schleifvlies A 280/fine	256.975
1 Superfinishing-Hülse S 600	436.429
1 Superfinishing-Hülse S 1500	436.437
1 Schleifhülse MESHFLEX A 400	434.612
3 Schleifhülsen ZIRCOFLEX P 80	3 Stück aus 434.515
3 Schleifhülsen ZIRCOFLEX P 120	3 Stück aus 434.523
3 Schleifhülsen CERAFLEX K 120	3 Stück aus 434.566
3 Schleifhülsen CORUFLEX P 180	3 Stück aus 434.574
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	433.918

Zubehör ab Seite 54

Satiniermaschine und Rohrbandschleifer TRINOXFLEX im Set

- Mikroprozessor-Elektronik: Drehzahlvorwahl, Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Wiederanlaufsperre nach Stromausfall, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- Einzigartiger Werkzeugvorsatz mit Schnellkupplung zum werkzeuglosen Wechsel der System-Vorsätze zum Satinieren und Rohrbandschleifen
- Vorsatz Satinieren variabel einstellbar, ermöglicht randnahes Arbeiten, auch für schmale Walzen geeignet, inkl. Parallelanschlag. Werkzeugloser Schleifwerkzeugwechsel über patentiertes Schnellwechselsystem
- Komplett vergossener Elektronikbaustein verhindert Schäden durch Stäube. Der 3-fach Wicklungsschutz reduziert den Verschleiß des Motors und verlängert die Lebensdauer
- Schleifbandabmessung: 760 x 40 mm
- Hochwertiger, federnd gelagerter Schleifarm: aus Leichtmetall mit 2 Umlenkrollen. Für optimale Umschlingung von Rohren bis max. 270°
- Schleifbandwechsel: schnell und ohne Werkzeug
- Spindelarretierung
- Verstellbare Schutzhaube: für Schleifwerkzeuge bis Ø 125 mm
- Zur optimalen Bearbeitung verschiedener Materialien zum Satinieren, Strukturieren, Polieren, Bürsten, Glätten, Entrosten, Entgraten von Stahl und Edelstahl-Oberflächen



Technische Daten

Leistungsaufnahme	1400 Watt
Leistungsabgabe	880 Watt
Max. Werkzeug-Ø	125 mm
Werkzeugbreite	100 mm
Werkzeugaufnahme	19 mm
Bandgeschwindigkeit	3,5-10 m/sec
Bandabmessung	760 x 40 mm
Max. Rohr-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	1000-3500 /min
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	3,6 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.
BSE 14-3 INOX Set	**433.454**
1 Schleifvorsatz Rohrband BR 125	433.470
1 Schleifvorsatz Satinieren BS 100	433.462
1 Gummiluftwalze	433.896
1 Luftpumpe	256.284
1 Superfinishing-Band S 600	326.917
1 Superfinishing-Band S 1500	326.933
1 Schleifband MESHFLEX A 240	1 Stück aus 326.879
1 Schleifband MESHFLEX A 400	1 Stück aus 326.852
5 Schleifbänder CORUFLEX P 80	5 Stück aus 326.739
5 Schleifbänder CORUFLEX P 120	5 Stück aus 326.755
5 Schleifbänder CORUFLEX P 240	5 Stück aus 434.914
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	433.918

BRE 14-3 125 Set	**433.446**
1 Schleifvorsatz Rohrband BR 125	433.470
1 Superfinishing-Band S 600	326.917
1 Superfinishing-Band S 1500	326.933
1 Schleifband MESHFLEX A 240	1 Stück aus 326.879
1 Schleifband MESHFLEX A 400	1 Stück aus 326.852
5 Schleifbänder CORUFLEX P 80	5 Stück aus 326.739
5 Schleifbänder CORUFLEX P 120	5 Stück aus 326.755
5 Schleifbänder CORUFLEX P 240	5 Stück aus 434.914
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	433.918

Zubehör ab Seite 54

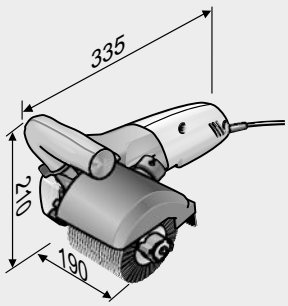
Metalloberflächen-Bearbeitung

BBE 14-3 110

BBE 14-3 110 Set

Technische Daten

Leistungsaufnahme	1400 Watt
Leistungsabgabe	880 Watt
Max. Werkzeug-Ø	120 mm
Werkzeugbreite	100 mm
Werkzeugaufnahme	19 mm
Leerlaufdrehzahl	1000-3500 /min
Kabellänge	4,0 m
Abmessung (L x B x H)	335 x 190 x 210 mm
Gewicht	2,9 kg



Bürstmaschine TRINOXFLEX

- Mikroprozessor-Elektronik: Drehzahlvorwahl, Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Wiederanlaufsperre nach Stromausfall, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- Einzigartiger Werkzeugvorsatz mit Schnellkupplung zum werkzeuglosen Wechsel der System-Vorsätze zum Satinieren, Rohrbandschleifen und Bürsten
- Bürstvorsatz mit abnehmbarer Schutzhaube und Absauganschluss Ø 32 mm für staubarmes Arbeiten. Inklusive Führungsanschlag zum Satinieren von schmalen Werkstücken für ein geradliniges Schliffbild
- Werkzeugloser Schleifwerkzeugwechsel über patentiertes Schnellwechselsystem
- Komplett vergossener Elektronikbaustein verhindert Schäden durch Stäube. Der 3-fach Wicklungsschutz reduziert den Verschleiß des Motors und verlängert die Lebensdauer
- Spindelarretierung
- Zum staubarmen Arbeiten im Metall- und Edelstahlbereich. Ebenso zum Bürsten, Strukturieren und Säubern von Holzoberflächen

Lieferumfang	**Bestell-Nr.**
BBE 14-3 110	**471.097**
1 Bürstvorsatz BB 110	461.555
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	451.991
BBE 14-3 110 Set	**461.504**
1 Bürstvorsatz BB 110	461.555
1 Nylonbürste D110/85 P46	465.135
1 Litzendrahtbürste Stahl D100/85	465.178
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	451.991

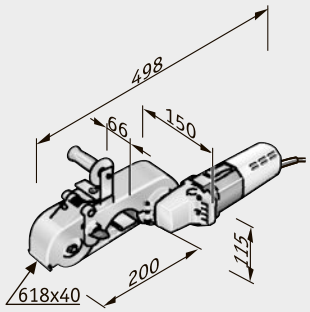
Zubehör ab Seite 54

1200 Watt Schweißnaht- und Rohrbandschleifer

- Motor: hoch belastbar mit hohem Wirkungsgrad für starke Abgabeleistung
- Mikroprozessor-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl
- Schleifbandspannung: stufenlos einstellbar, passend zum Rohrdurchmesser von 10 bis 250 mm
- Schleifbandabmessung: 618 x 40 mm
- Schleifbandwechsel: schnell und einfach
- Handgriff direkt über dem Schleifband: für ermüdungsfreies Arbeiten
- Stufenlos einstellbare Bandgeschwindigkeit
- Verschleifen von Schweißnähten direkt auf vorderer Kontaktrolle bei verriegeltem, vorderen Schwenkarm
- Verschleifen von Rohren: zwischen beiden Rollen bei entriegeltem, vorderen Schwenkarm. Das Schleifband umschlingt das Rohr und passt sich dem jeweiligen Rohrdurchmesser an
- Diese Maschine ist auch in 110 V erhältlich

Technische Daten

Leistungsaufnahme	1200 Watt
Leistungsabgabe	700 Watt
Bandgeschwindigkeit	10-30 m/sec
Bandabmessung	618 x 40 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	4,2 kg



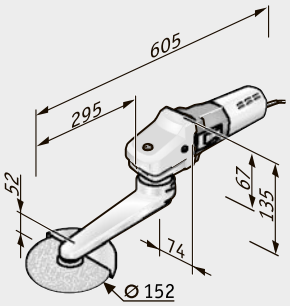
Lieferumfang	Bestell-Nr.
LBR 1506 VRA	**282.499**
1 seitlicher Handgriff	252.721
1 Schleifband ZIRCOFLEX P 60	1 Stück aus 445.061
1 Schleifband ZIRCOFLEX P 120	1 Stück aus 266.132
1 Schleifband MESHFLEX A 240	1 Stück aus 317.977
1 Innensechskantschlüssel, SW 5	115.460
1 Innensechskantschlüssel, SW 6	104.167
1 Innensechskantschlüssel, SW 3	178.772

Zubehör ab Seite 54

Metalloberflächen-Bearbeitung
LLK 1503 VR

Technische Daten

Leistungsaufnahme	1200 Watt
Leistungsabgabe	700 Watt
Max. Schleifkörper-Ø	152 mm
Leerlaufdrehzahl	1500-4700 /min
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	3,4 kg



Kehlnahtschleifer

- Motor: hoch belastbar mit hohem Wirkungsgrad für starke Abgabeleistung
- VR-Vollwellenelektronik: mit Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz
- Stufenlos einstellbare Drehzahl zur optimalen Bearbeitung verschiedener Materialien
- Schmaler Schleifkopf: komfortabel in Ecken schleifen und polieren, gut zu führen
- Qualitäts-Schleifmittel: aus komprimiertem Vliesfasernylon
- Profilierstein: zum Vorprofilieren der Schleifscheiben

Lieferumfang	**Bestell-Nr.**
LLK 1503 VR	**315.257**
1 Profilierstein	315.494
1 FixTec-Schnellspannmutter M 14	313.459
1 Kompaktschleifscheibe 3 mm weich	313.416
1 Kompaktschleifscheibe 3 mm hart	313.424
1 Kompaktschleifscheibe 6 mm weich	313.432
1 Kompaktschleifscheibe 6 mm hart	313.440
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	436.658

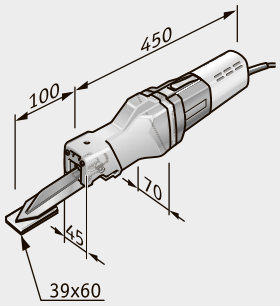
Zubehör ab Seite 54

Fingerschleifer

- VE-Elektronik: mit stufenloser Hubzahlvorwahl über Stellrad
- Freie Sicht auf das Werkzeug
- Schleifschuhe: 2 Stück mit Klett-Schleifkissen 39 x 60 mm bereits enthalten
- Durch die lineare Bewegung des schräg gestellten Schleifkissens kommt der Fingerschleifer in Winkel und Kanten, insbesondere mit dem spitzen Schleifschuh
- Kurzer, kompakter Motor
- Handliche, leichte Bauform
- Für perfektes Finish von Stahl- und Edelstahloberflächen an schwer zugänglichen Stellen
- Großer Hub für effizientes Arbeiten

Technische Daten

Leistungsaufnahme	400 Watt
Leistungsabgabe	220 Watt
Schleifkörper	39 x 60 mm
Hub	8 mm
Leerlaufhubzahl	1200-4500 /min
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,2 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
ST 1005 VE	**259.540**
2 Schleifschuhe mit Klett-Schleifkissen	1 Satz
10 Klett-Schleifpapiere, P 60	258.299
10 Klett-Schleifpapiere, P 120	258.300
10 Klett-Schleifpapiere, P 180	258.301
10 Klett-Vlies, A 240, 39 x 60 mm	258.302
1 Innensechskantschlüssel, SW 3	217.794

Zubehör ab Seite 54

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell-Nr.	BSE 8-4 50	BRE 8-4 9	FBE 8-4 140	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	BBE 14-3 110	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE
Schleifvorsatz Satinieren	Schleifvorsatz mit integriertem Handgriff zum Satinieren für die TRINOXFLEX. Werkzeuglos über das Schnellwechselsystem montierbar.	BS 100			1	433.462	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Schleifvorsatz Rohrband	Schleifvorsatz zum Rohrbandschleifen für die TRINOXFLEX. Werkzeuglos über das Schnellwechselsystem montierbar. Vorsatz variabel verstellbar.	BR 125			1	433.470	-	-	-	■	■	■	■	-	-	-
Absaughaube	Absaughaube für die BSE 14-3 100 mit Absaugan-schluss (Clip D32) für Walzen und Bürsten mit max. Ø 110 mm.	BG D 110			1	461.547	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Schleifvorsatz Bürsten	Schleifvorsatz zum Bürsten für die TRINOXFLEX. Mit abnehmbarer Schutzhaube und Absauganschluss Ø 32 mm für staubarmes Arbeiten. Inklusive Führungs-anschlag und vibrationsgedämpftem ergonomischen Handgriff. Werkzeugloser Schleifwerkzeugwechsel über patentiertes Schnellwechselsystem.	BB 110			1	461.555	-	-	-	■	■	■	■	-	-	-
Bürstenleiste	Bürstenleiste für Absaughaube 461.547.	BL-S BG			1	461.563	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-
Gummiluftwalze	Zum gefühlvollen Schleifen von Konturen.	AS 100x100	100 Ø x 100		1	433.896	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Gummiluftwalze	Zum gefühlvollen Schleifen von Konturen. Passend für LP 1503 VR.	AS 90x100	90 Ø x 100		1	256.415	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell-Nr.	BSE 8-4 50	BRE 8-4 9	FBE 8-4 140	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	BBE 14-3 110	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE
Luftpumpe	Zum Aufpumpen der Gummiluftrolle.				1	256.284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Expansionswalze	Zur Verwendung von Schleif- und Polierhülsen. Diese werden einfach über den Gummiträger geschoben und durch die Fliehkraft sicher gespannt.	ES 100x100	100 Ø x 100		1	433.926	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Antriebsrolle	Zum Antrieb des Schleifbandes.	RA 60x100	60 Ø x 100		1	255.731	-	-	-	■	-	■	-	-	-	-
Antriebsrolle	Mit Edelstahl-Anlaufscheiben. Benötigt wird der Distanzringsatz (Bestell-Nr. 250.522).	RA 62x70 INOX	62 Ø x 70		1	303.054	-	-	-	■	-	■	-	-	-	-
Distanzringsatz	Erforderlich für Nylonbürste, VA-Drahtbürste, Litzendrahtbürste, Baumwollschwabbel. Wenn nur 1 Schleifrad montiert werden soll, auch erforderlich für Schleif-Mop, Schleif-Vlies, Schleif-Mop-Vlies, Feinschleifrolle sowie für Schleifräder unter 100 mm Breite.				6	250.522	-	-	-	■	-	■	-	-	-	-
Poli-clean	Hartstruktur-Vliesrad. Zur Reinigung von Schweißnähten, porentiefe Entfernung von Rost und Oxidschichten.		100 Ø x 100	extra coarse	1	257.375	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Schleifvorsatz Satinieren	Schleifvorsatz mit integrierter Griffhaube zum Satinieren für die TRINOXFLEX. Werkzeuglos über das Schnellwechselsystem montierbar.	BS 50			1	459.577	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	Korn/Inhalt	VE	Bestell-Nr.	BSE 8-4 50	BRE 8-4 9	FBE 8-4 140	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	BBE 14-3 110	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE
Schleifvorsatz Rohrband	Schleifvorsatz zum Rohrbandschleifen für die TRINOXFLEX. Werkzeuglos über das Schnellwechselsystem montierbar. Vorsatz variabel verstellbar.	BR 50			1	459.585	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-
Wechselrollensatz	Wechselrollensatz für BR 50 für Bänder von 4-9 mm Breite.	BR 9 Set			1	459.615	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wechselrollensatz für BR 50 für Bänder bis 30 mm Breite.	BR 30 Set			1	459.607	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-
Schleifvorsatz Bandfeile	Schleifvorsatz Bandfeile für die TRINOXFLEX. Werkzeuglos über das Schnellwechselsystem montierbar. Inklusive Schleifarme mit 9 und 30 mm.	BF 140			1	459.593	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-
Schleif-Mop	Elastisches Schleifrad mit einzelnen, flexiblen Schleiflamellen und Keilnut. Benötigt werden 2 Stück. Zum Entlacken, Verschleifen und kräftigen Strukturieren. Beseitigt Kratzer, Rost, Altfarben, Zunder, Grate. Mit Korn 40 können selbst tiefe Kratzer auf Edelstahl beseitigt werden.		100 Ø x 50	P 40	1	250.496	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-
			100 Ø x 50	P 60	1	250.498	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-
			100 Ø x 50	P 80	1	250.499	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-
			100 Ø x 50	P 120	1	250.501	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-
			100 Ø x 50	P 180	1	250.504	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-
			100 Ø x 50	P 240	1	250.505	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	P 40	1	358.827	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	P 60	1	358.835	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	P 80	1	358.843	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	P 120	1	358.851	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	P 180	1	358.878	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	P 240	1	358.886	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-
Schleif-Vlies Top	Elastische Vlieswalze mit Hochleistungsvlies. Höchste Standzeit und hohe Schleifleistung verkürzen die Schleifzeit. Für Edelstahl, Stahl, Kupfer, Messing und Alu. Zum Reinigen, Satinieren und Glätten.		100 Ø x 100	A 80 (coarse)	1	377.910	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	A 180 (medium)	1	377.929	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	A 280 (fine)	1	377.937	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell-Nr.	BSE 8-4 50	BRE 8-4 9	FBE 8-4 140	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	BBE 14-3 110	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE
Schleif-Vlies	Elastisches Polierrad aus schleifkorndurchsetztem Nylongewebe mit Keilnut. Benötigt werden 2 Stück (nur bei 50 mm breitem Vlies). Erzielt effektvolle Oberflächen auf Edelstahl, Kupfer, Alu, Messing usw. Auch zum Reinigen von oxidierten Schichten und zum Glätten von Kunststoffen und Holz.		100 Ø x 50	A 80 (coarse)	1	250.509	■	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			100 Ø x 50	A 160 (medium)	1	250.510	■	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			100 Ø x 50	A 280 (fine)	1	250.512	■	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			100 Ø x 50	A 400 (very fine)	1	250.513	■	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	A 80 (coarse)	1	256.973	■	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	A 160 (medium)	1	256.974	■	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	A 280 (fine)	1	256.975	■	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	A 400 (very fine)	1	256.976	■	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Schleif-Mop-Vlies	Elastische Kombination aus Schleifmop und Schleifvlies. Benötigt werden 2 Stück (bei 50 breit). Eignet sich zum Mattieren und Satinieren. Beseitigt kleine Kratzer auf Metallen, Hartkunststoffen und Holz.		100 Ø x 50	P 80/A 160	1	250.515	■	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			100 Ø x 50	P 150/A 280	1	250.516	■	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			100 Ø x 50	P 240/A 280	1	358.894	■	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	P 80/A 160	1	256.977	■	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	P 150/A 280	1	256.978	■	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	P 240/A 280	1	358.908	■	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Schleif-Vlies gefaltet	Elastische Vlieswalze mit mehrfach gefaltetem Schleif-Vlies für einen fast ansatzfreien Schliff auf Edelstahl, Kupfer, Alu, Messing usw.		100 Ø x 100	A 100	1	347.272	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	A 180	1	347.280	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	A 280	1	347.299	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Feinschleifrolle	Weiches Gummipolierrad aus schleifkorndurchsetzter Gummibindung. Benötigt werden 2 Stück. Für besonders hell glänzende Längsstrukturen. Beste Effekte bei Edelstahl.	K60 D100 x 50	100 Ø x 50	K 60	1	250.525	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		K180 D100 x 50	100 Ø x 50	K 180	1	250.526	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Nylonbürste	Schleifkorndurchsetzt. Elastische, durchsetzte Kunststoffbürste. Zum Entgraten, Reinigen, Aufrauen und Glätten. (Auch bei Holz einsetzbar, zum Bürsten und Beseitigen von Fasern.) Benötigt wird 1 Stück und der Distanzringsatz (Bestell-Nr. 250.522).		100 Ø x 70	S 80	1	251.624	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Nylonbürste	Schleifkorndurchsetzte Kunststoffbürste, dadurch kein lösen des Schleifkorns vom Trägermaterial. Zum Bürsten von Holzoberflächen, Entfernen von Farbrückständen und Ausbürsten von Jahresringen in Weichhölzern. Mit 4-Nut Walzenkern, passend für alle Geräte mit 19 mm Keilnutspindel.	BW-NY D110/85 P46	110 Ø x 85	P 46	1	465.135	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		BW-NY D110/85 P120	110 Ø x 85	P 120	1	465.143	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-

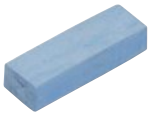
Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell-Nr.	BSE 8-4 50	BRE 8-4 9	FBE 8-4 140	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	BBE 14-3 110	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE
VA-Drahtbürste	Elastische VA-Drahtbürste. Entrostet, entgratet, raut auf und entfernt Lacke. Benötigt wird 1 Stück und der Distanzringsatz (Bestell-Nr. 250.522).		100 Ø x 70		1	251.625	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Litzendrahtbürste	Aus gedralltem, kräftigem, goldfarbenem Stahldraht. Große Härte und Steifigkeit. Entrostet, entgratet, beseitigt Schmutz und alte Farbe. Zum Hervorheben von Maserungen bei Holz. Benötigt wird 1 Stück und der Distanzringsatz (Bestell-Nr. 250.522).		100 Ø x 70		1	251.626	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Litzendrahtbürste Stahl	Zum Bearbeiten, Strukturieren von Holzoberflächen und Ausbürsten von Jahresringen in Weichhölzern. Entfernt Farbrückstände auf Holzoberflächen. Mit 4-Nut Walzenkern, passend für alle Geräte mit 19 mm Keilnutspindel.	BW-S D100/85	100 Ø x 85		1	465.178	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Litzendrahtbürste Edelstahl	Zum Bearbeiten von Holzoberflächen mit Gerbstoffen wie Eichenhölzer und zum Strukturieren, Ausbürsten von Jahresringen in Weichhölzern. Entfernt Farbrückstände auf Holzoberflächen. Ideal auch zum Bürsten von metallischen Oberflächen. Mit 4-Nut Walzenkern, passend für alle Geräte mit 19 mm Keilnutspindel.	BW-INOX D100/85	100 Ø x 85		1	465.151	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Poli-Filz	Weiches, elastisches Filz-Polierrad. Benötigt werden 2 Stück. Zum Hochglanzpolieren unter Verwendung von Polierpasten und -cremes.		100 Ø x 50		1	257.374	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Baumwollschwabbel	Polierring aus imprägniertem Baumwolltuch. Poliert Alu, Kupfer, Messing und VA-Stähle auf Hochglanz. Benötigt werden 8 Stück und der Distanzringsatz (Bestell-Nr. 250.522).		100 Ø x 10		8	317.950	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Superfinishing-Hülse	Zum Hochglanzpolieren ohne Poliermittel in zwei Stufen.	90x100 SU-S600	90 Ø x 100	S 600	1	318.175	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		90x100 SU-S1500	90 Ø x 100	S 1500	1	318.183	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		100x100 SU-S600	100 Ø x 100	S 600	1	436.429	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		100x100 SU-S1500	100 Ø x 100	S 1500	1	436.437	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell-Nr.	BSE 8-4 50	BRE 8-4 9	FBE 8-4 140	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	BBE 14-3 110	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE
Schleifhülse ZIRCOFLEX	Schleifhülse mit hochwertigem, selbstschärfendem Zirkonkorund für verlängerte Standzeit. Hohe Abtragsleistung beim Grob- und Zwischenschliff von Stahl- und Edelstahloberflächen.	90x100 ZI-P60 VE5	90 Ø x 100	P 60	5	256.285	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		90x100 ZI-P100 VE5	90 Ø x 100	P 100	5	256.286	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		90x100 ZI-P180 VE5	90 Ø x 100	P 180	5	256.287	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		100x100 ZI-P60 VE5	100 Ø x 100	P 60	5	434.507	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		100x100 ZI-P80 VE5	100 Ø x 100	P 80	5	434.515	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		100x100 ZI-P120 VE5	100 Ø x 100	P 120	5	434.523	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Schleifhülse CERAFLEX	Flexible Hochleistungsschleifhülse für beste Schleifleistungen mit hoher Abtragsleistung und extrem hoher Standzeit durch selbstschärfendes, mikrokristallines Keramikkorn für den Vor- und Zwischenschliff von Edelstahloberflächen. Kühler Schliff durch zusätzliche Multibindung.	100x100 CE-K60 VE5	100 Ø x 100	60	5	434.531	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		100x100 CE-K80 VE5	100 Ø x 100	80	5	434.558	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		100x100 CE-K120 VE5	100 Ø x 100	120	5	434.566	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Schleifhülse CORUFLEX	Hochflexible Schleifhülse mit vergütetem Korundkorn und schleifaktiven Wirkstoffen für die Edelstahbearbeitung. Besonders geeignet für den Feinschliff.	100x100 CR-P180 VE5	100 Ø x 100	P 180	5	434.574	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		100x100 CR-P240 VE5	100 Ø x 100	P 240	5	434.582	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Schleifhülse MESHFLEX	Zum Entfernen von leichten Beschädigungen, Kratzern, Anlauffarben, Flugrost, Zunder und Schmutz. Anlauffarben an Schweißnähten lassen sich bei dünnen Blechen ohne Wärmeverzug entfernen. Geeignet für Schleif-, Reinigungs- und Finishingarbeiten an Edelstahlstahl, Stahl, Titanlegierungen, Leichtmetallen, Buntmetallen und Kunststoffen.	90x100 ME-A100	90 Ø x 100	A 100	1	256.288	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		90x100 ME-A240	90 Ø x 100	A 240	1	256.289	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		90x100 ME-A400	90 Ø x 100	A 400	1	256.290	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		100x100 ME-A100	100 Ø x 100	A 100	1	434.590	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		100x100 ME-A240	100 Ø x 100	A 240	1	434.604	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		100x100 ME-A400	100 Ø x 100	A 400	1	434.612	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Klett-Schleifband	Zum Vorschleifen von Rohren und Rohrstutzen. Benötigt wird die Antriebsrolle RA 62x70 INOX 303.054.		600 x 40	P 60	10	284.718	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			600 x 40	P 120	10	284.726	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Klett-Vlies	Zum Nachpolieren von Rohren und Rohrstutzen. Benötigt wird die Antriebsrolle RA 62x70 INOX 303.054.		600 x 40	A 100	2	281.069	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			600 x 40	A 180	2	281.077	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			600 x 40	S 400	2	281.085	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell-Nr.	BSE 8-4 50	BRE 8-4 9	FBE 8-4 140	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	BBE 14-3 110	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE
Superfinishing-Band	Zum Polieren von Edelstahl auf Hochglanz. Benötigt wird die Antriebsrolle RA 62x70 INOX 303.054.		600 x 40	S 1500	2	318.736	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Klett-Treibriemen, blau	Zum Schließen und wieder Lösen der verschiedenen Bänder. Einfache Anwendung - ist zugfest bis 100 kg. Benötigt wird die Antriebsrolle RA 62x70 INOX 303.054.		700 x 30		2	281.050	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Klebeband für Schleifband	Zum Schließen von offenen Schleifbändern. Benötigt wird die Antriebsrolle RA 62 x 70 INOX 303.054.		40 x 5000		1	251.838	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schleifband ZIRCOFLEX	Schleifband mit hochwertigem, selbstschärfendem Zirkonkorund für verlängerte Standzeit. Hohe Abtragsleistung beim Grob- und Zwischenschliff von Stahl- und Edelstahloberflächen.	760x40 ZI-P36 VE10	760 x 40	P 36	10	438.464	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
		760x40 ZI-P40 VE10	760 x 40	P 40	10	438.472	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
		760x40 ZI-P60 VE10	760 x 40	P 60	10	438.480	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
		760x40 ZI-P80 VE10	760 x 40	P 80	10	438.499	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
		760x40 ZI-P120 VE10	760 x 40	P 120	10	438.502	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
Schleifband CERAFLEX	Flexibles Hochleistungsschleifband für beste Schleifleistungen mit hoher Abtragsleistung und extrem hoher Standzeit durch selbstschärfendes, mikrokristallines Keramikkorn für den Vor- und Zwischenschliff von Edelstahloberflächen. Kühler Schliff durch zusätzliche Multibindung.	760x40 CE-K60 VE10	760 x 40	60	10	438.510	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
		760x40 CE-K80 VE10	760 x 40	80	10	438.529	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
		760x40 CE-K120 VE10	760 x 40	120	10	438.537	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
Schleifband CORUFLEX	Hochflexibles Schleifband mit vergütetem Korundkorn und schleifaktiven Wirkstoffen für die Edelstahlbearbeitung. Besonders geeignet für den Feinschliff.	760x40 CR-P80 VE10	760 x 40	P 80	10	326.739	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
		760x40 CR-P120 VE10	760 x 40	P 120	10	326.755	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
		760x40 CR-P180 VE10	760 x 40	P 180	10	434.906	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
		760x40 CR-P240 VE10	760 x 40	P 240	10	434.914	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
Schleifband MESHFLEX	Zum Entfernen von leichten Beschädigungen, Kratzern, Anlauffarben, Flugrost, Zunder und Schmutz. Anlauffarben an Schweißnähten lassen sich bei dünnen Blechen ohne Wärmeverzug entfernen. Geeignet für Schleif-, Reinigungs- und Finishingarbeiten an Edelstahlstahl, Stahl, Titanlegierungen, Leichtmetallen, Buntmetallen und Kunststoffen.	760x40 ME-A100 VE3	760 x 40	A 100	3	326.895	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
		760x40 ME-A240 VE3	760 x 40	A 240	3	326.879	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
		760x40 ME-A400 VE3	760 x 40	A 400	3	326.852	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell-Nr.	BSE 8-4 50	BRE 8-4 9	FBE 8-4 140	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	BBE 14-3 110	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE
Superfinishing-Band	Zum Hochglanzpolieren ohne Poliermittel in zwei Stufen.	760x40 SU-S600	760 x 40	S 600	1	326.917	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
		760x40 SU-S1500	760 x 40	S 1500	1	326.933	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
Schleifarm, 9 mm, spitz	Für extrem enge Stellen. Anwendungsfälle: Keilnähte verschleifen (kleiner Radius), Korrosionsstellen ausschleifen, enge Konturen verschleifen, Kanten entgraten, Treppengeländer schleifen, Nut-Zwischenräume bei Nut- und Federbrettern schleifen. Schleifarm verstellbar für Bandlängen 520 mm und 533 mm.		25 Ø x 9		1	256.525	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
Schleifarm, 9 mm, ballig	Für Winkel und enge Stellen. Anwendungsfälle: Keilnähte verschleifen (großer Radius), Kanten entgraten, Treppengeländer schleifen, Nut-Zwischenräume bei Nut- und Federbrettern schleifen. Schleifarm verstellbar für Bandlängen 520 mm und 533 mm.		25 Ø x 9		1	256.532	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
Schleifarm, 30 mm, kleine Rolle	Für Kanten und Flächen. Anwendungsfälle: Stumpfnähte verschleifen, Kanten entgraten, Flächen schleifen, entrosten. Schleifarm verstellbar für Bandlängen 520 mm und 533 mm.		20 Ø x 30		1	255.282	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
Schleifarm, 30 mm, große Rolle	Für Rohre und Rundungen. Anwendungsfälle: Schweißnähte an Rohren verschleifen, Radien und Übergänge verschleifen, entgraten. Schleifarm verstellbar für Bandlängen 520 mm und 533 mm.		30 Ø x 30		1	258.888	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
Schleifband ZIRCOFLEX	Schleifband mit hochwertigem, selbstschärfendem Zirkonkorund für verlängerte Standzeit. Hohe Abtragsleistung beim Grob- und Zwischenschliff von Stahl- und Edelstahloberflächen.	533x4 ZI-P60 VE10	533 x 4	P 60	10	303.615	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x4 ZI-P80 VE10	533 x 4	P 80	10	434.620	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x4 ZI-P120 VE10	533 x 4	P 120	10	303.623	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x9 ZI-P40 VE10	533 x 9	P 40	10	257.101	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x9 ZI-P60 VE10	533 x 9	P 60	10	257.105	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x9 ZI-P80 VE10	533 x 9	P 80	10	434.639	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x9 ZI-P120 VE10	533 x 9	P 120	10	257.102	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell-Nr.	BSE 8-4 50	BRE 8-4 9	FBE 8-4 140	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	BBE 14-3 110	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE
Schleifband ZIRCOFLEX	Schleifband mit hochwertigem, selbstschärfendem Zirkonkorund für verlängerte Standzeit. Hohe Abtragsleistung beim Grob- und Zwischenschliff von Stahl- und Edelstahloberflächen.	533x30 ZI-P40 VE10	533 x 30	P 40	10	256.538	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x30 ZI-P60 VE10	533 x 30	P 60	10	255.328	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x30 ZI-P80 VE10	533 x 30	P 80	10	434.647	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x30 ZI-P120 VE10	533 x 30	P 120	10	255.329	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		618x40 ZI-P36 VE10	618 x 40	P 36	10	223.670	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-
		618x40 ZI-P60 VE10	618 x 40	P 60	10	223.689	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-
		618x40 ZI-P80 VE10	618 x 40	P 80	10	434.876	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-
		618x40 ZI-P120 VE10	618 x 40	P 120	10	266.132	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-
Schleifband CERAFLEX	Flexibles Hochleistungsschleifband für beste Schleifleistungen mit hoher Abtragsleistung und extrem hoher Standzeit durch selbstschärfendes, mikrokristallines Keramikkorn für den Vor- und Zwischenschliff von Edelstahloberflächen. Kühler Schliff durch zusätzliche Multibindung.	533x4 CE-K60 VE10	533 x 4	60	10	434.655	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x4 CE-K80 VE10	533 x 4	80	10	434.663	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x4 CE-K120 VE10	533 x 4	120	10	434.671	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x9 CE-K60 VE10	533 x 9	60	10	434.698	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x9 CE-K80 VE10	533 x 9	80	10	434.701	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x9 CE-K120 VE10	533 x 9	120	10	434.728	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x30 CE-K60 VE10	533 x 30	60	10	434.736	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x30 CE-K80 VE10	533 x 30	80	10	434.744	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x30 CE-K120 VE10	533 x 30	120	10	434.752	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
Schleifband CORUFLEX	Hochflexibles Schleifband mit vergütetem Korundkorn und schleifaktiven Wirkstoffen für die Edelstahlbearbeitung. Besonders geeignet für den Feinschliff.	533x4 CR-P120 VE10	533 x 4	P 120	10	434.760	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x4 CR-P180 VE10	533 x 4	P 180	10	434.779	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x4 CR-P240 VE10	533 x 4	P 240	10	434.787	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x9 CR-P120 VE10	533 x 9	P 120	10	434.795	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x9 CR-P180 VE10	533 x 9	P 180	10	434.809	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x9 CR-P240 VE10	533 x 9	P 240	10	434.817	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x30 CR-P120 VE10	533 x 30	P 120	10	434.825	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x30 CR-P180 VE10	533 x 30	P 180	10	434.833	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x30 CR-P240 VE10	533 x 30	P 240	10	434.841	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		618x40 CR-P180 VE10	618 x 40	P 180	10	434.884	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-
		618x40 CR-P240 VE10	618 x 40	P 240	10	434.892	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-
Schleifband MESHFLEX	Zum Entfernen von leichten Beschädigungen, Kratzern, Anlauffarben, Flugrost, Zunder und Schmutz. Anlauffarben an Schweißnähten lassen sich bei dünnen Blechen ohne Wärmeverzug entfernen. Geeignet für Schleif-, Reinigungs- und Finishingarbeiten an Edelstahlstahl, Stahl, Titanlegierungen, Leichtmetallen, Buntmetallen und Kunststoffen.	533x9 ME-A240 VE3	533 x 9	A 240	3	318.663	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x9 ME-A400 VE3	533 x 9	A 400	3	318.671	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x30 ME-A100 VE3	533 x 30	A 100	3	434.868	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x30 ME-A240 VE3	533 x 30	A 240	3	318.647	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x30 ME-A400 VE3	533 x 30	A 400	3	318.655	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		618x40 ME-A100 VE3	618 x 40	A 100	3	317.969	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-
		618x40 ME-A240 VE3	618 x 40	A 240	3	317.977	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-
		618x40 ME-A400 VE3	618 x 40	A 400	3	317.985	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell-Nr.	BSE 8-4 50	BRE 8-4 9	FBE 8-4 140	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	BBE 14-3 110	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE
Superfinishing-Band	Zum Hochglanzpolieren ohne Poliermittel in zwei Stufen.	533x30 SU-S600	533 x 30	S 600	1	318.132	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x30 SU-S1500	533 x 30	S 1500	1	318.140	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
Filzband, 9 mm	Zum Polieren von Edelstahlflächen.		533 x 9		1	259.420	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
Filzband, 30 mm	Zum Polieren von Edelstahlflächen.		533 x 30		1	259.419	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
Vliesband	Zum Polieren von Edelstahlflächen.		618 x 40		1	255.003	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
Polierpaste Poli white	Vorschleifpaste weiß, Riegel ca. 700 Gramm.				1	255.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polierpaste Poli blue 	Hochglanzpaste blau, Riegel ca. 700 Gramm.				1	255.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poliercreme Poli creme	Creme für die Endpolitur, Dose 1 kg.				1	255.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poli-Set mini white/ blue/creme	Polierset bestehend aus: Polierpaste weiß, Polierpaste blau je ca. 100 Gramm und Poliercreme ca. 100 Gramm.	PP-W/B/C			1 Set	365.041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell-Nr.	BSE 8-4 50	BRE 8-4 9	FBE 8-4 140	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	BBE 14-3 110	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE
Kehlnahtscheibe	Profi-Schleifmittel: heiß verpresste Kehlnahtscheiben für Edelstahl, Metall und weitere Materialien in 2 unterschiedlichen Höhen und Härten: die harte Schleifscheibe dient zum Schleifen, die weiche zum Polieren.		152 x 3 x 25	weich	1	313.416	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
			152 x 3 x 25	hart	1	313.424	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
			152 x 6 x 25	weich	1	313.432	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
			152 x 6 x 25	hart	1	313.440	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
Profilierstein	Zum Vorprofilieren der Kompaktschleifscheiben.				1	315.494	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
FixTec-Schnellspannmutter M 14	Für werkzeuglosen Scheibenwechsel, geeignet für Scheiben-Ø 115-150 mm.				1	313.459	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
Klett-Schleifpapier			39 x 60	P 60	10	258.299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
			39 x 60	P 120	10	258.300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
			39 x 60	P 180	10	258.301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
Klett-Schleifvlies			39 x 60	A 240	10	258.302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
Schleifschuh, rechteckig	Mit Klett-Schleifkissen.	Schleifschuh, rechteckig			1	258.031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
Schleifschuh, spitz	Mit Klett-Belag.	Schleifschuh, spitz			1	255.265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	BSE 8-4 50	BRE 8-4 9	FBE 8-4 140	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	BBE 14-3 110	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE
Transportkoffer L-BOXX® 	Mit dem robusten Aufbewahrungs- und Transportsystem L-BOXX® aus schlagfestem Kunststoff kommen Werkzeuge, Zubehör und Verbrauchsmaterial einfach und bequem zum Einsatzort. Durchdachte Einlagen sorgen für Ordnung und Übersichtlichkeit, ergonomisch geformte Griffe und zusätzliche Griffschalen für flexibles und komfortables Handling. Das unschlagbar einfache Verklicken und Trennen der verschiedenen Transportboxen optimiert den Transport im Verbund. Passt perfekt und ohne Adapter zum TÜV-geprüften Fahrzeugeinrichtungssystem von Sortimo. Belastungskapazität pro L-BOXX® von bis zu 25 kg, Transport im Verbund bis 40 kg, der Deckel ist bis 100 kg belastbar. Spritzwassergeschützt. Ohne Einlage, mit zusätzlichem Frontgriff.	TK-L 136	1	414.085	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-
		TK-L 238	1	414.093	-	-	-	■	■	■	■	■	■	-
Koffereinlage	Passende Einlage für die BRE/FBE 8-4 zum Transportkoffer L-BOXX® 136.	TKE BRE 8-4/ FBE 8-4	1	457.337	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-
	Passende Einlage für die BSE/BRE/BSE INOX 14-3 zum Transportkoffer L-BOXX® 238.	TKE BSE/BRE14-3	1	433.918	-	-	-	■	■	■	-	-	-	-
	Passende Einlage für die BBE 14-3 110 zum Transportkoffer L-BOXX® 238.	TKE BBE	1	451.991	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-
	Passende Einlage für die LLK 1503 VR zum Transportkoffer L-BOXX® 238.	TKE LLK1503	1	436.658	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
Transportkoffer mit Einlage 	Koffer aus schlagfestem Kunststoff mit passender Einlage für LBS 1105 VE, ST 1005 VE.		1	319.074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■

FLEX
FLEX

Sägen

Die FLEX Säbelsägen verfügen über leistungsstarke und robuste Motoren für schnellen Arbeitsfortschritt und lange Lebensdauer. Durch die variable Drehzahleinstellung kann die Geschwindigkeit optimal an das entsprechende Werkstück angepasst werden. Gefühlvolles Ansägen beim Anschnitt wird durch den Gasgebeschalter ermöglicht.

Mehr Flexibilität bietet die Metall-Bandsäge SBG 4910. Sie kann mit Sägetisch oder durch einen einfachen Handgriff vom Sägetisch ausgelöst und handgeführt eingesetzt werden.

Für exakte und saubere Trenn-und Gehrungsschnitte bei Natur- und Kunststeinen bei Steinmetzen, Küchen- und Ladenbauern und Fliesenlegern sowie im Garten- und Landschaftsbau ist der Diamant-Steintrenner CS 60 WET die ideale Maschine.

Die Akku-Handkreissäge CS 62 18.0-EC ergänzt das 18 V Akku-Programm. Mit einer Schnitttiefe von 62 mm und dem doppelt geklemmten Schwenksegment können Sägeschnitte von 0° bis 50° sicher und exakt durchgeführt werden.

Inhalt

Geräteübersicht	69
Säbelsägen	72
Bandsäge	74
Handkreissäge	75
Zubehör	76

NEUHEITEN

RSP DW 18.0-EC
Akku-Säbelsäge

→ Seite 104

FLEX
FLEX
18V
FLEX

Geräteübersicht

	RS 13-32 **RSP 13-32** Säbelsäge	**RS 11-28** Säbelsäge	**SBG 4910** Metall-Bandsäge	**CSM 4060** Metall-Hand-kreissäge	**CS 60 WET** Nass-Steinsäge	**CS 62 18.0-EC** Akku-Hand-kreissäge mit Pendelhaube	**RS 29 18.0** Akku-Säbelsäge	**RSP DW 18.0-EC** Akku-Säbelsäge
Leerlaufhubzahl	0-3000	0-2700					0-3100	0-3000
Leerlaufdrehzahl				3800	6200	5000		
Leistungsaufnahme	1300	1100	850	1400	1400			
Leistungsabgabe	600	600	445	720	840			
Hub	32	28					29	32
Gewicht	4,6	3,6	18	5,4	4,5	3,1	2,9	4,1
Metallrohre	■	■	■	■			■	■
Metallprofile	■	■	■	■			■	■
Metall-Vollmaterial			■					
Metallbleche	■	■		■			■	
Gitterroste	■	■		■			■	■
Kanthölzer	■	■				■	■	■
Spanholz/OSB	■	■				■	■	■
Gips/Zement/Beton	■	■				■	■	■
Aluminium	■	■	■	■		■	■	■
Acrylglas						■		
Naturstein					■			
Kunststein					■			
	Seite 73	**Seite 72**	**Seite 74**	**Seite 75**	**Seite 306**	**Seite 105**	**Seite 103**	**Seite 104**

■ bestens geeignet, sehr empfehlenswert

■ geeignet, empfehlenswert

Akku-Zubehör siehe Seite 110

Säbelsägen – Weniger Vibration, mehr Durchzug

Die neue Generation der FLEX Säbelsägen geht durch jedes Material wie ein heißes Messer durch die Butter. Schonend und ermüdungsfrei für den Anwender, aber kraftvoll im Einsatz mit dem leistungsstarken 1300 W Motor. Und dank der Quick-Change-Funktion mit integriertem Sägeblattauswurf geht auch der Blattwechsel schnell und werkzeuglos.

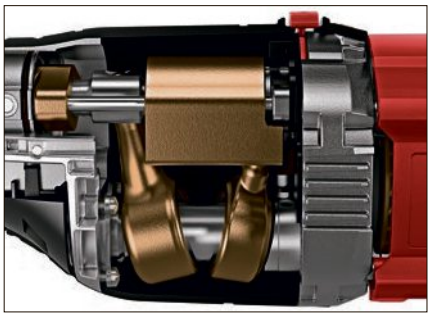
1 **Werzeuglos verstellbarer Sägeschuh**
Zur schnellen Schnittpositionierung auch abnehmbar für Leibungsschnitte

2 **Mikroprozessor Elektronik**
Für Sanftanlauf, Überlastschutz und Drehzahlkonstanthaltung

3 **Werkzeugloser Sägeblattwechsel**
Mit integriertem Sägeblattauswurf für einfachen Wechsel der Sägeblätter

nur bei RSP 13-32

Video



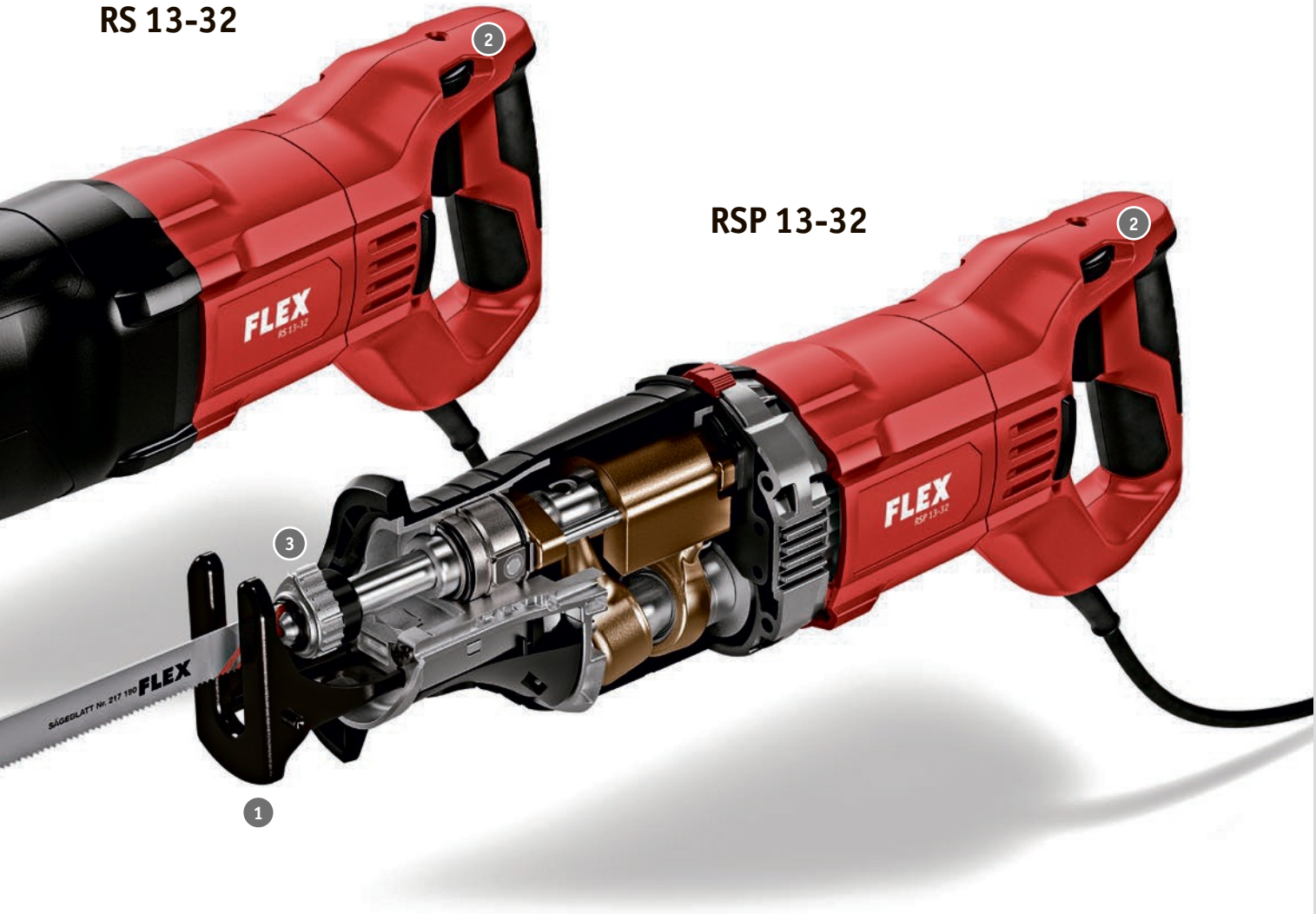
Doppelgelagerte Hubstangenführung
Mit Vibrationsausgleich für höchste Lebensdauer und ermüdungsfreies Arbeiten, schont Sehnen und Gelenke des Anwenders

Drehzahlregelung
Für Links- und Rechtshänder, stufenlos einstellbar, für materialgerechtes Sägen

Stufenlose Pendelhubverstellung (nur bei RSP 13-32)
Von 0 - 3 mm, für einen schnelleren Arbeitsfortschritt in nicht metallischen Werkstoffen

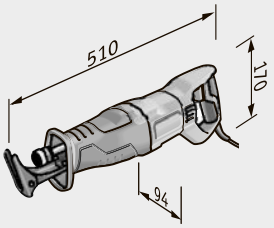
RS 13-32

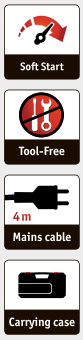
RSP 13-32



Technische Daten

Leerlaufhubzahl	0-2700 /min
Hub	28 mm
Leistungsaufnahme	1100 Watt
Leistungsabgabe	600 Watt
Max. Materialstärke Holz	230 mm
Max. Materialstärke Metall	20 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	3,6 kg





1100 Watt Universal-Säbelsäge mit Gasgebeschalter

- VV-Elektronik: mit Hubzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf mit Gasgebeschalter
- Universal-Sägeblattaufnahme: für einen einfachen Sägeblattwechsel
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel mit Auswurffunktion
- Sägeblatt um 180° wendbar
- Abnehmbare Sägeauflage, schwenkbar und in der Tiefe werkzeuglos verstellbar
- Ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff
- Gummiertes Getriebegehäuse für einen sicheren und angenehmen Griff
- Staub- und spritzwassergeschütztes Gehäuse
- Integriertes LED-Licht

Lieferumfang	Bestell-Nr.
RS 11-28	**432.776**
1 Sortiment Sägeblätter	462.179
1 Transportkoffer	436.607

Zubehör ab Seite 76

1300 Watt Säbelsäge mit variabler Geschwindigkeit

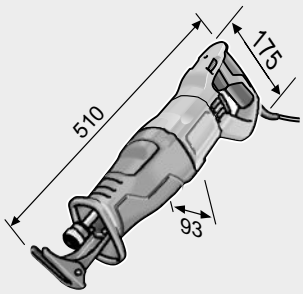
- Konstant-Elektronik mit Hubzahlkonstanthaltung, Gasgebeschalter, regelbare Geschwindigkeit über Stellrad, Überlastungsschutz
- Durchzugsstarker 1300 Watt Motor
- Universal-Sägeblattaufnahme: für einen einfachen Sägeblattwechsel
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel mit Auswurffunktion
- Sägeblatt um 180° wendbar
- Sägeauflage werkzeuglos verstellbar und abnehmbar
- Doppeltgelagerte Hubstangenführung mit Vibrationsausgleich für ermüdungsarmes Arbeiten
- Ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff
- Gummiertes Getriebegehäuse für einen sicheren Griff
- Staub- und spritzwassergeschützte Hubstangenführung
- Integriertes LED-Licht

Bei RSP 13-32

- Stufenlose Pendelhubverstellung von 0-3 mm zuschaltbar, speziell für schnelle Sägearbeiten in Holz

Technische Daten

Leerlaufhubzahl	0-3000 /min
Hub	32 mm
Leistungsaufnahme	1300 Watt
Leistungsabgabe	600 Watt
Max. Materialstärke Holz	230 mm
Max. Materialstärke Metall	20 mm
Kabellänge	4,0 m
Abmessung (L x H)	510 x 175 mm
Gewicht	4,6 kg



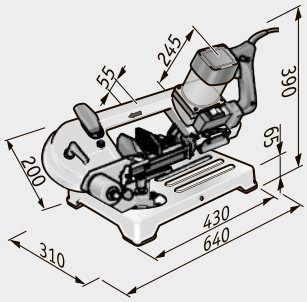
Lieferumfang	Bestell-Nr.
RS 13-32	**438.383**
1 Sortiment Sägeblätter	462.179
1 Transportkoffer	455.059
RSP 13-32	**438.367**
1 Sortiment Sägeblätter	462.179
1 Transportkoffer	455.059

Zubehör ab Seite 76

Sägen
SBG 4910

Technische Daten

Leistungsaufnahme	850 Watt
Leistungsabgabe	445 Watt
Sägebandabmessung	1335x13x0,65 mm
Bandgeschwindigkeit	60 / 80 m/min
Abmessung (L x B x H)	640x310x390 mm
Max. Schneidebereich: Runder Querschnitt bei 45°/90°	68 mm / 80 mm
Max. Schneidebereich: Quadratischer Querschnitt bei 45°/90°	60 mm / 80 mm
Max. Schneidebereich: Rechteckiger Querschnitt bei 45°/90°	68x55 mm / 100x80 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht Sägebügel	7,9 kg
Gewicht (komplette Einheit)	18,0 kg



Restart Protection

4m Mains cable

Metall-Bandsäge mit schwenkbarem Sägerahmen

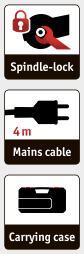
- 2 Bandgeschwindigkeiten: zum Sägen von Voll- und Hohlprofilen
- Empfohlene Bandgeschwindigkeiten: Stufe I: Vollmaterial aus Stahl, Edelstahl, Alu; Stufe II: Rohre aus Stahl, Edelstahl, Alu
- Schnittmöglichkeiten ohne Sägetisch: bei 90° Geradschnitt, runder und quadratischer Querschnitt max. 80 mm, rechteckiger Querschnitt max. 100 x 80 mm, Freihand 150 x 80 mm
- Stufen- und werkzeuglose Verstellung des Schnittwinkels von 0°-45°
- Mit Sägetisch, einfaches Auslösen für den Freihand-Einsatz
- Kugelgelagerte 3-Punkt-Sägebandführung für einen optimalen Schnittverlauf.
- Mit Bügel-Sperrvorrichtung: für mobile Einsätze und leichten Transport
- Sicherheitsschalter: gegen versehentliches Wiedereinschalten nach Stromausfall
- Arbeiten ohne Kühlflüssigkeit
- Besonders in brandgefährderter Umgebung eignet sich die SBG für ein funkenfreies Trennen von Metall

Lieferumfang	Bestell-Nr.
SBG 4910	**390.518**
1 Parallelanschlag	385.247
1 Bimetall-Sägeband	1 Stück

Zubehör ab Seite 76

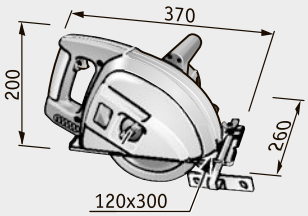
Metall-Handkreissäge für den Trockenschnitt

- Exaktes Sägen von Metall ohne Kühlflüssigkeit
- Werkzeuglos verstellbare Führungsplatte, stufenlose Verstellung der Sägetiefe bis 63 mm
- Späneauffangbehälter mit Schauglas: groß dimensioniert, werkzeuglos entleerbar
- Spezial-Hartmetall-Sägeblätter: fast gratfreie Schnitte, Ablängen von Gewindestäben ohne Gewinde-Nachschneiden möglich
- Spindelarretierung
- Schalter mit Einschaltsperre und Arretierung
- Maximale Schnittstärken: Vollmaterial/Flachstahl: 6 mm; Rundmaterial: 20 mm; Hohlprofile: 63 mm



Technische Daten

Sägeblatt-Ø	185 mm
Sägeblattbohrungs-Ø	20 mm
Max. Schnitttiefe (90°)	0-63 mm
Max. Materialstärke in Alu 250 N/qmm	6 mm
Max. Materialstärke in Stahl 400 N/qmm	10 mm
Leerlaufdrehzahl	3800 /min
Leistungsaufnahme	1400 Watt
Leistungsabgabe	720 Watt
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	5,4 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
CSM 4060	**307.815**
2 HM-Sägeblätter für Stahl, 38 Z. (185 x 20 mm)	312.304 (2x)
1 Parallelanschlag	312.312
1 Ring-/Gabelschlüssel	312.347
1 Schutzbrille	1 Stück
1 Transportkoffer	1 Stück

Zubehör ab Seite 76

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Zähne pro Zoll	Länge in mm	VE	Bestell-Nr.	RS 11-28	RS 13-32 / RS 13-32	RS 29 18.0/RSP DW 18.0-EC	SGB 4910	CSM 4060
Säbelsägeblätter für Metall und Blech	Säbelsägeblatt für Schnitte von 2-8 mm in rostfreien Stahl, Metall/Stahl, Stahlbleche, Stahlrohre, offene/geschlossene Profile.	RS/Bi-150 6 VE5	6	150	5	462.055	■	■	■	-	-
	Säbelsägeblatt für Schnitte von 1,5-3 mm in rostfreien Stahl, Metall/Stahl, Stahlbleche, Stahlrohre, offene/geschlossene Profile.	RS/Bi-150 18 VE5	18	150	5	462.063	■	■	■	-	-
	Säbelsägeblatt für Schnitte von 2-8 mm in Metall/Stahl, Stahlbleche, Stahlrohre, offene/geschlossene Profile sowie für Schnitte in Holz/Palettenbau von 3-180 mm.	RS/Bi-230 14 VE5	14	230	5	462.071	■	■	■	-	-
Säbelsägeblätter für Metall, Holz, Kunststoffe	Säbelsägeblatt für Schnitte von 6-100 mm in MDF, Holz mit Nägeln, für Altbausanierung/Fensterrahmen, Metall/Stahl, faserverstärkte Kunststoffe/Epoxy, Kurvenschnitte.	RS/Bi-150 6 VE5	6	150	5	462.098	■	■	■	-	-
	Säbelsägeblatt für Schnitte von 3-100 mm in Holz mit Nägeln, faserverstärkte Kunststoffe/Epoxy, sowie für Schnitte von 3-12 mm in rostfreien Stahl, Metall/Stahl, Stahlrohre.	RS/Bi-150 10 VE5	10	150	5	462.101	■	■	■	-	-
	Säbelsägeblatt für Schnitte von 3-190 mm in Holz mit Nägeln, Palettenbau, faserverstärkte Kunststoffe/Epoxy, sowie für Schnitte von 3-12 mm in Metall/Stahl, Stahlrohre.	RS/Bi-230 10 VE5	10	230	5	462.128	■	■	■	-	-
Säbelsägeblätter für Demontage	Demontageblatt für winkelgenaue Schnitte bis 180 mm in Hartholz, MDF, Holz mit Nägeln, für Altbausanierung/Fensterrahmen, faserverstärkte Kunststoffe/Epoxy.	RS/Bi-230 10 VE5	10	230	5	462.136	■	■	■	-	-
Säbelsägeblätter für Dämmstoff	Säbelsägeblatt für Schnitte in Dämmstoffe, Mineralwolle, Schaum, Styropor, Styrodur, Leder, Gummi, Papier, Pappe und Teppich.	RS/CV-300 W VE2		300	2	462.144	■	■	■	-	-
Säbelsägeblätter für Holz	Säbelsägeblatt für sehr saubere Schnitte von 6-150 mm in Sperrholz, Multiplex/Tischlerplatten, MDF, beschichtete Platten.	RS/CV-230 10 VE2	10	230	2	462.152	■	■	■	-	-
Säbelsägeblätter für Paletten	Säbelsägeblatt für Schnitte von 30-100 mm für den Palettenbau.	RS/Bi-230 10 VE5	10	230	5	462.160	■	■	■	-	-
Säbelsägeblatt-Sortiment für Kunststoff/Holz/Metall	Sortiment bestehend aus: 1 Säbelsägeblatt für Schnitte von 1,5-3 mm in rostfreien Stahl, Metall/Stahl, Stahlbleche, Stahlrohre, offene/geschlossene Profile. 1 Säbelsägeblatt für Schnitte von 6-100 mm in MDF, Holz mit Nägeln, für Altbausanierung/Fensterrahmen, Metall/Stahl, faserverstärkte Kunststoffe/Epoxy, Kurvenschnitte. 1 Säbelsägeblatt für Schnitte von 3-190 mm in Holz mit Nägeln, Palettenbau, faserverstärkte Kunststoffe/Epoxy, sowie für Schnitte von 3-12 mm in Metall/Stahl, Stahlrohre.	RS/Bi Set VE3			3	462.179	■	■	■	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Zähne pro Zoll	Abmessung in mm	VE	Bestell-Nr.	RS 11-28	RS 13-32 / RS 13-32	RS 29 18.0/RSP DW 18.0-EC	SGB 4910	CSM 4060
Transportkoffer	Schlagfester Kunststoff-Tragekoffer für die RS 11-28.	TK-S RS 11-28			1	436.607	■	-	■	-	-
Transportkoffer	Schlagfester Kunststoff-Tragekoffer für die RS/ RSP 13-32.	TK-S RS13-32			1	455.059	-	■	-	-	-
Sägebänder	Bi-Metall Sägebänder mit positivem Spanwinkel für schnellen Arbeitsfortschritt durch optimierte Zerspanungsleistung bei verbesserter Schnittgenauigkeit und höchster Lebensdauer. Geeignet für dickwandige Rohre, Flach- und Vierkantstahl, Rundstahl, gebündeltes Material sowie Nichteisenmetalle.	SB 1335x13x0,65 Bi-M42 18 VE2	18	1335 x 13 x 0,65	2	399.485	-	-	-	■	-
	Bi-Metall Sägebänder für Stahl, Edelstahl, Buntmetalle und Alu. Sägebänder mit spezieller Vario-Zahnteilung. Sorgt für extrem schwingungsarmes Arbeiten, mit positivem Spanwinkel für garantiert optimale Schnittleistung und Wirtschaftlichkeit.	SB 1335x13x0,65 Bi-M 8/12 VE3	8/12	1335 x 13 x 0,65	3	359.289	-	-	-	■	-
		SB 1335x13x0,65 Bi-M 10/14 VE3	10/14	1335 x 13 x 0,65	3	359.130	-	-	-	■	-
	Sägebänder aus Werkzeugstahl mit speziell gehärteten Zahnspitzen speziell abgestimmt für dünnwandige Querschnitte und Profile.	SB 1335x13x0,65 WS 18 VE3	18	1335 x 13 x 0,65	3	359.106	-	-	-	■	-
		SB 1335x13x0,65 WS 24 VE3	24	1335 x 13 x 0,65	3	359.270	-	-	-	■	-
Spannbacken	Kunststoffschonbacken mit Magnet, passend für SBG 4908 und 4910, mit Prisma, zum sicheren Spannen von Materialien mit empfindlichen Oberflächen. Durch den Einsatz der Schonbacken, auf der SBG 4910 wird der Schnittabstand auf 15 mm reduziert.	SBG-SP 10 VE2			2	388.718	-	-	-	■	-
HM-Sägeblatt für Stahl	Ermöglicht einen fast gratfreien Schnitt, keine Nachbearbeitung nötig.		38	185 Ø x 20	1	312.304	-	-	-	-	■

10.8 V Li-Ion Power-System

18.0 V Li-Ion Power-System

Akku-Maschinen

Video

FLEX Akku-Werkzeuge setzen durch ihr ausgereiftes Konzept neue Maßstäbe in Qualität und Leistung. Das besondere System sorgt selbst bei höherem Leistungsbedarf, etwa aufgrund großer Schraub- und Bohrdurchmesser, für lange Laufzeiten.

Grundlage für die gute Performance der FLEX Akku-Werkzeuge ist eine einzigartige Innovation. Die Akkuzellen sind von einem Kühlmaterial ummantelt, welches aktiv die Wärmeentwicklung reduziert. Die KEEP COOL™ Technologie zeichnet sich durch eine messbar höhere Akkulaufzeit aus. Gesteuert wird das innovative Hitzemanagement durch ein integriertes Electronic Management System, welches durch einen ständigen Datenaustausch den Ladevorgang und Entladevorgang zwischen Akkupack, Akkuwerkzeug und Schnellladegerät koordiniert.

Inhalt

Geräteübersicht	80
Akku-Technik / EC-Technologie	84
Akku-Schrauber	94
Akku-Kombi-Bohrhammer	102
Akku-Sägen	103
Akku-Rührer	106
Akku-Winkelschleifer	107
Zubehör	110

NEUHEITEN

DW 45 18.0-EC
Trockenbauschrauber

→ Seite 101

MXE 18.0-EC
2-Gang Akku-Rührer

→ Seite 106

RSP DW 18.0-EC
Akku-Säbelsäge

→ Seite 104

CL 2000 18.0
LED Akku-Baustrahler

→ Seite 109

BW 18.0-EC
Akku-Gebläse

→ Seite 108

10,8 V Akku-Geräte

		DD 2G 10.8-EC 2-Gang Akku-Bohrschrauber	**PD 2G 10.8-EC** 2-Gang Akku-Schlagbohrschrauber	**DD 2G 10.8-LD** 2-Gang Akku-Bohrschrauber
Akku-Spannung	V	10.8	10.8	10.8
EC-Technologie		■	■	
Drehmoment max. weich / hart	Nm	32 / 58	32 / 58	17 / 34
Drehmomentstufen		20 + 1	24 + 1	17 + 1
Leerlaufdrehzahl	/min	0 - 450 / 1700	0 - 450 / 1700	0 - 350 / 1300
Leerlaufschlagzahl	/min	–	0 - 5850 / 22100	
Werkzeugaufnahme / Bohrfutter		Bohrfutter 1,5 - 13 mm	Bohrfutter 1,5 - 13 mm	Bohrfutter 0,8 - 10 mm
Max. Bohr-Ø in Stahl / Holz / Beton	mm	13 / 25 / –	13 / 25 / 13	10 / 25
		Seite 95	**Seite 95**	**Seite 94**

18,0 V Akku-Geräte

		L 125 18.0-EC Akku-Winkelschleifer	**CS 62 18.0-EC** Akku-Handkreissäge mit Pendelhaube	**RSP DW 18.0-EC** Akku-Säbelsäge	**MXE 18.0-EC** 2-Gang Akku-Rührer
Akku-Spannung	V	18.0	18.0	18.0	18.0
EC-Technologie		■	■	■	■
Max. Werkzeug-Ø	mm	125	165		120
Max. Stützteller-Ø	mm				
Leerlaufdrehzahl	/min	8500	5000		0 - 210 / 325 / 530 0 - 320 / 490 / 780
Leerlaufhubzahl	/min			0 - 3000	
Hub	mm			32	
Wekzeugaufnahme		M 14	20 mm		M 14
		Seite 107	**Seite 105**	**Seite 104**	**Seite 106**

18,0 V Akku-Geräte

DD 2G 18.0-EC 2-Gang Akku-Bohrschrauber	**PD 2G 18.0-EC** 2-Gang Akku-Schlagbohrschrauber	**IW ½" 18.0-EC** Akku-Schlagschrauber	**ID ¼" 18.0-EC** Akku-Schlagschrauber	**DW 45 18.0-EC** Akku-Trockenbau-schrauber	**CHE 18.0-EC** Akku-Kombi-Bohrhammer
18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
■	■	■	■	■	■
56 / 90	56 / 90	250	225	28	
23 + 1	24 + 1	3 (140 / 170 / 250)	3 (58 / 104 / 225)		
0 - 600 / 2300	0 - 600 / 2300	0 - 600 / 2500	0-1500 / 2000 / 3300/min	0 - 4500	0 - 1400
–	0 - 9600 / 0-37000	0 - 3300	1300 / 2800 / 3300/min		0 - 4500
Bohrfutter 1,5 - 13 mm	Bohrfutter 1,5 - 13 mm	½"	¼" -Innensechskant	¼" -Innensechskant	SDS-plus
13 / 60 / –	13 / 60 / 16				13 / 20 / 18
Seite 97	**Seite 97**	**Seite 100**	**Seite 99**	**Seite 101**	**Seite 102**

18,0 V Akku-Geräte

PE 150 18.0-EC Akku-Rotationspolierer	**XFE 15 125 18.0-EC** Akku-Exzenterpolierer freilaufend	**XFE 15 150 18.0-EC** Akku-Exzenterpolierer freilaufend	**XCE 8 125 18.0-EC** Akku-Exzenterpolierer zwangsangetrieben		
18.0	18.0	18.0 V	18.0 V		
■	■	■	■		
160	160	160	160		
150	150	150	150		
150 - 1450	2300 - 3800	2300 - 3800	280 - 430		
–	4600 - 7600	4600 - 7600	4600 - 7600		
–	15	15			
Klett	Klett	Klett	Klett		
Seite 277	**Seite 283**	**Seite 284**	**Seite 286**		

18,0 V Akku-Geräte

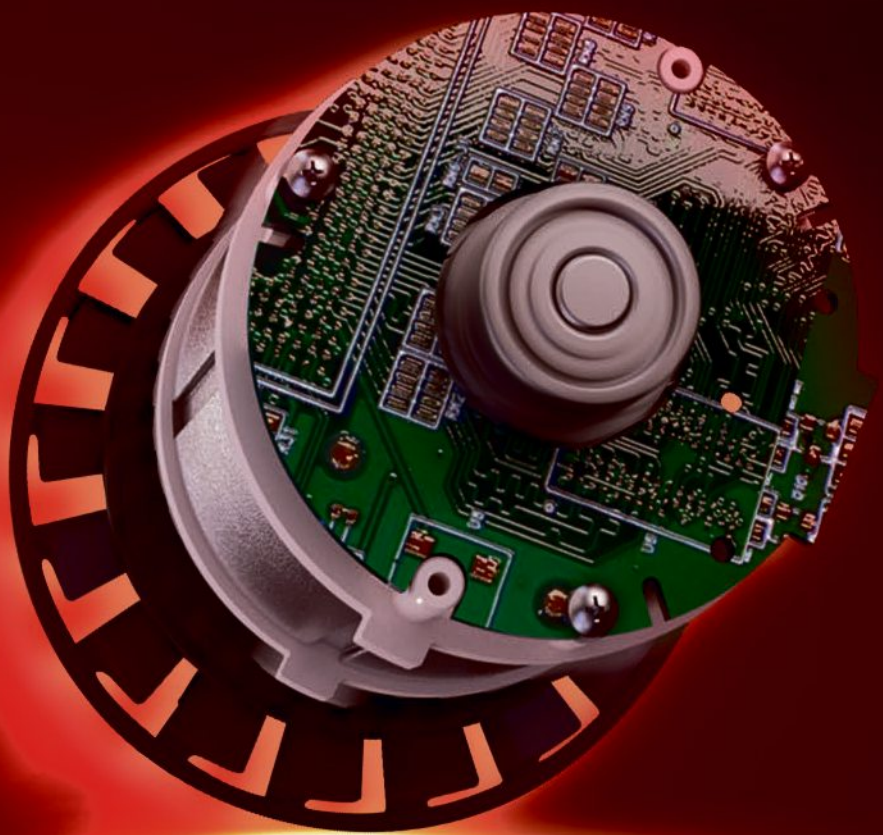
		RS 29 18.0 Akku-Säbelsäge	**DD 2G 18.0** 2-Gang Akku-Bohrschrauber	**PD 2G 18.0** 2-Gang Akku-Schlagbohrschrauber	**ID ¼" 18.0** Akku-Schlagschrauber
Akku-Spannung	V	18.0	18.0	18.0	18.0
EC-Technologie		–	–	–	–
Drehmoment max. weich / hart	Nm	–	52 / 68	52 / 65	180
Drehmomentstufen		–	20 + 1	24 + 1	
Leerlaufdrehzahl	/min	–	0 - 380 / 1650	0 - 380 / 1650	0 - 2300
Leerlaufschlagzahl	/min	–	–	0 - 4940 / 21450	0 - 3200
Leerlaufhubzahl	/min	0 - 3100	–	–	–
Hub	mm	29	–	–	–
Werkzeugaufnahme / Bohrfutter		–	Bohrfutter 1,5 - 13 mm	Bohrfutter 1,5 - 13 mm	¼" -Innensechskant
Max. Bohr-Ø in Stahl / Holz / Beton	mm	–	13 / 30 / –	13 / 30 / 16	
		Seite 103	**Seite 96**	**Seite 96**	**Seite 98**

18,0 V Akku-Geräte

		BW 18.0-EC Akku-Gebläse	**CL 2000 18.0** LED Akku-Baustrahler
Akku-Spannung	V	18.0	18.0
EC-Technologie		■	–
Leerlaufdrehzahl	/min	10600 / 14200 / 18000	–
Luftgeschwindigkeit	m/s	80	–
Max. Luftvolumen	m³/s	3,1	–
Lumen	lm	–	1200 / 2000
Helligkeitsstufen		–	2
Drehbar		–	360°
Nutzbar mit Stativ		–	Ja (5/8")
		Seite 108	**Seite 109**

MORE

FLEXTECY

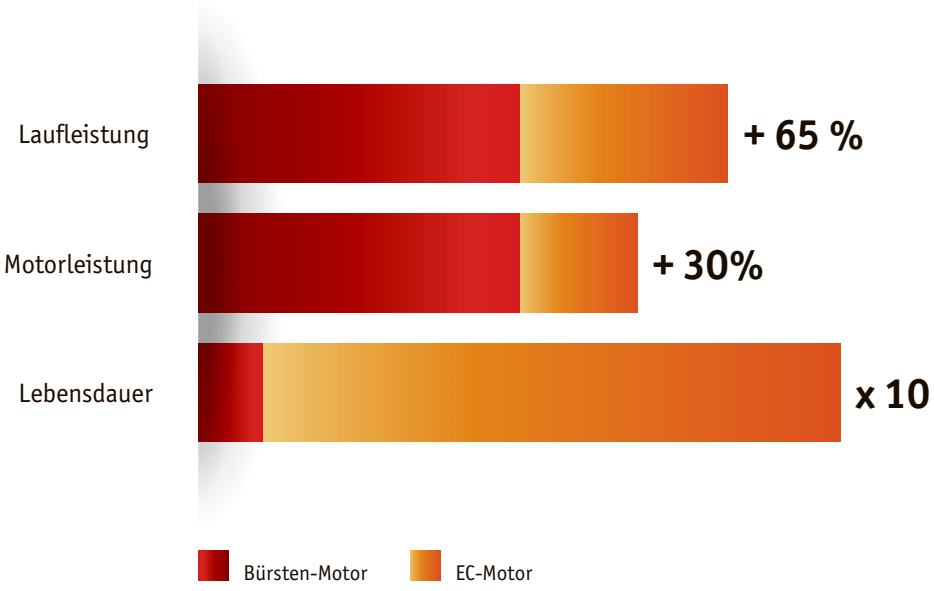


EC-Technologie

EC-Motor Technology

Dauerhaft wartungsfrei mit EC-Technologie

Effizient, kraftvoll, länger und vor allem dauerhaft wartungsfrei arbeitet man mit EC-Technologie. Die bürstenlosen Motoren sind extrem robust, verschleißarm und wahre Kraftpakete im Arbeitsalltag. In Kombination mit der FLEX Akku-Technologie entsteht ein überlegenes Produkt- und Antriebskonzept für höchste Leistung und maximale Freiheit in zahlreichen Anwendungen.



Leistung ON

- Mehr Ausdauer
- Mehr Wirkungsgrad
- Mehr Komfort

Wartung OFF

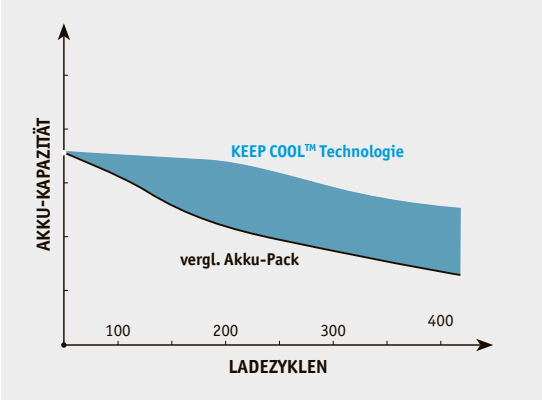
- Keine Kohlebürsten
- Keine Folgekosten
- Keine Ausfallzeiten

Leistungsstarke Akku-Technologie

KEEP COOL™ Technologie

Integrierte Kühlung
Das innovative Hitzemanagement sorgt für volle Leistung, die deutlich länger anhält!

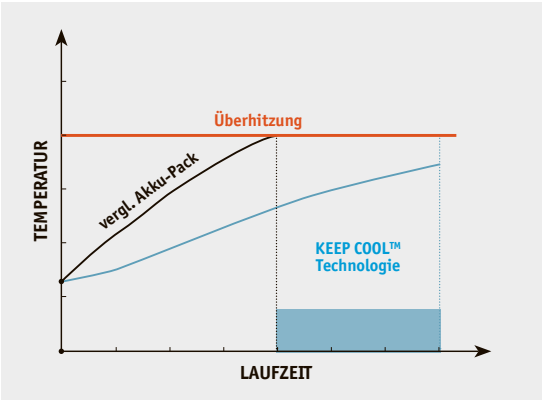
Mit zunehmender Entladung (z. B. beim Schrauben) nimmt die Erwärmung der Akku-Zellen zu. Dies ist ein normaler Vorgang, der bei besonders hohen Arbeitsanforderungen an den Akku-Pack schnell zum Abschalten durch einen Überhitzungsschutz führen kann. Mit der neuen und patentierten FLEX „KEEP COOL™ Technologie“ wurde eine Möglichkeit geschaffen, diesen Zeitpunkt zu verzögern. Durch die aktive Kühlung mit der innovativen Zellummantelung wird nicht nur eine deutlich höhere Akku-Laufleistung erreicht, sondern auch die Lebensdauer des Akku-Packs erhöht.



Die hohe Anzahl an Ladevorgängen können Akku-Packs schädigen. Sie verlieren ihre Kapazität und die Lebensdauer reduziert sich somit zunehmend. Die KEEP COOL™ Technologie reduziert auch hier deutlich den Verlust der Kapazität und erhöht somit auch die Lebensdauer der Akkus.

POWER BATTERY

Hochleistungs-Akku-Zellen
Die neuen FLEX Hochleistungszellen nutzen die volle Akku-Kapazität und ermöglichen damit längere Akku-Laufzeiten!



Durch die KEEP COOL™ Technologie wird das Überhitzen der Akkus aktiv verhindert. Somit kann der Akku die volle Leistung über längere Laufzeiten komplett abrufen.

KEEP CONTROL Technologie

Intelligentes Akku-Management-System
Ständiger Datenaustausch zwischen Akku-Pack, Werkzeug und Schnellladegerät.

Alles unter Kontrolle!
Das auf MCU (Micro Controller Unit)-Technologie basierende Akkumanagement-System überwacht den Strom, die Spannung und Temperatur und steuert den Ladevorgang. Alle Schutzfunktionen sind programmierbar und werden den Funktionen und Anwendungen des jeweiligen Gerätetyps angepasst.

Werkzeug entscheidet über die Steuerung und Überwachung

- Überhitzungs-Schutz
- Entladungs-Schutz
- Überlast-Schutz
- Nachleuchtfunktion

Batterie sendet Status an Werkzeug

- Ladezustandsanzeige
- Staub- und spritzwassergeschützt IPX6
- Li-Ion Zellen
- Intergrierter Lade- und Entladeschutz
- Hitzemanagement durch KEEP COOL™ Technologie
- KEEP CONTROL Technologie

Batterie steuert den Ladevorgang

- Überhitzungs-Schutz
- Überladungs-Schutz
- Überstrom-Schutz
- LCD-Anzeige
- 18.0 V und 10.8 V Akku-Packs

Trockenbauschrauber – Ideal zur Beplankung

So einfach war das präzise Beplanken von Tragkonstruktionen noch nie. Und auch nicht so angenehm. Was den neuen FLEX Trockenbauschrauber auszeichnet, merkt man mit dem ersten Griff ans Werkzeug: Er liegt einfach perfekt in der Hand. Ein optimal ausgelegtes Produktdesign, die außergewöhnliche Soft-Grip-Haptik und die leichte, kompakte Bauform machen den FLEX DW 45 zum perfekten Sparringspartner im Trockenbau.

1. **Einfache Anpassung der Schraubenlänge**
2. **Auswurf, zur einfachen Reinigung des Magazins**
3. **Ergonomische Griffflächen mit Softgrip (TPE)**
4. **Großzügiges Drehrad zur Anpassung der Schraubtiefe**
5. **Einfache Indikation der Drehrichung**
6. **Ergonomische Zweihandbedienung**
7. **Verlässlicher Fördermechanismus**
8. **Klare Indikation der Schraubtiefe**

Magazin M-DW 55

Video

18.0 V Li-Ion Power-System

9 **Abnehmbarer und verstellbarer Tiefenanschlag**

10 **Leistungsstarker und langlebiger EC-Motor**

11 **Arretier-Knopf, zur Arretierung der maximalen Drehzahl**

12 **Elektronische Schnellbremse**

Leichtgewicht
Der DW 45 18.0-EC ist mit 1890 g (mit Akku und Magazin) einer der leichtesten 18 V Trockenbauschrauber am Markt.

Ergonomisches Handling
Hand und Arm liegen auf einer Ideallinie mit der Bitführung, der Schwerpunkt liegt zentral. So werden Handgelenk und Unterarm auch im Dauereinsatz optimal entlastet.

Korrekte Positionierung
Falsches Ansetzen ist nahezu ausgeschlossen. Durch den geraden Magazinansatz, wird das Werkzeug im 90°Grad-Winkel an der Wand positioniert.

Trockenbauschrauber DW 45 18.0-EC

13 **Rechts- & Linkslauf**

14 **Großzügiger Gasgebeschalter mit Verriegelungsfunktion**

15 **LED-Leuchte mit Nachleuchtfunktion**

16 **Sehr ergonomischer Handgriff mit Softgrip**

17 **Abnehmbarer Gürtelclip (links & rechts verwendbar)**

Aus jedem Winkel
Das Magazin ist auf dem Schrauber frei positionierbar, so dass jede bevorzugte Handhaltung möglich ist.

Akku-Rührmaschinen – Kraftvoll mischen ohne Kabel

FLEX Rührmaschinen überzeugen durch Robustheit, Durchzugskraft und hervorragende Ergonomie. Dies gilt besonders für das neue Akku-Kraftpaket, das die Möglichkeiten auf der Baustelle neu aufmischt. Es überzeugt durch cleveres und hochfunktionales Design und sorgt dabei für hohe Mischqualität und zügige Ergebnisse bei Mischanwendungen bis 30 kg. So haben Anwender einfach alles im Griff.

Zubehör und Rührkörbe siehe S. 249

1. **53 mm Spannhals**
   Bietet Platz für große Kugellager und erhöht die Spannzeit
2. **Spritzwasserschutz**
   Durch Kühlluftführung im Labyrinth-Design
3. **Ergonomische Handgriffe**
   Für sicheres, rückenschonendes Arbeiten
4. **2-Gang Getriebe**
   Groß dimensioniert und optimal übersetzt - für materialgerechte Drehzahlen und ein starkes Drehmoment
5. **Gummierter Softgrip**
   Sicherer und komfortabler Griff
6. **Robustes Gehäuse mit Vollgummi-Protektoren**
   Für sturz- und transportsicheres Handling

Akku-Positionierung
Sturzsicheres Design und Sichtbarkeit der Akku-Kapazität

3-Stufen Elektronikschalter
Für das sichere und unterbrechungsfreie Anmischen in verschiedenen Mischphasen von flüssig bis gebunden

Großer Gasgebeschalter
Mit Gummischutz und Arretierungsschalter für den stationären Einsatz Spritzschutz durch sanft anlaufenden Gasgebeschalter

Patentierte Spindelarretierung
Mit Anlaufschutz für einen werkzeuglosen Rührstabwechsel. Drehschalter zur Einstellung der optimalen Mischgeschwindigkeit. Getriebestufe 1: für hochviskose Baustoffe, Getriebestufe 2: für mittel- und niederviskose Baustoffe

Die Akku-Handkreissäge mit besonders kompakter Bauweise

So ergonomisch und handlich war die Arbeit mit der Handkreissäge noch nie. Das schlanke Gerätedesign verzichtet auf einen Spaltkeil und erlaubt damit die einfache Ausführung von Eintauchschnitten. Trotz einer Baugröße, die sonst nur bei 55er Sägen zu finden ist, ist eine Schnitttiefe von max. 62 mm möglich. Ausgestattet mit einer Schnelljustierung für Winkelschnitte von 22,5° und 45° können häufig benötigte Schnittwinkel zeitsparend und genau wiederholt werden. So wird die Anwendung auf der Baustelle, beispielsweise bei der Sanierung oder im Trockenbau noch einfacher.

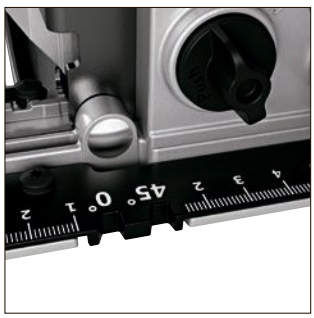
62 mm Schnitttiefe
Die gut lesbare Skala im Sichtfeld des Anwenders erlaubt schnelle Einstellungen von 0-62 mm.

Alu-Guss-Sägetisch
sorgt für mehr Stabilität und verhindert Verformungen der Sägeauflage im täglichen Gebrauch. Zur sicheren Führung auf dem Werkstück.

Absauganschluss mit Bajonettverschluss
ermöglicht den Einsatz eines Spänefangsacks und den Anschluss von Fremdabsaugungen D27.

Pendelschutzhaube
Die selbstschließende Pendelhaube verdeckt das Sägeblatt und verhindert ungewollten Kontakt zum Werkstück. Dabei öffnet und schließt diese in Sekundenbruchteilen, so dass ein schnelles Ansetzen ebenso wie der Schutz des Anwenders gewährleistet ist.

Parallelanschlag mit Schnellspannung
Einfach geklemmt, für eine sichere Führung im Werkstück



Schnittzeiger 0° und 45°
für den Freihandeinsatz von Winkelschnitten nach Anriss.

2-fach geklemmtes Schwenksegment von 0 - 50°
mit Vorwahlfunktion für Winkelschnitte 22,5° / 45° / 50° für eine sichere, exakte Führung der Säge bei Winkelschnitten. Verhindert ein Einklemmen des Sägeblattes im Material.

Perfekt geführt
Durch den Sägeschienen-Adapter kann die Säge auf allen gängigen Führungsschienen eingesetzt werden.

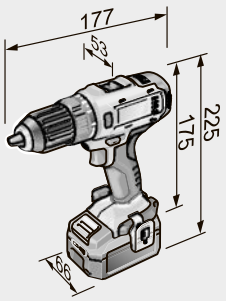
Clip & Cut
Der Sägeschienen-Adapter wird werkzeuglos montiert.

Bohr- und Schlagschrauber

DD 2G 10.8-LD/4.0 Set

Technische Daten

Akku-Spannung	10,8 V
Akku-Kapazität	2,5 / 4,0 / 6,0 Ah
Drehmoment max. weich/hart	17 / 34 Nm
Drehmomentstufen	17+1
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-350 /min
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-1300 /min
Bohrfutter-Spannweite	0,8 - 10 mm
Max. Bohr-Ø in Stahl	10 mm
Max. Bohr-Ø in Holz	25 mm
Gewicht ohne Akku	0,875 kg



2-Gang Akku-Bohrschrauber 10,8 V "Light Duty"

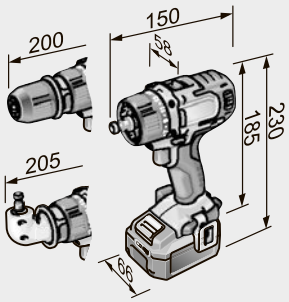
- Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz
- Gasgebeschalter mit Verriegelungsfunktion
- Elektronische Schnellbremse
- Schnellspannbohrfutter mit Auto-Lock Funktion
- Rechts-/Linkslauf mit Einschaltsperre
- Ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff
- Integriertes LED-Licht mit Nachleuchtfunktion
- LED Akku-Kapazitätsanzeige
- Inklusive Gürtelclip und Bitgarage
- Kleines, handliches Gerät für leichte Schraub- und Bohrarbeiten

Lieferumfang	Bestell-Nr.
DD 2G 10.8-LD/4.0 Set	**418.064**
1 Gürtelclip	430.714
1 Bitgarage	430.862
2 Akkus 4.0 Ah AP 10.8/4.0	439.657
1 Ladegerät CA 10.8	418.021
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	440.841

Zubehör ab Seite 110

2-Gang Akku-Bohrschrauber 10,8 V

- Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz
- Bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
- Gasgebeschalter mit Verriegelungsfunktion
- Elektronische Schnellbremse
- Schnellspannbohrfutter mit Auto-Lock Funktion
- Robustes Aluminium-Druckguss Getriebegehäuse
- Rechts-/Linkslauf mit Einschaltsperre
- Ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff
- Integriertes LED-Licht mit Nachleuchtfunktion
- LED Akku-Kapazitätsanzeige
- Inklusive Gürtelclip und Bithalter
- FLEX Akku-System: Betrieb mit allen 10,8 V Akkupacks. Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät



Technische Daten

Akku-Spannung	10,8 V
Akku-Kapazität	2,5 / 4,0 / 6,0 Ah
Drehmoment max. weich/hart	32 / 58 Nm
Drehmomentstufen DD 2G 10.8-EC	20+1
Drehmomentstufen PD 2G 10.8-EC	24+1
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-450 /min
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-1700 /min
Leerlaufschlagzahl 1. Gang PD 2G 10.8-EC	0-5850 /min
Leerlaufschlagzahl 2. Gang PD 2G 10.8-EC	0-22100 /min
Bohrfutter-Spannweite	1,5 - 13 mm
Max. Bohr-Ø in Stahl	13 mm
Max. Bohr-Ø in Holz	25 mm
Max. Bohr-Ø in Mauerwerk PD 2G 10.8-EC	13 mm
Gewicht ohne Akku DD 2G 10.8-EC	1,09 kg
Gewicht ohne Akku PD 2G 10.8-EC	1,14 kg

Lieferumfang	**Bestell-Nr.**
DD 2G 10.8-EC	**418.005**
PD 2G 10.8-EC	**418.013**
1 Bithalter	442.380
1 Gürtelclip	430.714
1 Bitgarage	430.862
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	440.841
DD 2G 10.8-EC/4.0 Set	**462.764**
1 Bithalter	442.380
1 Gürtelclip	430.714
1 Bitgarage	430.862
2 Akkus 4.0 Ah AP 10.8/4.0	439.657
1 Ladegerät CA 10.8	418.021
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	440.841
PD 2G 10.8-EC/6.0 Set	**462.772**
1 Bithalter	442.380
1 Gürtelclip	430.714
1 Bitgarage	430.862
2 Akkus 6.0 Ah AP 10.8/6.0	438.294
1 Ladegerät CA 10.8	418.021
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	440.841

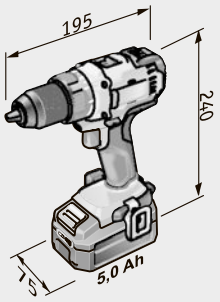
Zubehör ab Seite 110

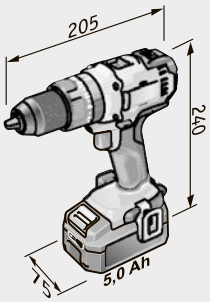
Bohr- und Schlagschrauber

DD 2G 18.0
DD 2G 18.0/2.5 Set
PD 2G 18.0
PD 2G 18.0/2.5 Set

Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Akku-Kapazität	2,5 / 5,0 Ah
Drehmoment max. weich/hart DD 2G 18.0	52 / 68 Nm
Drehmoment max. weich/hart PD 2G 18.0	52 / 65 Nm
Drehmomentstufen DD 2G 18.0	20+1
Drehmomentstufen PD 2G 18.0	24+1
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-380 /min
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-1650 /min
Leerlaufschlagzahl 1. Gang PD 2G 18.0	0-4940 /min
Leerlaufschlagzahl 2. Gang PD 2G 18.0	0-21450 /min
Bohrfutter-Spannweite	1,5 - 13 mm
Max. Bohr-Ø in Stahl	13 mm
Max. Bohr-Ø in Holz	30 mm
Max. Bohr-Ø in Mauerwerk PD 2G 18.0	16 mm
Gewicht ohne Akku	1,4 kg





Lieferumfang	Bestell-Nr.
DD 2G 18.0	**417.831**
PD 2G 18.0	**417.858**
1 Handgriff	428.698
1 Gürtelclip	430.714
1 Bitgarage	430.862
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	423.238
DD 2G 18.0/2.5 Set	**436.577**
PD 2G 18.0/2.5 Set	**436.585**
1 Handgriff	428.698
1 Gürtelclip	430.714
1 Bitgarage	430.862
2 Akkus 2.5 Ah AP 18.0/2.5	417.890
1 Ladegerät CA 10.8/18.0	417.882
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	423.238

18.0 Battery voltage
Li-ION Lithium-ion technology
Tool-Free
Side handgrip
L-BOXX

2-Gang Akku-Bohrschrauber/Schlagbohrschrauber 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz
- Gasgebeschalter mit Verriegelungsfunktion
- Elektronische Schnellbremse
- Robustes Aluminium-Druckguss Getriebegehäuse
- Langlebiger 4-Pol Hochleistungsmotor
- Schnellspannbohrfutter in Metallausführung mit Anlaufring und Auto-Lock Funktion
- Rechts-/Linkslauf mit Einschaltsperre
- Ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff
- Integriertes LED-Licht mit Nachleuchtfunktion
- LED Akku-Kapazitätsanzeige
- Abnehmbare Abdeckkappe für einen einfachen Kohlenwechsel
- Inklusive montierbarer Zusatzhandgriff, Gürtelclip und Bitgarage
- FLEX Akku-System: Betrieb mit allen 18,0 V Akkupacks. Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät

Zubehör ab Seite 110

Bohr- und Schlagschrauber

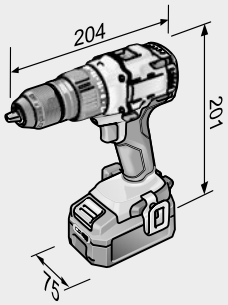
DD 2G 18.0-EC
DD 2G 18.0-EC/2.5 Set
PD 2G 18.0-EC
PD 2G 18.0-EC/2.5 Set

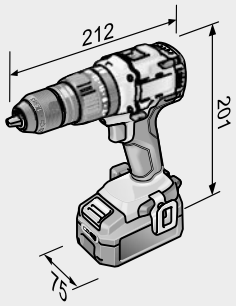
2-Gang Akku-Bohrschrauber/Schlagbohrschrauber 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz
- Bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
- Gasgebeschalter mit Verriegelungsfunktion
- Elektronische Schnellbremse
- Robustes Aluminium-Druckguss Getriebegehäuse
- Schnellspannbohrfutter in Metallausführung mit Anlaufring und Auto-Lock Funktion
- Rechts-/Linkslauf mit Einschaltsperre
- Ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff
- Integriertes LED-Licht mit Nachleuchtfunktion
- LED Akku-Kapazitätsanzeige
- Inklusive montierbarer Zusatzhandgriff, Gürtelclip und Bitgarage

Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Akku-Kapazität	2,5 / 5,0 Ah
Drehmoment max. weich/hart	56 / 90 Nm
Drehmomentstufen DD 2G 18.0-EC	23+1
Drehmomentstufen PD 2G 18.0-EC	24+1
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-600 /min
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-2300 /min
Leerlaufschlagzahl PD 2G 18.0-EC	9600-37000 /min
Bohrfutter-Spannweite	1,5 - 13 mm
Max. Bohr-Ø in Stahl	13 mm
Max. Bohr-Ø in Holz	60 mm
Max. Bohr-Ø in Mauerwerk PD 2G 18.0-EC	16 mm
Gewicht ohne Akku DD 2G 18.0-EC	1,5 kg
Gewicht ohne Akku PD 2G 18.0-EC	1,6 kg





Lieferumfang	Bestell-Nr.
DD 2G 18.0-EC	**447.498**
PD 2G 18.0-EC	**447.501**
1 Handgriff	428.698
1 Gürtelclip	430.714
1 Bithalter	453.994
1 Bitgarage	430.862
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	454.125
DD 2G 18.0-EC/2.5 Set	**461.733**
PD 2G 18.0-EC/2.5 Set	**461.741**
1 Handgriff	428.698
1 Gürtelclip	430.714
1 Bithalter	453.994
1 Bitgarage	430.862
2 Akkus 2.5 Ah AP 18.0/2.5	445.886
1 Ladegerät CA 10.8/18.0	417.882
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	454.125

Zubehör ab Seite 110

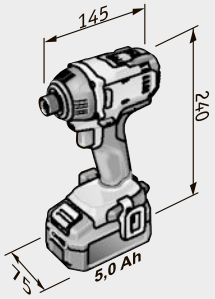
Schlagschrauber

ID 1/4" 18.0

ID 1/4" 18.0/2.5 Set

Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Akku-Kapazität	2,5 / 5,0 Ah
Drehmoment max.	180 Nm
Leerlaufdrehzahl	0-2300 /min
Leerlaufschlagzahl	0-3200 /min
Werkzeugaufnahme	1/4" Innensechskant
Gewicht ohne Akku	1,2 kg



Akku-Schlagschrauber 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz
- Gasgebeschalter mit Verriegelungsfunktion
- Elektronische Schnellbremse
- Robustes Aluminium-Druckguss Getriebegehäuse mit Schutzkappe
- Langlebiger 4-Pol Hochleistungsmotor
- Rechts-/Linkslauf mit Einschaltsperre
- Ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff
- Integriertes LED-Licht mit Nachleuchtfunktion
- LED Akku-Kapazitätsanzeige
- 1/4" Innensechskant Werkzeugaufnahme
- Abnehmbare Abdeckkappe für einen einfachen Kohlenwechsel
- Inklusive Gürtelclip und Bitgarage
- FLEX Akku-System: Betrieb mit allen 18,0 V Akkupacks. Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät

Lieferumfang	Bestell-Nr.
ID 1/4" 18.0	**417.866**
1 Gürtelclip	430.714
1 Bitgarage	430.862
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	423.238
ID 1/4" 18.0/2.5 Set	**462.780**
1 Gürtelclip	430.714
1 Bitgarage	430.862
2 Akkus 2.5 Ah AP 18.0/2.5	445.886
1 Ladegerät CA 10.8/18.0	417.882
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	423.238

Zubehör ab Seite 110

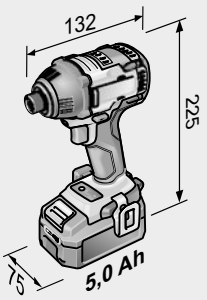
Schlagschrauber
ID 1/4" 18.0-EC
ID 1/4" 18.0-EC/2.5 Set

Akku-Schlagschrauber 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz
- Bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
- Elektronische Schnellbremse
- Robustes Aluminium-Druckguss Getriebegehäuse mit Schutzkappe
- Rechts-/Linkslauf mit Einschaltsperre
- Speed Command: Einstellmöglichkeit von drei verschiedenen Drehlzahlbereichen für unterschiedliche Anwendungen. Vermeidet unter anderem das Überdrehen von kleinen Schrauben
- Impact Control für eine perfekte Versenkung von Schrauben
- 1/4" Innensechskant Werkzeugaufnahme
- Ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff
- Integriertes LED-Licht mit Nachleuchtfunktion
- LED Akku-Kapazitätsanzeige
- Inklusive Gürtelclip und Bitgarage
- FLEX Akku-System: Betrieb mit allen 18,0 V Akkupacks. Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät

Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Akku-Kapazität	2,5 / 5,0 Ah
Drehmoment max.	225 Nm
Drehmomentstufen	3 (58 / 104 / 225 Nm)
Leerlaufdrehzahl	0-1500 / 2000 / 2500 /min
Leerlaufschlagzahl	1300 / 2800 / 3300 /min
Werkzeugaufnahme	1/4" Innensechskant
Gewicht ohne Akku	1,1 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
ID 1/4" 18.0-EC	**459.690**
1 Gürtelclip	430.714
1 Bitgarage	430.862
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	423.238
ID 1/4" 18.0-EC/2.5 Set	**417.912**
1 Gürtelclip	430.714
1 Bitgarage	430.862
2 Akkus 2.5 Ah AP 18.0/2.5	445.886
1 Ladegerät CA 10.8/18.0	417.882
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	423.238

Zubehör ab Seite 110

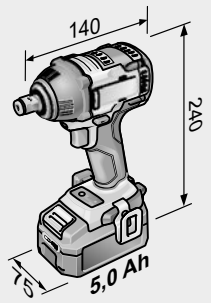
Schlagschrauber

IW 1/2" 18.0-EC

IW 1/2" 18.0-EC/2.5 Set

Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Akku-Kapazität	2,5 / 5,0 Ah
Drehmoment max.	250 Nm
Drehmomentstufen	3 (140 / 170 / 250 Nm)
Leerlaufdrehzahl	600-2500 /min
Leerlaufschlagzahl	3300 /min
Werkzeugaufnahme	1/2"
Gewicht ohne Akku	1,1 kg



Akku-Schlagschrauber 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz
- Bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
- Gasgebeschalter mit Verriegelungsfunktion
- Elektronische Schnellbremse
- Robustes Aluminium-Druckguss Getriebegehäuse mit Schutzkappe
- Rechts-/Linkslauf mit Einschaltsperre
- Speed Command: Einstellmöglichkeit von drei verschiedenen Drehlzahlbereichen für unterschiedliche Anwendungen. Vermeidet unter anderem das Überdrehen von kleinen Schrauben
- Impact Control für eine perfekte Versenkung von Schrauben
- Vierkantaufnahme für 1/2" Schlagnüsse
- Ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff
- Integriertes LED-Licht mit Nachleuchtfunktion
- LED Akku-Kapazitätsanzeige
- Inklusive Gürtelclip und Bitgarage
- FLEX Akku-System: Betrieb mit allen 18,0 V Akkupacks. Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät

Lieferumfang	Bestell-Nr.
IW 1/2" 18.0-EC	**438.308**
1 Gürtelclip	430.714
1 Bitgarage	430.862
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	423.238
IW 1/2" 18.0-EC/2.5 Set	**461.776**
1 Gürtelclip	430.714
1 Bitgarage	430.862
2 Akkus 2.5 Ah AP 18.0/2.5	445.886
1 Ladegerät CA 10.8/18.0	417.882
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	423.238

Zubehör ab Seite 110

Trockenbauschrauber
DW 45 18.0-EC
DW 45 18.0-EC/2.5 Set
DW 45 18.0-EC M/2.5 Set

NEU

Akku-Trockenbauschrauber 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz
- Bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
- Gasgebeschalter mit Verriegelungsfunktion
- Elektronische Schnellbremse
- Rechts-/Linkslauf mit Einschaltsperre
- Ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff
- Integriertes LED-Licht mit Nachleuchtfunktion
- LED Akku-Kapazitätsanzeige
- Ergonomisch geformter Softhandgriff mit Ein-/Ausschalter und Arretierung für Dauerbetrieb
- Werkzeuglos abnehmbarer Tiefenanschlag
- Inklusive Gürtelclip und Bitgarage
- FLEX Akku-System: Betrieb mit allen 18,0 V Akkupacks. Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät

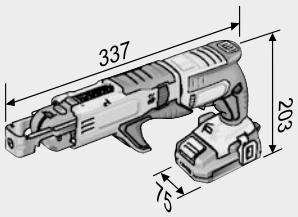
EC-Motor Technology
18.0 Battery voltage
Li-ION Lithium-ion technology
Tool-Free
L-BOXX

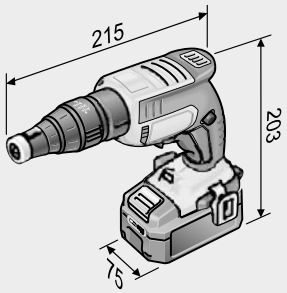
Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Akku-Kapazität	2,5 / 5,0 Ah
Drehmoment max. weich/hart	6 / 28 Nm
Leerlaufdrehzahl	0-4500 /min
Werkzeugaufnahme	1/4" Innensechskant
Max. Schrauben-Ø	4,2 mm
Gewicht ohne Akku	0,975 kg
Gewicht mit Akku 2.5 Ah/M-DW 55	1,89 kg

Zusätzlich bei Akku-Trockenbauschrauber 18,0 V mit Schraubmagazinvorsatz

- Schraubmagazinvorsatz werkzeuglos abnehmbar
- Ergonomische Zweihandbedienung von Magazin und Trockenbauschrauber für zuverlässige und genaue Verschraubungen





Lieferumfang	Bestell-Nr.
DW 45 18.0-EC	**447.757**
1 Bithalter UH-M 50 E6,3-C6,3	395.919
1 Tiefenanschlag	1 Stück
1 Bitgarage	430.862
1 Gürtelclip	467.154
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	466.840
DW 45 18.0-EC/2.5 Set	**467.146**
1 Bithalter UH-M 50 E6,3-C6,3	395.919
1 Tiefenanschlag	1 Stück
1 Bitgarage	430.862
1 Gürtelclip	467.154
2 Akkus 2.5 Ah AP 18.0/2.5	445.886
1 Ladegerät CA 10.8/18.0	417.882
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	466.840
DW 45 18.0-EC M/2.5 Set	**466.824**
1 Schraubmagazinvorsatz M-DW	463.698
1 Bithalter UH-M 50 E6,3-C6,3	395.919
1 Bit DB PH2 150 E6,3	1 Stück aus 466.859
1 Tiefenanschlag	1 Stück
1 Bitgarage	430.862
1 Gürtelclip	467.154
2 Akkus 2.5 Ah AP 18.0/2.5	445.886
1 Ladegerät CA 10.8/18.0	417.882
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	466.840

Zubehör ab Seite 110

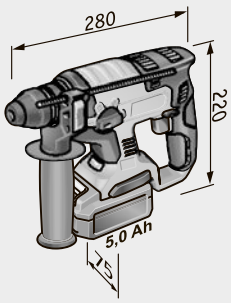
Kombi-Bohrhammer

CHE 18.0-EC

CHE 18.0-EC/5.0 Set

Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Akku-Kapazität	2,5 / 5,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	0-1400 /min
Leerlaufschlagzahl	0-4500 /min
Max. Einzelschlagenergie (nach EPTA)	1,7 J
Max. Bohr-Ø in Stahl	13 mm
Max. Bohr-Ø in Beton	18 mm
Max. Bohr-Ø in Holz	20 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht ohne Akku	2,0 kg



18.0 Battery voltage

Li-ION Lithium-ion technology

EC-Motor Technology

Tool-Free

Side handgrip

L-BOXX

Akku Kombi-Bohrhammer 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz
- Bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
- Mit Gasgebeschalter und Dauerbetriebsfunktion
- Elektronische Schnellbremse
- Drehstopp zum Meißeln
- Funktionsschalter mit vier Funktionen: bohren, hammerbohren, meißeln, Meißeljustierung
- Robustes Aluminium-Druckguss Getriebegehäuse
- Verdrehsicherer Zusatzhandgriff mit Tiefenanschlag
- Integriertes LED-Licht mit Nachleuchtfunktion
- LED Akku-Kapazitätsanzeige
- FLEX Akku-System: Betrieb mit allen 18,0 V Akkupacks. Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät

Lieferumfang	Bestell-Nr.
CHE 18.0-EC	**430.005**
1 Handgriff	436.364
1 Tiefenanschlag	436.372
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	435.945
CHE 18.0-EC/5.0 Set	**461.768**
1 Handgriff	436.364
1 Tiefenanschlag	436.372
2 Akkus 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 Ladegerät CA 10.8/18.0	417.882
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	435.945

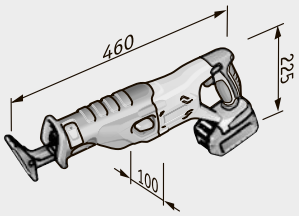
Zubehör ab Seite 110

Akku-Säbelsäge 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz
- Gasgebeschalter für einen langsamen und gefühlvollen Start
- Elektronische Schnellbremse
- Langlebiger 4-Pol Hochleistungsmotor
- Pendelhub: zuschaltbar, speziell für schnelle Sägearbeiten in Holz
- Sägeblatt um 180° wendbar
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Abnehmbare Sägeauflage, schwenkbar und in der Tiefe werkzeuglos verstellbar
- Ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff
- Integriertes LED-Licht mit Nachleuchtfunktion
- LED Akku-Kapazitätsanzeige
- FLEX Akku-System: Betrieb mit allen 18,0 V Akkupacks. Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät

Technische Daten

Leerlaufhubzahl	0-3100 /min
Hub	29 mm
Akku-Spannung	18 V
Akku-Kapazität	2,5 / 5,0 Ah
Gewicht ohne Akku	2,9 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
RS 29 18.0	**417.874**
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	423.246
RS 29 18.0/5.0 Set	**462.799**
2 Akkus 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 Ladegerät CA 10.8/18.0	417.882
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	423.246

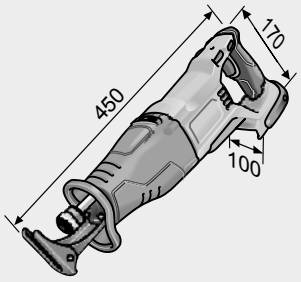
Zubehör ab Seite 76 / 110

Sägen

RSP DW 18.0-EC
RSP DW 18.0-EC/5.0 Set

Technische Daten

Leerlaufhubzahl	0-3000 /min
Hub	32 mm
Akku-Spannung	18 V
Akku-Kapazität	2,5 / 5,0 Ah
Max. Materialstärke Holz	300 mm
Max. Materialstärke Metall	20 mm
Abmessung (L x B x H)	450 x 170 x 100 mm
Gewicht ohne Akku	4,1 kg



Akku-Säbelsäge mit Pendelhub 18,0 V

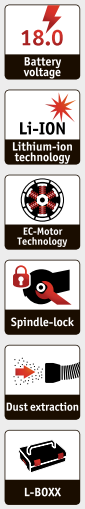
- Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz
- Bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
- Bis zu 40% weniger Vibrationen durch doppeltgelagerte Hubstangenführung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Gasgebeschalter für einen langsamen und gefühlvollen Start
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Stufenlose Pendelhubverstellung von 0-3 mm zuschaltbar, speziell für schnelle Sägearbeiten in Holz
- Universal-Sägeblattaufnahme: für einen einfachen Sägeblattwechsel
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel mit Auswurffunktion dadurch lassen sich Sägeblätter berührungslos aus der Werkzeugschnellspannung entnehmen
- Sägeblatt um 180° wendbar
- Sägeauflage werkzeuglos verstellbar und abnehmbar
- Staub- und spritzwassergeschützte Hubstangenführung
- Ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff
- Gummiertes Getriebegehäuse für einen sicheren Griff
- Integriertes LED-Licht
- FLEX Akku-System: Betrieb mit allen 18,0 V Akkupacks. Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät

Lieferumfang	Bestell-Nr.
RSP DW 18.0-EC	**466.964**
1 Sortiment Sägeblätter	462.179
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	468.282
RSP DW 18.0-EC/5.0 Set	**469.084**
1 Sortiment Sägeblätter	462.179
2 Akkus 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 Ladegerät CA 10.8/18.0	417.882
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	468.282

Zubehör ab Seite 76 / 110

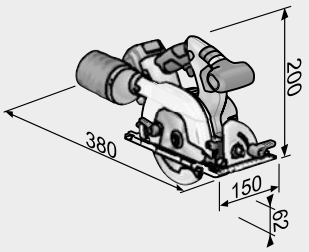
Akku-Handkreissäge mit Pendelhaube 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz
- Bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
- 18,0 V EC-Motor mit Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- LED Akku-Kapazitätsanzeige
- Doppelt geklemmtes Schwenkelement verhindert ein Verklemmen des Sägeblattes bei Winkelschnitten und somit die Rückschlaggefahr
- Spindelarretierung: für schnellen Sägeblattwechsel
- Winkelskala von 0° bis 50°. Mit Winkelvorjustierung von 22,5° / 45° und 50°. Leicht ablesbar und exakt einstellbar durch griffige Spannelemente
- Schwenkbereich von 0° bis 50° für Hinterschnitte sowie Vorritzfunktion für perfekte Sichtkanten
- Schnitttiefeneinstellung durch selbsterklärenden Klemmhebel, einfaches Ablesen der Schnitttiefe
- Nach neuesten Vorschriften ohne Spaltkeil für Tauchschnitte und ohne aufwendigen Ausbau des Spaltkeils
- Spänefangsack für staubreduziertes Arbeiten, einfach zu entleeren, werkzeuglos fixierbar über Bajonettverschluss
- Anschlussmöglichkeit für externe Staubabsaugung mit Ø 27 mm oder Stufenadapter
- Ideal für klassische Anwendungen in Trockenbau und Sanierung. Z.B. für Sägeschnitte durch Gips-, Betonfaserplatten, Holzwerkstoffe wie Span- oder OSB-Platten
- FLEX Akku-System: Betrieb mit allen 18,0 V Akkupacks. Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät



Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Akku-Kapazität	2,5 / 5,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	5000 /min
Schwenkbereich	0-50 °
Sägeblattaufnahme	20 mm
Schnitttiefe	0-62 mm
Schnitttiefe Gehrungsschnitt	0-38 mm
Schnitttiefe Gehrungsschnitt / mit Führungsschiene	0-32 mm
Sägeblatt-Ø	165 mm
Winkelvoreinstellung	0°/22,5°/45°/50°
Abmessung (L x B x H)	380 x 150 x 200 mm
Gewicht ohne Akku	3,1 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
CS 62 18.0-EC	**417.939**
1 Sägeblatt Z 24-WZ	456.012
1 Staubsack	1 Stück
1 Saugadapter	1 Stück
1 Transportkoffer L-BOXX® 374	414.107
1 Koffereinlage	459.380
CS 62 18.0-EC/5.0 Set	**454.028**
1 Sägeblatt Z 24-WZ	456.012
1 Staubsack	1 Stück
1 Saugadapter	1 Stück
2 Akkus 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 Ladegerät CA 10.8/18.0	417.882
1 Transportkoffer L-BOXX® 374	414.107
1 Koffereinlage	459.380

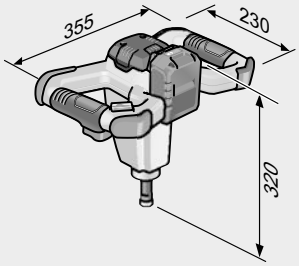
Zubehör ab Seite 110

Rührer

MXE 18.0-EC
MXE 18.0-EC/5.0 Set
MXE 18.0-EC/5.0 Set + RR2 120
MXE 18.0-EC/5.0 Set + WR2 120
MXE 18.0-EC/5.0 Set + WR3R 120

Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Akku-Kapazität	2,5 / 5,0 Ah
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-210/325/530 /min
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-320/490/780 /min
Werkzeugaufnahme	M 14
Spannhals-Ø	53 mm
Max. Rührkorb-Ø	120 mm
Abmessung (L x B x H)	355 x 230 x 320 mm
Gewicht ohne Akku	4,1 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
MXE 18.0-EC	**459.364**
1 Gabelschlüssel, SW 22	439.975
MXE 18.0-EC/5.0 Set	**459.372**
1 Gabelschlüssel, SW 22	439.975
2 Akkus 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 Ladegerät CA 10.8/18.0	417.882
MXE 18.0-EC/5.0 Set + RR2 120	**469.106**
1 Rondenrührer RR2 120x600 M14	368.903
1 Gabelschlüssel, SW 22	439.975
2 Akkus 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 Ladegerät CA 10.8/18.0	417.882
MXE 18.0-EC/5.0 Set + WR2 120	**469.092**
1 Wendelrührer WR2 120x600 M14	368.881
1 Gabelschlüssel, SW 22	439.975
2 Akkus 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 Ladegerät CA 10.8/18.0	417.882
MXE 18.0-EC/5.0 Set + WR3R 120	**469.114**
1 Wendelrührer WR3R 120x600 M14	368.911
1 Gabelschlüssel, SW 22	439.975
2 Akkus 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 Ladegerät CA 10.8/18.0	417.882

18.0 Battery voltage
Li-ION Lithium-ion technology
EC-Motor Technology
RPM Speed Selection
Spindle-lock

Akku 2-Gang-Rührer mit 3-Stufen Drehzahlschalter 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz
- Bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
- Robustes 2-Gang-Getriebe: groß dimensioniert und optimal übersetzt - für materialgerechte Drehzahlen und ein starkes Drehmoment
- Komfortabler 3-Stufen Schalter ohne Arbeitsunterbrechung von Griffposition erreichbar, durch Gummitülle geschützt. Stufe 1: reinigen, Stufe 2: anrühren, Stufe 3: aufrühren
- Drehschalter zur Einstellung der optimalen Mischgeschwindigkeit. Getriebestufe 1: für hochviskose Baustoffe, Getriebestufe 2: für mittel- und niederviskose Baustoffe
- Gasgebeschalter für einen langsamen und gefühlvollen Start
- Ein-/Aus-Schalter mit Arretierung
- Die flexible Gummitülle über dem Ein-/Ausschalter schützt vor Verschmutzungen. Keine Funktionsstörungen durch verklebte Schalter
- Ergonomische Handgriffe am Antrieb: wenig Gewicht, entspannte Armhaltung und aufrechte Körperposition für eine komfortable und kräfteschonende Bedienung
- Vier Stoßecken mit Gummipuffer sorgen für eine sichere Ablage beim Transport und bieten Schutz gegen Stöße und Schläge auf der Baustelle
- Schutzkappe über dem Motorgehäuse lenkt den Kühl-Luftstrom und verhindert das Eindringen von Spritzwasser
- Patentierte Spindelarretierung mit Anlaufschutz für einen werkzeuglosen Rührstabwechsel
- Für Mischanwendungen bis 30 kg
- FLEX Akku-System: Betrieb mit allen 18,0 V Akkupacks. Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät

Zubehör ab Seite 110

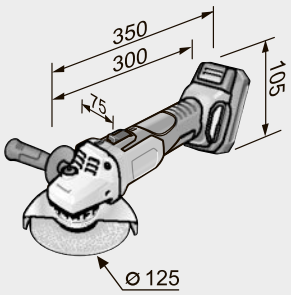
Winkelschleifer
L 125 18.0-EC
L 125 18.0-EC/5.0 Set

Akku-Winkelschleifer ACCUFLEX 18,0 V, 125 mm

- Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz
- Bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
- Mit Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Wiederanlaufsperre
- 3-fach Wicklungsschutz gegen Staub. Reduziert den Verschleiß des Motors und verlängert die Lebensdauer. Mit Schutzgitter am Wickelkopf des Ankers und gepanzerter Wicklung am Anker
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- Spindelarretierung
- Links und rechts montierbarer Handgriff
- FLEX Akku-System: Betrieb mit allen 18,0 V Akkupacks. Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät

Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Akku-Kapazität	2,5 / 5,0 Ah
Max. Schleifkörper-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	8500 /min
Werkzeugaufnahme	M 14
Gewicht ohne Akku	1,75 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
L 125 18.0-EC	**461.725**
1 Schutzhaube 125 Ø schleifen	436.860
1 Handgriff	450.774
1 Stirnlochschlüssel	100.110
1 Spannflansch	335.282
1 Spannmutter	100.080
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	444.405
L 125 18.0-EC/5.0 Set	**417.947**
1 Schutzhaube 125 Ø schleifen	436.860
1 Handgriff	450.774
1 Stirnlochschlüssel	100.110
1 Spannflansch	335.282
1 Spannmutter	100.080
2 Akkus 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 Ladegerät CA 10.8/18.0	417.882
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	444.405

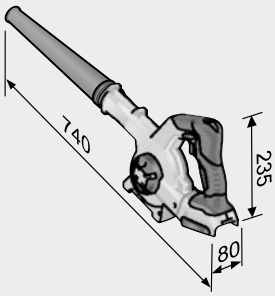
Zubehör ab Seite 110

Akku-Geräte

BW 18.0-EC

Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Akku-Kapazität	2,5 / 5,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	10600 / 14200 / 18000
Luftgeschwindigkeit max.	80 m/sec
Luftvolumen max.	3,11 m³/min
Gewicht ohne Akku	1,2 kg



18.0 Battery voltage

Li-ION Lithium-ion technology

EC-Motor Technology

Akku-Gebläse 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz
- Bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
- Luftmengenregulierung in 3 Stufen
- Kompakte, handliche und leichte Bauform
- Ergonomisch geformter Softhandgriff mit Ein-/Ausschalter und Arretierung für Dauerbetrieb
- Ideal auch bei schwer zugänglichen Stellen
- Platzsparende Aufbewahrung durch abnehmbares Blasrohr und abnehmbare Düse
- Mit Adapter und passenden Reduzierdüsen zum Aufblasen von z.B. Luftmatratzen
- LED Akku-Kapazitätsanzeige
- FLEX Akku-System: Betrieb mit allen 18,0 V Akkupacks. Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät

Lieferumfang	Bestell-Nr.
BW 18.0-EC	**472.913**
3 Düsen	3 Stück

Zubehör ab Seite 110

NEU

LED Akku-Baustrahler 18,0 V

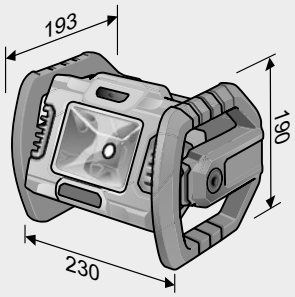
- Leistungsstarker Akku-Baustrahler mit 2 Helligkeitsstufen, 1200 und 2000 Lumen
- Leuchtkörper um 360° drehbar
- 5/8" Anschlussgewinde für Stative
- Mit Möglichkeit zur Wandbefestigung
- Robust und langlebig für höchste Beanspruchung
- LED Akku-Kapazitätsanzeige
- Visuelles Frühwarnsystem: durch leicht abnehmendes Licht wird das Ende der Akkulaufzeit signalisiert
- FLEX Akku-System: Betrieb mit allen 18,0 V Akkupacks. Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät

18.0 Battery voltage

Li-ION Lithium-ion technology

Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Akku-Kapazität	2,5 / 5,0 Ah
Lichtstrom	1200 / 2000 lm
Abmessung (L x B x H)	193 x 230 x 190 mm
Gewicht ohne Akku	2,4 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
CL 2000 18.0	**472.921**

Zubehör ab Seite 110

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	DD 2G 10.8-LD	DD 2G 10.8-EC/PD 2G 10.8-EC	DD 2G 18.0/PD 2G 18.0	DD 2G 18.0-EC/PD 2G 18.0-EC	ID 1/4" 18.0	ID 1/4" 18.0-EC	IW 1/2" 18.0-EC	DW 45 18.0-EC	CHE 18.0-EC	RS 29 18.0	RSP DW 18.0-EC	CS 62 18.0-EC	MXE 18.0-EC	L 125 18.0-EC	BW 18.0-EC	CL 2000 18.0
Akku-Heizjacke	Beheizbare, hochwertige Softshelljacke mit komfortablem Fleece-Futter, diversen Taschen und abnehmbarer Kapuze. Sehr strapazierfähig durch wind- und wasserabweisendes Material. Drei Heizzonen für individuelle Wärmeeinstellung und „Quick heat Funktion". 10,5/21 Stunden Wärme auf Stufe 1, 9,5/19 Stunden Stufe 2 und 5/10 Stunden Stufe 3 (2,5/5,0 Ah, 18,0 V). Betrieb mit 10,8 und 18,0 V Lithium-Ionen-Akku möglich. Akkuadapter mit USB Schnittstelle zum Laden von Smartphones. Lieferung ohne Akku.	TJ 10.8/18.0 M	1	417.998															
		TJ 10.8/18.0 L	1	423.165															
		TJ 10.8/18.0 XL	1	423.173															
		TJ 10.8/18.0 XXL	1	423.181															
LED-Arbeitslampe	Leistungsstarke LED-Arbeitslampe mit 24 kaltweißen LEDs und integriertem Entladungsschutz. LED-Kopf um 320° schwenkbar und um 180° klappbar. Schwenk- und versenkbarer Haken zum Aufhängen der Lampe und Gürtelclip. Leuchtdauer: ca. 20 Stunden mit Akkupack 2,5 Ah und ca. 40 Stunden mit Akkupack 5,0 Ah. FLEX Akku-System: Betrieb mit allen 18,0 V Akkupacks. Lieferung ohne Akku.	WL LED 18.0	1	417.955															
Akku-Pack Li-Ion 10,8 V	Akku-Pack Li-Ion 10,8 V mit integriertem Lade- und Entladeschutz, Ladezustandsanzeige, Staub- und Spritzwasserschutz. Electronic Management System (EMS) schützt den Akkupack, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz.	AP 10.8/2.5	1	418.048	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		AP 10.8/4.0	1	439.657	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		AP 10.8/6.0	1	438.294	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akku-Pack Li-Ion 18,0 V	Akku-Pack Li-Ion 18,0 V mit integriertem Lade- und Entladeschutz, Ladezustandsanzeige, Staub- und Spritzwasserschutz. Electronic Management System (EMS) schützt den Akkupack, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz.	AP 18.0/2.5	1	445.886	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		AP 18.0/5.0	1	445.894	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Schnellladegerät 10,8 V	Zum Laden von 10,8 V Akkupacks. Mit LED Ladezustandsanzeige, Aufhängebohrung, hoher Energieübertragungsrate und niedrigem Energieverbrauch. Ladezeit ca. 40 min. für 2,5 Ah, ca. 50 min. für 4,0 Ah und ca. 85 min. für 6,0 Ah Akkus.	CA 10.8	1	418.021	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schnellladegerät	Zum Laden von 10,8 und 18,0 V Akkupacks. Mit großformatigem LCD Display für Batteriediagnostik und Ladezustand. Ladezeit: ca. 40 min für 18,0 V / 2,5 Ah und ca. 50 min für 18,0 V / 5,0 Ah. Durch ein spezielles Ladeverfahren werden 80% der Ladekapazität nach ca. 30 min erreicht. Mit integrierter Akkupackkühlung, Überhitzungs-, Entladungs- und Überlastschutz.	CA 10.8/18.0	1	417.882	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	L in mm	VE	Bestell-Nr.	DD 2G 10.8-LD	DD 2G 10.8-EC/PD 2G 10.8-EC	DD 2G 18.0/PD 2G 18.0	DD 2G 18.0-EC/PD 2G 18.0-EC	ID 1/4" 18.0	ID 1/4" 18.0-EC	IW 1/2" 18.0-EC	DW 45 18.0-EC	CHE 18.0-EC	RS 29 18.0	RSP DW 18.0-EC	CS 62 18.0-EC	MXE 18.0-EC	L 125 18.0-EC	BW 18.0-EC	CL 2000 18.0
Akkuadapter	Akkuadapter zur Verwendung der 18,0 oder 10,8 V Akkupacks als USB-Lader für Smartphones und zum Betrieb der Heizjacke. Der Adapter verfügt über 2 USB Anschlüsse, Energiesparmodus und einen Gürtelclip. Ladestrom 1,5 A/12,0 V.	PS 10.8/18.0		1	456.071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Winkelvorsatz	Werkzeugloses Schnellwechsel-System für den Einsatz bei schwer zugänglichen Bohr- und Schraubarbeiten. Mit magnetischer Bohrspindel zur Aufnahme von Bohr- und Schrauberbits und zur Aufnahme des Schnellspannbohrfutters und Bithalters (nur für DD/PD 10.8-EC).	WV 10.8-EC		1	442.372	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		WV 18.0-EC		1	454.001	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schnellspannbohrfutter	Mit Drehstopp, zum Aufnehmen von Schaftwerkzeugen Ø 1,5-13 mm.	BF 10.8-EC		1	442.364	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bohrfutter	Mit Drehstopp, zum Aufnehmen von Schaftwerkzeugen Ø 1,5-13 mm.	BF 18.0-EC		1	453.986	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schraubmagazinvorsatz	Für handelsübliche, gegurtete Schrauben. Schraubmagazinvorsatz 360° drehbar, gute Eckenerreichbarkeit, werkzeuglose Schraubtiefeneinstellung über Drehrad, werkzeuglos verstellbarer Tiefenanschlag zur Anpassung der unterschiedlichen Schraubenlängen von 25-55 mm, max. Schaftdurchmesser 4,2 mm. Ergonomische Softgrip Griffflächen. Passend für den Trockenbauschrauber DW 45 18.0-EC.	M-DW 55		1	463.698	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
Bithalter	Zur Aufnahme von ¼" Bits.	BV 10.8-EC		1	442.380	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BV 18.0-EC		1	453.994	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bitset	Set bestehend aus 18 High-Performance Torsionsbits: 2x T10, 2x T15, 2x T20, 2x T25, 2x T30, 2x T40, Ph1, Ph2, Ph3, Pz1, Pz2, Pz3 und Quick-Lock Bithalter.	DB T-Box Set-1		1	455.881	■	■	■	■	■	■										

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	D/T in mm	L in mm	VE	Bestell-Nr.	DD 2G 10.8-LD	DD 2G 10.8-EC/PD 2G 10.8-EC	DD 2G 18.0/PD 2G 18.0	DD 2G 18.0-EC/PD 2G 18.0-EC	ID 1/4" 18.0	ID 1/4" 18.0-EC	IW 1/2" 18.0-EC	DW 45 18.0-EC	CHE 18.0-EC	RS 29 18.0	RSP DW 18.0-EC	CS 62 18.0-EC	MXE 18.0-EC	L 125 18.0-EC	BW 18.0-EC	CL 2000 18.0
Bit	Ausführung PH Größe 2, E 6,3. Verwendbar mit Schraubmagazinvorsatz M-DW.	DB PH2 150 E6,3 VE3		150	3	466.859	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
Bithalter	Magnetisch, Ausführung PH Größe 2, E 6,3.	UH-M 50 E6,3-C6,3		50	1	395.919	■	■	■	■	■	■	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusatzhandgriff	Passend für 18,0 V Akku-Bohrschrauber und Schlagbohrschrauber.	HZ-S DD/PD 18,0			1	428.698	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diamant-Trockenbohrer	Zum Bohren ohne Wasser mit Akku-Bohrschraubern oder Bohrmaschinen. Bohrer mit Sechskant-Schaft zum Spannen in Bohrfutter. Die Multi-Diamantbeschichtung sorgt für hohe Standzeiten. Die Bohrer sind im Kern mit einem verfestigten Kühlmittel gefüllt, das bei der Bearbeitung durch Wärme schmilzt, dadurch entsteht eine Kühlwirkung. Zum Bohren von Dübellöchern in Feinsteinzeug (bis Härte 5), Granit, Mamor.	DD-DRY D6x30 HEX	6 Ø 30	80	1	386.286	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DD-DRY D8x30 HEX	8 Ø 30	80	1	386.294	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DD-DRY D10x30 HEX	10 Ø 30	80	1	386.308	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DD-DRY D14x30 HEX	14 Ø 30	80	1	386.316	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fliesenbohrer	Zum Bohren ohne Wasser mit Akku-Bohrschraubern oder Bohrmaschinen. Die extrem harte Bohrerspitze wird beim Ansetzen auf der Fliese mit leichtem Druck auf die Oberfläche gedrückt. Dadurch entsteht eine punktgenaue Markierung des gewünschten Bohrlochs. Der Bohrer ist selbstzentrierend, somit kein Verrutschen des Bohrers auf harten Obeflächen. Ideal geeignet zum Bohren von Dübellöchern in Fliesen und Feinsteinzeug (bis Härte 3).	TD D5x50 D10	5 Ø 50	110	1	386.324	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		TD D6x50 D10	6 Ø 50	110	1	386.332	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		TD D8x50 D10	8 Ø 50	110	1	386.340	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	D/T in mm	VE	Bestell-Nr.	DD 2G 10.8-LD	DD 2G 10.8-EC/PD 2G 10.8-EC	DD 2G 18.0/PD 2G 18.0	DD 2G 18.0-EC/PD 2G 18.0-EC	ID 1/4" 18.0	ID 1/4" 18.0-EC	IW 1/2" 18.0-EC	DW 45 18.0-EC	CHE 18.0-EC	RS 29 18.0	RSP DW 18.0-EC	CS 62 18.0-EC	MXE 18.0-EC	L 125 18.0-EC	BW 18.0-EC	CL 2000 18.0
Standard Kreissägeblatt mit Wechselzahn	Für Längsschnitte und zum Sägen von Holzwerkstoffen wie Span-, OSB-, MDF-Platten.	D165x1,6/1,0x20 HM Z=24 WZ	165 Ø x 20	1	456.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
Adapter für Führungsschiene	Werkzeuglos montierbar. Perfekte Führung der CS 62 auf der FLEX Führungsschiene für Schnitte von 0-50° (Festool Führungsschiene 0°).	GR-A CS 62		1	467.065	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
Transportkoffer L-BOXX®	Mit dem robusten Aufbewahrungs- und Transportsystem L-BOXX® aus schlagfestem Kunststoff kommen Werkzeuge, Zubehör und Verbrauchsmaterial einfach und bequem zum Einsatzort. Durchdachte Einlagen sorgen für Ordnung und Übersichtlichkeit, ergonomisch geformte Griffe und zusätzliche Griffschalen für flexibles und komfortables Handling. Das unschlagbar einfache Verklicken und Trennen der verschiedenen L-BOXX®en optimiert den Transport im Verbund. Passt perfekt und ohne Adapter zum TÜV-geprüften Fahrzeugeinrichtungssystem von Sortimo. Belastungskapazität pro L-BOXX® von bis zu 25 kg, Transport im Verbund bis 40 kg, der Deckel ist bis 100 kg belastbar. Spritzwassergeschützt. Ohne Einlage.	TK-L 136		1	414.085	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	■	-	-
		TK-L 238		1	414.093	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	-	-	-	-	-	-
		TK-L 374		1	414.107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
Koffereinlage	Passende Einlage für die DD/PD/ID/IW 18.0 zum Transportkoffer L-BOXX® 136.	TKE DD/PD/ID/IW 18.0		1	423.238	-	-	■	-	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Passende Einlage für die DD/PD 10.8 zum Transportkoffer L-BOXX® 136.	TKE DD/PD 2G 10.8-EC		1	440.841	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Passende Einlage für die DD/PD 18.0-EC zum Transportkoffer L-BOXX® 136.	TKE DD/PD 2G 18.0-EC		1	454.125	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Passende Einlage für den DW 45 18.0-EC zum Transportkoffer L-BOXX® 136.	TKE DW 45 18.0-EC		1	466.840	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
	Passende Einlage für die CHE 18.0 EC zum Transportkoffer L-BOXX® 238.	TKE CHE 18.0-EC		1	435.945	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
	Passende Einlage für die RS 29 18.0 zum Transportkoffer L-BOXX® 238.	TKE RS 18.0		1	423.246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
	Passende Einlage für die RSP DW 18.0-EC zum Transportkoffer L-BOXX® 238.	TKE RSP DW 18.0-EC		1	468.282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
	Passende Einlage für die CS 62 18.0-EC zum Transportkoffer L-BOXX® 374.	TKE CS 62 18.0-EC		1	459.380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
	Passende Einlage für die L 125 18.0 EC zum Transportkoffer L-BOXX® 136.	TKE L125 18.0-EC		1	444.405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-

FLEX

Wand- und Deckenschleifer

Mit der Einführung der Langhalsschleifer FLEX Giraffe® wurden die Arbeitsabläufe bei Malern, Trockenbauern, Stuckateuren und vielen weiteren Gewerken revolutioniert.

Heute hat FLEX mit der Giraffe® den meistverkauften Langhalsschleifer weltweit und die Erfolgsgeschichte geht weiter. Mit innovativen Ideen entwickelt FLEX die Giraffe® seit Jahren kontinuierlich weiter, so zum Beispiel mit der kürzeren handlichen Okapi® oder den Handy-Schleifern. Wenn große Flächen oder Höhen bis 3,40 m bearbeitet werden sollen, erleichtert das praktische Giraffen-Mobil die Arbeit.

Für den leichten Transport und die ordentliche Aufbewahrung steht außerdem die robuste Transporttasche zur Verfügung, die Platz und Stauraum für Schleifpapier, Saugschlauch und anderes Zubehör bietet.

Inhalt

Geräteübersicht	117
Giraffe®/Okapi®	122
Handy-Giraffe®	125
Giraffen-Mobil	127
Zubehör	128
Schleifmittel	132

NEUHEITEN

Giraffe® GE 7
Wand- und Deckenschleifer mit Wechselkopfsystem

→ Seite 122

FLEX

Geräteübersicht

	Giraffe® GE 7	Giraffe® GE 5	Giraffe® GE 5 R	Okapi® GSE 5 R	Handy-Giraffe® WSE 7 Vario Set	Handy-Giraffe® WSE 7 Vario Plus	Vario-Giraffe® WST 700 VV	Vario-Giraffe® WST 700 VV Plus	Beton-Giraffe® WST 1000 FV
Antriebsart	exzentrisch, rotativ, rotativ randnah, orbital	rotativ	rotativ randnah	rotativ randnah	rotativ, orbital	rotativ, orbital	rotativ, orbital	rotativ, orbital	rotativ
Verlängerbar	■	■	■	■			■	■	■
Randnah schleifen	■		■	■		■		■	
Werkzeugloser Schleifkopfwechsel	■				■	■	■	■	■
Schleifkopf rund Ø 225 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	
Schleifkopf dreieckig	■				■	■	■	■	
Schleifkopf für Diamantscheiben									■
Klett-Schleifteller supersoft	■	■	■	■	■	■	■	■	
Klett-Schleifteller soft	■	■	■	■	■	■	■	■	
Klett-Schleifteller medium	■	■	■	■	■	■	■	■	
Klett-Schleifteller hart	■	■	■	■	■	■	■	■	
Saugschlauch antistatisch	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Transportkoffer/ -tasche	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Seite 122	**Seite 123**	**Seite 123**	**Seite 124**	**Seite 125**	**Seite 125**	**Seite 126**	**Seite 126**	**Seite 182**

■ Grundausstattung ■ als Zubehör erhältlich

Giraffe® GE 7– Mit Schleifkopf-Wechsel-System

Seit der Markteinführung im Jahr 1997 arbeiten FLEX Ingenieure permanent an der Weiterentwicklung des Vorreiters unter den Langhalsschleifern. So steht jede Giraffen-Generation für Innovation und immer perfekteres Handling auf der Baustelle. Mit der GE 7 wird nun erneut ein Meilenstein gesetzt, der das Arbeiten im Trockenbau noch variabler und einfacher macht. Das ist unser klares Markenversprechen für alle Anwender.

1. **NEU Exzenterschleifkopf**
Mühelos zu perfekten Oberflächen in Q3- und Q4-Güte. So lassen sich Spachtel und Füller kontrolliert und effizient abschleifen.

2. **Absaughaube mit Bürstenkranz**
Der federnd gelagerte Bürstenkranz der Absaughaube verhindert Schleifriefen beim Ansetzen und sorgt für eine optimale Staubabsaugung.

3. **Segmentschleifkopf mit drehbarem Randsegment**
Für Flächenübergänge von Wand zu Decke ohne Arbeitsunterbrechung. Das erspart mühevolle Handarbeit.

4. **Dreiecksschleifkopf**
Der Spezialist für Ecken und Kanten ermöglicht absatzloses Schleifen der Decken- und Wandübergänge.

5. **Rundschleifkopf rotativ**
Für die Wandbearbeitung mit hohem Abtrag.

6. **Flexible Antriebswelle**
Die bewährte FLEX Technologie für die zuverlässige Kraftübertragung vom Motor zum Schleifteller.

7. **Vollwellen-Elektronik**
Die regelbare Drehzahl sorgt für angepasste Geschwindigkeit beim Schleifen. Unter Last wird die konstante Drehzahl durch Vollwellenelektronik mit Überlastungsschutz erhalten.

Werkzeuglose Verlängerung
Ein zusätzliches Verlängerungsrohr ist optional mit einem Click integrierbar. Ermöglicht Arbeiten bei großen Raumhöhen.

Flexible Anpassung
Durch die kardanische Aufhängung der Schleifköpfe erreicht die GE 7 maximale Flexibilität und schafft nahtlose Übergänge auf allen Oberflächen-Geometrien.

Video

8 Kardanische Aufhängung
Der kardanisch gelagerte Schleifkopf mit dem optimierten Gelenk sichert hohe Flexibilität und optimale Anpassung an Wände und Decken.

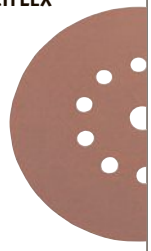
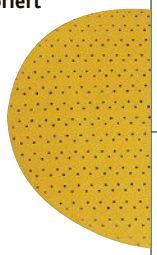
9 Ergonomisches Führungsrohr
Oval geführtes Führungsrohr mit verbessertem Grip. Optional kann hier ein Zusatzgriff eingebaut werden.

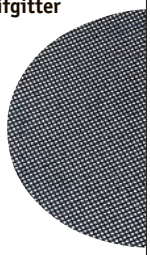
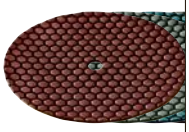
10 Click-Anschluss für die Absaugung
Sichere Absaugung ohne Adapter mit dem FLEX Clip-System. Einfach Schlauch des FLEX Saugers aufstecken – fertig.

Kompakt verpackt
Staub- und schmutzsicher sowie platzsparend lagern oder einfach handlich transportieren. Die Tragetasche ist der perfekte Stauraum für Werkzeug und Zubehör und der beste Begleiter auf jede Baustelle.

FLEX Sicherheitssauger
Das bewährte Absaugsystem der FLEX Giraffe® mit einer Effizienzrate von über 95 % wird ergänzt durch den FLEX Sicherheitssauger, der mit einer praktischen Halterung für das Giraffenrohr ausgestattet werden kann.

Das Giraffen-Schleifmittel-Sortiment von FLEX

Klett-Schleifpapier SELECTFLEX 	**P 16**	Anschleifen tapezierter Flächen (Rauhfaser) zur schnellen Aufnahme von Flüssigkeiten (Tapetenlöser) Anschleifen von Polystyrolplatten bei der Wärmedämmung (Styropor)
	P 40 - P 120	Übergänge an verputzten Flächen im Renovierungsbereich (Altputz – Neuputz) verschleifen
Klett- Schleifpapier perforiert 	**P 60 - P 120**	Nicht tragfähige Altbeschichtungen anschleifen
	P 100 - P 150	Verschleifen vollflächig verspachtelter Flächen, Beseitigen von Spachtelgraten und Unebenheiten auf Spachtelflächen an Trockenbau- und Gipskartonplatten
	P 120 - P 180	Abtapezierte Flächen anschleifen und von Tapetenresten befreien
	P 150 - P 220	Feinschliff zur Vorbereitung hochwertiger Oberflächen (Spachteltechnik) Zwischenschliff von gewachsten, geölten oder lasierten Holzböden, Dielenböden und OSB-Platten (hochstehende Holzfasern abtragen)
Netflex	**P 80 - 100**	Egalisierung von Unebenheiten oder Aufrauhung und zur Vorbereitung weiterer Spachtel- bzw. Putzlagen (Q1-Q2)
	P 120 - 150	Finishing-Arbeiten, feine Spachtelarbeiten im Trockenbau (Q2-Q4)

Klett-Schleifgitter 	**K 80 - K 100**	Grundputz anschleifen. Weiche, schmierende, noch nicht ausgehärtete Spachtelstellen schleifen
Superfinishing-Pad	**S 320 - S 1200**	Marmor- und Spachtelputze (Wand- und Deckengestaltung) feinschleifen und polieren
Klett-Schleifvlies	**A 100 - A 180**	Anrauhen, reinigen und mattieren von alten Lackschichten vor der Neulackierung (Großfahrzeuge, Container ...)
	A 180	Zwischenschliff von gewachsten, geölten oder lasierten Holzböden, Dielenböden und OSB-Platten (hochstehende Holzfasern abtragen)
Klett-Polierschwamm	**weich**	Polieren von lackierten Oberflächen
Diamant-Schleifpad 		Schleifpads für den Trockenschliff, ein großer Vorteil im Reparatur- und Renovierungsbereich. Geeignet für das Schleifen und Polieren von Granit-Arbeitsplatten, Feinsteinzeugfliesen, Fußbodenplatten, Betonflächen im Sichtbereich, Natursteinen an Fensterbänken, Verkleidungen, Skulpturen, Treppen.

FLEX

Wand- und Deckenschleifer

GE 7 + MH-O
GE 7 + MH-R + SH
GE 7 + MH-O + MH-T + SH
GE 7 + MH-R + MH-X + SH

Technische Daten

Leistungsaufnahme	710 Watt
Leistungsabgabe	410 Watt
Leerlaufdrehzahl	1100-1650 /min
Leerlaufhubzahl MH-T	3800-5700 /min
Leerlaufhubzahl MH-X	3100-4600 /min
Schleifscheiben-Ø	225 mm
Werkzeugaufnahme	kletten
Neigungswinkel am Kopf	100 °
Länge	1520 mm
Kabellänge	5,0 m
Gewicht	4,2 kg

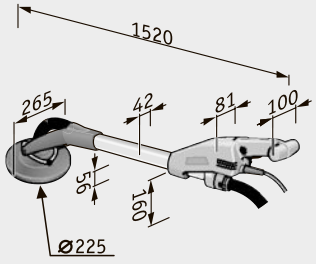
Wand- und Deckenschleifer Giraffe® mit Wechselkopfsystem

- Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl mit Stellrad
- Sehr handliche, leichte Maschine mit optimalen Bedienungskomfort. Ermöglicht ermüdungsarmes und ergonomisches Arbeiten
- Ausgestattet mit innovativen Wechselköpfen, diese lassen sich mit einem Klick anbringen und entfernen
- Leichte Handhabung: durch optimale Balance zwischen Motor und Schleifkopf
- Zuverlässige Kraftübertragung und hohe Flexibilität durch die flexible Antriebswelle. Seit Jahrzehnten bewährte „FLEX Technik". Durch dieses Konstruktionsprinzip wird das Gewicht am Kopf der Giraffe® auf ein Minimum reduziert. Das erleichtert die Handhabung.
- Kardanisch gelagerter Schleifkopf sorgt für hohe Flexibilität und optimale Anpassung beim Schleifen an Wänden und Decken.
- Die effektive Absaugung zwischen Bürstenkranz und Schleifteller verhindert ein Zusetzen des Schleifmittels und sorgt für staubfreies Arbeiten
- Anschlussmöglichkeit für die FLEX Sicherheitssauger mit dem FLEX Clip-System am Führungsrohr
- Staubgeschützter Ein-/Ausschalter
- Sehr flexibel durch eine optionale Verlängerung (Zubehör) um 500 mm für große Raumhöhen, werkzeuglos montierbar
- Mit dem umfangreichen Schleifmittel-Sortiment ideal geeignet für das Verschleifen von Gipskarton-, Vollwärmeschutz-Styroporplatten, sowie zur Lackiervorbereitung
- Die Bearbeitung von sehr großen Flächen und Raumhöhen bis 3,40 m ist durch den optionalen Einsatz des GM 340 möglich
- Mit dem innovativen, textilen Transportsystem lassen sich Maschine und Zubehör mühelos transportieren. Die Giraffe® muß nicht montiert werden, sondern ist sofort einsatzbereit

GE 7 Varianten

- Rundschleifkopf für die standardmäße Wandbearbeitung
- Dreieckschleifkopf mit 4 mm Hub, dieser ist optimal geeignet für die Bearbeitung von Ecken und Kanten. Durch die orbitale Bewegung wird das Schleifmittel direkt bis an die Kante geführt. Die Drehung erfolgt ohne Arbeitsunterbrechung durch die Maschinenbewegung
- Segmentschleifkopf mit drehbarem Randsegment. Das ermöglicht die Bearbeitung von Flächen-Übergängen Wand/Wand und Wand/Decke. Die Drehung erfolgt ohne Arbeitsunterbrechung durch die Maschinenbewegung
- Exzenterschleifkopf mit 4 mm Hub, damit lassen sich mühelos perfekte Oberflächen im Q3- und Q4-Bereich erzielen

Lieferumfang	Bestell-Nr.
GE 7 + MH-O	**460.001**
1 Rundschleifkopf MH-O	457.175
1 Clip-Schnellspannring SH-FC 32	406.023
1 Transporttasche	408.867
GE 7 + MH-O + MH-T + SH	**460.028**
1 Rundschleifkopf MH-O	457.175
1 Dreieckschleifkopf MH-T	457.191
Antistatik-Saugschlauch 32 mm Ø x 4 m mit Rastanschluss und Anschlussmuffe für Sauger mit Nebenluftregelung	406.708
1 Clip-Schnellspannring SH-FC 32	406.023
1 Transporttasche	408.867
GE 7 + MH-R + SH	**447.447**
1 Segmentschleifkopf MH-R	457.183
1 Clip-Schnellspannring SH-FC 32	406.023
Antistatik-Saugschlauch 32 mm Ø x 4 m mit Rastanschluss und Anschlussmuffe für Sauger mit Nebenluftregelung	406.708
1 Transporttasche	408.867
GE 7 + MH-R + MH-X + SH	**460.036**
1 Segmentschleifkopf MH-R	457.183
1 Exzenterschleifkopf MH-X	457.205
1 Clip-Schnellspannring SH-FC 32	406.023
Antistatik-Saugschlauch 32 mm Ø x 4 m mit Rastanschluss und Anschlussmuffe für Sauger mit Nebenluftregelung	406.708
1 Transporttasche	408.867



Zubehör ab Seite 128

Wand- und Deckenschleifer Giraffe®

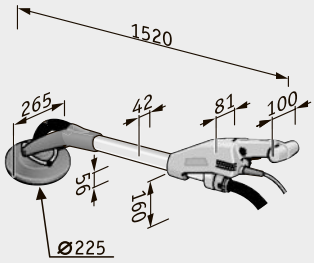
- Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl mit Stellrad
- Sehr handliche, leichte Maschine mit optimalen Bedienungskomfort. Ermöglicht ermüdungsarmes und ergonomisches Arbeiten
- Leichte Handhabung: durch optimale Balance zwischen Motor und Schleifkopf
- Zuverlässige Kraftübertragung und hohe Flexibilität durch die flexible Antriebswelle. Seit Jahrzehnten bewährte „FLEX Technik". Durch dieses Konstruktionsprinzip wird das Gewicht am Kopf der Giraffe® auf ein Minimum reduziert. Das erleichtert die Handhabung.
- Kardanisch gelagerter Schleifkopf sorgt für hohe Flexibilität und optimale Anpassung beim Schleifen an Wänden und Decken.
- Die effektive Absaugung zwischen Bürstenkranz und Schleifteller verhindert ein Zusetzen des Schleifmittels und sorgt für staubfreies Arbeiten
- Anschlussmöglichkeit für die FLEX Sicherheitssauger mit dem FLEX Clip-System am Führungsrohr
- Einfache Handhabung durch ergonomisch geformtes Führungsrohr aus Aluminium. Optional kann ein Zusatzgriff (Zubehör) montiert werden
- Staubgeschützter Ein-/Ausschalter
- Sehr flexibel durch eine optionale Verlängerung (Zubehör) um 500 mm für große Raumhöhen, werkzeuglos montierbar
- Mit dem umfangreichen Schleifmittel-Sortiment ideal geeignet für das Verschleifen von Gipskarton-, Vollwärmeschutz-Styroporplatten, sowie zur Lackiervorbereitung und für Polierarbeiten
- Die Bearbeitung von sehr großen Flächen und Raumhöhen bis 3,40 m ist durch den optionalen Einsatz des GM 340 möglich
- Mit dem innovativen, textilen Transportsystem lassen sich Maschine und Zubehör mühelos transportieren. Die Giraffe® muß nicht montiert werden, sondern ist sofort einsatzbereit

GE 5 R

- Drehbares Randsegment ermöglicht die Bearbeitung von Flächen-Übergängen Wand/Wand und Wand/Decke
- Die Drehung des Randsegmentes erfolgt ohne Arbeitsunterbrechung durch die Maschinenbewegung

Technische Daten

Leistungsaufnahme	500 Watt
Leistungsabgabe	270 Watt
Leerlaufdrehzahl	1100-1650 /min
Schleifscheiben-Ø	225 mm
Werkzeugaufnahme	kletten
Neigungswinkel am Kopf	100 °
Länge	1520 mm
Kabellänge	5,0 m
Gewicht	3,9 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
GE 5	**405.884**
GE 5 R	**405.892**
1 Klett-Schleifteller supersoft	399.418
1 Clip-Schnellspannring SH-FC 32	406.023
GE 5 + TB-L	**409.316**
GE 5 R + TB-L	**409.324**
1 Klett-Schleifteller supersoft	399.418
1 Clip-Schnellspannring SH-FC 32	406.023
1 Transporttasche	408.867
GE 5 + SH Kit	**409.375**
GE 5 R + SH Kit	**409.383**
1 Klett-Schleifteller supersoft	399.418
1 Clip-Schnellspannring SH-FC 32	406.023
Antistatik-Saugschlauch 32 mm Ø x 4 m mit Rastanschluss und Anschlussmuffe für Sauger mit Nebenluftregelung	406.708
GE 5 + TB-L+ SH	**409.391**
GE 5 R + TB-L + SH	**409.405**
1 Klett-Schleifteller supersoft	399.418
1 Clip-Schnellspannring SH-FC 32	406.023
Antistatik-Saugschlauch 32 mm Ø x 4 m mit Rastanschluss und Anschlussmuffe für Sauger mit Nebenluftregelung	406.708
1 Transporttasche	408.867

Zubehör ab Seite 128

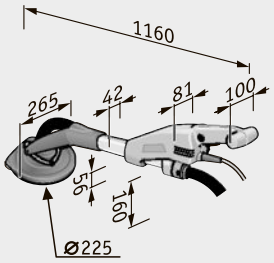
Wand- und Deckenschleifer

GSE 5 R + TB-L

GSE 5 R + TB-L + SH

Technische Daten

Leistungsaufnahme	500 Watt
Leistungsabgabe	270 Watt
Leerlaufdrehzahl	1100-1650 /min
Schleifscheiben-Ø	225 mm
Werkzeugaufnahme	kletten
Neigungswinkel am Kopf	100 °
Länge	1160 mm
Kabellänge	5,0 m
Gewicht	3,6 kg



Kompakter Wand- und Deckenschleifer Okapi®

- Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl mit Stellrad
- Sehr handliche, leichte Maschine mit optimalen Bedienungskomfort. Ermöglicht ermüdungsarmes und ergonomisches Arbeiten
- Drehbares Randsegment ermöglicht die Bearbeitung von Flächen-Übergängen Wand/Wand und Wand/Decke
- Die Drehung des Randsegmentes erfolgt ohne Arbeitsunterbrechung durch die Maschinenbewegung
- Leichte Handhabung: durch optimale Balance zwischen Motor und Schleifkopf
- Zuverlässige Kraftübertragung und hohe Flexibilität durch die flexible Antriebswelle. Seit Jahrzehnten bewährte „FLEX Technik". Durch dieses Konstruktionsprinzip wird das Gewicht am Kopf der Okapi® auf ein Minimum reduziert. Das erleichtert die Handhabung.
- Kardanisch gelagerter Schleifkopf sorgt für hohe Flexibilität und optimale Anpassung beim Schleifen an Wänden und Decken.
- Die effektive Absaugung zwischen Bürstenkranz und Schleifteller verhindert ein Zusetzen des Schleifmittels und sorgt für staubfreies Arbeiten
- Anschlussmöglichkeit für die FLEX Sicherheitssauger mit dem FLEX Clip-System am Führungsrohr
- Optional kann ein Zusatzgriff (Zubehör) montiert werden
- Staubgeschützter Ein-/Ausschalter
- Sehr flexibel durch eine optionale Verlängerung (Zubehör) um 500 mm, werkzeuglos montierbar
- Mit dem umfangreichen Schleifmittel-Sortiment ideal geeignet für das Verschleifen von Gipskarton-, Vollwärmeschutz-Styroporplatten, sowie zur Lackiervorbereitung und für Polierarbeiten
- Mit dem innovativen, textilen Transportsystem lassen sich Maschine und Zubehör mühelos transportieren. Die Okapi® muß nicht montiert werden, sondern ist sofort einsatzbereit

Lieferumfang	**Bestell-Nr.**
GSE 5 R + TB-L	**416.207**
1 Klett-Schleifteller supersoft	399.418
1 Clip-Schnellspannring SH-FC 32	406.023
1 Transporttasche	415.189
GSE 5 R + TB-L + SH	**417.823**
1 Klett-Schleifteller supersoft	399.418
1 Clip-Schnellspannring SH-FC 32	406.023
Antistatik-Saugschlauch 32 mm Ø x 4 m mit Rastanschluss und Anschlussmuffe für Sauger mit Nebenluftregelung	406.708
1 Transporttasche	415.189

Zubehör ab Seite 128

Wand- und Deckenschleifer Handy-Giraffe®

- VR-Elektronik: stufenlose Drehzahlvorwahl, Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Überlastungsschutz, Wiederanlaufsperre und Temperaturüberwachung
- Komplett vergossener Elektronikbaustein verhindert Schäden durch Stäube. Der 3-fach Wicklungsschutz reduziert den Verschleiß des Motors und verlängert die Lebensdauer
- Griffhaube für ein angenehmes Handling und präzise Führung
- Mit Wechselkopfsystem für Rund- und Dreieckschleifkopf für randnahe Bearbeitung
- Die effektive Absaugung zwischen Bürstenkranz und Schleifteller verhindert ein Zusetzen des Schleifmittels und sorgt für staubfreies Arbeiten
- Der Bürstenkranz ist gefedert gelagert. Dadurch passt sich der Rundschleifkopf allen Unebenheiten perfekt an. Das ermöglicht ein gefühlvolles Aufsetzen und verhindert zudem den Staubaustritt
- Schleifteller mit Klettbelag
- Definierte Schlauchführung und wirkungsvolle Staubabsaugung durch großen Absaugquerschnitt. Der Saugschlauch wird direkt mit dem FLEX Clip-System an die Maschine angeschlossen
- Leicht und handlich für den Einsatz an kleineren Flächen, Engstellen
- Ideal geeignet für das Verschleifen von Gipskarton-, Vollwärmeschutz-Styroporplatten, sowie zur Lackiervorbereitung

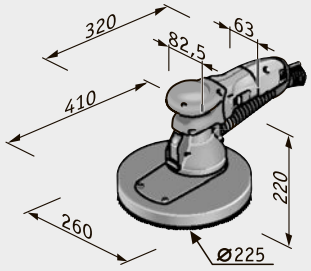
Bei WSE 7 Vario

- Gerät ohne Schleifköpfe als Ergänzung zur Vario-Giraffe® WST 700 VV und WST 700 VV Plus.

Nicht kompatibel mit dem GE 7 Wechselkopf-System.

Technische Daten

Leistungsaufnahme	710 Watt
Leistungsabgabe	420 Watt
Leerlaufdrehzahl	600-1950 /min
Leerlaufdrehzahl Eckschleifer	1800-5400 /min
Schleifscheiben-Ø	225 mm
Abmessung (L x B x H)	410 x 260 x 220 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,8 kg



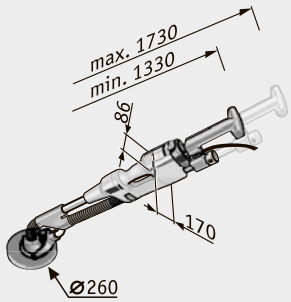
Lieferumfang	Bestell-Nr.
WSE 7 Vario Set	**385.166**
Rundschleifkopf mit Klett-Schleifteller supersoft	350.346
Klett-Schleifpapier rund, 1 x P 60, 80, 100, 220	1 Set
1 Transportkoffer	366.641
2 Koffereinlagen	383.902/383.899
WSE 7 Vario Plus	**385.190**
Rundschleifkopf mit Klett-Schleifteller supersoft	350.346
Dreieckschleifkopf	388.289
Klett-Schleifpapier rund, 1 x P 60, 80, 100, 220	1 Set
Klett-Schleifpapier Select, dreieckig, 1 x P 60, 80, 100, 220	1 Set
1 Transportkoffer	366.641
2 Koffereinlagen	383.902/383.899
WSE 7 Vario	**377.821**

Zubehör ab Seite 128

Wand- und Deckenschleifer
WST 700 VV
WST 700 VV Plus

Technische Daten

Leistungsaufnahme	710 Watt
Leistungsabgabe	420 Watt
Leerlaufdrehzahl	1100-1700 /min
Leerlaufdrehzahl Eckschleifer	3300-5100 /min
Schleifscheiben-Ø	225 mm
Abmessung in mm	1330-1730
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	4,8 kg



Restart Protection
Soft Start
Speed Selection
Overload Protection
Dust extraction
Hook and loop fasteners
4 m
Mains cable
Carrying case

Wand- und Deckenschleifer Vario-Giraffe®

- VV-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl mit Stellrad
- Mit einzigartiger Teleskoptechnik passt sich die Vario-Giraffe® auf Ihre Bedürfnisse an, Länge verstellbar von 1330-1730 mm. Hebel für Teleskop-Arretierung öffnen, Griff ausziehen und Hebel schließen. Handgriff um 360° drehbar
- Nachjustierbare Klemmschraube für Teleskopstange
- Ergonomische Bauweise mit vielen Griff-Möglichkeiten für ein ermüdungsfreies Arbeiten. Der Motor bleibt dabei immer zwischen den Griff-Positionen und ist somit perfekt ausbalanciert.
- Ausgestattet mit Rundschleifkopf, dieser läßt sich mit einem einfachen Klick anbringen und entfernen
- Schleifteller mit Klettbelag
- Staubabsaugungs-System: mit Bürstenkranz an der Schutzhaube, flexiblem Saugschlauch vom Schleifkopf zum Führungsrohr. Am hinteren Ende des Führungsrohrs Anschlussmöglichkeit für die FLEX Sicherheitssauger
- Der Bürstenkranz ist gefedert gelagert. Dadurch passt sich der Rundschleifkopf allen Unebenheiten perfekt an. Das ermöglicht ein gefühlvolles Aufsetzen und verhindert zudem den Staubaustritt
- Die effektive Absaugung zwischen Bürstenkranz und Schleifteller verhindert ein Zusetzen des Schleifmittels und sorgt für staubfreies Arbeiten
- Die kardanische Lagerung des Schleifkopfes passt sich jeder Neigung und jedem Winkel an
- Ideal geeignet für das Verschleifen von Gipskarton-, Vollwärmeschutz-Styroporplatten, sowie zur Lackiervorbereitung und für Polierarbeiten
- Diese Maschine ist auch in 110 V erhältlich

Bei WST 700 W Plus

- Ausgestattet mit Wechselköpfen, diese lassen sich mit einem einfachen Klick anbringen und entfernen
- Inklusive Dreieckschleifkopf. Dieser ist optimal geeignet für die Bearbeitung von Ecken und Kanten. Durch die exzentrische Bewegung des Schleiftellers wird das Schleifmittel direkt bis an die Kante geführt

Lieferumfang	Bestell-Nr.
WST 700 VV	**350.311**
Rundschleifkopf mit Klett-Schleifteller supersoft	350.346
Klett-Schleifpapier rund, 1 x P 60, 80, 100, 220	1 Set
1 Innensechskantschlüssel, SW 5	115.460
Antistatik-Saugschlauch 32 mm Ø x 4 m mit Rastanschluss und Anschlussmuffe für Sauger mit Nebenluftregelung	406.708
1 Transportkoffer	389.986
WST 700 VV Plus	**350.338**
Dreieckschleifkopf	388.289
Rundschleifkopf mit Klett-Schleifteller supersoft	350.346
Klett-Schleifpapier rund, 1 x P 60, 80, 100, 220	1 Set
Klett-Schleifpapier Select, dreieckig, 1 x P 60, 80, 100, 220	1 Set
1 Innensechskantschlüssel, SW 5	115.460
Antistatik-Saugschlauch 32 mm Ø x 4 m mit Rastanschluss und Anschlussmuffe für Sauger mit Nebenluftregelung	406.708
1 Transportkoffer	389.986

Zubehör ab Seite 128

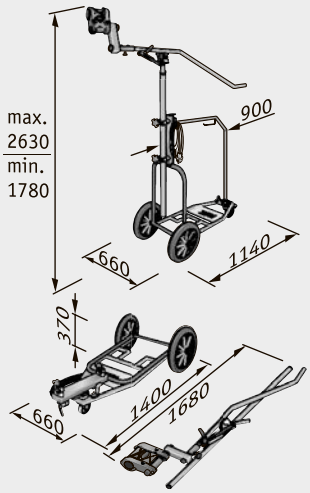
NEU

Mobiler Arbeitsplatz für Wand- und Deckenschleifsysteme

- Mobiler Arbeitsplatz zur Montage der Giraffen Typen GE 7, GE 5 / R, WSE 500, WST 700 VV und WST 1000 FV, dadurch ist eine ausdauernde Arbeitsleistung ohne Einfluss des Maschinengewichts möglich
- Beachtliche Kraftersparnis für den Anwender durch Reduzierung von Ermüdung und Belastung
- Der mobile Arbeitsplatz verfügt über einen stabilen Rahmen für den robusten Einsatz auf Baustellen. Die gebremste Lenkrolle mit optimalen Laufeigenschaften gewährt punktgenaues und leichtes Manövrieren. Mit gewichtsoptimierter Bodenplatte für den FLEX Sicherheitssauger
- Große Gummiräder sorgen für eine optimale, gute Standsicherheit und Beweglichkeit auf Baustellen. Zusätzliche Abdeckungen an den Radnaben bieten Schutz gegen Beschädigungen an Wänden und Objekten
- Werkzeugloser Auf- und Abbau durch Schnellspannelemente. Gestell verfügt über einen robusten Klappmechanismus für den einfachen Transport
- Ausgestattet mit einem gummierten Handgriff, Schlauchhalter und Möglichkeit zur Kabelaufwicklung des 7,5 m Gummikabels
- Anschluss für Elektrowerkzeuge über 2 Steckdosen 230 V/CEE
- Schwenkbare Werkzeugaufnahme beidseitig um 90°, inkl. drehbares Gelenk für optimale Beweglichkeit, Anpassung an Decken, Wänden und für einen perfekten Schliff an schrägen Flächen
- Werkzeugloser, schneller Wechsel der Giraffe® durch Einspannen in stabiler Werkzeugaufnahme. Sowie werkzeuglose Verstellung der Arbeitshöhe durch eine 2-fache Klemmung der Hubstange
- Optimaler Anpressdruck an die Schleiffläche durch Gasdruckfeder
- Die Kunststoff-Gleitbuchse ermöglicht einen reibungsfreien Lauf sowie gefühlvolles Führen der Giraffen auf der Oberfläche

Technische Daten

Anschlusswert	2 x 230 V
Max. Arbeitshöhe	3400 mm
Werkzeugaufnahme	alle Giraffen Typen (außer WSE 7, GSE 5)
Max. Arbeitshöhe	3400 mm
Kabellänge	7,5 m
Gewicht	31,5 kg



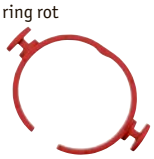
Lieferumfang	Bestell-Nr.
GM 340	**473.278**

Zubehör ab Seite 128

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	GE 7	GE 5 / GE 5 R	GSE 5 R	WSE 7 Vario Set / Plus	WST 700 VV / Plus
Rundschleifkopf	Optimal zur Bearbeitung von großen Flächen an Decken und Wänden, effektive Staubabsaugung, hohe Abtragsleistung.	MH-O D225	1	457.175	■	-	-	-	-
Segmentschleifkopf mit drehbarem Randsegment	Ermöglicht die Bearbeitung von Flächen-Übergängen von der Wand zur Decke. Die Drehung des Randschleifkopfs erfolgt ohne Arbeitsunterbrechung durch die Maschinenbewegung. Dadurch wird eine 5-mal schnellere Bearbeitung von Kanten erzielt. Die integrierten Gleitkanten am Schleifkopf verhindern eine Beschädigung der Kontaktflächen an Wand und Decke.	MH-R D225	1	457.183	■	-	-	-	-
Dreieckschleifkopf	Optimal geeignet für die Bearbeitung von Ecken und Kanten mit 4 mm Hub. Durch die orbitale Bewegung des Schleiftellers wird das Schleifmittel direkt bis an die Kante geführt. Durch die große Auflagefläche gegenüber handgeführten Exzenterschleifern wird eine bessere, ebenere Oberfläche erreicht. Die Drehung des Dreieckschleifkopfes erfolgt ohne Arbeitsunterbrechung durch die Maschinenbewegung, was ein absatzloses Schleifen der Wand- und Deckenübergänge ermöglicht. Mit wechselbaren Schutzecken mit Gleitstreifen.	MH-T 290x290	1	457.191	■	-	-	-	-
Exzenterschleifkopf	Mit dem innovativen Exzenterschleifkopf und seinen 4 mm Hub werden mühelos perfekte Oberflächen im Q3- und Q4-Bereich erzielt. Akkordspachtel, Spritzspachtel und allgemein weichere Spachtel und Füller lassen sich mit dem Exzenterschleifkopf kontrolliert und effizient schleifen. Der Schleifteller mit Multi-Hole Lochung sorgt für eine optimal Staubabsaugung und somit für angenehmes Arbeiten.	MH-X D225	1	457.205	■	-	-	-	-
Rundschleifkopf	Optimal zur Bearbeitung von großen Flächen an Decken und Wänden, effektive Staubabsaugung, hohe Abtragsleistung.	VSR D225	1	350.346	-	-	-	-	-
Dreieckschleifkopf	Optimal geeignet für die Bearbeitung von Ecken und Kanten. Durch die exzentrische Bewegung des Schleifkopfes wird das Schleifmittel direkt bis an die Kante geführt. Mit wechselbaren Schutzecken mit Gleitstreifen.	VSX 290x290	1	388.289	-	-	-	■	■

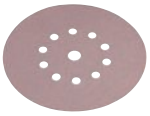
Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Typ	VE	Bestell-Nr.	GE 7	GE 5 / GE 5 R	GSE 5 R	WSE 7 Vario Set / Plus	WST 700 VV / Plus
Klett-Schleifteller Ø 225, rund	Hart. Schleifteller für hohe Abtragsleistung, zur Befestigung der Schleifmittel mit Klett-System. Empfohlen für den Einsatz von Dia-Pads Ø 225.	SP-H D225-10	hart	1	350.362	-	-	-	■	■
	Medium. Schleifteller zum Verschleifen von weichen Spachtelmassen und zur Befestigung der Schleifmittel mit Klett-System. Empfohlen für den Einsatz von Dia-Pads Ø 225.	SP-M D225-10	medium	1	352.306	-	-	-	■	■
	Soft. Sehr flexibler Schleifteller. Erleichtert die Handhabung und erlaubt gefühlvolles Arbeiten. Schleifspuren (Halbmondeffekt) beim Ansetzen des Schleiftellers werden vermieden. Das Schleifmittel wird mit Klett-System befestigt.	SP-S D225-10	soft	1	366.862	-	-	-	■	■
	Supersoft. Der Schleifteller ermöglicht ein extrem sanftes Ansetzen an die Wand. Das Set besteht aus Stützteller, Klettadapter (KAD D225 /13 bzw. 16), Klemmscheibe und Schraube.	KAD D225/16 Set	supersoft	1	399.418	■	■	■	-	-
		KAD D225/13 Set WST700, WSE7	supersoft	1	441.120	-	-	-	■	■
	Schleifteller zum Verschleifen für Oberflächen im Q3 und Q4-Bereich. Befestigung der Schleifmittel mit Klett-System. Passend für den Exzenterschleifkopf (MH-X D225) der GE 7.	SP-X D225		1	472.603	■	-	-	-	-
Klett-Schleifplatte dreieckig	Schleifplatte für Gips oder harte Verspachtelungen im Trockenbau, zur Befestigung der Schleifmittel mit Klett-System.			1	354.988	-	-	-	■	■
		SP-T 290x290		1	472.611	■	-	-	-	-
Interface Ø 225, rund	Interface als Dämpfungselement zwischen Schleifteller und Schleifpapier. Ideal für das Finishing von Oberflächen. Verbessert die Wirkung der Staubabsaugung und erhöht die Standzeit der Schleifscheiben. Empfehlung: Beim Zwischen- und Endschliff mit feineren Körnungen mit Interface arbeiten. Beim Vorschliff mit groben Körnungen und beim Einsatz von Schleifvlies ohne Interface arbeiten.	IP D225-10 VE2		2	470.678	■	■	■	■	■

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Typ	Höhe/ Abmessung in mm	VE	Bestell-Nr.	GE 7	GE 5 / GE 5 R	GSE 5 R	WSE 7 Vario Set / Plus	WST 700 W / Plus
epolsterter Adapter für Klett-Papier	Klett-System zur Befestigung der Schleifmittel. Geeignet für gefühlvolles Glätten von gespachtelten und gefüllerten Oberflächen. Für GE / R, GSE 5 / R.	KAD D225/16 S	supersoft	16	1	260.232	■	■	■	-	-
	Klett-System zur Befestigung der Schleifmittel. Geeignet für hohen Abtrag mit grober Schleifkörnung auf unterschiedlichen Untergründen. Für GE / R, GSE 5 / R.	KAD D225/16 H	hart	16	1	412.899	■	■	■	-	-
	Klett-System zur Befestigung der Schleifmittel. Geeignet für gefühlvolles Glätten von gespachtelten und gefüllerten Oberflächen. Für WSE 7, WST 700.	KAD D225/13 S	supersoft	13	1	437.956	-	-	-	■	■
	Klett-System zur Befestigung der Schleifmittel. Geeignet für hohen Abtrag mit grober Schleifkörnung auf unterschiedlichen Untergründen. Für WSE 7, WST 700.	KAD D225/13 H	hart	13	1	439.800	-	-	-	■	■
Verlängerung	Mehr Flexibilität durch die Verlängerung, leicht und werkzeuglos bedienbar. Ermöglicht Arbeiten bei großen Raumhöhen.	GV 50		500	1	409.294	■	■	■	-	-
Zusatzhandgriff	Für den kraftsparenden Einsatz in besonderen Arbeitspositionen (z.B. bei Überkopfarbeiten).	HZ-S G			1	408.972	■	■	■	-	-
Adapter	Adapter für GM 320 passend für die GE 5 / R, GE 7.	GMA G			1	409.308	■	■	-	-	-
Einlage Transporttasche Kopfaufnahme	Passende Einlage für die GE 7, GE 5 / R, GSE 5 R für die Schleifkopfaufnahme in der Transporttasche.	TBE-T G			1	408.735	■	■	■	-	-
Einlage Transporttasche Griffaufnahme	Passende Einlage für die GE 7, GE 5 / R, GSE 5 R für die Griffaufnahme in der Transporttasche.	TBE-B G			1	408.743	■	■	■	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	VE	Bestell-Nr.	GE 7	GE 5 / GE 5 R	GSE 5 R	WSE 7 Vario Set / Plus	WST 700 W / Plus
Transporttasche	Leichte und robuste Transporttasche aus reißfestem Textilmaterial. Die Giraffe® wird optimal durch Schaumstoff-Formteile geschützt (optionales Zubehör). Mit Stauraum im Innenteil für Zubehöre wie Schleifmittel, Saugschlauch und Weiteres. Groß dimensionierte Tragegriffe erleichtern das Tragen speziell über Treppen.	TB-L 1560x320x360	1560 x 320 x 360	1	408.867	■	■	-	-	-
		TB-L 1210x320x360	1210 x 320 x 360	1	415.189	-	-	■	-	-
Transportkoffer	Aus schlagfestem Kunststoff für die WSE 7.	TK-L 609x409x201	609 x 409 x201	1	366.641	-	-	-	■	-
Koffereinlage Deckel	Passende Einlage für Rundschleifkopf und Schleifpapier für den Deckel des Transportkoffers 366.641.	TKE-T WSE7		1	383.902	-	-	-	■	-
Koffereinlage Boden	Passende Einlage für die WSE 7, Rundschleifkopf und Dreieckschleifkopf für den Boden des Transportkoffers 366.641.	TKE-B WSE7		1	383.899	-	-	-	■	-
Transportkoffer	Aus schlagfestem Kunststoff für die WST und WSE 7sowie für Schleifmittel und Wechselköpfe.	TK-S WST/WSE 7		1	389.986	-	-	-	■	■
Antistatik-Saugschlauch mit Nebenluftregelung	Innen-Ø 32 mm, 4 m mit Universal-Geräteanschluss, Clip-System und Universal-Adapter (320.188), antistatisch. Inkl. Nebenluftregelung zur Reduzierung des Saugunterdrucks nach Bedarf.	SH-C 32x4m AS/NL		1	406.708	■	■	■	-	-
Clip-Schnellspannring rot 	Für Saugadapter SAD-FC 32 und für die GE 5 /R, GSE 5 R.	SH-FC 32		1	406.023	■	■	■	-	-
Schnell-Clip Adapter	Wechseladapter an Elektrowerkzeuge mit geschlossenem FLEX Clip-System für schnelles und einfaches Lösen/Anclipsen (Schnellspannring).	SAD-FC 32		1	410.497	-	-	-	■	■

Wand- und Deckenschleifer

Schleifmittel

Typ	Abmessung in mm	Bezeichnung	Korn	VE	Bestell-Nr.	GE 7	GE 5 / GE 5 R	GSE 5 R	WSE 7 Vario Set / Plus	WST 700 VV / Plus
Klett-Schleifpapier (perforiert)	225 Ø	D225 PF-P40 VE25	P 40	25	280.739	■	■	■	■	■
		D225 PF-P60 VE25	P 60	25	260.233	■	■	■	■	■
		D225 PF-P80 VE25	P 80	25	260.234	■	■	■	■	■
		D225 PF-P100 VE25	P 100	25	260.235	■	■	■	■	■
		D225 PF-P120 VE25	P 120	25	282.405	■	■	■	■	■
		D225 PF-P150 VE25	P 150	25	311.995	■	■	■	■	■
		D225 PF-P180 VE25	P 180	25	311.987	■	■	■	■	■
		D225 PF-P220 VE25	P 220	25	260.236	■	■	■	■	■
Klett-Schleifpapier SELECTFLEX 	225 Ø	D225-10 SE-P16 VE10	P 16	10	350.079	■	■	■	■	■
		D225-10 SE-P40 VE20	P 40	20	370.924	■	■	■	■	■
		D225-10 SE-P60 VE25	P 60	25	348.503	■	■	■	■	■
		D225-10 SE-P80 VE25	P 80	25	348.511	■	■	■	■	■
		D225-10 SE-P100 VE25	P 100	25	348.538	■	■	■	■	■
		D225-10 SE-P120 VE25	P 120	25	349.216	■	■	■	■	■
		D225-10 SE-P150 VE25	P 150	25	349.224	■	■	■	■	■
		D225-10 SE-P180 VE25	P 180	25	349.232	■	■	■	■	■
		D225-10 SE-P80-180 VE25	5x P 80/100/120/150/180	25	370.932	■	■	■	■	■
Klett-Schleifpapier SELECTFLEX	290	290-12 SE-P16 VE10	P 16	10	350.095	■	-	-	■	■
		290-12 SE-P40 VE20	P 40	20	370.940	■	-	-	■	■
		290-12 SE-P60 VE25	P 60	25	348.554	■	-	-	■	■
		290-12 SE-P80 VE25	P 80	25	348.562	■	-	-	■	■
		290-12 SE-P100 VE25	P 100	25	348.570	■	-	-	■	■
		290-12 SE-P120 VE25	P 120	25	349.240	■	-	-	■	■
		290-12 SE-P150 VE25	P 150	25	349.259	■	-	-	■	■
		290-12 SE-P180 VE25	P 180	25	349.267	■	-	-	■	■
		290-12 SE-P220 VE25	P 220	25	348.589	■	-	-	■	■
		290-12 SE-P80-180 VE25	5x P 80/100/120/150/180	25	370.959	■	-	-	■	■
Klett-Schleifgitter	225 Ø	D225 GT-K80 VE25	K 80	25	260.237	■	■	■	■	■
		D225 GT-K100 VE25	K 100	25	260.230	■	■	■	■	■
Klett-Schleifnetz NETFLEX	225 Ø	D225 XGT-P80 VE25	P 80	25	446.173	■	■	■	■	■
		D225 XGT-P100 VE25	P 100	25	446.181	■	■	■	■	■
		D225 XGT-P120 VE25	P 120	25	446.203	■	■	■	■	■
		D225 XGT-P150 VE25	P 150	25	446.211	■	■	■	■	■
Superfinishing-Pad	225 Ø	D225 SU-S320 VE10	S 320	10	281.026	■	■	■	■	■
		D225 SU-S1200 VE10	S 1200	10	281.018	■	■	■	■	■

Typ	Abmessung in mm	Bezeichnung	Korn	VE	Bestell-Nr.	GE 7	GE 5 / GE 5 R	GSE 5 R	WSE 7 Vario Set / Plus	WST 700 VV / Plus
Klett-Schleifvlies	225 Ø	D225 SC-A100 VE10	A 100	10	281.042	■	■	■	■	■
		D225 SC-A180 VE10	A 180	10	281.034	■	■	■	■	■
Klett-Polierschwamm	225 Ø	PS-W 225/5 VE5	weich	5	280.992	■	■	■	■	■
Diamant-Schleifpad	225 Ø	DP 30 DRY D225	30	1	419.060	■	■	■	■	■
		DP 50 DRY D225	50	1	419.079	■	■	■	■	■
		DP 80 DRY D225	80	1	419.087	■	■	■	■	■
		DP 100 DRY D225	100	1	419.095	■	■	■	■	■

FLEX

Oberflächenbearbeitung Schleifen

Ob hochwertige große Oberflächen oder Feinschliff von Ecken und Kanten – das umfassende FLEX-Sortiment an Schleifern hält für jede Anwendung die passende Lösung bereit. Dabei nimmt es FLEX mit allen denkbaren Materialien auf: Metall, Holz, Natur- oder Kunststein oder lackierte Oberflächen können bearbeitet werden. Geräteübergreifend gilt: Optimale Abtragsleistung, kompakte ergonomische Bauform und innovative technische Details sorgen dafür, dass FLEX-Werkzeuge in Form und Funktion überzeugen.

Inhalt

Geräteübersicht	136
*SUPRA***FLEX**	146
*TRINOX***FLEX**	147
Rotative Schleifer	148
Exzenterschleifer	151
Zubehör	158
Schleifmittel	164

Geräteübersicht

Gründliche Vorbereitung und der Einsatz der richtigen Schleiftechnik sind entscheidend, wenn es darum geht, perfekte Oberflächen zu erzeugen. Antriebsart, Anwenderkenntnisse und die Stärke der Abrasivität entscheiden darüber, ob das Gerät zur Anwendung passt.

FLEX unterstützt Sie dabei mit einem umfangreichen Schleifgeräteprogramm, das keine Wünsche offen läßt. Egal ob rotativ, exzentrisch oder orbital. Für jede Anforderung bieten wir das passende Werkzeug. Die folgende Übersicht soll Sie bei der Auswahl der geeigneten Maschine unterstützen.

Antriebsart							
Abrasivität	**1 / 2 / 3**	**1**	**1 / 3**		**1**		
Abstufungen Abrasivität*							
	GE 7	**GE 5/GE 5 R/ GSE 5 R**	**WSE 7 Vario**	**WST 700 VV Vario** Wechselköpfe passen nicht bei GE 7	**LK 604**	**LG 1704 VR**	**BBE 14-3 110**
	Wand- und Deckenschleifsystem Giraffe®				Schleifer ohne Absaugung		Bürstmaschine TRINOXFLEX
Max. Schleifkörper-Ø mm	225	225	225	225	175	178	120
Leerlaufdrehzahl U/min	1100-1650	1100-1650	600-1950	1100-1700	4000	1400-4200	1000-3500
Leerlaufhubzahl /min	3100-4600 3800-5700	–	1800-5400	3300-5100	–	–	–
Hub mm	–	–	–	–	–	–	–
Leistungsaufnahme Watt	710	500	710	710	1200	1500	1400
Werkzeugaufnahme	Klett	Klett	Klett	Klett	M 14	M 14	19 mm
Gewicht kg	4,2	3,9/3,9/3,6	2,8	4,8	3,2	2,7	2,9
Absaugung	■	■	■	■	–	–	■
FLEX Clip-Anschluss	■	■	■	■	–	–	
Transportkoffer/-tasche	■	■	■	■	–	–	■
	Seite 122	**Seite 123**	**Seite 125**	**Seite 126**	**Seite 149**	**Seite 148**	**Seite 147**

* Abstufung 1-5 (1 = höchster Abtrag, 5 = geringster Abtrag)

Abrasivitätsstufen

1 **Hoher Abtrag**

Rotativ, rotativ randnah
Der Teller macht eine Kreisbewegung

2 **Mittlerer Abtrag**

Exzentrisch
Der Teller läuft frei (nicht angetrieben) und macht eine exzentrische Bewegung

3 **Geringer Abtrag**

Orbital
Der Teller macht eine Schwingbewegung

1		2					3		
		5*	4*	3*	2*	1*			
SFE 8-2 115	**SE 14-2 125/ SE 14-2 150 SUPRAFLEX**	**XS 713**	**ORE 125-2**	**ORE 150-3**	**ORE 150-5**	**X 1107 VE**	**MS 713**	**OSE 80-2**	**ODE 100-2**
Flachkopf-schleifer	Schleif-Spezialist	Exzenterschleifer					Schwingschleifer		Deltaschleifer
115	125 / 150	125	125	150	150	150	115 x 105	80 x 130	100 x 150
700-2300	600-2100	–	8000-13000	5800-10000	5800-10000	–	–	8000-13000	8000-13000
–	–	12000	16000-26000	11600-20000	11600-20000	4300-13000	14000	16000-26000	16000-26000
–	–	1,6	2,0	3,0	5,0	8,8	1,6	2,0	2,0
800	1400	230	200	350	350	710	220	200	200
Klett	M 14	Klett	Klett	Klett	Klett	Klett	Klett/Klemm	Klett	Klett
2,5	2,6	1,3	1,2	2,1	2,1	2,7	1,2	1,2	1,2
–	■	■	■	■	■	■	■	■	■
–	– / ■	–	–	–	–	–	–	–	–
–	L-BOXX®	–	L-BOXX®	L-BOXX®	L-BOXX®	–	–	L-BOXX®	L-BOXX®
Seite 150	**Seite 146**	**Seite 151**	**Seite 152**	**Seite 153**	**Seite 153**	**Seite 154**	**Seite 155**	**Seite 156**	**Seite 157**

* Abstufung 1-5 (1 = höchster Abtrag, 5 = geringster Abtrag)

*SUPRA***FLEX** – Der Schleifspezialist

Hochwertige Oberflächen rücken immer mehr ins Blickfeld anspruchsvoller Kunden. Um das zu erreichen sind eine optimale Vorbereitung und die entsprechende Technik notwendig.

Mit der SUPRAFLEX und den dazu passenden Schleifmitteln werden beste Arbeitsergebnisse erzielt. Hohe Abtragsleistung bei optimaler Oberflächenqualität – dafür steht die SUPRAFLEX. Egal ob lackierte Oberflächen, Metall, Holz oder Natur- und Kunststein – die SUPRAFLEX hat für nahezu jedes Material die passende Lösung.

In Verbindung mit den FLEX Sicherheitssaugern sorgt die SUPRAFLEX, dank ihrer einmaligen Absaugleistung, für einen nahezu staubfreien Arbeitsplatz.

Die SUPRAFLEX steht in zwei Ausführungen zur Verfügung. SE 14-2 125 für kleine bis mittlere Flächen mit einem Schutzhauben-Ø von 125 mm und SE 14-2 150 für größere Flächen mit einem Schutzhauben-Ø von 150 mm.

SUPRAFLEX schafft 300% mehr Abtragsleistung als klassische Exzenterschleifer. (Quelle: FLEX Versuchswerkstatt)

Lackierte Oberflächen

Bis an den Rand
Die Absaughaube der SUPRAFLEX ermöglicht randnahes Arbeiten bei höchster Absaugleistung. Das Segment kann schnell und werkzeuglos geöffnet werden.

Trotz geöffneter Schutzhaube bleibt die Absaugleistung der SUPRAFLEX konstant. Das erspart bei der Bearbeitung von kleinen, randnahen Flächen das ständige Öffnen und Schließen der Haube.

Video

Metall

Sanfter Abtrag auf jeder Oberfläche
Alte Farben und Lacke auf Metall-Oberflächen können mit der SUPRAFLEX mühelos entfernt werden. Trotz ihrer hohen Abtragsleistung schont sie die Oberflächen.

Geeignet zur Aluminium-Bearbeitung
Die hervorragende Absaugleistung und die niedrigen Drehzahlen ermöglichen auch das Bearbeiten von Aluminium und verzinkten Stählen.

Video

Stein

Aus alt mach neu!
Abgenutzte oder beschädigte Natur- oder Kunststeine bei Treppen, Fensterbänken, Fußbodenplatten, Sichtbetonflächen etc. können mit der SUPRAFLEX und dem passenden Zubehör mühelos aufgearbeitet werden.

Video

Holz

Einzigartige Abtragsleistung
1400 Watt sorgen für ausreichend Kraftreserven in allen Drehzahlbereichen. Das ermöglicht einzigartige Abtragsleistungen auf allen Materialien.

Video

*SUPRA***FLEX** – Das Kraftpaket mit Laufkultur

Das Getriebe der SUPRAFLEX ist eine innovative Kombination aus Planeten- und Winkelgetriebe. Daraus ergeben sich besondere Vorteile wie die hohen Drehmomente bei niedrigen Drehzahlen, die sehr kompakte Bauform und eine extrem geringe Geräuschentwicklung. Außerdem wird bei diesem Getriebe eine besonders lange Lebensdauer erreicht. Zudem wird damit eine optimale Kühlung des Motors erreicht. Die Ergonomie und die kompakte Bauweise ergänzen die selbsterklärende, klare und funktionale Bauform.

Absaughaube mit Schwenksegment
Ermöglicht randnahes Arbeiten bei optimaler Absaugleistung. Werkzeuglos zu öffnen.

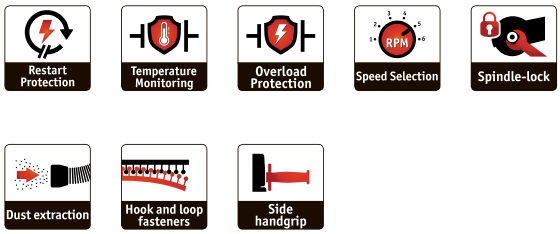
Extrem leise
Das Getriebe der SUPRAFLEX ist eine innovative Kombination aus Planeten- und geläpptem Winkelgetriebe. Planetengetriebe können sehr hohe Drehmomente übertragen und das bei einer sehr kompakten Bauform. Extrem geringe Geräuschentwicklung durch Soundoptimierung, auch unter Last.

1. **Griffhaube mit SoftGrip**
Ergonomisch geformt für optimale und präzise Führung der Maschine. Ein seitlicher Handgriff kann bei Bedarf angeschraubt werden.

2. **Kompakt und ergonomisch**
Durch die ergonomische und niedrige Bauform und das geringe Gewicht lassen sich auch schwer zugängliche Stellen problemlos bearbeiten.

3. **Einfache Bedienung**
Schiebeschalter zur Einhandbedienung. Zugelassen auch in der Metall- und Steinbearbeitung.

4. **Intelligente Luftführung**
Die optimierte Luftführung sorgt für eine bestmögliche Kühlwirkung von Getriebe und Motor. Außerdem gibt es keine störende Abluft für den Anwender.



Einfach und werkzeuglos
Höhenverstellung und Entnahme der Absaugschutzhaube ohne zusätzliches Werkzeug.

FLEX Clip-System
Für den fixen Schlauchanschluss. Adpater mit FLEX Clip-Anschluss für Ø 32 mm Rastanschluss in der Grundausstattung enthalten.

Spindelarretierung
Ideal positioniert um Fehlbedienung zu vermeiden und den Griffbereich nicht zu beeinflussen.

Regelbare Drehzahl von 600-2100 U/min
Für angepasste Geschwindigkeit beim Schleifen und Polieren.

Einhandschleifer – optimaler Bedienkomfort mit hoher Laufruhe

Die FLEX Schwingschleifer OSE 80-2 und FLEX Deltaschleifer ODE 100-2 eignen sich hervorragend für die Bearbeitung von kleinen Flächen, Ecken und Kanten. Der FLEX Exzenterschleifer ORE 125-2 ist ideal für die Bearbeitung von Formen und Radien. Alle FLEX Einhandschleifer zeichnen sich besonders im Feinschliff durch eine sehr hohe Oberflächengüte aus.

Durch die staubdichte Lagerung sind die FLEX Einhandschleifer äußerst robust. Eine spezielle Auswuchtung sorgt für einen vibrationsarmen Betrieb – das schont die Gelenke beim Arbeiten. Die hoch präzise Verarbeitung aller Bauteile reduziert deutlich die Geräuschentwicklung. Die kleinen und besonders leichten Einhandgeräte mit optimaler Ergonomie ermöglichen ein ermüdungsarmes Arbeiten.

Einhandbedienung
Echte Einhandbedienung durch griffgünstigen und staubgeschützten Ein-/Aus-Schalter.

Starke Absaugleistung
Sauberer Arbeitsplatz und guter Gesundheitsschutz durch integrierte Eigenabsaugung oder Anschluss eines Absauggeräts.

Immer das richtige Tempo
Materialgerechte Schleifgeschwindigkeit durch regelbare Drehzahl.

1. **Softgrip**
Stets sicherer Halt und gute Führung des Geräts durch handliche Griffkappe mit Softgrip-Einlage.

2. **Zweiteiliges Filterelement**
Microfiltereinheit und Filterpatrone - ein einfacher Bajonett-Verschluss ermöglicht ein schnelles und einfaches Entnehmen und Reinigen bzw. Auswechseln der Filtereinheit.

Die halten was aus
Alle Einhandschleifer sind mit Schleifplatten aus einem hoch strapazierfähigen Spezialmaterial ausgestattet.

Schleifmittel

SELECTFLEX
Ideal geeignet zum Sanieren, Renovieren und Modernisieren, speziell für die Bearbeitung von Farben, Lacken, Spachtel, Füller.

MESHFLEX
Ideal geeignet zum Aufrauen, Reinigen, Entfetten, Mattieren bei allen Materialien.

PURFLEX
Ideal geeignet für die Holz- und Metallbearbeitung.

PYRAFLEX
Als Vorbereitung zum Polieren. Die Struktur ermöglicht das Überspringen von Arbeitsschritten und somit eine Verkürzung der Arbeitszeit. Verbessert die Oberflächenqualität, ehöht die Standzeit. Für alle Stähle, besonders geeignet für Edelstähle, Titan-, Nickel-, Kobalt- und Chromlegierungen. Zum Entfernen von Kratzern und Walzhaut an Edelstahl, Aufbau eines Schliffbildes nach definierten Qualitätskriterien (Optik, Rauhtiefe).

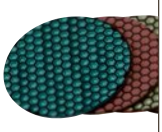
Naturfaser-Filzpad
Zum Polieren von Edelstahl, NE-Metallen, Holzoberflächen, Mineralwerkstoffen, Lacken, Glas, Acrylglas (in Verbindung mit den richtigen Polituren/Mitteln und Ölen zur Versiegelung und Pflege).

Superfinishing-Pad
Hochleistungsschleifmittel, zum Hochglanzpolieren von Edelstahl und NE-Metallen, ohne Poliermittel.

ZIRCOFLEX
Ideal geeignet für hohe Abtragsleistungen und starke Beanspruchung auf Holz- und Metalluntergründen. Das Trägergewebe ist extrem reißfest und zeichnet sich durch eine hohe Wirtschaflichkeit aus.

SC-Vlies-Klettscheibe
Zum Entfernen von leichten Beschädigungen, Kratzern, Anlauffarben, Flugrost, Zunder und Schmutz. Anlauffarben an Schweißnähten lassen sich bei dünnen Blechen ohne Wärmeverzug entfernen. Geeignet für Schleif-, Reinigungs- und Finishingarbeiten an Edelstahlstahl, Stahl, Titanlegierungen, Leichtmetallen, Buntmetallen und Kunststoffen.

CERAFLEX
Ideal zum Schleifen von Edelstahloberflächen und Verschleifen von Schweissnähten. Das Trägergewebe ist extrem reißfest. Geringe Wärmeentwicklung und höhere Standzeiten sorgen für eine hohe Wirtschaftlichkeit.



Diamant-Schleifpad
Schleifpads für den Trockenschliff, ein großer Vorteil im Reparatur- und Renovierungsbereich. Geeignet für das Schleifen und Polieren von Granit-Arbeitsplatten, Feinsteinzeugfliesen, Fußbodenplatten, Betonflächen im Sichtbereich, Natursteinen an Fensterbänken, Verkleidungen, Skulpturen, Treppen.

FLEX

FLEX

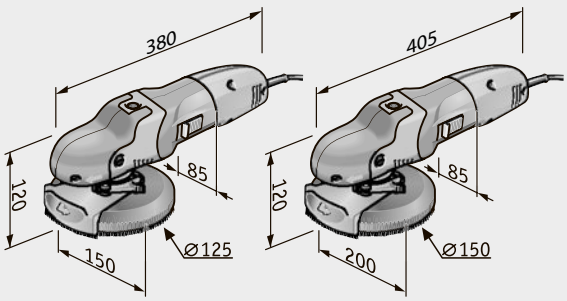
FLEX
FLEX
FLEX

Oberflächenbearbeitung Schleifen

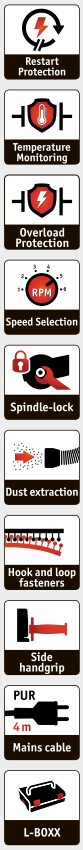
SE 14-2 125 Set
SE 14-2 150 Set

Technische Daten

Max. Stützteller-Ø SE 14-2 125 Set	125 mm
Max. Stützteller-Ø SE 14-2 150 Set	150 mm
Leerlaufdrehzahl	600-2100 /min
Leistungsaufnahme	1400 Watt
Leistungsabgabe	880 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Abmessung (L x B x H) SE 14-2 125 Set	380x150x120 mm
Abmessung (L x B x H) SE 14-2 150 Set	405x200x120 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,6 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
SE 14-2 125 Set	**391.174**
1 Schutzhaube SG D125 SE	393.363
1 Saugadapter SAD-C D32 AS	393.398
1 Zusatzhandgriff SE 14-2 125 M8	391.581
1 Klett-Schleifteller SP D125-8 H/F	391.727
4 Blatt Schleifmittel Ø 125 mm	1 Set
1 Stirnlochschlüssel gekröpft	392.537
1 Innensechskantschlüssel, SW 4	102.229
1 Innensechskantschlüssel, SW 5 lang	392.731
3 Kabelhalter	252.188 (3x)
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	414.158
SE 14-2 150 Set	**419.206**
1 Schutzhaube SG D150 SE	419.176
1 Zusatzhandgriff SE 14-2 125 M8	391.581
1 Klett-Schleifteller SP D150-8/6 H/F	419.192
4 Blatt Schleifmittel Ø 150 mm	1 Set
1 Stirnlochschlüssel gekröpft	392.537
1 Innensechskantschlüssel, SW 4	102.229
1 Innensechskantschlüssel, SW 5 lang	392.731
3 Kabelhalter	252.188 (3x)
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	414.158



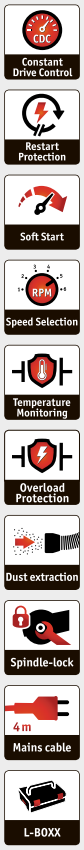
*SUPRA*FLEX, der Schleif-Spezialist für lackierte Oberflächen, Holz, Stein und Metall

- VR-Elektronik: stufenlose Drehzahlvorwahl, Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Überlastungsschutz, Wiederanlaufsperre und Temperaturüberwachung
- Kraftvoller 1400 Watt Motor mit leistungsstarkem Lüfter für optimale Kühlung
- Optimierte Luftführung für bestmögliche Kühlwirkung von Motor und Getriebe. Keine störende Abluft für den Anwender
- Neuartige Kombination von Planeten- und Winkelgetriebe sorgt für extreme Geräuschreduzierung
- Flacher Getriebekopf reduziert den Abstand zur Oberfläche. Dies ermöglicht, die Maschine in jeder Lage sicher zu führen
- Griffhaube: ergonomisch geformt mit SoftGrip. Die Maschine kann präzise geführt werden und liegt immer angenehm und sicher in der Hand
- Komplett vergossener Elektronikbaustein verhindert Schäden durch Stäube. Mit Schutzgitter am Wickelkopf des Ankers und gepanzerter Wicklung am Anker. Der 3-fach Wicklungsschutz reduziert den Verschleiß des Motors und verlängert die Lebensdauer
- Epoxidbeschichtete Wicklung am Feldpaket
- Schutzhaube mit schwenkbarem Randsegment
- Einfache Bedienung durch griffgünstigen und staubgeschützen Ein-/Aus-Schalter
- 4 Meter PUR H07-BQF Kabel: verschleißfest, flexibel mit hoher Abrieb- und Kerbfestigkeit
- Spindelarretierung
- Schleif-Spezialist zum Sanieren, Renovieren, Modernisieren, Bearbeitung von Inox, Metall, Natur-/Kunststein, Holzoberflächen, lackierten Oberflächen

Zubehör ab Seite 158

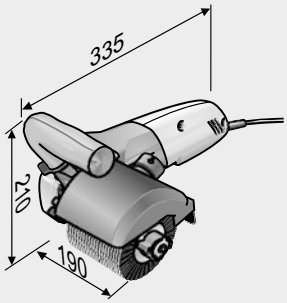
Bürstmaschine TRINOXFLEX

- Mikroprozessor-Elektronik: Drehzahlvorwahl, Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Wiederanlaufsperre nach Stromausfall, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- Einzigartiger Werkzeugvorsatz mit Schnellkupplung zum werkzeuglosen Wechsel der System-Vorsätze zum Satinieren, Rohrbandschleifen und Bürsten
- Bürstvorsatz mit abnehmbarer Schutzhaube und Absauganschluss Ø 32 mm für staubarmes Arbeiten. Inklusive Führungsanschlag zum Satinieren von schmalen Werkstücken für ein geradliniges Schliffbild
- Werkzeugloser Schleifwerkzeugwechsel über patentiertes Schnellwechselsystem
- Komplett vergossener Elektronikbaustein verhindert Schäden durch Stäube. Der 3-fach Wicklungsschutz reduziert den Verschleiß des Motors und verlängert die Lebensdauer
- Spindelarretierung
- Zum staubarmen Arbeiten im Metall- und Edelstahlbereich. Ebenso zum Bürsten, Strukturieren und Säubern von Holzoberflächen



Technische Daten

Leistungsaufnahme	1400 Watt
Leistungsabgabe	880 Watt
Max. Werkzeug-Ø	120 mm
Werkzeugbreite	100 mm
Werkzeugaufnahme	19 mm
Leerlaufdrehzahl	1000-3500 /min
Kabellänge	4,0 m
Abmessung (L x B x H)	335 x 190 x 210 mm
Gewicht	2,9 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
BBE 14-3 110	**471.097**
1 Bürstvorsatz BB 110	461.555
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	451.991
BBE 14-3 110 Set	**461.504**
1 Bürstvorsatz BB 110	461.555
1 Nylonbürste D110/85 P46	465.135
1 Litzendrahtbürste Stahl D100/85	465.178
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	451.991

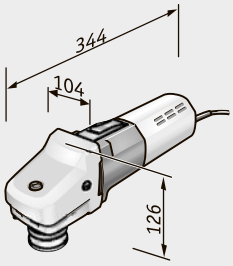
Zubehör ab Seite 158

Oberflächenbearbeitung Schleifen

LG 1704 VR

Technische Daten

Max. Schleifkörper-Ø	178 mm
Leerlaufdrehzahl	1400-4200 /min
Leistungsaufnahme	1500 Watt
Leistungsabgabe	1000 Watt
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,7 kg



1500 Watt Schleifer ohne Absaugung, 178 mm

- Motor: hoch belastbar mit hohem Wirkungsgrad für starke Abgabeleistung
- VR-Vollwellenelektronik: mit Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz
- Spindelarretierung: für einen leichten Scheibenwechsel
- Ideal geeignet für nieder- und mitteltourige Einsätze mit unterschiedlichen Schleifwerkzeugen
- Griffhaube direkt über dem Werkzeug ermöglicht präzises Führen der Maschine

Lieferumfang	Bestell-Nr.
LG 1704 VR	**293.768**
1 seitlicher Handgriff	252.721

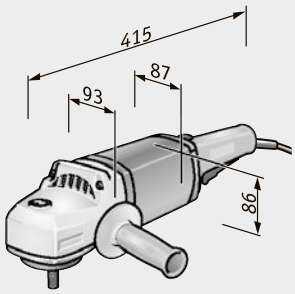
Zubehör ab Seite 158

1200 Watt Schleifer ohne Absaugung, 175 mm

- Motor: hoch belastbar mit hohem Wirkungsgrad für starke Abgabeleistung
- Arbeiten ohne Schutzhaube bei Verwendung des elastischen Schleiftellers
- Ablageleiste aus Gummi schont Maschine und Werkstückoberfläche
- Spindelarretierung

Technische Daten

Max. Schleifkörper-Ø	175 mm
Leerlaufdrehzahl	4000 /min
Leistungsaufnahme	1200 Watt
Leistungsabgabe	720 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	3,2 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
LK 604	**250.346**
1 seitlicher Handgriff	252.721
1 Stirnlochschlüssel	100.110
1 elastischer Schleifteller 170 Ø + Spannmutter M 14	124.079

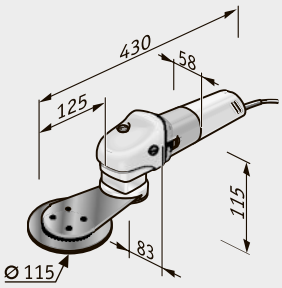
Zubehör ab Seite 158

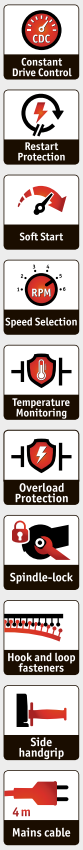
Oberflächenbearbeitung Schleifen

SFE 8-2 115

Technische Daten

Leistungsaufnahme	800 Watt
Leistungsabgabe	325 Watt
Leerlaufdrehzahl	700-2300 /min
Max. Schleifkörper-Ø	115 mm
Schleifkopfhöhe	13 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,5 kg





800 Watt Flachkopfschleifer

- VE-Elektronik: mit stufenloser Drehzahlvorwahl
- Besonders geeignet für enge Zwischenräume, ab 15 mm Spaltweite, z.B. Fensterläden, die mit herkömmlichen Schleifern nicht zugänglich sind
- Handliche, leichte Bauform

Lieferumfang	Bestell-Nr.
SFE 8-2 115	**420.565**
1 seitlicher Handgriff	194.034
1 Schleifpapier PURFLEX P 40	1 Stück aus 381.209
1 Schleifpapier PURFLEX P 80	1 Stück aus 381.225
1 Schleifpapier PURFLEX P 120	1 Stück aus 381.241
1 Klett-Velours mit Schaumbelag 80 mm Ø	296.155

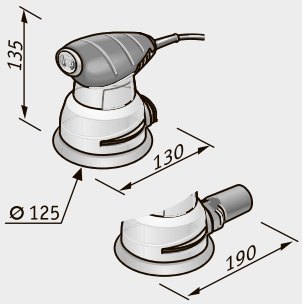
Zubehör ab Seite 158

230 Watt Exzenterschleifer

- Geräuscharmer Motor
- Ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff für ein sicheres und komfortables Arbeiten
- Staubgeschützter Ein-/Ausschalter
- Anschlussmöglichkeit an externe Staubabsaugung mit beiliegendem Adapter
- Integrierte Absaugung mit Staubfiltersack
- Kompakte, handliche und leichte Bauform
- Einfache Schleifmittelbefestigung mit Kletthaftung

Technische Daten

Leistungsaufnahme	230 Watt
Leistungsabgabe	75 Watt
Leerlaufhubzahl	12000 /min
Hub	1,6 mm
Schleifpapier	Ø 125 mm
Schleifmittelbefestigung	kletten
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	1,3 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
XS 713	**334.111**
1 Klett-Schleifpapier, 8-fach gelocht	1 Stück
1 Staubsack	332.992
1 Adapter für Staubabsaugung	333.026

Zubehör ab Seite 158

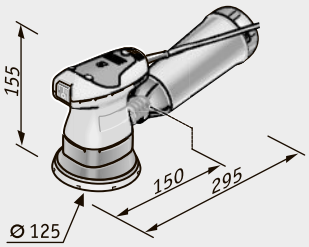
Oberflächenbearbeitung Schleifen

ORE 125-2

ORE 125-2 Set

Technische Daten

Leistungsaufnahme	200 Watt
Leerlaufdrehzahl	8000 - 13000 /min
Leerlaufhubzahl	16000 - 26000 /min
Hub	2,0 mm
Schleifteller	Ø 125 mm
Schleifmittelbefestigung	kletten
Anschluss Staubabsaugung	Ø 27 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	1,2 kg



Handlicher Exzenterschleifer mit Drehzahlregelung, 125 mm

- Materialgerechte Schleifgeschwindigkeit durch regelbare Drehzahl. Keine aufwändige Nacharbeit durch beschädigte Oberflächen
- Ergonomisch gestaltete, handliche Griffkappe mit Softgrip-Einlage sorgt für einen sicheren Halt und gute Führung
- Kleines und besonders leichtes Einhandgerät mit bester Ergonomie und spezieller Auswuchtung für vibrationsarmen Betrieb. Dadurch ermüdungsarmes und gelenkschonendes Arbeiten
- Schlagfeste Filterpatrone mit wechselbarem PES-Filter erlaubt einfaches Staubentsorgen oder Abreinigen des Filters bei höchster Nutzungsdauer
- PES-Filterpatrone mit Zyklonfunktion für staubfreies und wirtschaftliches Arbeiten
- Anschlussmöglichkeit für externe Staubabsaugung mit Ø 27 mm, Antistatik-Saugschlauch SH 27x4m AS (379.395)
- Hochleistungs-Schleifteller: hochstrapazierbar und abriebsfest
- Ausgestattet mit Tellerbremse, dadurch entstehen keine Schleifriefen am Werkstück und es entfällt eine teure Nachbearbeitung
- Gut geeignet für Über-Kopf-Arbeiten

Lieferumfang	**Bestell-Nr.**
ORE 125-2	**429.872**
1 Klett-Schleifteller	436.348
1 PES-Microfilterpatrone mit Filter	407.984
ORE 125-2 Set	**429.880**
1 Klett-Schleifteller	436.348
1 PES-Microfilterpatrone mit Filter	407.984
1 Schleifpapier SELECTFLEX P 80	1 Stück aus 380.547
1 Schleifpapier PURFLEX P 120	1 Stück aus 380.687
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	412.198

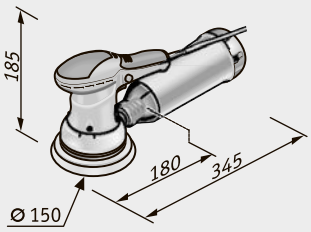
Zubehör ab Seite 158

Leistungsstarker Exzenterschleifer mit Drehzahlregelung, 150 mm

- Materialgerechte Schleifgeschwindigkeit durch regelbare Drehzahl. Keine aufwändige Nacharbeit durch beschädigte Oberflächen
- Effektive Staubabsaugung durch integrierte Eigenabsaugung für staubfreies Arbeiten mit Filterpatrone
- Ergonomisch gestaltete, handliche Griffkappe mit Softgrip-Einlage sorgt für einen sicheren Halt und gute Führung
- Schlagfeste Filterpatrone mit wechselbarem PES-Filter erlaubt einfaches Staubentsorgen oder Abreinigen des Filters bei höchster Nutzungsdauer
- PES-Filterpatrone mit Zyklonfunktion für staubfreies und wirtschaftliches Arbeiten
- Handlicher 150 mm Exzenterschleifer mit bester Ergonomie und spezieller Auswuchtung für vibrationsarmen Betrieb. Dadurch ermüdungsarmes und gelenkschonendes Arbeiten
- Anschlussmöglichkeit für externe Staubabsaugung mit Ø 27 mm, Antistatik-Saugschlauch SH 27x4m AS (379.395)
- Hochleistungs-Schleifteller: hochstrapazierbar und abriebsfest
- Klett-Teller und Schleifscheiben mit 15 Loch Ausführung (8 aussen, 6 innen, 1 mittig) für optimale staubarme Absaugung
- Ausgestattet mit Tellerbremse, dadurch entstehen keine Schleifriefen am Werkstück und es entfällt eine teure Nachbearbeitung
- Gut geeignet für Über-Kopf-Arbeiten

Technische Daten

Leistungsaufnahme	350 Watt
Leerlaufdrehzahl	5800 - 10000 /min
Leerlaufhubzahl	11600 - 20000 /min
Hub ORE 150-3	3,0 mm
Hub ORE 150-5	5,0 mm
Schleifteller	Ø 150 mm
Schleifmittelbefestigung	kletten
Anschluss Staubabsaugung	Ø 27 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,1 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
ORE 150-3	**379.441**
ORE 150-5	**379.468**
1 Klett-Schleifteller hart	408.301
1 PES-Microfilterpatrone mit Filter	407.984
1 Innensechskantschlüssel, SW 5	115.460
ORE 150-3 Set	**379.603**
ORE 150-5 Set	**379.611**
1 Klett-Schleifteller hart	408.301
1 PES-Microfilterpatrone mit Filter	407.984
1 Schleifpapier SELECTFLEX P 80	1 Stück aus 408.174
1 Schleifpapier PURFLEX P 120	1 Stück aus 408.050
1 Innensechskantschlüssel, SW 5	115.460
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	407.895

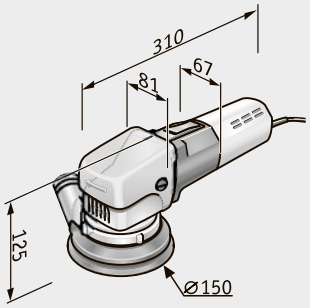
Zubehör ab Seite 158

Oberflächenbearbeitung Schleifen

X 1107 VE

Technische Daten

Leistungsaufnahme	710 Watt
Leistungsabgabe	420 Watt
Hub	8,8 mm
Leerlaufhubzahl	4300-13000 /min
Max. Schleifkörper-Ø	150 mm
Schleifmittelbefestigung	kletten
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,7 kg



710 Watt Exzenterschleifer mit Staubabsaugung

- VE-Elektronik: mit stufenloser Drehzahlvorwahl
- Robuster Motor mit hohem Wirkungsgrad
- Absaugstutzen: zum Anschluss an Staubsauger, Durchmesser 28 mm
- Geeignet für groben und feinen Schliff bei Holz, lackierten Metallflächen, Karosseriearbeiten
- Vibrationsarmer Lauf durch Ausgleichsgewicht
- Mit Griffhaube aus Kunststoff gut zu führen
- 150 mm, 6-Loch-Klett-Schleifteller für staubarme Absaugung

Lieferumfang	Bestell-Nr.
X 1107 VE	**218.669**
1 seitlicher Handgriff	194.034
1 Gabelschlüssel, SW 14	100.102
1 Innensechskantschlüssel, SW 4	102.229
1 Griffhaube	239.771
1 Klett-Teller (hart) 150 Ø	228.176
Schleifmittel-Starterset: 5 verschiedene Körnungen	1 Set

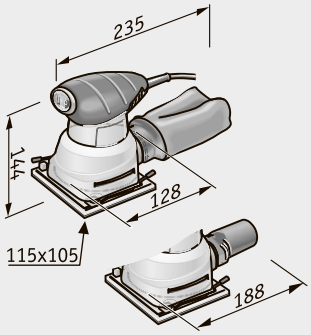
Zubehör ab Seite 158

220 Watt Schwingschleifer

- Geräuscharmer Motor
- Ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff für ein sicheres und komfortables Arbeiten
- Stabile Schleifauflage aus Aluminium
- Staubgeschützter Ein-/Ausschalter
- Anschlussmöglichkeit an externe Staubabsaugung mit beiliegendem Adapter
- Integrierte Absaugung mit Staubfiltersack
- Kompakte, handliche und leichte Bauform
- Einfache Schleifmittelbefestigung mit Kletthaftung

Technische Daten

Leistungsaufnahme	220 Watt
Leistungsabgabe	120 Watt
Leerlaufhubzahl	14000 /min
Hub	1,6 mm
Schleifpapier	115 x 105 mm
Schleifmittelbefestigung	kletten/klemmen
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	1,2 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
MS 713	**332.380**
1 Papierlocher	333.018
1 Staubsack	332.992
1 Adapter für Staubabsaugung	333.026

Zubehör ab Seite 158

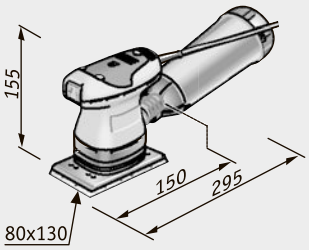
Oberflächenbearbeitung Schleifen

OSE 80-2

OSE 80-2 Set

Technische Daten

Leistungsaufnahme	200 Watt
Leerlaufdrehzahl	8000 - 13000 /min
Leerlaufhubzahl	16000 - 26000 /min
Hub	2,0 mm
Schleifplatte	80 x 130 mm
Schleifmittelbefestigung	kletten
Anschluss Staubabsaugung	Ø 27 mm
Kabellänge OSE 80-2 Set	4,0 m
Gewicht	1,2 kg



Schwingschleifer mit Drehzahlregelung

- Materialgerechte Schleifgeschwindigkeit durch regelbare Drehzahl. Keine aufwändige Nacharbeit durch beschädigte Oberflächen
- Ergonomisch gestaltete, handliche Griffkappe mit Softgrip-Einlage sorgt für einen sicheren Halt und gute Führung
- Kleines und besonders leichtes Einhandgerät mit bester Ergonomie und spezieller Auswuchtung für vibrationsarmen Betrieb. Dadurch ermüdungsarmes und gelenkschonendes Arbeiten
- Schlagfeste Filterpatrone mit wechselbarem PES-Filter erlaubt einfaches Staubentsorgen oder Abreinigen des Filters bei höchster Nutzungsdauer
- PES-Filterpatrone mit Zyklonfunktion für staubfreies und wirtschaftliches Arbeiten
- Anschlussmöglichkeit für externe Staubabsaugung mit Ø 27 mm, Antistatik-Saugschlauch SH 27x4m AS (379.395)
- Hochleistungs-Schleifteller: hochstrapazierbar und abriebsfest
- Gut geeignet für Über-Kopf-Arbeiten

Lieferumfang	Bestell-Nr.
OSE 80-2	**429.821**
1 Klett-Schleifplatte, 80x130 8F	436.305
1 PES-Microfilterpatrone mit Filter	407.984
OSE 80-2 Set	**429.848**
1 Klett-Schleifplatte, 80x130 8F	436.305
1 PES-Microfilterpatrone mit Filter	407.984
1 Schleifpapier SELECTFLEX P 80	1 Stück aus 380.776
1 Schleifpapier PURFLEX P 120	1 Stück aus 380.903
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	412.198

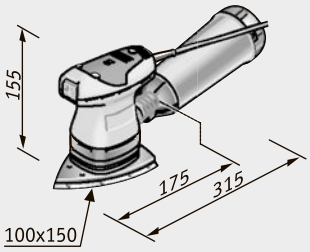
Zubehör ab Seite 158

Deltaschleifer mit Drehzahlregelung

- Materialgerechte Schleifgeschwindigkeit durch regelbare Drehzahl. Keine aufwändige Nacharbeit durch beschädigte Oberflächen
- Ergonomisch gestaltete, handliche Griffkappe mit Softgrip-Einlage sorgt für einen sicheren Halt und gute Führung
- Kleines und besonders leichtes Einhandgerät mit bester Ergonomie und spezieller Auswuchtung für vibrationsarmen Betrieb. Dadurch ermüdungsarmes und gelenkschonendes Arbeiten
- Schlagfeste Filterpatrone mit wechselbarem PES-Filter erlaubt einfaches Staubentsorgen oder Abreinigen des Filters bei höchster Nutzungsdauer
- PES-Filterpatrone mit Zyklonfunktion für staubfreies und wirtschaftliches Arbeiten
- Anschlussmöglichkeit für externe Staubabsaugung mit Ø 27 mm, Antistatik-Saugschlauch SH 27x4m AS (379.395)
- Hochleistungs-Schleifteller: hochstrapazierbar und abriebsfest
- Gut geeignet für Über-Kopf-Arbeiten

Technische Daten

Leistungsaufnahme	200 Watt
Leerlaufdrehzahl	8000 - 13000 /min
Leerlaufhubzahl	16000 - 26000 /min
Hub	2,0 mm
Schleifplatte	100 x 150 mm
Schleifmittelbefestigung	kletten
Anschluss Staubabsaugung	Ø 27 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	1,2 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
ODE 100-2	**429.856**
1 Klett-Schleifplatte	436.321
1 PES-Microfilterpatrone mit Filter	407.984
ODE 100-2 Set	**429.864**
1 Klett-Schleifplatte	436.321
1 PES-Microfilterpatrone mit Filter	407.984
1 Schleifpapier SELECTFLEX P 80	1 Stück aus 380.997
1 Schleifpapier PURFLEX P 120	1 Stück aus 381.136
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	412.198

Zubehör ab Seite 158

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell-Nr.	SE 14-2 125 Set	SE 14-2 150 Set	BBE 14-3 110	LG 1704 VR	LK 604	SFE 8-2 115	XS 713	ORE 125-2	ORE 150-3/-5	X 1107 VE	MS 713	OSE 80-2	ODE 100-2
Klett-Schleifteller	8-fach gelocht.		125 Ø		1	334.146	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
Klett-Schleifteller	Mit 8-Loch-System zur optimalen Staubabsaugung für alle FLEX Klett-Schleifmittel Ø 125 mm. Die 3 mm Zellkautschuk-Dämpfung reduziert die Abscherkräfte zwischen Trägerteller und Schleifmittel. Durch hohe Kletthaken wird mehr Temperaturbeständigkeit bei starker Beanspruchung erreicht.	SP D125-8 H/F	125 Ø		1	391.727	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mit 6 + 8-Loch-System zur optimalen Staubabsaugung für alle FLEX Klett-Schleifmittel Ø 150 mm. Die 3 mm Zellkautschuk-Dämpfung reduziert die Abscherkräfte zwischen Trägerteller und Schleifmittel. Durch hohe Kletthaken wird mehr Temperaturbeständigkeit bei starker Beanspruchung erreicht.	SP D150-8/6 H/F	150 Ø		1	419.192	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klett-Schleifteller	6-fach gelocht.	SP-H D150-6 X1107	150 Ø	hart	1	228.176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-
		SP-S D150-6 X1107	150 Ø	soft	1	228.184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-
Klett-Schleifteller	Schleifteller aus hoch strapazierfähigem Spezialmaterial mit Absauglochung (8x). Lochkreis Ø 90 mm.	SP D125-8 (FL)	125 Ø		1	436.348	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
Klett-Schleifteller, soft	Schleifteller, besonders geeignet für Formen und Konturen. Mit Absauglochung (8+6 Loch).	SP-S D150	150 Ø		1	408.298	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
Klett-Schleifteller, hart	Schleifteller, besonders geeignet für plane Flächen und Konturen. Mit Absauglochung (8+6 Loch).	SP-H D150	150 Ø		1	408.301	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	VE	Bestell-Nr.	SE 14-2 125 Set	SE 14-2 150 Set	BBE 14-3 110	LG 1704 VR	LK 604	SFE 8-2 115	XS 713	ORE 125-2	ORE 150-3/-5	X 1107 VE	MS 713	OSE 80-2	ODE 100-2
Klett-Schleifplatte	Schleifplatte aus hoch strapazierfähigem Spezialmaterial mit Absauglochung (8x). Mittelabstand Lochreihen 54 mm. Absauglochung FLEX und Festool.	SP 80x133-8F (FL)	80 x 130	1	436.305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
Klett-Schleifplatte Delta	Delta Schleifplatte aus hoch strapazierfähigem Spezialmaterial mit Absauglochung.	SP 100x150-7 (FL)	100 x 150	1	436.321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
Schutzhaube mit drehbarem Randsegment	Ermöglicht randnahes Arbeiten bei höchster Absaugleistung. Werkzeuglose Höhenverstellung über Spannhebel erlaubt ein schnelles Anpassen der Absaughaube auf die Werkzeughöhe.	SG-R D125 SE	125 Ø	1	393.363	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Für eine optimale Staubabsaugung ohne Adapter, antistatisch. Ermöglicht randnahes Arbeiten bei höchster Absaugleistung. Werkzeuglose Höhenverstellung über Spannhebel erlaubt ein schnelles Anpassen der Absaughaube auf die Werkzeughöhe.	SG-R D150 SE	150 Ø	1	419.176	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bürstenkranz	Bürstenkranz für Absaughaube, enthält zwei Segmentteile.	BK-H SE 14-2 125	125 Ø	1	419.176	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BK-H SE 14-2 125 VE3	125 Ø	3	421.138	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BK-H SE 14-2 150	150 Ø	1	419.184	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BK-H SE 14-2 150 VE3	150 Ø	3	421.146	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paint-Set	Schleifset zur Bearbeitung von z. B. lackierten Oberflächen für Schleifgeräte mit Schleifmittelaufnahme D150. Bestehend aus: 1 Transportkoffer L-BOXX® 136, 1 Koffereinlage Zubehör: TKE 4xD150, je 5 Klett-Schleifpapiere PURFLEX P 60, P 80, P 100, P 120, P 150, je 5 Klett-Schleifpapiere SELECTFLEX P 60, P 80, P 100, P 120, P 320, je 1 Klett-Schleifpapier MESHFLEX A 100, A 280.	Paint-Set D150		1	408.468	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Set zur Bearbeitung lackierter Oberflächen für die SUPRAFLEX. Bestehend aus: 1 Transportkoffer L-BOXX® 102, 1 Koffereinlage Zubehör: TKE 4xD130/ 1x135x295, je 10 Klett-Schleifpapiere ZIRCOFLEX in den Körnungen A 40, A 60, A 80, je 10 Klett-Schleifpapiere SELECTFLEX P 120, P 180, je 1 Klett-Schleifpapier MESHFLEX A 100, A 280.	P-Box SE 14-2 125		1	393.436	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell-Nr.	SE 14-2 125 Set	SE 14-2 150 Set	BBE 14-3 110	LG 1704 VR	LK 604	SFE 8-2 115	XS 713	ORE 125-2	ORE 150-3/-5	X 1107 VE	MS 713	OSE 80-2	ODE 100-2
Inox-Set	Set zur Bearbeitung von Metalloberflächen für die SUPRAFLEX. Bestehend aus: 1 Transportkoffer L-BOXX® 102, 1 Koffereinlage Zubehör: TKE 4xD130/ 1x135x295, je 3 Klett-Schleifpapiere CORKFLEX in den Körnungen P 280, P 400, P 800, je 10 Klett-Schleifpapiere CERAFLEX K 80, K 120, K 180, je 1 SC-Vlies Scheibe in coarse, medium, very fine, 1 Filzpad hart, 1 Filzpad soft, 1 Spannflansch CF SE 14-2, 1 Spannmutter.	I-Box SE 14-2 125			1	393.428	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stone-Set	Set zur Steinbearbeitung für die SUPRAFLEX. Bestehend aus: 1 Transportkoffer L-BOXX® 102, 1 Koffereinlage Zubehör: TKE 4xD130/ 1x135x295, je 1 Diamantpad-Schleifpad in den Körnungen 50, 100, 400, 800, 3000, 1 Filzpad hart, 1 Filzpad soft.	S-Box SE 14-2 125			1	393.444	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tellerbürste	Ideal zum Abbürsten von lasierten Holzoberflächen, bürsten und entgraten von metallischen Oberflächen und Kanten, reinigen von Natursteinoberflächen sowie reinigen und strukturieren von Naturholzoberflächen. Durch die 50 mm Bürstenhöhe ist eine flexible Bearbeitung von Formen und Konturen gewährleistet. Der Trägerkörper und die Borsten zeichnen sich durch hohe Steifigkeit, Festigkeit, Härte und Abtragsleistung für eine lange Lebensdauer und höchste Wirtschaftlichkeit aus. Um einer Beschädigung vorzubeugen, darf die maximale Drehzahl von 2.500 U/min nicht überschritten werden.	BT-NY D130/50 P46 M14	M 14		1	409.030	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nylonbürste	Schleifkorndurchsetzte Kunststoffbürste, dadurch kein lösen des Schleifkorns vom Trägermaterial. Zum Bürsten von Holzoberflächen, Entfernen von Farbrückständen und Ausbürsten von Jahresringen in Weichhölzern. Mit 4-Nut Walzenkern, passend für alle Geräte mit 19 mm Keilnutspindel.	BW-NY D110/85 P46	110 Ø x 85	P 46	1	465.135	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BW-NY D110/85 P120	110 Ø x 85	P 120	1	465.143	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litzendrahtbürste Stahl	Zum Bearbeiten, Strukturieren von Holzoberflächen und Ausbürsten von Jahresringen in Weichhölzern. Entfernt Farbrückstände auf Holzoberflächen. Mit 4-Nut Walzenkern, passend für alle Geräte mit 19 mm Keilnutspindel.	BW-S D100/85	100 Ø x 85		1	465.178	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	VE	Bestell-Nr.	SE 14-2 125 Set	SE 14-2 150 Set	BBE 14-3 110	LG 1704 VR	LK 604	SFE 8-2 115	XS 713	ORE 125-2	ORE 150-3/-5	X 1107 VE	MS 713	OSE 80-2	ODE 100-2
Litzendrahtbürste Edelstahl	Zum Bearbeiten von Holzoberflächen mit Gerbstoffen wie Eichenhölzer und zum Strukturieren, Ausbürsten von Jahresringen in Weichhölzern. Entfernt Farbrückstände auf Holzoberflächen. Ideal auch zum Bürsten von metallischen Oberflächen. Mit 4-Nut Walzenkern, passend für alle Geräte mit 19 mm Keilnutspindel.	BW-INOX D100/85	100 Ø x 85	1	465.151	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spannflansch	Zur Verwendung von Fächerschleifscheiben Ø 125 mm.	CF SE 14-2		1	393.371	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spannmutter M 14	Zur Verwendung von Fächerschleifscheiben Ø 125 mm.	Spannmutter M 14		1	100.080	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FixTec-Schnellspannmutter M 14	Für werkzeuglosen Scheibenwechsel, geeignet für Scheiben-Ø 115-150 mm.			1	313.459	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elastischer Schleifteller mit Spannmutter M 14	Zur Aufnahme von Fiberschleifscheiben.		170 Ø	1	124.079	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-
Spannmutter M 14	Für elastischen Schleifteller.	Spannmutter M 14		1	124.109	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	VE	Bestell-Nr.	SE 14-2 125 Set	SE 14-2 150 Set	BBE 14-3 110	LG 1704 VR	LK 604	SFE 8-2 115	XS 713	ORE 125-2	ORE 150-3/-5	X 1107 VE	MS 713	OSE 80-2	ODE 100-2
Stirnlochschlüssel	Spezialschlüssel gekröpft, zum Lösen von Klett-Schleifteller und Spannmutter.	Schlüssel, Stirnloch- 35x5 gek		1	398.365	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Innensechskant-schlüssel, SW 6		Innensechskantschlüssel, SW 6		1	104.167	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Innensechskant-schlüssel, SW 5 lang	Zum Wechsel der Schleifteller.	Innensechskantschlüssel, SW 5 lang		1	392.731	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Innensechskant-schlüssel, SW 4	Zum Nachstellen der Klemmschraube an der Absaughaube.	Innensechskantschlüssel, SW 4		1	102.229	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seitlicher Handgriff	Seitlicher Handgriff, Gewinde M 8.	GS-S SE14-2		1	391.581	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antistatik-Saugschlauch	Innen-Ø 27 mm, 4 m mit Universal-Geräteanschluss und Anschlussmuffe Ø 27 mm mit Drehausgleich für Elektrowerkzeuge, antistatisch.	SH 27x4m AS	27 Ø x 4m	1	379.395	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	■	■
Antistatik-Saugschlauch mit Nebenluftregelung	Innen-Ø 32 mm, 4 m mit Universal-Geräteanschluss, Clip-System und Universal-Adapter (320.188), antistatisch. Inkl. Nebenluftregelung zur Reduzierung des Saugunterdrucks nach Bedarf.	SH-C 32x4m AS/NL		1	406.708	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Adapter	Antistatik-Muffe Ø 27 mm, mit Innengewinde, passend für Saugschlauch 379.395.	SAD 27 AS		1	382.736	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	■	■
PES-Microfilter-patrone	PES-Filterpatrone im schlagfesten Kunststoffgehäuse. Passend für alle Schleifgeräte mit integrierter Eigenabsaugung und Anschluss Ø 27 mm.	FP E D27		1	407.984	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	■	■

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	SE 14-2 125 Set	SE 14-2 150 Set	BBE 14-3 110	LG 1704 VR	LK 604	SFE 8-2 115	XS 713	ORE 125-2	ORE 150-3/-5	X 1107 VE	MS 713	OSE 80-2	ODE 100-2
PES-Microfilter	PES-Filter zum Auswechseln für PES-Filterpatrone 407.984.	PF-PES	1	407.992	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	■	■
Transportkoffer L-BOXX®	Mit dem robusten Aufbewahrungs- und Transportsystem L-BOXX® aus schlagfestem Kunststoff kommen Werkzeuge, Zubehör und Verbrauchsmaterial einfach und bequem zum Einsatzort. Durchdachte Einlagen sorgen für Ordnung und Übersichtlichkeit, ergonomisch geformte Griffe und zusätzliche Griffschalen für flexibles und komfortables Handling. Das unschlagbar einfache Verklicken und Trennen der verschiedenen Transportboxen optimiert den Transport im Verbund. Passt perfekt und ohne Adapter zum TÜV-geprüften Fahrzeugeinrichtungssystem von Sortimo. Belastungskapazität pro L-BOXX® von bis zu 25 kg, Transport im Verbund bis 40 kg, der Deckel ist bis 100 kg belastbar. Spritzwassergeschützt. Ohne Einlage, mit zusätzlichem Frontgriff.	TK-L 102	1	414.077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		TK-L 136	1	414.085	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	■	■
		TK-L 238	1	414.093	■	■	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
Koffereinlage	Passende Zubehör-Einlage für Transportkoffer L-BOXX® 102.	TKE 4x D130/1x 135x295	1	414.166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Passende Einlage für Transportkoffer L-BOXX® 238. Für die SUPRAFLEX SE 14-2 125/150.	TKE SE 14-2 125/150	1	414.158	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Passende Einlage für die BBE 14-3 110 zum Transportkoffer L-BOXX® 238.	TKE BBE	1	451.991	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koffereinlage	Passende Einlage für Transportkoffer L-BOXX® 238 für ORE 150-3/5 mit PES-Filter und Zubehör.	TKE ORE 150	1	407.895	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
	Passende Einlage für Transportkoffer L-BOXX® 136 für Zubehör/Schleifmittel Ø 150 mm.	TKE 4x D150	1	407.704	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Passende Einlage für Transportkoffer L-BOXX® 136 für Einzelgeräte OSE 80-2, ODE 100-2 oder ORE 125-2 und Zubehör.	TKE OSE/ODE/ORE 125	1	412.198	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	■	■

Oberflächenbearbeitung Schleifen

Schleifmittel

Typ	Abmessung in mm	Bezeichnung	Korn	VE	Bestell-Nr.	SE 14-2 125 Set	SE 14-2 150 Set	BBE 14-3 110	LG 1704 VR	LK 604	SFE 8-2 115	XS 713	ORE 125-2	ORE 150-3/-5	X 1107 VE	MS 713	OSE 80-2	ODE 100-2
Klett-Schleifpapier PURFLEX	115 Ø	D115 PU-P24 VE25	P 24	25	381.195	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P40 VE50	P 40	50	381.209	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P60 VE50	P 60	50	381.217	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P80 VE50	P 80	50	381.225	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P100 VE50	P 100	50	381.233	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P120 VE50	P 120	50	381.241	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P150 VE50	P 150	50	381.268	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P180 VE50	P 180	50	381.276	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
Klett-Schleifpapier PURFLEX	125 Ø	D125-XS PU-P40 VE25	P 40	25	334.308	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D125-XS PU-P60 VE25	P 60	25	334.324	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D125-XS PU-P80 VE25	P 80	25	334.340	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D125-XS PU-P100 VE25	P 100	25	318.027	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D125-XS PU-P120 VE25	P 120	25	317.993	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D125-XS PU-P180 VE25	P 180	25	318.000	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D125-XS PU-P220 VE25	P 220	25	318.019	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
Klett-Schleifpapier PURFLEX	125 Ø	D125-8 PU-P40 VE50	P 40	50	380.644	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125-8 PU-P60 VE50	P 60	50	380.652	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125-8 PU-P80 VE50	P 80	50	380.660	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125-8 PU-P100 VE50	P 100	50	380.679	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125-8 PU-P120 VE50	P 120	50	380.687	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125-8 PU-P150 VE50	P 150	50	380.695	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125-8 PU-P180 VE50	P 180	50	380.709	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
Klett-Schleifpapier PURFLEX	150 Ø	D150-15 PU-P40 VE50	P 40	50	408.018	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
		D150-15 PU-P60 VE50	P 60	50	408.026	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
		D150-15 PU-P80 VE50	P 80	50	408.034	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
		D150-15 PU-P100 VE50	P 100	50	408.042	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
		D150-15 PU-P120 VE50	P 120	50	408.050	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
		D150-15 PU-P150 VE50	P 150	50	408.069	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
		D150-15 PU-P180 VE50	P 180	50	408.077	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
Klett-Schleifpapier PURFLEX	80 x 133	80x133 PU-P40 VE50	P 40	50	380.857	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 PU-P60 VE50	P 60	50	380.865	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 PU-P80 VE50	P 80	50	380.873	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 PU-P100 VE50	P 100	50	380.881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 PU-P120 VE50	P 120	50	380.903	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 PU-P150 VE50	P 150	50	380.911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 PU-P180 VE50	P 180	50	380.938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
Klett-Schleifpapier PURFLEX	115 x 105	115x105 PU-P40 VE25	P 40	25	334.251	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-
		115x105 PU-P60 VE25	P 60	25	334.286	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-
		115x105 PU-P100 VE25	P 100	25	332.798	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-
		115x105 PU-P120 VE25	P 120	25	332.801	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-
		115x105 PU-P180 VE25	P 180	25	332.828	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-
		115x105 PU-P220 VE25	P 220	25	332.836	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-

Typ	Abmessung in mm	Bezeichnung	Korn	VE	Bestell-Nr.	SE 14-2 125 Set	SE 14-2 150 Set	BBE 14-3 110	LG 1704 VR	LK 604	SFE 8-2 115	XS 713	ORE 125-2	ORE 150-3/-5	X 1107 VE	MS 713	OSE 80-2	ODE 100-2
Klett-Schleifpapier PURFLEX	100 x 150	100x150 PU-P40 VE50	P 40	50	381.071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 PU-P60 VE50	P 60	50	381.098	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 PU-P80 VE50	P 80	50	381.101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 PU-P100 VE50	P 100	50	381.128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 PU-P120 VE50	P 120	50	381.136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 PU-P150 VE50	P 150	50	381.144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 PU-P180 VE50	P 180	50	381.152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
Klett-Schleifpapier SELECT-FLEX	125 Ø	D125-8 SE-P40 VE50	P 40	50	380.520	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125-8 SE-P60 VE50	P 60	50	380.539	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125-8 SE-P80 VE50	P 80	50	380.547	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125-8 SE-P100 VE50	P 100	50	380.555	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125-8 SE-P120 VE50	P 120	50	380.563	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125-8 SE-P150 VE50	P 150	50	380.571	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125-8 SE-P180 VE50	P 180	50	380.598	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125-8 SE-P220 VE50	P 220	50	380.601	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125-8 SE-P320 VE50	P 320	50	380.628	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125-8 SE-P400 VE50	P 400	50	380.636	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
Klett-Schleifpapier SELECT-FLEX	150 Ø	D150-15 SE-P40 VE50	P 40	50	408.085	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
		D150-15 SE-P60 VE50	P 60	50	408.166	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
		D150-15 SE-P80 VE50	P 80	50	408.174	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
		D150-15 SE-P100 VE50	P 100	50	408.182	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
		D150-15 SE-P120 VE50	P 120	50	408.190	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
		D150-15 SE-P150 VE50	P 150	50	408.204	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
		D150-15 SE-P180 VE50	P 180	50	408.212	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
		D150-15 SE-P220 VE50	P 220	50	408.220	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
		D150-15 SE-P320 VE50	P 320	50	408.239	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
		D150-15 SE-P400 VE50	P 400	50	408.247	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
Klett-Schleifpapier SELECT-FLEX	80 x 133	80x133 SE-P40 VE50	P 40	50	380.741	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 SE-P60 VE50	P 60	50	380.768	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 SE-P80 VE50	P 80	50	380.776	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 SE-P100 VE50	P 100	50	380.784	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 SE-P120 VE50	P 120	50	380.792	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 SE-P150 VE50	P 150	50	380.806	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 SE-P180 VE50	P 180	50	380.814	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 SE-P220 VE50	P 220	50	380.822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 SE-P320 VE50	P 320	50	380.830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 SE-P400 VE50	P 400	50	380.849	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
Klett-Schleifpapier SELECT-FLEX	100 x 150	100x150 SE-P40 VE50	P 40	50	380.970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 SE-P60 VE50	P 60	50	380.989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 SE-P80 VE50	P 80	50	380.997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 SE-P100 VE50	P 100	50	381.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 SE-P120 VE50	P 120	50	381.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 SE-P150 VE50	P 150	50	381.020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 SE-P180 VE50	P 180	50	381.039	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 SE-P220 VE50	P 220	50	381.047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 SE-P320 VE50	P 320	50	381.055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 SE-P400 VE50	P 400	50	381.063	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■

Oberflächenbearbeitung Schleifen

Schleifmittel

Typ	Abmessung in mm	Bezeichnung	Korn	VE	Bestell-Nr.	SE 14-2 125 Set	SE 14-2 150 Set	BBE 14-3 110	LG 1704 VR	LK 604	SFE 8-2 115	XS 713	ORE 125-2	ORE 150-3/-5	X 1107 VE	MS 713	OSE 80-2	ODE 100-2
Klett-Schleifvlies MESHFLEX	125 Ø	D125 ME-A100 VE5	A 100	5	380.717	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125 ME-A280 VE5	A 280	5	380.725	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125 ME-S1500 VE5	S 1500	5	380.733	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
Klett-Schleifvlies MESHFLEX	150 Ø	D150 ME-A100 VE5	A 100	5	408.255	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
		D150 ME-A280 VE5	A 280	5	408.263	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
		D150 ME-S1500 VE5	S 1500	5	408.271	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
Klett-Schleifvlies MESHFLEX	80 x 133	80x133 ME-A100 VE5	A 100	5	380.946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 ME-A280 VE5	A 280	5	380.954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 ME-S1500 VE5	S 1500	5	380.962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
Klett-Schleifvlies MESHFLEX	100 x 150	100x150 ME-A100 VE5	A 100	5	381.160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 ME-A280 VE5	A 280	5	381.179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 ME-S1500 VE5	S 1500	5	381.187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
Klett-Schleifpapier ZIRCOFLEX	125 Ø	D125-8 ZI-A40 VE25	A 40	25	393.185	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125-8 ZI-A60 VE25	A 60	25	393.193	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125-8 ZI-A80 VE25	A 80	25	393.207	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
Klett-Schleifpapier CERAFLEX	125 Ø	D125 CE-K80 VE50	K 80	50	393.215	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125 CE-K120 VE50	K 120	50	393.223	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125 CE-K180 VE50	K 180	50	393.231	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
	125 Ø	FP D125 H VE5	hart	5	393.347	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		FP D125 S VE5	soft	5	393.355	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
SC-Vlies Klettscheibe	125 Ø	D125 SC-C VE10	coarse	10	358.614	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
SC-Vlies Klettscheibe	125 Ø	D125 SC-M VE10	medium	10	358.622	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-

Typ	Abmessung in mm	Bezeichnung	Korn	VE	Bestell-Nr.	SE 14-2 125 Set	SE 14-2 150 Set	BBE 14-3 110	LG 1704 VR	LK 604	SFE 8-2 115	XS 713	ORE 125-2	ORE 150-3/-5	X 1107 VE	MS 713	OSE 80-2	ODE 100-2
SC-Vlies Klettscheibe	125 Ø	D125 SC-VF VE10	very fine	10	358.630	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
Diamant-Schleifpad	125 Ø	DP 50 DRY D125	50	1	382.817	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 100 DRY D125	100	1	382.825	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 200 DRY D125	200	1	382.833	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 400 DRY D125	400	1	382.841	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 800 DRY D125	800	1	382.868	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 1500 DRY D125	1500	1	382.876	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 3000 DRY D125	3000	1	382.884	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 10000 DRY D125	10000	1	382.965	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diamant-Schleifpad	150 Ø	DP 30 DRY D150	30	1	418.951	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 50 DRY D150	50	1	418.978	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 100 DRY D150	100	1	418.986	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 200 DRY D150	200	1	418.994	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 400 DRY D150	400	1	419.001	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 800 DRY D150	800	1	419.028	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 1500 DRY D150	1500	1	419.036	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 3000 DRY D150	3000	1	419.044	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 10000 DRY D150	10000	1	419.052	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klett-Velours, mit Schaumbelag	80 Ø	Klett-Velour Schutzbelag, 80 Ø		1	296.155	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-

PELTOR
FLEX

Sanierungsmaschinen Spezialmaschinen

Wenn es darum geht Putz, Beton oder Estrich abzutragen oder Beschichtungen und Schlämmhäute zu entfernen – FLEX hat für jede Aufgabe die richtige Problemlösung parat. Egal ob große oder kleine Flächen, Ecken oder Kanten – die FLEX Sanierungsschleifer und -fräsen kennen keine Hindernisse. Alle Sanierungsschleifer und -fräsen sind mit leistungsstarken und robusten Motoren ausgestattet, die den hohen Anforderungen stets standhalten. Selbstverständlich verfügen alle Maschinen über eine effektive Staubabsaugung. Die perfekt auf die Maschinen abgestimmten Absaug- und Filtersysteme der FLEX Sicherheitssauger verhindern, dass gesundheitsschädliche Stäube in die Umgebungsluft gelangen.

Inhalt Sanierungsmaschinen/Spezialmaschinen

Geräteübersicht	171
Beton-Giraffe®	182
RETECFLEX	184
Sanierungsschleifer	185
Mauerschlitzer	188
Rinnenträger-Einlassfräse	190
Zubehör	191

NEUHEITEN

LDE 15-10 125 R
Sanierungsschleifer

→ Seite 185

	Beton-Giraffe® WST 1000 FV	LD 15-10 125	LD 15-10 125 R	LDE 15-10 125 R	LD 18-7 125 R	LD 18-7 150 R	LD 24-6 180	RETECFLEX RE 14-5 115	LST 1503 VR*	LST 803 VR*	MS 1706 FR Set	F 1109
	Sanierungsmaschinen										Spezialmaschinen	
Leistungsaufnahme Watt	1010	1450	1450	1450	1800	1800	2400	1400	1200	1800		
Max. Arbeitsbreite mm	125	125	125	125	125	150	180	115	40 - 92	55 - 130		
Wandbearbeitung	■■	■■	■■	■■	■	■	■	■■				
Deckenbearbeitung	■■	■■	■■	■■	■	■	■	■■				
Bodenbearbeitung kleine Flächen		■■	■■	■■	■■	■	■	■■	■■	■■		
Bodenbearbeitung große Flächen		■	■	■	■	■■	■■	■				
Randnahes Arbeiten			□	□	□	□		□				
Absaugmöglichkeit	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑				
Schwenkbarer Zusatzhandgriff		☑	☑	☑	☑	☑	☑					
Turbo-Jet	Kit	Kit	Kit	Kit	Kit	Kit	Kit					
Beton-Jet								Kit				
Thermo-Jet	Kit	Kit	Kit	Kit	Kit	Kit	Kit					
Estrich-Jet		Kit	Kit	Kit	Kit	Kit	Kit	Kit				
Hartmetall-Fräskopf spitz								Kit				
Hartmetall-Fräskopf flach								Kit				
Perforator								☑				
Klett-Schleifteller								☑				
Korund-Schleifscheiben								☑				
	Seite 182	Seite 184	Seite 184	Seite 185	Seite 186	Seite 186	Seite 187	Seite 183	Seite 303	Seite 303	Seite 188	Seite 189

■■ sehr gut geeignet
■ gut geeignet
■ geeignet
□ Möglichkeit vorhanden
☑ Grundausstattung
Z als Zubehör erhältlich
Kit als Kit erhältlich

RETECFLEX – Schleifen, Fräsen, Perforieren und Polieren

Für angepasste Geschwindigkeit beim Schleifen und Polieren sorgt die Drehzahlregulierung. Die Drehzahlen bleiben unter Last konstant. Die RE 14-5 115 verfügt über einen Sanftanlauf für einen ruckfreien Start. Die Temperaturüberwachung verhindert Hitzeschäden an den Wicklungen. Schäden durch Stäube werden durch den komplett vergossenen Elektronikbaustein und den speziellen Wicklungsschutz verhindert.

Stelltisch D 80
Für Fräswerkzeug und Perforator. Werkzeuglos wechsel- und höhenverstellbarer Stelltisch D 80 für optimale Führung der Maschine und wirkungsvolle Staubabsaugung.

Extrem anpassungsfähig
Elektronisch regelbare Geschwindigkeit. Für unterschiedliche Werkzeuge und wärmeempfindliche Materialien kann immer die optimale Drehzahl eingestellt werden.

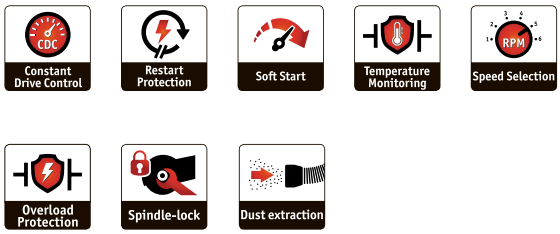
FLEX Clip-System
Großer Absaugquerschnitt, sicher und schnell angeschlossen mit dem FLEX Klick-System. Keine Adapter oder Reduziermuffen erforderlich.

Bis an den Rand
Werkzeuglos schwenkbares Bürstensegment zur schnellen Anpassung für randnahe Bearbeitung.

1 **Absaughaube D 115 mit Bürstenkranz**
Werkzeuglose Höhenverstellung für schnelle und einfache Anpassung der Absaughaube D 115 an die gewünschte Arbeitstiefe.

2 **Spindelstopp**
Einfacher Werkzeugwechsel durch Spindelstopp.

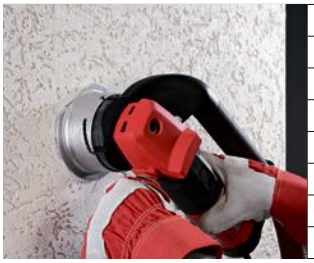
3 **Die saugt was weg**
Saubere Luft und freie Sicht durch wirkungsvolle Staubabsaugung.



Video

Immer richtig im Griff
Optimale Griffpositionen für unterschiedliche Arbeitssituationen.

RETECFLEX – Besonders vielseitig einsetzbar

Material	Anwendungen	Absaughaube D 115 + Klett-Schleifteller: Korund-Schleifscheibe	Absaughaube D 115 + Klett-Schleifteller: Diamant-Schleifpad
	Betonteile abschleifen/ Betonflächen anschleifen (Betonkosmetik)		1-2
	Beton abfräsen		
	Schalungsübergänge, Betonläufer an Altbeton entfernen/verwitterten Altbeton anschleifen		1-2
	Schalungsübergänge und Betonläufer an frisch betonierten Flächen entfernen		
	Frischen (grünen) Beton abfräsen		
	Kanten an Frischbetonteilen brechen		
	Leichte Unebenheiten und Übergänge an Betonteilen entfernen		
	Verunreinigungen auf Beton entfernen		1-2
	Harten Zementputz mit hohem Sandanteil abschleifen		
	Harten Zementputz anschleifen		
	Weichen Putz abschleifen		
	Kunstharzputz anschleifen		
	Weichen Putz abfräsen		
	Harten Putz abfräsen		
	Kunstharzputz (Deckschicht) abtragen		
	Putz auf Holzbalken entfernen (Fachwerk)		
	Fliesenkleber auf weichem Putz abschleifen		
	Fliesenkleber auf Estrich entfernen		
	Reste von Fliesenklebern abfräsen		
	Alten Fliesenbelag vor Verlegung neuer Fliesen anschleifen		
	Latex- und Ölfarben auf Putz entfernen		
	Farbanstriche auf Putz entfernen		
	Alte, verwitterte Farbanstriche abschleifen	2-4	
	Elastische Schutzanstriche auf Beton und Putz entfernen		
	Thermoelastische Beschichtungen		
	Weiche PU-Beschichtungen entfernen		
	Estrichböden und Beschichtungen auf Estrichböden abschleifen		
	Ausgehärtete Epoxidharzbeschichtungen entfernen		
	Sinterschicht, sonstige Beschichtungen auf Beton entfernen		
	Schaumrücken und Kleberreste entfernen		
	Fugen- und Spachtelmassen entfernen		
	Gealterte Ausgleichs- und Spachtelmassen entfernen		
	Unebenheiten an gespachtelten Flächen abschleifen	2-4	
	Kunststoffe und GFK-Teile schleifen	2-4	
	Durch Farbe versiegelte Tapeten für Flüssigkeitsaufnahme (Tapetenlöser) öffnen		
	Verwitterte Holzteile abschleifen	2-4	
	Holzbalken/Fachwerk beim Restaurieren abschleifen	2-4	
	Abreinigen von Verwitterungen auf Naturstein		1-2
	Schleifen von Granit-Arbeitsplatten im Natursteinbereich		1-2
	Fase von Feinsteinzeugfliesen an Schnittkante		1-2

TIPP Bei wärmeempfindlichen Anstrichen und Beschichtungen mit reduzierter Drehzahl arbeiten.
So vermeiden Sie das Verkleben/Zuschmieren der Fräs- und Schleifwerkzeuge.

Absaughaube D 115

Turbo-Jet	Beton-Jet	Estrich-Jet	Surface-Jet	TC-Jet	PKD-Jet
4-6	4-6		4-6		
6	6				
4-6		4-6			
4-6					
6		6			
4-6			4-6		
4-6			4-6		
6		6			
	6				
				3-5	
				3-5	
3-6		3-6		3-6	
6		6		3-6	6
4-6				3-6	4-6
6	6				
			4-6		4-6
				3-6	
			4-6		4-6
					2-4
					4-6
		6			
	6				4-6
4-6	4-6		4-6		
					4-6
				3-5	
3-5				3-5	

Stelltisch D 80

Fräsräder spitz	Fräsräder flach	Perforator
4-6		
	4-6	
	4-6	
4-6		
4-6		
4-6	4-6	
4-6		
4-6	4-6	
3-6	3-6	
4-6		
	4-6	
4-6	4-6	
		3-4

1 2 3 4 5 6 empfohlene Drehzahlstufe

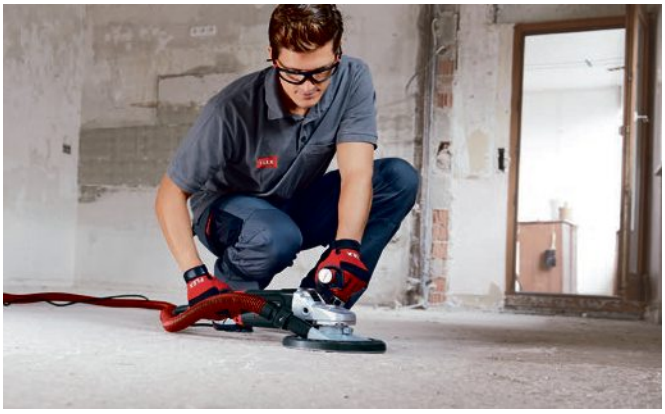
2400 Watt-Klasse
für Bodenflächen bis 100 m²

LD 24-6 180 – Sanierungsschleifer
Der LD 24-6 180 ist mit einem robusten Motor- und Getriebegehäuse ausgestattet. Das stabile und robuste Stahlgetriebe sowie das durch eine Metallkappe geschützte Spindellager erhöhen zudem die Zuverlässigkeit und Lebensdauer. Durch das griffgünstige und sehr schlanke Motorgehäuse lässt sich der LD 24-6 180 optimal führen und bedienen. Für ermüdungsarmes und vibrationsgedämpftes Arbeiten sorgt der stufenlos verstellbare Bügelhandgriff. Der hintere Stielhandgriff mit Softeinlage unterstützt zusätzlich die sichere Handhabung.

Einer der leistungsstärksten Handbetonschleifer auf dem Markt. Auf Grund seiner enormen Kraft ist das Gerät nur für den Zweihandbetrieb geeignet. Die effektive Staubabsaugung in Verbindung mit den Hochleistungs-Diamantschleifscheiben unterstützt den angeschlossenen Staubsauger bei der Absaugung der anfallenden großen Staubmengen. Für ein effektives und staubarmes Arbeiten sollten nur Sicherheitssauger mit vollautomatischer Filterabreinigung verwendet werden.

FLEX bietet nahezu für jeden Untergrund die passenden Diamantschleifscheibe. Sie überzeugen vor allem durch hohen Abtrag, schnellen Arbeitsfortschritt und langer Lebensdauer. Die hochwertigen vibrationsarmen Diamantschleifscheiben von FLEX schonen zudem die Maschine.

Der leistungsstarke 2400 Watt Betonschleifer LD 24-6 180 ist mit einem besonders robusten Gehäuse ausgestattet und ist damit für den harten Baustelleneinsatz bestens geeignet. Durch den 180 mm Scheibendurchmesser können große Flächen gleichmäßig und schnell abgetragen werden.



1800 Watt-Klasse für mittlere bis große Flächen

LD 18-7 125 R / 150 R – Sanierungsschleifer
Die 1800 Watt Hochleistungs-Sanierungsschleifer sind zum Bearbeiten mineralischer Oberflächen im Bodenbereich optimiert.

Die Geräte zeichnen sich durch eine langlebige, belastbare Motorleistung, Durchzugskraft und Ausdauer aus und verfügen über einen ausgezeichneten Motorschutz. Damit sind die Sanierungsschleifer LD 18-7 125 R und LD 18-7 150 R auch für besonders raue Bedingungen auf Baustellen gewappnet. Beide Geräte sind mit einer Absaughaube mit schwenkbarem Randsegment ausgestattet.

1450 Watt-Klasse für Boden, Wand und Decke

LD / LDE 15-10 125 R – Kompakter Sanierungsschleifer
Die kompakten Sanierungsschleifer LD 15-10 125 und LD 15-10 125 R überzeugen durch ihre Handlichkeit und ihre leistungsstarken und zuverlässigen 1450 Watt Motoren. Stets sind sie den harten Anforderungen im Baustellen-Alltag gewachsen. Mit 125 mm Scheiben-Ø sind sie ideal geeignet für die Bearbeitung von kleinen bis mittleren Flächen. Um die Lebensdauer deutlich zu erhöhen sind zahlreiche Bauteile besonders staubgeschützt. Die Elektronik der Sanierungsschleifer ist ausgestattet mit einer Drehzahlkonstanthaltung, einem Sanftanlauf, einem Überlastungsschutz und einer Temperaturüberwachung.

Sanierungsschleifer – Für große und kleine Flächen

FLEX Sanierungsschleifer überzeugen durch ihre Handlichkeit und ihre leistungsstarken und zuverlässigen Motoren. Stets sind sie den harten Anforderungen im Baustellen-Alltag gewachsen. Mit 125 mm Scheiben-Ø sind sie ideal geeignet für die Bearbeitung von kleinen bis mittleren Flächen. Um die Lebensdauer deutlich zu erhöhen sind zahlreiche Bauteile besonders staubgeschützt. Die Elektronik der Sanierungsschleifer ist ausgestattet mit einer Drehzahlkonstanthaltung, einem Sanftanlauf, einem Überlastungsschutz und einer Temperaturüberwachung.

1 **Spindelarretierung**
Gegen ein unbeabsichtigtes Betätigen ist die Spindelarretierung im Getriebegehäuse versenkt.

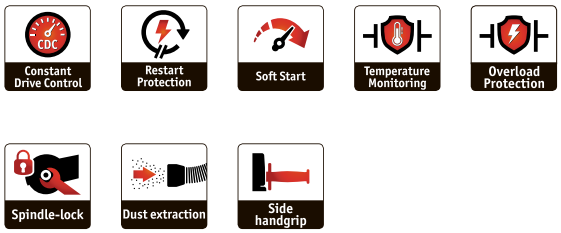
2 **Ein-/Aus-Schalter**
Der Ein-/Aus-Schalter ist optimal positioniert und auch mit Handschuhen gut bedienbar.

3 **Variable Geschwindigkeit**
Einstellbar in 6 Stufen

4 **Integrierte Saugschlauchaufnahme**
Der Absaugschlauch wird an der Maschine befestigt und sorgt für störungsfreies Arbeiten.

5 **Immer auf der richtigen Höhe***
Die werkzeuglose Höhenverstellung über einen Spannhebel erlaubt ein schnelles Anpassen der Absaughaube auf die richtige Werkzeughöhe.

Bis an den Rand*
Werkzeuglos schwenkbares Bürstensegment zur schnellen Anpassung für randnahe Bearbeitung.



Stufenlose Handgriffverstellung
Die Verstellung erfolgt über eine Flügelschraube. Damit lässt sich die optimale Position bequem und einfach einstellen.

Stabiler, vibrationsgedämpfter Handgriff
Für eine optimale Handhabung und Maschinenführung.

Absaughaube mit Bürstenkranz*
Der robuste Bürstenkranz sorgt für maximale Absaugleistung und schützt vor Staub und herausschleudernden Steinen.

Neue Schutzhaube*
Bessere Luftführung und Staubabführung durch schräges Rohr und dichtere Überlappung des Randsegmentbogens. Keine Beeinträchtigung durch Staub bei Über-Kopf-Arbeiten.

Mauerschlitzer – Für ermüdungsfreies Arbeiten

Schlitze fräsen mit zwei parallel laufenden FLEX Hochleistungs-Diamanttrennscheiben. Der Mittelsteg kann danach mit dem mitgelieferten Schlitzbrecher herausgebrochen werden. Nur der FLEX Mauerschlitzer macht es möglich, die Maschine sowohl für einen vertikalen ziehenden, als auch für einen horizontalen schiebenden Schnitt umzurüsten. Entriegeln, umschwenken, einrasten lassen – fertig. Somit ist für beide Anwendungen ermüdungsfreies Arbeiten möglich.

Tiefenentspannt
Wie tief der gefräste Schlitz sein soll, wird mit Hilfe der Skala, die in 5-mm-Schritten eingeteilt ist, an der Schutzhaube eingestellt.

Der hat den Dreh raus
Je nach Arbeitsrichtung kann der Schlauch durch den drehbar gelagerten Stutzen so geleitet werden, dass er den Bediener nicht behindert.

Werkzeuglos und einfach
Ohne zusätzliches Werkzeug kann die Schutzhaube geöffnet und die Schnellspannmutter gelöst werden. Somit lassen sich die Diamanttrennscheiben austauschen und die Distanzscheiben je nach gewünschter Nutbreite schnell umsetzen.

Constant Drive Control
Soft Start
Temperature Monitoring
Overload Protection
Tool-Free
Side handgrip

Video

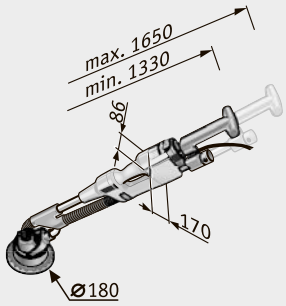
Der Trick mit dem Dreh
Schwenkbarer patentierter Motor (EP 1693169). Dadurch schiebender und ziehender Schnitt möglich.

Sanierungsmaschinen

WST 1000 FV

Technische Daten

Scheiben-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	8000 /min
Leistungsaufnahme	1010 Watt
Leistungsabgabe	600 Watt
Werkzeugaufnahme	28 mm Ø
Abmessung in mm	1330-1650
Kabellänge	5,0 m
Gewicht	5,5 kg



Soft Start

Overload Protection

Dust extraction

FixTec

5 m
Mains cable

Carrying case

Beton-Giraffe® für Wand und Decke

- FV-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz
- Mit einzigartiger Teleskoptechnik passt sich die Beton-Giraffe® auf Ihre Bedürfnisse an, Länge verstellbar von 1330-1650 mm. Hebel für Teleskop-Arretierung öffnen, Griff ausziehen und Hebel schließen. Handgriff um 360° drehbar
- Ergonomische Bauweise mit vielen Griff-Möglichkeiten für ein ermüdungsfreies Arbeiten. Der Motor bleibt dabei immer zwischen den Griff-Positionen und ist somit perfekt ausbalanciert.
- Staubabsaugung: schützt vor abrasivem Staub, senkt den Scheiben-verschleiß, hält die Betonporen für die Neubeschichtung offen
- Elastischer Gummiabsaugring mit verschleißarmen Metallring: gleitet ruckfrei über die Oberfläche, schützt vor Staub und herausschleudernden Steinen
- Staubabsaugungs-System: mit Metallring an der Schutzhaube, flexiblem Saugschlauch vom Schleifkopf zum Führungsrohr. Am hinteren Ende des Teleskoprohres Anschlussmöglichkeit für die FLEX Sauger (Clip-System)
- Sanierungsschleifer mit kardanischem Gelenk und der neue Schleifkopf wurden speziell aufeinander abgestimmt. Grate und andere Unebenheiten an Wand und Decke lassen sich damit schnell und einfach beseitigen

Lieferumfang	Bestell-Nr.
WST 1000 FV	
1 FixTec-Schnellspannmutter M 14	313.459
Antistatik-Saugschlauch 32 mm Ø x 4 m mit Rastanschluss und Anschlussmuffe für Sauger	406.708
1 Transportkoffer	389.986

Kit System

	WST 1000 FV, Kit Turbo-Jet	**355.747**
	WST 1000 FV, Kit Thermo-Whirljet	**355.755**

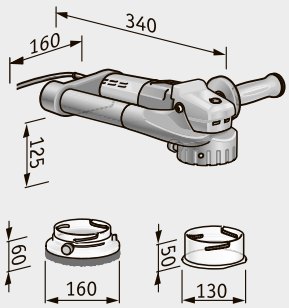
Zubehör ab Seite 190

*RETEC*FLEX, das Universalwerkzeug zum Sanieren, Renovieren und Modernisieren

- Mikroprozessor-Elektronik: Drehzahlvorwahl, Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Wiederanlaufsperre nach Stromausfall, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- Motor: kraftvoll und durchzugsstark für schnellen Arbeitsfortschritt
- Komplett vergossener Elektronikbaustein verhindert Schäden durch Stäube. Der 3-fach Wicklungsschutz reduziert den Verschleiß des Motors und verlängert die Lebensdauer
- Spezialgetriebe: spezielle Getriebeuntersetzung für hohes Drehmoment im mittleren und unteren Drehzahlbereich
- Staubgeschützter Ein-/Ausschalter
- Wirkungsvolle Staubabsaugung durch großen Absaugquerschnitt. Einfache und schnelle Anschlussmöglichkeit mit dem FLEX Clip-System. Keine Adapter und Reduziermuffen erforderlich
- Absaughaube: mit stufenloser Höhenverstellung
- Universell einsetzbares Werkzeugsystem, das für viele Anwendungen beim Renovieren und Modernisieren angepasst werden kann. Kompakt, handlich und ideal geeignet für die Bearbeitung kleinerer Flächen sowie für die Randbereiche großer Flächen
- Spindelarretierung

Technische Daten

Max. Schleifkörper-Ø	115 mm
Max. Fräskopf-Ø	80 mm
Frästiefe	0-6 mm
Leerlaufdrehzahl	1800-5200 /min
Leistungsaufnahme	1400 Watt
Leistungsabgabe	880 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Abmessung (L x B x H)	340x185x145 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	3,1 kg



Kit System

	RE 14-5 115, Kit Fräskopf spitz	**369.217**
	RE 14-5 115, Kit Fräskopf flach	**369.225**
	RE 14-5 115, Kit B-Jet	**369.233**
	RE 14-5 115, Kit E-Jet	**369.241**

Zubehör ab Seite 190

Lieferumfang	**Bestell-Nr.**
RE 14-5 115	
1 SoftVib-Handgriff	325.376
1 Absaughaube Schleifen Ø 115 mm mit Bürstenkranz	366.528
1 Stelltisch Fräsen Ø 80 mm	366.897
1 Schleifteller Ø 115/M14 Klett Bowl	366.609
Schleifscheibenset Korund Ø 115	1 Set
1 Stirnlochschlüssel	366.536
1 Innensechskantschlüssel, SW 4	102.229
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	414.182

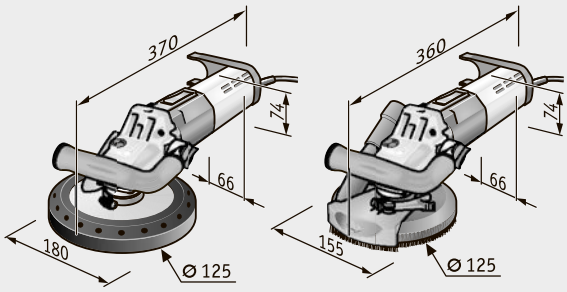
Sanierungsmaschinen

LD 15-10 125

LD 15-10 125 R

Technische Daten

Scheiben-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	10000 /min
Leistungsaufnahme	1450 Watt
Leistungsabgabe	950 Watt
Vibration	< 6,4 m/s²
Werkzeugaufnahme	M 14
Kabellänge	4,0 m
Gewicht LD 15-10 125	3,2 kg
Gewicht LD 15-10 125 R	2,9 kg



Kompakter Sanierungsschleifer für staubfreies Schleifen, 125 mm

- Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- Staubabsaugung: schützt vor Staubbelästigung, senkt den Scheibenverschleiß, hält die Betonporen für die Neubeschichtung offen
- Zuverlässiger 1450 Watt Hochleistungsmotor mit ausreichenden Leistungsreserven
- Mit stufenlos verstellbarem, vibrationsgedämpften, ergonomischen Bügelhandgriff, für eine optimale Handhabung und Maschinenführung
- Für den fixen Schlauchanschluss: Adpater mit FLEX Clip-Anschluss für Ø 32 mm Rastanschluss in der Grundausstattung enthalten
- Versenkte Spindelarretierung gegen unbeabsichtigtes Betätigen
- Ideal geeignet für die Bearbeitung von Wand, Decke und zur Bodenbearbeitung. Effizientes und wirtschaftliches Arbeiten durch eine optimale Abstimmung von Maschine und Schleifteller

Bei LD 15-10 125

- Elastischer Gummiabsaugring mit verschleißarmen Metallring: gleitet ruckfrei über die Oberfläche, schützt vor Staub und herausschleudernden Steinen
- Absaughaube: mit stufenloser Höhenverstellung

Bei LD 15-10 125 R

- Schutzhaube: mit schwenkbarem Segment zum Schleifen bis an die Wand und höhenverstellbar zur Anpassung an die jeweilige Scheibenhöhe zur optimalen Staubabsaugung

Lieferumfang	**Bestell-Nr.**
LD 15-10 125	
1 Absaughaube mit Gummiabsaugring	421.111
1 Bügelhandgriff	1 Stück
3 Kabelhalter	252.188 (3x)
1 Innensechskantschlüssel, SW 4	102.229
1 Saugadapter SAD-C D25-32 AS	320.188
1 Stirnlochschlüssel	392.537
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	414.131
LD 15-10 125 R	
1 Absaughaube mit Bürstenkranz	393.363
1 Bügelhandgriff	1 Stück
3 Kabelhalter	252.188 (3x)
1 Innensechskantschlüssel, SW 4	102.229
1 Saugadapter SAD-C D32 AS	393.398
1 Stirnlochschlüssel	392.537
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	414.131

Kit System

	LD 15-10 125, Kit Turbo-Jet	**405.914**
	LD 15-10 125, Kit TH-Jet	**405.930**
	LD 15-10 125, Kit E-Jet	**405.957**
	LD 15-10 125 R, Kit Turbo-Jet	**405.906**
	LD 15-10 125 R, Kit TH-Jet	**405.922**
	LD 15-10 125 R, Kit E-Jet	**405.949**

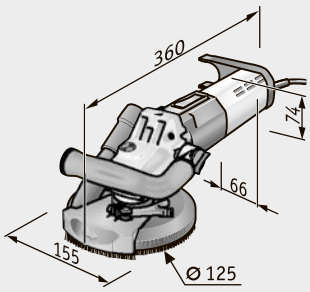
Zubehör ab Seite 190

Sanierungsschleifer mit variabler Drehzahl für randnahes, staubfreies Schleifen, 125 mm

- Mikroprozessor-Elektronik mit Sanftanlauf, Wiederanlaufsperre nach Stromausfall, Temperaturüberwachung, Überlastungsschutz, CDC-Konstantelektronik
- Zuverlässiger 1450 Watt Hochleistungsmotor mit ausreichenden Leistungsreserven
- Staubabsaugung: schützt vor Staubbelästigung, senkt den Scheibenverschleiß, hält die Betonporen für die Neubeschichtung offen
- Schutzhaube: mit schwenkbarem Segment zum Schleifen bis an die Wand und höhenverstellbar zur Anpassung an die jeweilige Scheibenhöhe zur optimalen Staubabsaugung
- Mit stufenlos verstellbarem, vibrationsgedämpften, ergonomischen Bügelhandgriff, für eine optimale Handhabung und Maschinenführung
- Für den fixen Schlauchanschluss: Adpater mit FLEX Clip-Anschluss für Ø 32 mm Rastanschluss in der Grundausstattung enthalten
- Versenkte Spindelarretierung gegen unbeabsichtigtes Betätigen
- Variable Drehzahl zur Staubminimierung bei Werkzeugüberstand, sowie bessere Kontrolle bei feineren Arbeiten mit weniger Druck, z.B. im Randbereich und beim finalen Glätten von Oberflächen
- Ideal geeignet für die Bearbeitung von Wand, Decke und zur Bodenbearbeitung. Effizientes und wirtschaftliches Arbeiten durch eine optimale Abstimmung von Maschine und Schleifteller

Technische Daten

Scheiben-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	4500-10000 /min
Leistungsaufnahme	1450 Watt
Leistungsabgabe	950 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,9 kg



Kit System

	LDE 15-10 125 R, Kit Turbo-Jet II	**479.403**
	LDE 15-10 125 R, Kit TH-Jet	**471.038**
	LDE 15-10 125 R, Kit E-Jet	**471.046**

Zubehör ab Seite 190

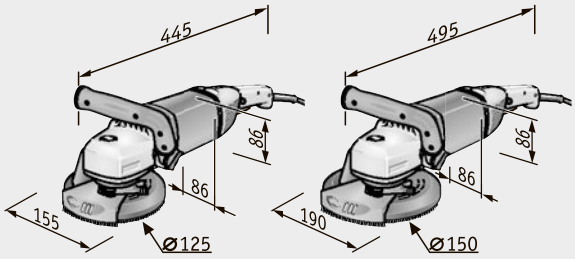
Lieferumfang	**Bestell-Nr.**
LDE 15-10 125 R	
1 Absaughaube mit Bürstenkranz	393.363
1 Bügelhandgriff	1 Stück
3 Kabelhalter	252.188 (3x)
1 Innensechskantschlüssel, SW 4	102.229
1 Saugadapter SAD-C D32 AS	445.142
1 Stirnlochschlüssel	392.537
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	414.131

Sanierungsmaschinen

LD 18-7 125 R
LD 18-7 150 R

Technische Daten

Scheiben-Ø LD 18-7 125 R	125 mm
Scheiben-Ø LD 18-7 150 R	150 mm
Leerlaufdrehzahl	7000 /min
Leistungsaufnahme	1800 Watt
Leistungsabgabe	1200 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Kabellänge	4,0 m
Gewicht LD 18-7 125 R	4,2 kg
Gewicht LD 18-7 150 R	4,3 kg



Kraftvoller 1800 Watt Sanierungsschleifer für randnahes Schleifen

- Mikroprozessor-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- Zuverlässiger 1800 Watt Hochleistungsmotor mit ausreichenden Leistungsreserven
- Staubabsaugung: schützt vor abrasivem Staub, senkt den Scheibenverschleiß, hält die Betonporen für die Neubeschichtung offen
- Versenkte Spindelarretierung gegen unbeabsichtigtes Betätigen
- Mit stufenlos verstellbarem, vibrationsgedämpften, ergonomischen Bügelhandgriff, für eine optimale Handhabung und Maschinenführung
- Schutzhaube: mit schwenkbarem Segment zum Schleifen bis an die Wand und höhenverstellbar zur Anpassung an die jeweilige Scheibenhöhe zur optimalen Staubabsaugung
- Adapter für FLEX Clip-System im Lieferumfang enthalten
- Mit 125 mm für die Bearbeitung von kleinen bis mittleren Boden-, Wand- und Deckenflächen

Bei LD 18-7 150 R

- Mit 150 mm ideal für die Bearbeitung von Bodenflächen

Lieferumfang	Bestell-Nr.
LD 18-7 125 R	
1 Absaughaube mit Bürstenkranz	393.363
1 Bügelhandgriff	1 Stück
3 Kabelhalter	252.188 (3x)
1 Innensechskantschlüssel	102.229
1 Saugadapter	340.790
1 Stirnlochschlüssel	392.537
1 Spannmutter M 14	100.080
1 Transportkoffer	444.391
LD 18-7 150 R	
1 Absaughaube mit Bürstenkranz	419.176
1 Bügelhandgriff	1 Stück
3 Kabelhalter	252.188 (3x)
1 Innensechskantschlüssel	102.229
1 Spannmutter M 14	100.080
1 Stirnlochschlüssel	392.537
1 Transportkoffer	444.391

Kit System

	LD 18-7 125 R, Kit Turbo-Jet	**408.603**
	LD 18-7 125 R, Kit TH-Jet	**408.611**
	LD 18-7 125 R, Kit E-Jet	**408.638**
	LD 18-7 150 R, Kit Turbo-Jet	**418.765**
	LD 18-7 150 R, Kit TH-Jet	**418.773**
	LD 18-7 150 R, Kit E-Jet	**418.781**

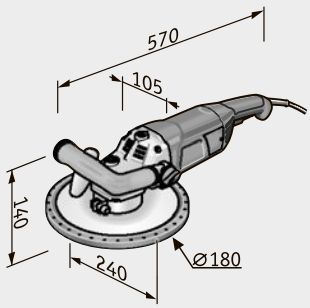
Zubehör ab Seite 190

Sanierungsschleifer für Flächen, 180 mm

- Elastischer Gummiabsaugring mit verschleißarmen Metallring: gleitet ruckfrei über die Oberfläche, schützt vor Staub und herausschleudernden Steinen
- Staubabsaugung: schützt vor abrasivem Staub, senkt den Scheibenverschleiß, hält die Betonporen für die Neubeschichtung offen
- Sanftanlauf: für sicheren Start ohne Überlastung des Stromnetzes
- Wiederanlaufsperre nach Stromausfall
- Absaughaube: mit stufenloser Höhenverstellung
- Absaugstutzen: 32 mm Außen-Ø
- Spindelarretierung
- Sehr gut geeignet für großflächiges Abtragen
- Optimale Führung durch hinteren Stielgriff
- Mit stufenlos verstellbarem, vibrationsgedämpften, ergonomischen Bügelhandgriff, für eine optimale Handhabung und Maschinenführung
- Saugschlauch/Adapter nicht im Lieferumfang enthalten
- Geeignet sind Schleifteller der Bauhöhen 22 mm bis 28 mm

Technische Daten

Scheiben-Ø	180 mm
Leerlaufdrehzahl	6500 /min
Leistungsaufnahme	2400 Watt
Leistungsabgabe	1450 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	6,6 kg



Kit System

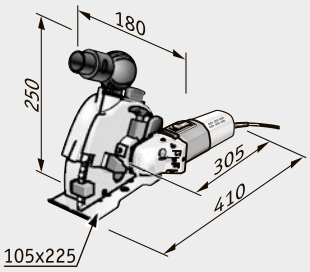
	LD 24-6 180, Kit Turbo-Jet	**420.514**
	LD 24-6 180, Kit TH-Jet	**418.870**
	LD 24-6 180, Kit E-Jet	**418.862**

Zubehör ab Seite 190

Lieferumfang	**Bestell-Nr.**
LD 24-6 180	
1 Absaughaube mit Gummiabsaugring	421.154
1 Saugadapter	393.398
1 Spannmutter M 14	100.080
1 Spannflansch SW 17	191.604
1 Bügelhandgriff	1 Stück
3 Kabelhalter	302.538 (3x)
1 Innensechskantschlüssel, SW 6	256.832
1 Stirnlochschlüssel	392.537
1 Transportkoffer	444.391

Technische Daten

Schnitttiefe	0-35 mm
Nutbreite	10-30 mm
Scheiben-Ø	140 mm
Leerlaufdrehzahl	7500 /min
Leistungsaufnahme	1400 Watt
Leistungsabgabe	950 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	4,6 kg



Mauerschlitzer für schiebenden und ziehenden Schnitt

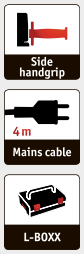
- Mikroprozessor-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- Schwenkbarer patentierter Motor (EP 1693169). Dadurch schiebender und ziehender Schnitt möglich
- Optimale Staubabsaugung und maximale Sicherheit durch geschlossene Schutzhaube
- Werkzeugloser Scheibenwechsel und Nutbreitenverstellung
- Drehbarer Absaugstutzen
- Schnitttiefen-Einstellung werkzeuglos
- Eintauch-Sperre
- Fräst zwei Parallelschlitze bis zu 35 mm Tiefe und 30 mm Breite
- Schlitzbrecher für einfaches Herausbrechen des verbleibenden Steges ohne Hammer
- Diese Maschine ist auch in 110 V erhältlich

Lieferumfang	Bestell-Nr.
MS 1706 FR Set	**329.673**
2 Diamantjet VI-Speedcut-Trennscheiben 140 mm Ø	334.464 (2x)
1 seitlicher Handgriff	194.034
1 SDS-Clic Schnellspannmutter M 14	253.049
Distanzscheiben	251.478 (1x)
Stapelscheiben	318.914 (2x)
Spannflansche	191.612 (2x)
1 Schlitzbrecher	229.253
1 Saugadapter	408.360
Kabelhalter	252.188 (3x)
1 Transportkoffer	327.034

Zubehör Seite 197

710 Watt Rinnenträger-Einlassfräse

- Robuster Motor
- 4 HSS-Wendemesser: Die Messer sind wendbar und können somit 4 x eingesetzt werden
- Messerkopf: 80 mm Durchmesser, Werkzeugaufnahme M 14
- Kontrollierte Späneführung
- Auf 6 und 8 mm starke Rinnenträger einstellbar



Technische Daten

Leistungsaufnahme	710 Watt
Leistungsabgabe	420 Watt
Leerlaufdrehzahl	10000 /min
Hobelbreite	40 mm
Hobeltiefe	6 / 8 mm
Messerzahl	4 Stück
Werkzeugaufnahme	M 14
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	3,9 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.
F 1109	**251.338**
1 Satz HSS-Wendemesser (4 Stück)	241.091
1 Torx-Schraubendreher	258.861
1 Gabelschlüssel, SW 30/17	106.461
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	434.248

Zubehör Seite 197

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	VE	Bestell-Nr.	WST 1000 FV
Diamantschleifteller Turbo-Jet	Turbo-Jet Schleifteller mit optimaler Abtragsleistung. Durch die Vielzahl der Diamant-Segmente entsteht ein deutlich ruhigeres Laufverhalten und schöneres Schleifbild. Ideal für den Flächenschliff auf mineralischen Untergründen.	Turbo-Jet D125 28x23,5	125 Ø x 28 x 23,5	1	349.623	■
Diamantschleifteller Thermo-Whirljet	Thermo-Whirljet für Anstriche und wenig abrasive Materialien: Thermoplastische Anstriche, Farbanstriche, Graffitis, dünne Kleberreste auf Beton oder Estrich, Kautschuk-Anstriche. Gewichtsoptimiert, mit FLEX Formflansch. Der Schleifteller mit den schräg gestellten Diamantsegmenten sorgt für einen wesentlich schnelleren Arbeitsfortschritt im Vergleich zu herkömmlichen Schleiftellern. Durch die groß dimensionierten, deltaförmigen Absaugbohrungen entsteht ein extrem schneller Luftwirbel. Das abgetragene Material wird blitzschnell von der Arbeitsfläche entfernt. Das Zusetzen und Überhitzen der Segmente wird verhindert, der Verschleiß reduziert. Der besonders leichte Schleifteller schont den Antrieb. Nicht für die Kantenbearbeitung geeignet.	TH-Whirljet D125 28x23,5	125 Ø x 28 x 23,5	1	323.071	■
Diamantschleifteller Estrich-Whirljet	Estrich-Whirljet für abrasive Materialien: Abrasive Estriche (mit Quarzsand), Estriche, frischer Beton, Putz, abrasiver Kalksandstein (mit Quarzsand), Sandstein, Schamotte, Asphalt. Gewichtsoptimiert, mit FLEX Formflansch. Nicht für die Kantenbearbeitung geeignet.	E-Whirljet D125 28x23,5	125 Ø x 28 x 23,5	1	324.361	■
Diamantschleifteller Beton-Whirljet	Beton-Whirljet, der Schleifteller für Beton: Altbeton, Betonplatten und -steine, Natur- und Kunststeinplatten, Kalksandstein hart, Verbundsteinplatten, Fliesenkleber, Glasurentfernung von keramischen Fliesen. Gewichtsoptimiert, mit FLEX Formflansch. Nicht für die Kantenbearbeitung geeignet.	B-Whirljet D125 28x23,5	125 Ø x 28 x 23,5	1	323.063	■
Betonschleiferkopf ohne Scheibe		VSB D125	125 Ø	1	350.931	■
Gummi-Absaugring	Der elastische Gummi-Absaugring gleitet ruckfrei über die Oberfläche und bietet einen optimalen Schutz vor Staub und herausschleudernden Steinen.	AR-G D125 LD	125 Ø	1	257.246	■
Transportkoffer	Aus schlagfestem Kunststoff für die WST und WSE 7sowie für Schleifmittel und Wechselköpfe.	TK-S WST/WSE 7		1	389.986	■

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	VE	Bestell-Nr.	WST 1000 FV	RE 14-5 115	LDE 15-10 125 R	LD 15-10 125	LD 15-10 125 R	LD 18-7 125 R	LD 18-7 150 R	LD 24-6 180
Klett-Schleifteller Ø 115, Bowl	Schleifteller mit Klettbelag Bowl zur Befestigung der Schleifmittel mit Klett-System. 12 mm Zellkautschuk sorgen als Dämpfungselement für eine gleichmäßige Druckverteilung.		115 Ø	1	366.609	-	■	-	-	-	-	-	-
Stelltisch für Fräsarbeiten	Werkzeuglos wechselbare Schutzhaube für optimale Führung der Maschine und wirkungsvolle Staubabsaugung.		80 Ø	1	369.314	-	■	-	-	-	-	-	-
Absaughaube	Mit Schwenksegment und Bürstenkranz für Schleifarbeiten.		115 Ø	1	366.528	-	■	-	-	-	-	-	-
Schutzhaube mit drehbarem Randsegment	Ermöglicht randnahes Arbeiten bei höchster Absaugleistung. Werkzeuglose Höhenverstellung über Spannhebel erlaubt ein schnelles Anpassen der Absaughaube auf die Werkzeughöhe.	SG-R D125 SE	125 Ø	1	393.363	-	-	■	■	■	■	■	-
	Für eine optimale Staubabsaugung ohne Adapter, antistatisch. Ermöglicht randnahes Arbeiten bei höchster Absaugleistung. Werkzeuglose Höhenverstellung über Spannhebel erlaubt ein schnelles Anpassen der Absaughaube auf die Werkzeughöhe.	SG-R D150 SE	150 Ø	1	419.176	-	-	-	-	-	-	■	-
Bürstenkranz	Bürstenkranz für Absaughaube, enthält zwei Segmentteile.	BK-H RE14-5-115	115 Ø	1	369.454	-	■	-	-	-	-	-	-
		BK-H SE 14-2 125	125 Ø	1	394.076	-	-	■	-	■	■	-	-
		BK-H SE 14-2 125 VE3	125 Ø	3	421.138	-	-	■	-	■	■	-	-
		BK-H SE 14-2 150	150 Ø	1	419.184	-	-	-	-	-	-	■	-
		BK-H SE 14-2 150 VE3	150 Ø	3	421.146	-	-	-	-	-	-	■	-
Schutzhaube mit Gummi-Absaugring	Der elastische Gummi-Absaugring gleitet ruckfrei über die Oberfläche und bietet einen optimalen Schutz vor Staub und herausschleudernden Steinen.	SG D125 LD	125 Ø	1	421.111	-	-	-	■	-	-	-	-
		SG D180 LD	180 Ø	1	421.154	-	-	-	-	-	-	-	■
Gummi-Absaugring	Der elastische Gummi-Absaugring gleitet ruckfrei über die Oberfläche und bietet einen optimalen Schutz vor Staub und herausschleudernden Steinen.	AR-G D125 LD	125 Ø	1	257.246	-	-	-	■	-	-	-	-
		AR-G D180 LD	180 Ø	1	258.626	-	-	-	-	-	-	-	■

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	WST 1000 FV	RE 14-5 115	LDE 15-10 125 R	LD 15-10 125	LD 15-10 125 R	LD 18-7 125 R	LD 18-7 150 R	LD 24-6 180
Clip-Adapter	Zur Verbindung eines FLEX Elektrowerkzeuges mit Absaugschläuchen anderer Hersteller. Passend für 27 mm Schläuche innen, 36 mm Schläuche außen, mit Nebenluftregelung.	SAD-C D36/27 AS/NL	1	408.360	-	■	-	-	-	-	-	-
Schnell-Clip Adapter	Wechseladapter an Elektrowerkzeuge mit geschlossenem FLEX Clip-System für schnelles und einfaches Lösen/Anclipsen (Schnellspannring).	SAD-FC 32	1	410.497	■	■	-	-	-	-	-	-
Antistatik-Saugschlauch mit Nebenluftregelung	Innen-Ø 32 mm, 4 m mit Universal-Geräteanschluss, Clip-System und Universal-Adapter (320.188), antistatisch. Inkl. Nebenluftregelung zur Reduzierung des Saugunterdrucks nach Bedarf.	SH-C 32x4m AS/NL	1	406.708	■	-	-	-	-	-	-	-
SoftVib-Handgriff	SoftVib-Handgriff mit Vibrationsdämpfung zur deutlichen Reduzierung der Hand-, Arm-Schwingungen. Die Gefahr von Erkrankungen wird dadurch deutlich reduziert.	GS-M M8 SVM 8	1	325.376	-	■	-	-	-	-	-	-
Stirnlochschlüssel	Spezialschlüssel zum Lösen der Fräs- und Schleifwerkzeuge.		1	366.536	-	■	-	-	-	-	-	-
Transportkoffer L-BOXX®	Mit dem robusten Aufbewahrungs- und Transportsystem L-BOXX® aus schlagfestem Kunststoff kommen Werkzeuge, Zubehör und Verbrauchsmaterial einfach und bequem zum Einsatzort. Durchdachte Einlagen sorgen für Ordnung und Übersichtlichkeit, ergonomisch geformte Griffe und zusätzliche Griffschalen für flexibles und komfortables Handling. Das unschlagbar einfache Verklicken und Trennen der verschiedenen Transportboxen optimiert den Transport im Verbund. Passt perfekt und ohne Adapter zum TÜV-geprüften Fahrzeugeinrichtungssystem von Sortimo. Belastungskapazität pro L-BOXX® von bis zu 25 kg, Transport im Verbund bis 40 kg, der Deckel ist bis 100 kg belastbar. Spritzwassergeschützt. Ohne Einlage, mit zusätzlichem Frontgriff.	TK-L 102	1	414.077	-	-	-	-	-	-	-	-
		TK-L 136	1	414.085	-	-	-	-	-	-	-	-
		TK-L 238	1	414.093	-	■	-	■	■	-	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	VE	Bestell-Nr.	WST 1000 FV	RE 14-5 115	LDE 15-10 125 R	LD 15-10 125	LD 15-10 125 R	LD 18-7 125 R	LD 18-7 150 R	LD 24-6 180
Transportkoffer	Schlagfester Kunststoff-Koffer mit Einlage für große Winkelschleifer (bis Ø 230), sowie Sanierungsmaschinen LD 18-7 125 R / 150 R, LD 24-6 180. Inklusive Halterung für Handgriff, Scheibe bis Ø 230 mm und transparentes Deckelfach DIN A5.	TK-S L230/LD180/LD150		1	444.391	-	-	-	-	-	■	■	■
Fixierungs-Pads	Zur Fixierung der LD 18-7 125 R oder LD 18-7 150 R im Transportkoffer 444.391.	EVA Pads TK-S LD 18-7 125/150		1	468.118	-	-	-	-	-	■	■	-
Koffereinlage	Passende Einlage für die RE 14-5 115 zum Transportkoffer L-BOXX® 238.	TKE RE 14-5		1	414.182	-	■	-	-	-	-	-	-
	Passende Zubehör-Einlage für Transportkoffer L-BOXX® 102.	TKE 4x D130/1x 135x295		1	414.166	-	-	-	-	-	-	-	-
	Passende Einlage für Transportkoffer L-BOXX® 238. Für die LD 15-10 125 / R.	TKE LD 15-10 125		1	414.131	-	-	-	■	■	-	-	-
	Passende Einlage für Transportkoffer L-BOXX® 136 für Zubehör/Schleifmittel Ø 150 mm.	TKE 4x D150		1	407.704	-	-	-	-	-	-	-	-
Diamantschleifteller Beton-Jet	Schleifteller geeignet zum Abschleifen von Betonteilen, Anschleifen von verwittertem Altbeton, hartem Zementputz, zum Entfernen von Schalungsübergängen und Betonläufern, ausgehärteten Epoxidharzbeschichtungen und der Sinterschicht an Betonteilen. Hohe Schleifleistung und Lebensdauer durch neuartige Segmentkonstruktion. Optimale Untergrundvorbereitung für eine weitere Beschichtung.	B-Jet D115 C M14	115 Ø	1	418.757	-	■	-	-	-	-	-	-
Diamantschleifteller Thermo-Jet	Schleifteller geeignet zum Abschleifen von Betonteilen, Anschleifen von verwittertem Altbeton, hartem Zementputz, zum Entfernen von Schalungsübergängen und Betonläufern, ausgehärteten Epoxidharzbeschichtungen und der Sinterschicht an Betonteilen. Hohe Schleifleistung und Lebensdauer durch neuartige Segmentkonstruktion. Optimale Untergrundvorbereitung für eine weitere Beschichtung.	TH-Jet D125 22,2	125 Ø	1	359.378	-	-	■	■	■	■	-	-
		TH-Jet D150 22,2	150 Ø	1	418.919	-	-	-	-	-	-	■	-
		TH-Jet D180 22,2	180 Ø	1	359.386	-	-	-	-	-	-	-	■

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	VE	Bestell-Nr.	WST 1000 FV	RE 14-5 115	LDE 15-10 125 R	LD 15-10 125	LD 15-10 125 R	LD 18-7 125 R	LD 18-7 150 R	LD 24-6 180
Diamantschleifteller Estrich-Jet	Schleifteller für abrasive Materialien. Zum Entfernen von Schalungsübergängen und Betonläufern an frisch betonierten Flächen, mineralischen Klebstoffen, Estriche, Putz, Mörtel, abrasiver Kalksandstein, Sandstein, Schamotte, Asphalt.	E-Jet D115 C M14	115 Ø	1	418.803	-	■	-	-	-	-	-	-
		E-Jet D125 22,2	125 Ø	1	359.394	-	-	■	■	■	■	-	-
		E-Jet D150 22,2	150 Ø	1	418.927	-	-	-	-	-	-	■	-
		E-Jet D180 22,2	180 Ø	1	359.408	-	-	-	-	-	-	-	■
Diamantschleifteller Surface-Jet	Spezialschleifteller für Betonkosmetik und Graffiti-Entferung, sowie zum Entfernen von leichten Unebenheiten und Übergängen an Betonteilen, Verunreinigungen auf Beton und hartem Putz.	S-Jet D115 C M14	115 Ø	1	418.811	-	■	-	-	-	-	-	-
		S-Jet D125 22,2	125 Ø	1	359.424	-	-	■	■	■	■	-	-
PKD-Schleifteller	PKD-Schleifteller, die neue Dimension zum Entfernen von thermischen Beschichtungen auf mineralischen Untergründen, Mauerwerk, Ölfarben und Latexfarben.	PKD-Jet D125 22,2	125 Ø	1	359.416	-	-	■	■	■	■	-	-
PKD-Schleifteller	Schleifteller bestückt mit polykristallinen Diamant-Segmenten. Zum Abtragen von thermisch empfindlichen Belägen wie Klebstoffe, Dichtstoffe, plastische Anstriche, Bitumenbeschichtungen auf mineralischen Untergründen. Durch die PKD-Segmente werden Beläge schnell und effektiv abgetragen ohne dabei zu verkleben.	PKD-Jet 4-Cut D115 C M14	115 Ø	1	418.889	-	■	-	-	-	-	-	-
		PKD-Jet 5-Cut D125 22,2	125 Ø	1	406.015	-	-	■	■	■	■	-	-
		PKD-Jet 6-Cut D150 22,2	150 Ø	1	418.943	-	-	-	-	-	-	■	-
		PKD-Jet 6-Cut D180 22,2	180 Ø	1	420.425	-	-	-	-	-	-	-	■

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	VE	Bestell-Nr.	WST 1000 FV	RE 14-5 115	LDE 15-10 125 R	LD 15-10 125	LD 15-10 125 R	LD 18-7 125 R	LD 18-7 150 R	LD 24-6 180
Diamantschleifteller Turbo-Jet	Turbo-Jet Schleifteller mit optimaler Abtragsleistung. Durch die Vielzahl der Diamant-Segmente entsteht ein deutlich ruhigeres Laufverhalten und schöneres Schleifbild. Ideal für den Flächenschliff auf mineralischen Untergründen.	Turbo-Jet D115 C M14	115 Ø	1	418.846	-	■	-	-	-	-	-	-
		Turbo-Jet II D125 22,2	125 Ø	1	453.773	-	-	■	■	■	■	-	-
		Turbo-Jet D125 22,2	125 Ø	1	348.899	-	-	■	■	■	■	-	-
		Turbo-Jet D150 22,2	150 Ø	1	418.935	-	-	-	-	-	-	■	-
		Turbo-Jet D180 22,2	180 Ø	1	420.409	-	-	-	-	-	-	-	■
Hartmetallschleifteller TC-Jet	Hartmetallschleifteller mit aufgelöteten Hartmetallschneiden. Zum Abschleifen von weichem Putz, Entfernen von Farbanstrichen und Fliesenkleber auf weichem Putz, Fugen- und Spachtelmassen, gealterten Ausgleichs- und Spachtelmassen sowie zum Anschleifen von Fliesenkleber auf weichem Putz.	TC-Jet D115 C M14	115 Ø	1	418.897	-	■	-	-	-	-	-	-
Diamantschleifteller	Universalschleifteller zum Bearbeiten von mineralischen Oberflächen.	Basic-Cut D125 22,2	125 Ø	1	420.417	-	■	■	■	■	■	-	-
Fräskopf komplett, spitz	Bestückt mit 12 spitzen Hartmetall Fräsrädern. Zum Entfernen von hartem Putz, Beton, Schaumrücken und Kleberresten, Farbanstrichen auf Putz, Kunstharzputz, elastischen Schutzanstrichen, Putz auf Holzbalken und Latex-/Ölfarben auf Putz. Der Untergrund wird durch die spitze Form aufgeraut.		80 Ø	1	366.552	-	■	-	-	-	-	-	-
HM Fräsräder, spitz	12 Hartmetall Fräsräder Form spitz, mit Befestigungsschrauben und Führungsscheiben.			1	366.501	-	■	-	-	-	-	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell-Nr.	WST 1000 FV	RE 14-5 115	LDE 15-10 125 R	LD 15-10 125	LD 15-10 125 R	LD 18-7 125 R	LD 18-7 150 R	LD 24-6 180
Fräskopf komplett, flach	Bestückt mit 12 flachen Hartmetall Fräsrädern. Zum Entfernen von weichen Materialien wie Putz, frischen (grünen) Beton, Schaumrücken und Kleberresten, weichen PU-Beschichtungen, Farbanstrichen auf Putz, Putz auf Holzbalken und Latex-/Ölfarben auf Putz, Schalungsübergängen und Betonläufern an frisch betonierten Flächen. Der Untergrund wird durch die flache Form (ziehender Schnitt) glatt.		80 Ø		1	366.560	-	■	-	-	-	-	-	-
HM Fräsräder, flach	12 Hartmetall Fräsräder Form flach, mit Befestigungsschrauben und Führungsscheiben.				1	366.617	-	■	-	-	-	-	-	-
Werkzeugkopf "Perforator" mit HSS-Schneidrädern	Werkzeugkopf bestückt mit 4 gehärteten und geschliffenen Schneiden auf Stahlachsen zur Perforation von Belägen z.B. Rauhfasertapeten. Die Oberfläche wird zum schnellen Eindringen von Tapetenlösern geöffnet.		80 Ø		1	366.757	-	■	-	-	-	-	-	-
HSS-Schneidräder	4 Ersatz-Schneidräder passend für den Werkzeugkopf "Perforator", zur Perforation von Belägen.		38 Ø		4	366.765	-	■	-	-	-	-	-	-
Klett-Schleifpapier PURFLEX	Ideal geeignet für die Holz- und Metallbearbeitung.	D115 PU-P24 VE25	115 Ø	P 24	25	381.195	-	■	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P40 VE50	115 Ø	P 40	50	381.209	-	■	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P60 VE50	115 Ø	P 60	50	381.217	-	■	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P80 VE50	115 Ø	P 80	50	381.225	-	■	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P100 VE50	115 Ø	P 100	50	381.233	-	■	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P120 VE50	115 Ø	P 120	50	381.241	-	■	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P150 VE50	115 Ø	P 150	50	381.268	-	■	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P180 VE50	115 Ø	P 180	50	381.276	-	■	-	-	-	-	-	-
Diamant-Schleifpad	Zum Einsatz mit Klett-Schleifteller 115 Ø. Schleifpads für den Trockenschliff, ein großer Vorteil im Reparatur- und Renovierungsbereich. Geeignet für das Schleifen und Polieren von Granit-Arbeitsplatten, Feinsteinzeugfliesen, Fußbodenplatten, Betonflächen im Sichtbereich, Natursteinen an Fensterbänken, Verkleidungen, Skulpturen, Treppen.	DP 50 DRY D115	115 Ø	50	1	386.197	-	■	-	-	-	-	-	-
		DP 100 DRY D115	115 Ø	100	1	386.200	-	■	-	-	-	-	-	-
		DP 200 DRY D115	115 Ø	200	1	386.219	-	■	-	-	-	-	-	-
		DP 400 DRY D115	115 Ø	400	1	386.227	-	■	-	-	-	-	-	-
		DP 800 DRY D115	115 Ø	800	1	386.235	-	■	-	-	-	-	-	-
		DP 1500 DRY D115	115 Ø	1500	1	386.243	-	■	-	-	-	-	-	-
		DP 3000 DRY D115	115 Ø	3000	1	386.251	-	■	-	-	-	-	-	-
		DP 10000 DRY D115	115 Ø	10000	1	386.278	-	■	-	-	-	-	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	VE	Bestell-Nr.	MS 1706 FR Set	F 1109
Clip-Adapter	Zur Verbindung eines FLEX Elektrowerkzeuges mit Absaugschläuchen anderer Hersteller. Passend für 27 mm Schläuche innen, 36 mm Schläuche außen, mit Nebenluftregelung.	SAD-C D36/27 AS/NL		1	408.360	■	-
Schnell-Clip Adapter	Wechseladapter an Elektrowerkzeuge mit geschlossenem FLEX Clip-System für schnelles und einfaches Lösen/Anclipsen (Schnellspannring).	SAD-FC 32		1	410.497	■	-
Diamantjet VI - Speedcut	Für Schnitte in Mauerwerk, Kalkstein, Beton und Gasbeton. Dank der innovativen HDS-Technologie (high density sintered), die sich durch hohe Dichte und Homogenität der Bindungsbestandteile auszeichnet, überzeugt die Speedcut-Trennscheibe durch gleich bleibende Schnittfreudigkeit, hohe Lebensdauer und Schutz vor Überhitzung. Durch den gerippten Belag wird nur ein minimaler Andruck benötigt und der Schleifstaub schnell abtransportiert: das Werkstück wird sauber und glatt durchtrennt.		140 Ø	1	334.464	■	-
HM-Wendemesser			21 x 21	4	229.555	-	■
HSS-Wendemesser			21 x 21	4	241.091	-	■
Transportkoffer L-BOXX®	Mit dem robusten Aufbewahrungs- und Transportsystem L-BOXX® aus schlagfestem Kunststoff kommen Werkzeuge, Zubehör und Verbrauchsmaterial einfach und bequem zum Einsatzort. Durchdachte Einlagen sorgen für Ordnung und Übersichtlichkeit, ergonomisch geformte Griffe und zusätzliche Griffschalen für flexibles und komfortables Handling. Das unschlagbar einfache Verklicken und Trennen der verschiedenen L-BOXX®en optimiert den Transport im Verbund. Passt perfekt und ohne Adapter zum TÜV-geprüften Fahrzeugeinrichtungssystem von Sortimo. Belastungskapazität pro L-BOXX® von bis zu 25 kg, Transport im Verbund bis 40 kg, der Deckel ist bis 100 kg belastbar. Spritzwassergeschützt. Ohne Einlage.	TK-L 238		1	414.093	-	■
Koffereinlage	Passende Einlage für die F 1109 zum Transportkoffer L-BOXX® 238.	TKE F1109		1	434.248	-	■

FLEX
FLEX

Bohrhämmer

Entwickelt für Bohranwendungen in Beton, Stein, Holz, Metall und Stahl erfüllen die FLEX Bohrhämmer und Stemmhämmer höchste Anforderungen hinsichtlich Leistung, Vielseitigkeit und Lebensdauer.

Die FLEX Schlag-Bohrhämmer sind echte Allrounder, mit denen in Stein und Beton gebohrt werden kann, denn der erforderliche Anpressdruck ist auf Grund des mechanischen Schlagwerkes entschieden höher als beim Bohrhammer. Die FLEX Bohrhämmer arbeiten genauso feinfühlig und präzise wie Schlagbohrmaschinen. Mittels des Gasgebeschalters lässt sich die Drehzahl und Schlagintensität gefühlvoll dosieren.

Inhalt

Geräteübersicht	201
Bohrhämmer	204
Stemmhammer	208
Zubehör	209

NEUHEITEN

CHE 2-28 R SDS-plus
Universal-Bohrhammer

→ Seite 205

CHE 4-32 R SDS-plus
Kombi-Bohrhammer

→ Seite 206

CHE 5-40 SDS-max
Kombi-Bohrhammer

→ Seite 207

FLEX
FLEX
FLEX
CHE 4-32 SDS-plus

Geräteübersicht

	FHE 2-22 SDS-plus Bohrhammer	**CHE 2-28 SDS-plus** Universal-Bohrhammer	**CHE 2-28 R SDS-plus** Universal-Bohrhammer	**CHE 4-32 R SDS-plus** Kombi-Bohrhammer	**CHE 5-40 SDS-max** Kombi-Bohrhammer	**DH 5 SDS-max** Stemmhammer	**CHE 18.0-EC** Akku-Kombi-Bohrhammer
Leistungsaufnahme	710 Watt	800 Watt	800 Watt	900 Watt	1050 Watt	1050 Watt	
Werkzeugaufnahme	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-max	SDS-max	SDS-plus
Werkzeugaufnahme	–	–	Wechselbohr-futter	Wechselbohr-futter	–	–	–
Max. Einzelschlagenergie (nach EPTA)	2,1 J	2,7 J	2,7 J	4,8 J	10 J	6,7 J	1,7 J
Max. Bohr-Ø in Beton	22 mm	26 mm	28 mm	32 mm	40 mm	–	18 mm
Max. Bohr-Ø in Mauerwerk	13 mm	13 mm	13 mm	82 mm	90 mm	–	–
Max. Bohr-Ø in Holz	26 mm	30 mm	30 mm	32 mm	32 mm	–	20 mm
Max. Bohr-Ø in Stahl	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	–	13 mm
Gewicht	2,3 kg	2,65 kg	2,65 kg	4,6 kg	6,4 kg	5,4 kg	2,0 kg
Bohrtiefenanschlag im Lieferumfang	ja	ja	ja	ja	nein	nein	ja
Handgriff im Lieferumfang	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Transportkoffer	L-BOXX®	L-BOXX®	L-BOXX®	L-BOXX®	Kunststoffkoffer	Kunststoffkoffer	L-BOXX®
	Seite 204	**Seite 205**	**Seite 205**	**Seite 206**	**Seite 207**	**Seite 208**	**Seite 102**

Akku-Zubehör siehe Seite 110

Kombi-Bohrhammer mit Schnellwechsel-Bohrfutter

Die neue Generation an Kombi-Bohrhammern zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln verfügt über das werkzeuglose Schnellwechsel-Bohrfutter-System, das für noch mehr Flexibilität auf der Baustelle sorgt. Ob zum Sanieren und Renovieren, für die Stein- und Mauerwerksbearbeitung oder für Montagearbeiten im Metall- und Stahlbau – FLEX Kombi-Bohrhammer nehmen die Herausforderung an. Der Einsatz eignet sich besonders für leichte bis mittlere Abrissarbeiten, etwa für Fliesenleger, Stuckateure, Installateure oder Trockenbauer.

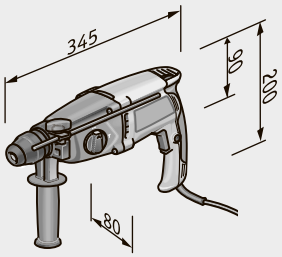
1. **Glasfaser verstärkte Getriebeabdeckung**
   Schützt den Anwender vor erwärmten Alu- Getriebegehäuse bei längerem Arbeitseinsatz
2. **Werkzeugloser Bohrfutterwechsel**
   zur Aufnahme von SDS- plus und Rund Schaft Schnellspann- Bohrfutter von 1,5 - 13mm.
3. **Zusatzhandgriff mit Metallspannring**
   zur einfachen und schnellen Verstellung der Griffposition. Mit werkzeuglos justierbarem Tiefenanschlag zur Einstellung der Bohrtiefe
4. **Funktionsschalter**
   - Hammerbohren
   - Bohren
   - Meißeln
5. **Kohlewender**
   für Rechts- und Linkslauf
6. **Gasgebeschalter**
   für punktgenaues Anbohren
7. **Soft-Grip**
   für optimale Handhabung und mehr Arbeitskomfort
8. **Pistolen Bauform**
   für optimales Handling
9. **Kompaktes Design**
   für ein ausgewogenes Leistungs-Gewicht-Verhältnis
10. **Optimierte Kühlluftführung**
    verhindert eine Überhitzung der Wicklung.
11. **Staubgeschützter Motor**
    für eine lange Lebendauer
12. **Patentierte Rutschkupplung**
    für mehr Arbeitssicherheit
13. **Geschützter Funktionsschalter**
    verhindert eine Beschädigung und gewährt die Einstellung der Bohr-, Hammer- und Meißel-Funktion

9
1
5
2
13
7
3
8
12
6
10
4
11
FLEX
CHE 2-28 R SDS-plus
FLEX
CHE 4-32 SDS-plus

Bohrhämmer
FHE 2-22 SDS-plus

Technische Daten

Leerlaufdrehzahl	0-1400 /min
Leerlaufschlagzahl	0-4300 /min
Max. Einzelschlagenergie (nach EPTA)	2,1 J
Max. Bohr-Ø in Beton	22 mm
Max. Bohr-Ø in Stahl	13 mm
Max. Bohr-Ø in Holz	26 mm
Leistungsaufnahme	710 Watt
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,3 kg



Tool-Free

Side handgrip

4 m Mains cable

L-BOXX

Bohrhammer 2,3 kg, SDS-plus

- Leichter und handlicher 710 Watt Fixing-Hammer in Pistolenbauform
- Rechts-/Linkslauf mit Umschaltung über Kohlewender. Dadurch nahezu gleiches Drehmoment in beide Drehrichtungen
- Bohren mit Hammerfunktion
- Bohrtiefenanschlag: für präzises Arbeiten
- Max. Bohrbereich bis 22 mm in Beton
- Mit Gasgebeschalter und Dauerbetriebsfunktion
- Robustes, glasfaserverstärktes Gehäuse
- Ideal geeignet zum Bohren/Hammerbohren, Durchmesser 4–12 mm in Beton für Dübel- und Ankerbefestigungen

Lieferumfang	Bestell-Nr.
FHE 2-22 SDS-plus	**413.674**
1 Handgriff	416.126
1 Bohrtiefenanschlag	416.118
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	414.042

Zubehör ab Seite 209

Universal-Bohrhammer 2,5 kg, SDS-plus

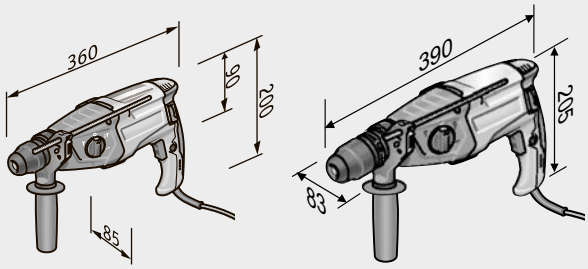
- Leichter 800 Watt Bohr- und Meißelhammer in Pistolenbauform, mit der Funktion Rechts-Linkslauf
- Rechts-/Linkslauf mit Umschaltung über Kohlewender. Dadurch nahezu gleiches Drehmoment in beide Drehrichtungen
- Bohren mit Hammerfunktion
- Bohrtiefenanschlag: für präzises Arbeiten
- Drehstopp zum Meißeln
- Max. Bohrbereich bis 28 mm in Beton
- Mit Gasgebeschalter und Dauerbetriebsfunktion
- Ideal geeignet zum Bohren/Hammerbohren, Durchmesser 4–18 mm in Mauerwerk und Beton für Dübelbefestigungen und Durchgangsbohrungen
- Für leichte Stemmarbeiten zum Entfernen von Putz und Fliesen

CHE 2-28 R SDS-plus

- Bohrfutter werkzeuglos abnehmbar
- Werkzeug-Schnellwechselsystem: universell einsetzbar, mit SDS Plus-Bohreraufnahme oder 13 mm-Schnellspannbohrfutter

Technische Daten

Leerlaufdrehzahl	0-1300 /min
Leerlaufschlagzahl	0-4000 /min
Max. Einzelschlagenergie (nach EPTA)	2,7 J
Max. Bohr-Ø in Beton	28 mm
Max. Bohr-Ø in Stahl	13 mm
Max. Bohr-Ø in Holz	30 mm
Leistungsaufnahme	800 Watt
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Bohrfutter-Spannweite	1,5 - 13 mm
Abmessung CHE 2-28 R SDS-plus (L x B x H)	390 x 83 x 205 mm
Abmessung CHE 2-28 SDS-plus (L x B x H)	360 x 85 x 200 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht CHE 2-28 SDS-plus	2,6 kg
Gewicht CHE 2-28 R SDS-plus	2,8 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
CHE 2-28 SDS-plus	**413.666**
1 Handgriff	417.661
1 Bohrtiefenanschlag	417.769
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	414.042
CHE 2-28 R SDS-plus	**461.490**
1 Bohrfutter BF CHE2	468.843
1 Bohrfutter BF SDS-plus CHE2	468.835
1 Handgriff	417.661
1 Bohrtiefenanschlag	417.769
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	469.033

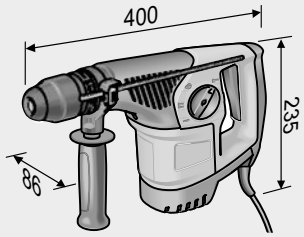
Zubehör ab Seite 209

Bohrhämmer
CHE 4-32 R SDS-plus

NEU

Technische Daten

Leerlaufdrehzahl	0-850 /min
Leerlaufschlagzahl	0-3700 /min
Max. Einzelschlagenergie (nach EPTA)	4,8 J
Max. Bohr-Ø in Beton	32 mm
Max. Bohr-Ø in Mauerwerk (HM Bohrkrone)	82 mm
Max. Bohr-Ø in Stahl	13 mm
Max. Bohr-Ø in Holz	32 mm
Leistungsaufnahme	900 Watt
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Bohrfutter-Spannweite	1,5 - 13 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	4,6 kg



Chuck change

Tool-Free

Side handgrip

4 m
Mains cable

L-BOXX

Kombi-Bohrhammer 4 kg, SDS-plus

- 900 Watt Bohr- und Meißelhammer in D-Bauform mit hoher Schlagenergie und geringen Vibrationen
- Mit Gasgebeschalter und Dauerbetriebsfunktion
- Funktionsschalter mit vier Funktionen: bohren, hammerbohren, meißeln, Meißeljustierung
- Drehstopp zum Meißeln
- Bohrfutter werkzeuglos abnehmbar
- Werkzeug-Schnellwechselsystem: universell einsetzbar, mit SDS Plus-Bohreraufnahme oder 13 mm-Schnellspannbohrfutter
- Zusatzhandgriff mit Tiefenanschlag
- Max. Bohrbereich bis 32 mm
- Für leichte Stemmarbeiten zum Entfernen von Putz und Fliesen

Lieferumfang	Bestell-Nr.
CHE 4-32 R SDS-plus	**468.029**
1 Bohrfutter BF CHE4	468.878
1 Bohrfutter BF SDS-plus CHE4	468.851
1 Handgriff	436.232
1 Bohrtiefenanschlag	417.769
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	469.041

Zubehör ab Seite 209

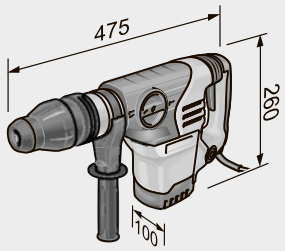
NEU

Kombi-Bohrhammer 5 kg, SDS-max

- 1050 Watt Bohr- und Meißelhammer in D-Bauform mit hoher Schlagenergie und geringen Vibrationen
- Funktionsschalter mit drei Funktionen: Hammerbohren, Meißeln, Meißeljustierung
- Variable Drehzahl, stufenlos von 1-6 einstellbar mit "Power Control" LED-Anzeige
- Sicherheitsrutschkupplung: schützt bei blockierender Bohrkrone
- Drehstopp zum Meißeln
- Entkoppelter, ergonomischer Handgriff mit gummierter Griffffläche. Durch einen federgelagerten Dämpfer und zusätzlicher Schwingungsdämpfung zwischen Gehäuse und Handgriff werden Vibrationen reduziert
- Ideal geeignet zum Hammerbohren, Durchmesser 40 mm in Mauerwerk und Beton für Verbund-, Injektions-Ankerbefestigungen und Durchgangsbohrungen
- Für Stemmarbeiten zum Entfernen von Putz und Fliesen

Technische Daten

Leerlaufdrehzahl	0-380 /min
Leerlaufschlagzahl	1300-2900 /min
Max. Einzelschlagenergie (nach EPTA)	10 J
Meißeleinstellungen	12
Max. Bohr-Ø in Beton	40 mm
Max. Bohr-Ø in Mauerwerk (HM Bohrkrone)	90 mm
Max. Bohr-Ø in Stahl	13 mm
Max. Bohr-Ø in Holz	32 mm
Leistungsaufnahme	1050 Watt
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	6,4 kg



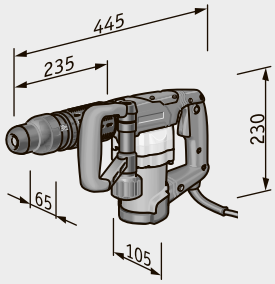
Lieferumfang	Bestell-Nr.
CHE 5-40 SDS-max	**439.665**
1 Handgriff	1 Stück
1 Transportkoffer	1 Stück
1 Tube Fett	370.894

Zubehör ab Seite 209

Bohrhämmer
DH 5 SDS-max

Technische Daten

Leerlaufschlagzahl	3500 /min
Leistungsaufnahme	1050 Watt
Max. Einzelschlagenergie (nach EPTA)	6,7 J
Meißeleinstellungen	12
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	5,4 kg



Stemmhammer 5 kg, SDS-max

- Sehr handlicher und kompakter 1050 Watt Meißelhammer in L-Bauform
- Mit Seitenhandgriff, radial und axial schwenkbar und vibrationsgedämpftem Handgriff
- Ideal geeignet für mittelschwere Meißelarbeiten in Beton und Mauerwerk, insbesondere im Wandbereich. Betonkosmetik, Fliesen- und Putzentfernung sowie Durchbruchsarbeiten in Wand- und Bodenbereich

Lieferumfang	Bestell-Nr.
DH 5 SDS-max	**365.920**
1 Handgriff	370.916
1 Tube Fett	370.894
1 Transportkoffer	402.583

Zubehör ab Seite 209

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Durchmesser / Maße in mm	Länge in mm	VE	Bestell-Nr.	FHE 2-22 SDS-plus	CHE 2-28 SDS-plus	CHE 2-28 R SDS-plus	CHE 4-32 R SDS-plus	CHE 5-40 SDS-max	DH 5 SDS-max
SDS 2-plus Bohrer	Bohrer mit 2 Vollhartmetall Schneiden, Armierungsfasen und Zentrierspitze für einfaches, punktgenaues Arbeiten. Schnelles Abfördern des Bohrgutes durch asymmetrische, großvolumige Doppel-Förderspirale. Kernverstärkung für maximale Energieübertragung vom Bohrhammer zur Bohrerspitze. Dämpft Schwingungen, bringt mehr Schlagenergie auf die Bohrschneide. Ideal geeignet zum Bohren in Beton, Mauerwerk und Naturstein.	HD 2-C D4x110 SDS-plus	4	110	1	367.931	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D5x110 SDS-plus	5	110	1	367.958	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D6x110 SDS-plus	6	110	1	367.966	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D5x160 SDS-plus	5	160	1	367.974	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D6x160 SDS-plus	6	160	1	367.982	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D8x160 SDS-plus	8	160	1	367.990	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D10x160 SDS-plus	10	160	1	368.008	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D12x160 SDS-plus	12	160	1	368.016	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D6x210 SDS-plus	6	210	1	368.024	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D8x210 SDS-plus	8	210	1	368.032	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D10x210 SDS-plus	10	210	1	368.040	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D12x210 SDS-plus	12	210	1	368.059	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D14x210 SDS-plus	14	210	1	368.067	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D16x210 SDS-plus	16	210	1	368.075	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D8x260 SDS-plus	8	260	1	368.083	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D10x260 SDS-plus	10	260	1	368.091	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D12x260 SDS-plus	12	12	1	368.105	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D14x260 SDS-plus	14	260	1	368.113	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D16x310 SDS-plus	16	310	1	368.121	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D18x200 SDS-plus	18	200	1	368.148	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D20x200 SDS-plus	20	200	1	368.156	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D18x450 SDS-plus	18	450	1	368.164	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D20x450 SDS-plus	20	450	1	368.172	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D22x450 SDS-plus	22	450	1	368.180	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D25x450 SDS-plus	25	450	1	368.199	■	■	■	■	-	-
Flachmeißel SDS-plus	Extrem hart, ideal geeignet für Abbruch-Arbeiten.	flach	20 x 250		1	368.490	-	■	■	■	-	-
Spitzmeißel SDS-plus	Extrem hart, ideal geeignet für Abbruch-Arbeiten.	spitz	250		1	368.504	-	■	■	■	-	-
Spatmeißel SDS-plus	Der Spatmeißel eignet sich hervorragend für das Abschlagen von verputzen Wänden und Mauern. Höhere Abtragsleistung durch mehr Brechkraft und mehr Materialverwendung pro Meißel.	spat	40 x 250		1	368.512	-	■	■	■	-	-
Fliesenmeißel SDS-plus	Der Fliesenmeißel eignet sich für Renovierungsarbeiten. Er verfügt über eine größere Blattbreite, kann optimal in Fugen angesetzt werden und schont den Untergrund.	gekröpft	40 x 250		1	368.628	-	■	■	■	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Durchmesser in mm	Länge in mm	VE	Bestell-Nr.	FHE 2-22 SDS-plus	CHE 2-28 SDS-plus	CHE 2-28 R SDS-plus	CHE 4-32 R SDS-plus	CHE 5-40 SDS-max	DH 5 SDS-max
Meißel-/Bohrerset SDS-plus	Set bestehend aus: SDS 2-plus Bohrern 1x 5 Ø x 110 mm, 1x 6 Ø x 110 mm, 1x 6 Ø 160 mm, 1x 8 Ø x 160 mm, 1x 10 Ø x 160 mm, 1x Spitzmeißel SDS-plus 250 mm, 1x Flachmeißel SDS-plus 250 mm.				1	368.571	-	■	■	■	-	-
Hammerbohrerset SDS-plus	Set bestehend aus 1 x D 5x110, 1 x D 6x110, 1 x D 6x160, 1 x D 8x160, 1 x D 10x160.	HD 2-C D5-10 Set SDS-plus			1	414.026	■	■	■	■	-	-
Hammerbohrerset SDS-plus	Bohrer mit 2 Haupt-, 2 Nebenschneiden und Zentrierspitze für einfaches, punktgenaues Bohren auch in armierten Beton. Mit 4-spiraligem Bohrerschaft für einen schnelleren, optimalen Abtransport des Bohrmehls und zur Reduzierung der Bohrertemperatur.	HD 4-C D8x310 SDS-plus VE5	8	250	5	414.034	■	■	■	■	-	-
SDS-plus Adapter	Adapter für Bohrfutter 1/2" (Teile-Nr. 272.639).				1	368.652	■	■	■	■	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Durchmesser in mm	Länge in mm	VE	Bestell-Nr.	FHE 2-22 SDS-plus	CHE 2-28 SDS-plus	CHE 2-28 R SDS-plus	CHE 4-32 R SDS-plus	CHE 5-40 SDS-max	DH 5 SDS-max
SDS 2-max Bohrer	Bohrer mit 2 gespitzten Hartmetallschneiden. Zum Bohren in Beton, Mauerwerk und Naturstein.	HD 2-C D12x340 SDS-max	12	340	1	368.202	-	-	-	-	■	-
		HD 2-C D14x340 SDS-max	14	340	1	368.210	-	-	-	-	■	-
		HD 2-C D15x340 SDS-max	15	340	1	368.229	-	-	-	-	■	-
		HD 2-C D12x540 SDS-max	12	540	1	368.237	-	-	-	-	■	-
		HD 2-C D14x540 SDS-max	14	540	1	368.245	-	-	-	-	■	-
		HD 2-C D15x540 SDS-max	15	540	1	368.253	-	-	-	-	■	-
SDS 4-max Bohrer	Die gespitzte 4-Schneiden Kopfkonstruktion des Bohrers sorgt für eine zentrische Führung im Bohrloch. Zwei zusätzliche Nebenschneiden schützen den Bohrer beim Auftreffen auf Eisenarmierung und die spezielle Spiralkonstruktion reduziert Vibrationen. Besonders geeignet zum Bohren in Beton mit Armierung.	HD 4-C D16x340 SDS-max	16	340	1	368.261	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D18x340 SDS-max	18	340	1	368.288	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D20x320 SDS-max	20	320	1	368.296	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D22x320 SDS-max	22	320	1	368.318	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D25x320 SDS-max	25	320	1	368.326	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D28x370 SDS-max	28	370	1	368.334	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D30x370 SDS-max	30	370	1	368.342	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D32x370 SDS-max	32	370	1	368.350	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D35x370 SDS-max	35	370	1	368.369	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D16x540 SDS-max	16	540	1	368.377	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D18x540 SDS-max	18	540	1	368.385	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D20x520 SDS-max	20	520	1	368.393	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D22x520 SDS-max	22	520	1	368.407	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D24x520 SDS-max	24	520	1	368.415	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D25x520 SDS-max	25	520	1	368.423	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D28x570 SDS-max	28	570	1	368.431	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D30x570 SDS-max	30	570	1	368.458	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D32x570 SDS-max	32	570	1	368.466	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D35x570 SDS-max	35	570	1	368.474	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D40x570 SDS-max	40	570	1	368.482	-	-	-	-	■	-
Flachmeißel SDS-max	Extrem hart, ideal geeignet für Abbruch-Arbeiten.	flach	25 x 400		1	368.539	-	-	-	-	■	■
Spitzmeißel SDS-max	Extrem hart, ideal geeignet für Abbruch-Arbeiten.	spitz	400		1	368.547	-	-	-	-	■	■

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Durchmesser in mm	VE	Bestell-Nr.	FHE 2-22 SDS-plus	CHE 2-28 SDS-plus	CHE 2-28 R SDS-plus	CHE 4-32 R SDS-plus	CHE 5-40 SDS-max	DH 5 SDS-max
Spatmeißel SDS-max	Der Spatmeißel eignet sich hervorragend für das Abschlagen von verputzen Wänden und Mauern. Höhere Abtragsleistung durch mehr Brechkraft und mehr Materialverwendung pro Meißel.	spat	50 x 400	1	368.555	-	-	-	-	■	■
Fliesenmeißel SDS-max	Der Fliesenmeißel eignet sich für Renovierungsarbeiten. Er verfügt über eine größere Blattbreite, kann optimal in Fugen angesetzt werden und schont den Untergrund.	gekröpft	50 x 300	1	368.563	-	-	-	-	■	■
Meißelset SDS-max	Set bestehend aus 1x Spitzmeißel 400 mm SDS-max, 1x Flachmeißel SDS-max 25 x 400 mm.			1	368.601	-	-	-	-	■	■
Bohrfutter	Mit Drehstopp, zum Aufnehmen von Schaftwerkzeugen Ø 1,5-13 mm, passend für die CHE 2-28 R SDS-plus.	BF CHE 2		1	468.843	-	-	■	-	-	-
Bohrfutter	Für SDS-plus Aufnahme, passend für die CHE 2-28 R SDS-plus.	BF SDS-plus CHE 2		1	468.835	-	-	■	-	-	-
Bohrfutter	Mit Drehstopp, zum Aufnehmen von Schaftwerkzeugen Ø 1,5-13 mm, passend für die CHE 4-32 R SDS-plus.	BF CHE 4		1	468.878	-	-	-	■	-	-
Bohrfutter	Für SDS-plus Aufnahme, passend für die CHE 4-32 R SDS-plus.	BF SDS-plus CHE 4		1	468.851	-	-	-	■	-	-
Bohrstaubadapter	Die Bohrstaubabsaugung wird auf den Saugschlauch der FLEX Sauger oder auf verschiedene Adapter gesteckt, somit wird der Staub direkt am Bohrloch abgesaugt. Es entstehen keine Staubrückstände. Für Bohrarbeiten bis Bohr-Ø 24 mm.	SAD BS D32	290 x 65	1	394.025	■	■	■	■	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung			VE	Bestell-Nr.	FHE 2-22 SDS-plus	CHE 2-28 SDS-plus	CHE 2-28 R SDS-plus	CHE 4-32 R SDS-plus	CHE 5-40 SDS-max	DH 5 SDS-max
Transportkoffer L-BOXX® 	Mit dem robusten Aufbewahrungs- und Transportsystem L-BOXX® aus schlagfestem Kunststoff kommen Werkzeuge, Zubehör und Verbrauchsmaterial einfach und bequem zum Einsatzort. Durchdachte Einlagen sorgen für Ordnung und Übersichtlichkeit, ergonomisch geformte Griffe und zusätzliche Griffschalen für flexibles und komfortables Handling. Das unschlagbar einfache Verklicken und Trennen der verschiedenen Transportboxen optimiert den Transport im Verbund. Passt perfekt und ohne Adapter zum TÜV-geprüften Fahrzeugeinrichtungssystem von Sortimo. Belastungskapazität pro L-BOXX® von bis zu 25 kg, Transport im Verbund bis 40 kg, der Deckel ist bis 100 kg belastbar. Spritzwassergeschützt. Ohne Einlage, mit zusätzlichem Frontgriff.	TK-L 136			1	414.085	■	■	■	-	-	-
		TK-L 238			1	414.093	-	-	-	■	-	-
Koffereinlage	Passende Einlage für die CHE 2-28/FHE 2-22 SDS plus zum Transportkoffer L-BOXX® 136.	TKE CHE2-28/FHE2-22			1	414.042	■	-	-	-	-	-
Koffereinlage	Passende Einlage für die CHE 2-28 R SDS-plus zum Transportkoffer L-BOXX® 136.	TKE CHE2-28 R			1	469.033	-	■	■	-	-	-
Koffereinlage	Passende Einlage für die CHE 4-32 R SDS plus zum Transportkoffer L-BOXX® 238.	TKE CHE4-32 R			1	469.041	-	-	-	■	-	-

FLEX
VCE 44 AC

Sicherheitssauger

Komfort, Kontrolle und jede Menge gute Ideen im Detail – das kann nur FLEX: Mit maximaler Leistung gegen Staub, Schmutz und gesundheitsgefährdende Stoffe überzeugt die neue VCE-Generation durch technologische Überlegenheit, ein deutlich reduziertes Betriebsgeräusch und robuste, kompakte Bauweise für mehr Stabilität und einfaches Handling. Zuverlässig im Arbeitseinsatz, unkompliziert in der Handhabung.

Inhalt

Geräteübersicht	217
Sicherheitssauger	222
FLEX Reinigungssystem	220
Zubehör	228

Staubklassen

Staub kann bei zahlreichen Arbeiten in Bau und Handwerk entstehen und ist mehr als nur ärgerlich: Bei unsachgemäßem Umgang bestehen gesundheitliche Gefahren, die mit dem Einsatz der richtigen Technologie vermieden werden können.

Sicherheitssauger stehen deshalb für unterschiedliche Staubklassen zur Verfügung. Diese dienen der einfachen Orientierung zur Einhaltung des gesetzlichen Arbeitsschutzes und werden teilweise von der BG Bau gefördert.

Vergleichende Darstellung der Klassifizierungen von staubbeseitigenden Maschinen.

Geeignet für trockene, gesundheitsgefährliche, nicht brennbare Stäube Vor 01.01.2005	Bis 1998 (Übergangsfrist bis 2003) nach ZH 1/487		Geeignet für trockene, gesundheitsgefährliche, nicht brennbare Stäube Seit 01.01.2005	Geltende Staubklassen nach DIN EN 60335-2-69 Anh. A4		Hauptanwendungen
	Verwendungs-kategorie	Max. Durchlassgrad		Staubklasse	Max. Durchlassgrad	
mit MAK-Werten > 1 mg/m³	Mindestens U	≤ 5 %	mit AGW > 1 mg/m³	Mindestens L	< 1 %	Aluminiumoxid, Zementstaub grob, Straßenstaub, Korund, Faserstäube, Kalk
mit MAK-Werten > 0,1 mg/m³	Mindestens S	≤ 1 %	mit AGW ≥ 0,1 mg/m³	Mindestens M	< 0,1 %	Zementschleifstäube, Holzstäube (Buche, Eiche, Harthölzer), Keramik- und Lackstäube, Chromverbindungen, Stäube von Kunststoffen, Kupfer grob
mit MAK-Werten	Mindestens G	≤ 0,5 %				
mit MAK-Werten + von krebserzeugenden Stoffen (§ 35 GefStoffV)	Mindestens C	≤ 0,1 %	mit AGW < 0,1 mg/m³	H	< 0,005 %	Krebserzeugende Stäube (Blei, Nickel, Kobalt, Teer, Kupferschleifstaub, Cadmium etc.)
mit MAK-Werten + von krebserzeugenden Stoffen (§ 35 u. § 15a GefStoffV)	K1, K2	≤ 0,05 %	krebserzeugende Gefahrstoffe gem. GefStoffV § 11. TRGS 905 bzw. TRGS 906		< 0,005 %	- Schimmel, Bakterien, Sporen - Keime - Formaldehyd- und Verbindungen

Hinweise: Der MAK-Wert (Max. Arbeitsplatz-Konzentration) wurde durch den AGW-Wert (Allgem. Staubgrenzwert) ersetzt.

Quelle: Staubklassen für Industriesauger, Entstauber etc. (Juli 2011, www.dguv.de)

Geräteübersicht

	VC 21 L MC	VCE 26 L MC	VCE 33 L MC	VCE 33 L AC	VCE 44 L AC	VCE 33 M AC	VCE 44 M AC	VCE 44 H AC
	Kompakt Klasse		Baustelle / Werkstatt					
Staubklasse	L	L	L	L	L	M	M	H
Leistungsaufnahme Watt P. max	1250	1250	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Max. Volumenstrom l/min	3600	3600	4500	4500	4500	4500	4500	4500
Max. Unterdruck Pascal	21000	21000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Behältervolumen Liter	20	25	30	30	42	30	42	42
Füllmenge Flüssigkeit Liter	11	16	17	17	26	17	26	26
Gewicht kg	7,4	8,4	14,5	15,2	16,7	15,2	16,7	17,6
Antistatikausstattung komplett	▪	▪						
Filterabreinigung	manuell	manuell	manuell	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Saugkraftregulierung	▪	■	■	■	■	■	■	■
Ein-/Ausschaltautomatik mit Nachlauf 15 sec	■	■	■	■	■	■	■	■
Anschluss für Elektro-werkzeuge in Watt	100-2000	100-2600	100 - 2400	100 - 2400	100 - 2400	100 - 2400	100 - 2400	100 - 2400
Saugschlauch 32 mm Ø	3,5 m	3,5 m	4 m	4 m antistatik	4 m antistatik	4 m antistatik	4 m antistatik	4 m antistatik
	Seite 222	**Seite 223**	**Seite 224**	**Seite 225**	**Seite 226**	**Seite 225**	**Seite 226**	**Seite 227**

■ enthalten ▪ nicht enthalten

VCE-Sicherheitssauger – Technologisch überlegen

Einfachstes Handling, optimale Produktgeometrie und gute Antworten auf jede Herausforderung beim Arbeitseinsatz machen die neue VCE-Sauger-Generation so einzigartig.

1. **Digitalelektronik für optimales Leistungs-Management**
   - Automatische Filterabreinigung
   - Leuchtdioden als optisches Warnsignal bei Unterschreitung des gesetzlichen Volumenstroms (≤ 20m/s.). Nur M und H Absauggeräte.
2. **Bedienelement** zur manuellen Abreinigung
3. **Befestigungsösen** für Systemzubehör, Spanngurte oder beispielsweise die Giraffenhalterung
4. **Zubehör** Inox-Saugrohr, Krümmer, Düsen und Bürste
5. **Werkzeugsteckdose** für den Anschluss von Werkzeugen auch ohne Absaugung
6. **Schlauch- und Kabelaufbewahrung für den Transport**
7. **Mögliche Anbindung von L-BOXX®en und Systainern auf dem Motorgehäuse**
8. **Antistatik-Ausrüstung** für maximale Sicherheit

Robuster, langlebiger Teflon-Nanobeschichteter Flachfaltenfilter
Abscheidegrad von mind. 99,9%, auswaschbar. Einfach über die Serviceklappe erreichbar.

Separater Motorluftkühlungskanal mit PES Grobschmutzfilter für optimale Kühlung und lange Lebensdauer

Doppelwandiger Container für reduziertes Arbeits- und Abreinigungsgeräusch und mehr Stabilität

Praktische Kabelaufhängung mit Expander an Geräterückseite

Video

9 **Wasserfüllstandkontrolle**
mit automatischer Abschaltung

10 **Integrierte Griffmulde**
zum einfachen Entleeren des Behälters

11 **Verschlusskappe**
Serienausstattung bei M und H Sauger

12 **Metallrollen**
mit Bremsfunktion

13 **Niedriger Schwerpunkt**
für geringeres Kippverhalten

VCE 44 M AC

VCE 33 L MC

Langlebiger Vlies-Filtersack der Klasse M (passend für alle Geräte)

Kompakt und praktisch mit L-BOXX®

FLEX Reinigungssystem

Antistatik-Saugschlauch mit Nebenluftregelung
SH-C 32x4m AS/NL
Best.-Nr. 406.708

Saugschlauch mit Nebenluftregelung
SH-C 32x4m
Best.-Nr. 445.037

Saugschlauch
SH 32x4m WS 702
Best.-Nr. 341.355

Antistatik-Saugschlauch mit Nebenluftregelung
SH-CF 32x4m AS/NL
Best.-Nr. 477.605

Saugschlauch
SH-C 32x4m
Best.-Nr. 299.782

Saugschlauch
SH 32x4m
Best.-Nr. 338.508

Reinigungsset
CLE 32 AS
Best.-Nr. 445.053

Verlängerungsrohr
V 36x350 INOX VE3
Best.-Nr. 445.207

Krümmer
K-C 32 KU AS
Best.-Nr. 445.010

Rundbürste
RN 36x120
Best.-Nr. 385.646

Polsterdüse
PN 36x115
Best.-Nr. 385.549

Fugendüse
CH 36x300
Best.-Nr. 385.530

Flächendüse
FD D36 90x120
Best.-Nr. 413.437

Bürstendüse
BN 36x220
Best.-Nr. 385.557

Kombi-Bodendüse
KN 36x260
Best.-Nr. 385.565

Bodendüse mit Rollen
FN-AL 36x370
Best.-Nr. 369.896

Clipbodendüse
FN D36x300
Best.-Nr. 445.509

Clipbodendüse mit Rollen
CNW 36x400
Best.-Nr. 385.573

Abluft Set

Bezeichnung	VCE EH 50x4m
VE	1
Bestellnummer	477.621

Reinigungsset

Bezeichnung	CLE 50
VE	1
Bestellnummer	477.613

Mit FLEX Clip-System

Adapter
SAD 27 AS
Best.-Nr.382.736

Antistatik-Saugschlauch
SH 27x4m AS
Best.-Nr. 379.395

Saugschlauchverlängerung
SHV-C 32x0,5m
Best.-Nr.296.953

Antistatik-Saugschlauch mit Nebenluftregelung
SH-C 32x4m AS/NL
Best.-Nr. 406.708

Gewindering Clip mit Nebenluftregelung
SAM-C 32 AS/NL
Best.-Nr. 406.716

Saugschlauch mit Nebenluftregelung
SH-C 32x4m
Best.-Nr. 445.037

Clip-Adapter mit Nebenluftregelung
SAD-C D36/27 AS/NL
Best.-Nr. 408.360

Saugschlauch
SH 32x4m WS 702
Best.-Nr. 341.355

Adapter
SAD-C D25-32 AS
Best.-Nr. 445.029

Adapter
SAD-C 27 AS
Best.-Nr. 461.628

Antistatik-Saugschlauch mit Nebenluftregelung
SH-CF 32x4m AS/NL
Best.-Nr. 477.605

Adapter
SAD-C 36 AS
Best.-Nr. 461.636

Saugschlauch
SH-C 32x4m
Best.-Nr. 299.782

Adapter
SAD-C 32 AS
Best.-Nr.445.142

Saugschlauch
SH 32x4m
Best.-Nr. 338.508

Spezial-Adapter
SAD-C WS/WSE
Best.-Nr. 364.460

Ohne FLEX Clip-System

Adapter
SAD D27-32
Best.-Nr. 385.506

Saugschlauch
SH 32x3,5m
Best.-Nr. 385.484

Sauger-Anschluss drehbar
SAD-32 VC/VCE AS
Best.-Nr. 340.484

Adapter
SAD D25-32 AS
Best.-Nr. 259.827

Spezial-Adapter
SAD D32 WS/WSK
Best.-Nr. 340.790

Schlauch D32

Spezial-Adapter
SAD D32-32 R
Best.-Nr. 328.308

Spezial-Adapter
SAD D32-28
Best.-Nr. 251.847

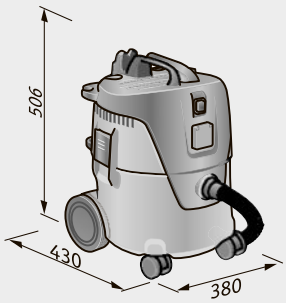
Verbindungsmuffe
SAD 32/32
Best.-Nr. 296.996

Verbindungsmuffe
SAD D32-36
Best.-Nr. 257.169

Sicherheitssauger
VC 21 L MC

Technische Daten

Leistungsaufnahme P.max.	1250 Watt
Max. Volumenstrom	3600 l/min
Max. Unterdruck	21000 Pa
Filterfläche	3000 qcm
Behältervolumen	20 l
Füllmenge Flüssigkeit	11 l
Gerätesteckdose	100-2000 Watt
Abmessung (L x B x H)	430 x 380 x 506 mm
Kabellänge	5,0 m
Gewicht	7,4 kg



Sicherheitssauger mit manueller Filterabreinigung, 20 l, Klasse L

- Handlicher und kompakter Sauger, einfach zu handhaben und leicht zu transportieren
- Die Hochleistungsturbine sorgt für hohe Saugleistung und hohen Unterdruck. Dadurch entsteht ein hervorragendes Absaugergebnis
- Durch Betätigung der manuellen Filterabreinigung wird das Filterelement durch einen gezielten Luftstoß von abgelagertem Staub befreit
- Füllstandsüberwachung, keine Störungen beim Aufsaugen von Flüssigkeiten durch eingebautes Schwimmerventil
- Mit Gerätesteckdose und elektronischer Ein-/Ausschaltautomatik
- Ausgestattet mit großen Rädern und zwei schwenkbaren Lenkrollen
- Geeignet für erhöhte Beanspruchung nach EN 60335-2-69 für professionelle Anwendungen. Optimal für Reinigungsarbeiten in Büros, Lagerräumen, Werkstätten und Fahrzeugen. Für Absaugarbeiten liegt der Einsatzschwerpunkt bei kleineren Elektrowerkzeugen z.B. Schwing-, Delta-, Exzenterschleifer, Stichsägen... Werkzeuge bei denen es zu geringerem Staubanfall kommt
- Ausgestattet mit einem Filtersack aus hochreißfestem Vlies für eine optimale Befüllung. Die abgesaugten Stäube lassen sich problemlos entsorgen
- Sicherheitssauger Klasse L, geeignet für alle Stäube mit AGW-Werten > 1 mg/m³

Lieferumfang	Bestell-Nr.
VC 21 L MC	**405.418**
Saugschlauch 32 mm Ø x 3,5 m mit Krümmer	385.484
1 Filterelement Klasse L/M	385.085
2x 0,5m Alu-Saugrohr	385.522
1 Kombi-Bodendüse, umschaltbar	385.565
1 Rundbürste	385.646
1 Fugendüse	385.530
1 Polsterdüse	385.549
1 Filtersack	385.093
1 PP Entsorgungssack	385.107
1 Saugrohrhalter	410.993
1 Netzkabelhaken	410.705
1 Adapter Ø 27-32 mm	385.506

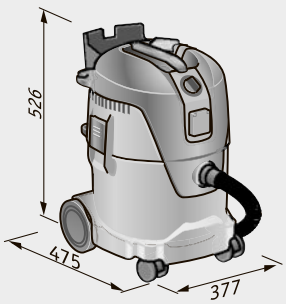
Zubehör ab Seite 228

Sicherheitssauger mit manueller Filterabreinigung, 25 l, Klasse L

- Handlicher und kompakter Sauger, einfach zu handhaben und leicht zu transportieren
- Die Hochleistungsturbine sorgt für hohe Saugleistung und hohen Unterdruck. Dadurch entsteht ein hervorragendes Absaugergebnis
- Durch Betätigung der manuellen Filterabreinigung wird das Filterelement durch einen gezielten Luftstoß von abgelagertem Staub befreit
- Füllstandsüberwachung, keine Störungen beim Aufsaugen von Flüssigkeiten durch eingebautes Schwimmerventil
- Mit Gerätesteckdose und elektronischer Ein-/Ausschaltautomatik
- Der Sanftanlauf vermeidet Spannungspitzen beim Start des Saugers und die Abschaltverzögerung (5 Sekunden Nachlauf) entleert Staubreste im Saugschlauch
- Saugkraftregulierung, dem Werkzeug angepasste Saugkraft durch stufenlose Regulierung
- Mit Zubehördepot für Saugdüsen und Saugrohre auf der Rückseite
- Ausgestattet mit großen Rädern und zwei schwenkbaren Lenkrollen
- Geeignet für erhöhte Beanspruchung nach EN 60335-2-69 für professionelle Anwendungen. Optimal für Reinigungsarbeiten in Büros, Lagerräumen, Werkstätten und Fahrzeugen. Für Absaugarbeiten liegt der Einsatzschwerpunkt bei kleineren Elektrowerkzeugen z.B. Schwing-, Delta-, Exzenterschleifer, Stichsägen... Werkzeuge bei denen es zu geringerem Staubanfall kommt
- Ausgestattet mit einem Filtersack aus hochreißfestem Vlies für eine optimale Befüllung. Die abgesaugten Stäube lassen sich problemlos entsorgen
- Sicherheitssauger Klasse L, geeignet für alle Stäube mit AGW-Werten > 1 mg/m³

Technische Daten

Leistungsaufnahme P.max.	1250 Watt
Max. Volumenstrom	3600 l/min
Max. Unterdruck	21000 Pa
Filterfläche	3000 qcm
Behältervolumen	25 l
Füllmenge Flüssigkeit	16 l
Gerätesteckdose	100-2600 Watt
Abmessung (L x B x H)	475 x 377 x 526 mm
Kabellänge	7,5 m
Gewicht	8,4 kg



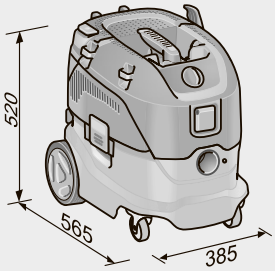
Lieferumfang	Bestell-Nr.
VCE 26 L MC	**405.426**
Saugschlauch 32 mm Ø x 3,5 m mit Krümmer	385.484
1 Filterelement Klasse L/M	385.085
2x 0,5m Alu-Saugrohr	385.522
1 Kombi-Bodendüse, umschaltbar	385.565
1 Rundbürste	385.646
1 Fugendüse	385.530
1 Polsterdüse	385.549
1 Filtersack	385.093
1 PP Entsorgungssack	385.107
1 Saugrohrhalter	410.993
1 Netzkabelhaken	410.705
1 flexibles Schlauchband für Schlauchhalterung	411.108
1 Zubehörbox mit Halterung	411.124
1 Adapter Ø 27-32 mm	385.506

Zubehör ab Seite 228

Sicherheitssauger
VCE 33 L MC

Technische Daten

Leistungsaufnahme P.max.	1400 Watt
Max. Volumenstrom	4500 l/min
Max. Unterdruck	25000 Pa
Filterfläche	5000 qcm
Behältervolumen	30 l
Füllmenge Flüssigkeit	17 l
Gerätesteckdose	100-2400 Watt
Abmessung (L x B x H)	565 x 385 x 520 mm
Kabellänge	7,5 m
Gewicht	14,5 kg



L
Dust class

30L
Container Volume

Manual
Main filter cleaning

Wet suction function

Dry suction function

ECO 1400 W
Max. Power consumption

≤ 2000 W
Connected load

4 m
Suction hose

7,5 m
Mains cable

Sicherheitssauger mit manueller Filterabreinigung, 30 l, Klasse L

- Die Hochleistungsturbine sorgt für hohe Saugleistung und hohen Unterdruck. Dadurch entsteht ein hervorragendes Absaugergebnis
- Filterabreinigung auf Knopfdruck
- Der Flachfaltenfilter mit Teflon-/Nanobeschichtung ermöglicht eine optimale Nutzung des Behältervolumens
- Mit Permanentsteckdose und elektronischer Ein-/Ausschaltautomatik
- Die Volumenstromregelung über den Drehschalter reduziert ein mögliches Vakuum auf der Oberfläche bei Lackzwischen- und Feinschliff
- Für Nassabsaugung: mit elektronischer Füllstandüberwachung
- Anlaufverzögerung vermeidet Spannungspitzen beim Start und Abschaltverzögerung (15 Sekunden Nachlauf) entleert Staubreste im Saugschlauch
- Doppelwandiger, stabiler Behälter mit integrierter Griffmulde zum einfachen Entleeren des Behälters
- Ausgestattet mit großen Rädern und zwei schwenkaren Lenkrollen aus Metall
- Separater Motorluftkühlungskanal mit Grobschmutzfilter. Schützt die Turbine vor Zufuhr von Umgebungsluft und erhöht somit die Lebensdauer. (Feinstaubfilter PES als Zubehör erhältlich)
- Einfacher Filterwechsel ohne den Saugkopf zu demontieren
- Mit Expander zur Befestigung von Maschinen- und Werkzeugboxen auf dem Kopf des Saugers
- Mit Schlauchhalterung und Expander zum einfachen, schnellen fixieren des Stromkabels
- Mit 4 Spannösen (2 je Seite) zum Anbringen von Spanngurten und Giraffenhalterung
- Geeignet für erhöhte Beanspruchung bei gewerblicher Verwendung. Optimal für Reinigungsarbeiten in Büros, Lagerräumen, Werkstätten und Fahrzeugen. Für Absaugarbeiten liegt der Einsatzschwerpunkt bei kleineren Elektrowerkzeugen z.B. Schwing-, Delta-, Exzenterschleifer, Stichsägen... Werkzeuge bei denen es zu geringerem Staubanfall kommt
- Sicherheitssauger Klasse L, geeignet für alle Stäube mit AGW-Werten > 1 mg/m³

Lieferumfang	Bestell-Nr.
VCE 33 L MC	**444.103**
1 Saugschlauch 32 mm Ø x 4 m	445.037
1 Flachfaltenfilter PES L/M/H	445.118
1 Vlies-Filtersack Klasse L/M	1 Stück aus 445.088
1 PP Entsorgungssack	1 Stück aus 445.061
3x 35 cm INOX Saugrohr	445.207
1 Krümmer	445.010
1 Bodendüse	445.509
1 Fugendüse	385.530
1 Polsterdüse	385.549
1 Rundbürste	385.646
1 Adapter Ø 25-32 mm, antistatisch	445.029
1 Expander	1 Stück
Schlauchhalter	1 Stück

Zubehör ab Seite 228

Sicherheitssauger mit automatischer Filterabreinigung, 30 l, Klasse L und Klasse M

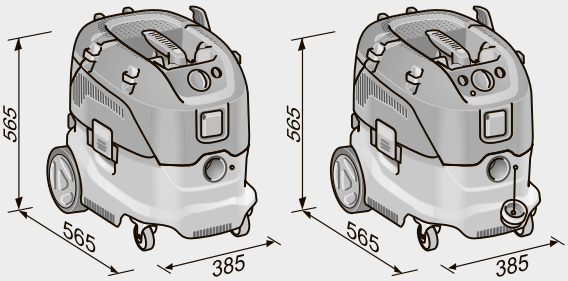
- Adapterplatte zur Fixierung von L-BOXXEN und Tanos Systainern auf dem Kopf des Saugers
- Die Hochleistungsturbine sorgt für hohe Saugleistung und hohen Unterdruck. Dadurch entsteht ein hervorragendes Absaugergebnis
- Konstant hohe Saugleistung durch laufendes automatisches Abreinigen des Filters
- Der Flachfaltenfilter mit Teflon-/Nanobeschichtung ermöglicht eine optimale Nutzung des Behältervolumens
- Mit Permanentsteckdose und elektronischer Ein-/Ausschaltautomatik
- Die Volumenstromregelung über den Drehschalter reduziert ein mögliches Vakuum auf der Oberfläche bei Lackzwischen- und Feinschliff
- Für Nassabsaugung: mit elektronischer Füllstandüberwachung
- Anlaufverzögerung vermeidet Spannungspitzen beim Start und Abschaltverzögerung (15 Sekunden Nachlauf) entleert Staubreste im Saugschlauch
- Doppelwandiger, stabiler Behälter mit integrierter Griffmulde zum einfachen Entleeren des Behälters
- Staubgeschützte Antistatik Ausrüstung verhindert Aufladungen am Saugschlauch
- Ausgestattet mit großen Rädern und zwei schwenkaren Lenkrollen aus Metall
- Separater Motorluftkühlungskanal mit Grobschmutzfilter. Schützt die Turbine vor Zufuhr von Umgebungsluft und erhöht somit die Lebensdauer. (Feinstaubfilter PES als Zubehör erhältlich)
- Einfacher Filterwechsel ohne den Saugkopf zu demontieren
- Mit Schlauchhalterung und Expander zum einfachen, schnellen fixieren des Stromkabels
- Mit 4 Spannösen (2 je Seite) zum Anbringen von Spanngurten und Giraffenhalterung
- Empfehlung: bei abgeschalteter Filterabreinigung mit Filtersack arbeiten, bei laufender Filterabreinigung mit Entsorgungssack arbeiten
- Sicherheitssauger Klasse L, geeignet für alle Stäube mit AGW-Werten > 1 mg/m³

Bei VCE 33 M AC

- Flowsensortechnik überwacht den Volumenstrom und meldet durch ein optisches und akustisches Signal ein Absinken unter den gesetzlichen Mindestwert von ≤ 20m/s
- Wahlschalter Saugdurchmesser zur Justierung des optimalen Volumenstroms
- Sicherheitssauger Klasse M, geeignet für alle Stäube mit AGW Werten ≥ 0,1 mg/m³. Speziell für mineralische Stäube und Holzstäube (auch Buche und Eiche)

Technische Daten

Leistungsaufnahme P.max.	1400 Watt
Max. Volumenstrom	4500 l/min
Max. Unterdruck	25000 Pa
Filterfläche	5000 qcm
Behältervolumen	30 l
Füllmenge Flüssigkeit	17 l
Gerätesteckdose	100-2400 Watt
Abmessung (L x B x H)	565 x 385 x 565 mm
Kabellänge	7,5 m
Gewicht	15,2 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
VCE 33 L AC	**444.111**
Antistatik-Saugschlauch Ø 32 mm x 4 m mit Clipanschluss inkl. Nebenluftregelung und Saugadapter SAD-C D25-32AS	406.708
1 L-BOXX® Halterung	445.169
1 Flachfaltenfilter PES L/M/H	445.118
1 Vlies-Filtersack Klasse L/M	445.088
1 PP Entsorgungssack	445.061
1 Adapter Ø 25-32 mm, antistatisch	445.029
Schlauchhalter	2 Stück
VCE 33 L AC-Set	**465.674**
wie VCE 33 L AC	
1 Reinigungsset	445.053
VCE 33 M AC	**444.138**
wie VCE 33 L AC	
VCE 33 M AC-Set	**465.682**
wie VCE 33 L AC	
1 Reinigungsset	445.053

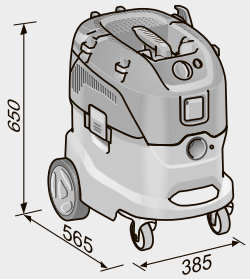
Zubehör ab Seite 228

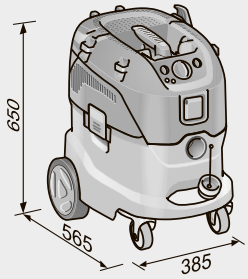
Sicherheitssauger

VCE 44 L AC
VCE 44 L AC-Set
VCE 44 M AC
VCE 44 M AC-Set

Technische Daten

Leistungsaufnahme P.max.	1400 Watt
Max. Volumenstrom	4500 l/min
Max. Unterdruck	25000 Pa
Filterfläche	5000 qcm
Behältervolumen	42 l
Füllmenge Flüssigkeit	26 l
Gerätesteckdose	100-2400 Watt
Abmessung (L x B x H)	565 x 385 x 650 mm
Kabellänge	7,5 m
Gewicht	16,7 kg





Lieferumfang	Bestell-Nr.
VCE 44 L AC	**444.154**
Antistatik-Saugschlauch Ø 32 mm x 4 m mit Clipanschluss inkl. Nebenluftregelung und Saugadapter SAD-C D25-32AS	406.708
1 L-BOXX® Halterung	445.169
1 Flachfaltenfilter PES L/M/H	445.118
1 Vlies-Filtersack Klasse L/M	445.088
1 PP Entsorgungssack	445.061
1 Adapter Ø 25-32 mm, antistatisch	445.029
Schlauchhalter	2 Stück
VCE 44 L AC-Set	**465.690**
wie VCE 44 L AC	
1 Reinigungsset	445.053
VCE 44 M AC	**444.170**
wie VCE 44 L AC	
VCE 44 M AC-Set	**465.704**
wie VCE 44 L AC	
1 Reinigungsset	445.053

L Dust class
M Dust class
42L Container Volume
Antistatic equipment
Automatic Main filter cleaning
Wet suction function
Dry suction function
ECO 1400 W Max. Power consumption
≤ 2400 W Connected load
4 m Suction hose
7,5 m Mains cable

Sicherheitssauger mit automatischer Filterabreinigung, 42 l, Klasse L und M

- Adapterplatte zur Fixierung von L-BOXXEN und Tanos Systainern auf dem Kopf des Saugers
- Die Hochleistungsturbine sorgt für hohe Saugleistung und hohen Unterdruck. Dadurch entsteht ein hervorragendes Absaugergebnis
- Konstant hohe Saugleistung durch laufendes automatisches Abreinigen des Filters
- Der Flachfaltenfilter mit Teflon-/Nanobeschichtung ermöglicht eine optimale Nutzung des Behältervolumens
- Mit Permanentsteckdose und elektronischer Ein-/Ausschaltautomatik
- Die Volumenstromregelung über den Drehschalter reduziert ein mögliches Vakuum auf der Oberfläche bei Lackzwischen- und Feinschliff
- Für Nassabsaugung: mit elektronischer Füllstandüberwachung
- Anlaufverzögerung vermeidet Spannungspitzen beim Start und Abschaltverzögerung (15 Sekunden Nachlauf) entleert Staubreste im Saugschlauch
- Doppelwandiger, stabiler Behälter mit integrierter Griffmulde zum einfachen Entleeren des Behälters
- Staubgeschützte Antistatik Ausrüstung verhindert Aufladungen am Saugschlauch
- Ausgestattet mit großen Rädern und zwei schwenkaren Lenkrollen aus Metall
- Separater Motorluftkühlungskanal mit Grobschmutzfilter. Schützt die Turbine vor Zufuhr von Umgebungsluft und erhöht somit die Lebensdauer. (Feinstaubfilter PES als Zubehör erhältlich)
- Einfacher Filterwechsel ohne den Saugkopf zu demontieren
- Mit Schlauchhalterung und Expander zum einfachen, schnellen fixieren des Stromkabels
- Mit 4 Spannösen (2 je Seite) zum Anbringen von Spanngurten und Giraffenhalterung
- Empfehlung: bei abgeschalteter Filterabreinigung mit Filtersack arbeiten, bei laufender Filterabreinigung mit Entsorgungssack arbeiten
- Sicherheitssauger Klasse L, geeignet für alle Stäube mit AGW-Werten > 1 mg/m³

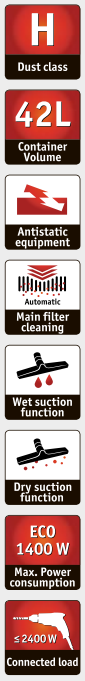
Bei VCE 44 M AC

- Flowsensortechnik überwacht den Volumenstrom und meldet durch ein optisches und akustisches Signal ein Absinken unter den gesetzlichen Mindestwert von ≤ 20m/s
- Wahlschalter Saugdurchmesser zur Justierung des optimalen Volumenstroms
- Sicherheitssauger Klasse M, geeignet für alle Stäube mit AGW Werten ≥ 0,1 mg/m³. Speziell für mineralische Stäube und Holzstäube (auch Buche und Eiche)

Zubehör ab Seite 228

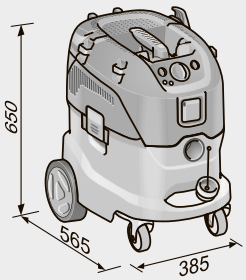
Sicherheitssauger mit automatischer Filterabreinigung, 42 l, Klasse H

- Adapterplatte zur Fixierung von L-BOXXEN und Tanos Systainern auf dem Kopf des Saugers
- Die Hochleistungsturbine sorgt für hohe Saugleistung und hohen Unterdruck. Dadurch entsteht ein hervorragendes Absaugergebnis
- Konstant hohe Saugleistung durch laufendes automatisches Abreinigen des Filters
- Der Flachfaltenfilter mit Teflon-/Nanobeschichtung ermöglicht eine optimale Nutzung des Behältervolumens
- Mit Permanentsteckdose und elektronischer Ein-/Ausschaltautomatik
- Flowsensortechnik überwacht den Volumenstrom und meldet durch ein optisches und akustisches Signal ein Absinken unter den gesetzlichen Mindestwert von ≤ 20m/s
- Optisches und akustisches Signal zur Überwachung des HEPA-Filters
- Die Volumenstromregelung über den Drehschalter reduziert ein mögliches Vakuum auf der Oberfläche bei Lackzwischen- und Feinschliff
- Wahlschalter Saugdurchmesser zur Justierung des optimalen Volumenstroms
- Für Nassabsaugung: mit elektronischer Füllstandüberwachung
- Anlaufverzögerung vermeidet Spannungspitzen beim Start und Abschaltverzögerung (15 Sekunden Nachlauf) entleert Staubreste im Saugschlauch
- Doppelwandiger, stabiler Behälter mit integrierter Griffmulde zum einfachen Entleeren des Behälters
- Staubgeschützte Antistatik Ausrüstung verhindert Aufladungen am Saugschlauch
- Ausgestattet mit großen Rädern und zwei schwenkaren Lenkrollen aus Metall
- Separater Motorluftkühlungskanal mit Grobschmutzfilter. Schützt die Turbine vor Zufuhr von Umgebungsluft und erhöht somit die Lebensdauer. (Feinstaubfilter PES als Zubehör erhältlich)
- Einfacher Filterwechsel ohne den Saugkopf zu demontieren
- Mit Schlauchhalterung und Expander zum einfachen, schnellen fixieren des Stromkabels
- Mit 4 Spannösen (2 je Seite) zum Anbringen von Spanngurten und Giraffenhalterung
- Sicherheitssauger Klasse H: Geeignet für alle Stäube mit AGW-Werten < 0,1 mg/m³ mit Zusatzprüfung "Asbest" gem. TRGS 519
- Geeignet für trockene, gesundheitsgefährliche, nicht brennbare Stäube und krebserzeugende Stoffe inkl. Asbest
- Ideal zur Sanierung von Schimmelpilzen, Dächern und Wänden, die mit Steinwolle gedämmt sind. Schleifstaub von Holzoberflächen, die mit gefährlichen Holzschutzmitteln imprägniert wurden und von lackierten Oberflächen, wenn im Lack Substanzen wie Blei, Nickel, Kadmium, Chrom, Zinkchromat etc. enthalten sind



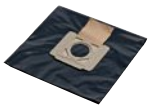
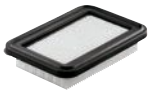
Technische Daten

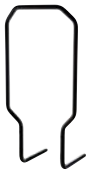
Leistungsaufnahme P.max.	1400 Watt
Max. Volumenstrom	4500 l/min
Max. Unterdruck	25000 Pa
Filterfläche	5000 qcm
Behältervolumen	42 l
Füllmenge Flüssigkeit	26 l
Gerätesteckdose	100-2400 Watt
Abmessung (L x B x H)	565 x 385 x 650 mm
Kabellänge	7,5 m
Gewicht	17,6 kg



Lieferumfang	**Bestell-Nr.**
VCE 44 H AC	**444.197**
Antistatik-Saugschlauch Ø 32 mm x 4 m mit Clipanschluss inkl. Nebenluftregelung und Saugadapter SAD-C D25-32AS	406.708
1 L-BOXX® Halterung	445.169
1 Flachfaltenfilter PES L/M/H	445.118
1 Filterelement Klasse H/HEPA 13	445.126
1 Sicherheits-Filtersack	445.096
1 Adapter Ø 25-32 mm, antistatisch	445.029
Schlauchhalter	2 Stück
VCE 44 H AC-Kit	**446.025**
wie VCE 44 H AC	
1 Reinigungsset	445.053

Zubehör ab Seite 228

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	VC 21 L MC	VCE 26 L MC	VCE 33 L MC	VCE 33 L AC	VCE 33 M AC	VCE 44 L AC	VCE 44 M AC	VCE 44 H AC
Saugschlauch	Innen-Ø 32 mm, 3,5 m mit Universal-Geräteanschluss und Krümmer. Passend für VC 21 / 25 L MC und VCE 26 L MC.	SH 32x3,5m	1	385.484	■	■	-	-	-	-	-	-
Adapter	Anschlussmuffe für Elektrowerkzeuge. Durchmesser 27 bis 32 mm, für Saugschlauch 385.484.	SAD D27-32	1	385.506	■	■	-	-	-	-	-	-
Filterelement	Faltenfilter aus strapazierfähigem und waschbarem PET. Schmutzabweisende Oberfläche und hohe Standzeit. Zulassung Staubklasse L und M. Für VC 21 L MC, VC 25 L MC und VCE 26 L MC.	FE VC/E 21-26 PET M	1	385.085	■	■	-	-	-	-	-	-
Vlies-Filtersäcke	Hochreißfestes Vlies für optimale Befüllung der Filtersäcke und problemlose Entsorgung der abgesaugten Stäube. Staubklasse L, für VC 21 L MC, VC 25 L MC und VCE 26 L MC.	FS-F VC/E 21-26 L VE5	5	385.093	■	■	-	-	-	-	-	-
Entsorgungssack 	Verschließbarer Entsorgungssack aus PP, ideal für Grobschmutz, für VC 21 L MC, VC 25 L MC und VCE 26 L MC.	ES-PP VC/E 21-26 VE5	5	385.107	■	■	-	-	-	-	-	-
PES Flachfaltenfilter 	Teflon-/Nano-beschichteter Filter der Klasse M, auch verwenbar für L und H Sauger. Hohe Standzeit durch hochwertiges PES-Filtervlies. Die schmutzabweisende Oberfläche verbessert die Abreinigung des Filtermaterials, die Filterporen werden zuverlässig vom Staub befreit. Leicht zu reinigen, lange Lebensdauer, auch für Nassarbeiten geeignet.	FE VCE PES L/M/H	1	445.118	-	-	■	■	■	■	■	■
Filterelement	Filter für die Klasse H/HEPA 13, entspricht Filtrationseffizienz H14. Aus speziellem Material mit einem Durchlassgrad von < 0,005%.	FE VCE44 H/HEPA	1	445.126	-	-	-	-	-	-	-	■
PES Flachfaltenfilter	PES Motorkühlluft-Vorfilter, reinigt die Kühlluft in belastetem Umfeld zum Schutz des Motors. Für alle Klassen L/M/H der 33 und 44 Baureihe.	VFE VCE L/M/H	1	445.134	-	-	■	■	■	■	■	■

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	VC 21 L MC	VCE 26 L MC	VCE 33 L MC	VCE 33 L AC	VCE 33 M AC	VCE 44 L AC	VCE 44 M AC	VCE 44 H AC
Vlies-Filtersäcke	Vlies-Filtersack der Klasse M. Verbesserte Befüllung gegenüber Papierfiltersäcken, langlebig und feuchtigkeitsresistent. Aufgrund der größeren Bemaßung kann der Filtersack für beide Behälter 33 und 44 eingesetzt werden.	FS-F VCE L/M VE5	5	445.088	-	-	■	■	■	■	■	■
Longlife-Filtersack	Verschließbarer Mehrwegfiltersack aus 3-lagigem Polyester-Vlies zum Aufsaugen von Grobschmutz.	FS-LL VCE 33/44	1	445.517	-	-	■	■	■	■	■	■
Sicherheits-Filtersack	Doppelwandiger Filtersack mit zusätzlicher PE-Schutzhülle und Verschluss zur staubfreien Entsorgung für VCE 44 H AC. Geprüft gemäß Forderungen der IFA.	SFS VCE H VE5	5	445.096	-	-	■	■	■	■	■	■
Entsorgungssack	Verschließbarer Entsorgungssack aus PP, ideal für Grobschmutz, für VCE 33/44 L/M AC.	ES-PP VCE L/M VE5	5	445.061	-	-	■	■	■	■	■	■
Schubbügel 	Einfach montierbar, für ein bequemes Handling der Absauggeräte auch bei gefülltem Behälter.	VCE-TH	1	445.150	-	-	■	■	■	■	■	■
Halterung L-BOXX®	Adapterplatte zur Fixierung von L-BOXXEN und Tanos-Systainern auf dem Kopf des Saugers. Für VCE 33/44 L/M/H.	VCE-AP	1	445.169	-	-	■	■	■	■	■	■
Halterung L-BOXX® Air	Aufsatz für den Einsatz von Druckluftgeräten und für die Fixierung von L-BOXXen und Tanos Systainern. Regelt die Einschaltautomatik beim Einsatz von Druckluftgeräten.	VCE-AP Air	1	445.177	-	-	■	■	■	■	■	■
Giraffenhalterung	Werkzeuglos clipbare Halterung zur Ablage der Giraffen GE 5/ GE 5 R, an den Kopf der Sauger VCE 33/44 L/M/H AC.	VCE-GE Fix	1	445.185	-	-	■	■	■	■	■	■

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	VE	Bestell-Nr.	VC 21 L MC	VCE 26 L MC	VCE 33 L MC	VCE 33 L AC	VCE 33 M AC	VCE 44 L AC	VCE 44 M AC	VCE 44 H AC
Antistatik-Saugschlauch mit Nebenluftregelung	Innen-Ø 32 mm, 4 m mit Universal-Geräteanschluss, Clip-System und Universal-Adapter (320.188), antistatisch. Inkl. Nebenluftregelung zur Reduzierung des Saugunterdrucks nach Bedarf.	SH-C 32x4m AS/NL		1	406.708	■	■	■	■	■	■	■	■
	Innen-Ø 32 mm, 4 m mit Clip-System grau inkl. Nebenluftregelung, antistatisch. Durch die Ummantelung des Saugschlauches mit Polyestergewebe gleitet der Schlauch leichter über Kanten und unebene Oberflächen. Beschädigungen durch Abrieb werden verhindert. Das Polyestergewebe erhöht die Flexibilität des Schlauchs und schützt diesen vor Alterung durch Sonneneinstrahlung.	SH-CF 32x4m AS/NL		1	477.605	■	■	■	■	■	■	■	■
Antistatik-Saugschlauch	Innen-Ø 27 mm, 4 m mit Universal-Geräteanschluss und Anschlussmuffe Ø 27 mm mit Drehausgleich für Elektrowerkzeuge, antistatisch.	SH 27x4m AS	27 Ø x 4m	1	379.395	■	■	■	■	■	■	■	■
Saugschlauch mit Nebenluftregelung	Innen-Ø 32 mm, 4 m mit Universal-Geräteanschluss, Clip-System, inkl. Nebenluftregelung zur Reduzierung des Saugunterdrucks nach Bedarf.	SH-C 32x4m		1	445.037	-	-	■	■	■	■	■	■
Saugschlauch	Innen-Ø 32 mm, 4 m mit Universal-Geräteanschluss. Mit Spezial-Adapter SAD D32 WS/WSK.	SH 32x4m WS 702		1	341.355	-	-	■	■	■	■	■	■

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	VC 21 L MC	VCE 26 L MC	VCE 33 L MC	VCE 33 L AC	VCE 33 M AC	VCE 44 L AC	VCE 44 M AC	VCE 44 H AC
Abluft Set	Bestehend aus Saugschlauch Innen-Ø 50 mm, 4 m und VCE Abluft-Anschluss und kodiertem Saugschlauch Anschluss. Zur Ableitung der gereinigten Abluft aus dem Arbeitsbereich. So wird vermieden, das gesundheitsgefährdende Stäube aufgewirbelt werden und die Arbeitsumgebung zusätzlich mit lungengängigen Feinstäuben belasten.	VCE EH 50x4m	1	477.621	-	-	■	■	■	■	■	■
Saugschlauch-verlängerung	Zum Verbinden des Saugschlauch-Clip-Anschlusses mit den Adaptern mit Innengewinde z.B. SAD D32-..., SAD D25-32 AS etc.	SHV-C 32x0,5m	1	296.953	-	-	■	■	■	■	■	■
Reparaturset Sauschlauch-Clip-Anschluss	Anschlussmuffe für Saugschlauch mit Clip-Anschluss, 3-teilig. Auch für Antistatik-Saugschlauch geeignet (elektrisch leitfähig). Mit Nebenluft.	SAM-C R32 AS/NL	1	408.697	-	-	-	-	-	-	-	-
Clip-Spannring grau	Für Saugschlauch SH-C mit Rastanschluss.	SH-C 32	1	379.654	-	-	-	-	-	-	-	-
Clip-Schnellspann-ring rot	Für Saugadapter SAD-FC 32 und für die GE 5 /R, GSE 5 R.	SH-FC 32	1	406.023	-	-	-	-	-	-	-	-
Gewindering Clip mit Nebenluftregelung	Gewindering Durchmesser 32 mm mit Clip-Anschluss inkl. Nebenluftregelung zur Reduzierung des Saugunterdrucks nach Bedarf, kompatibel für alle 32 mm Saugschläuche.	SAM-C 32 AS/NL	1	406.716	-	-	-	-	-	-	-	-
Clip-Adapter	Zur Verbindung eines FLEX Elektrowerkzeuges mit Absaugschläuchen anderer Hersteller. Passend für 27 mm Schläuche innen, 36 mm Schläuche außen, mit Nebenluftregelung.	SAD-C D36/27 AS/NL	1	408.360	-	-	-	-	-	-	-	-
Schnell-Clip Adapter	Wechseladapter an Elektrowerkzeuge mit geschlossenem FLEX Clip-System für schnelles und einfaches Lösen/Anclipsen (Schnellspannring).	SAD-FC 32	1	410.497	-	-	-	-	-	-	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	VC 21 L MC	VCE 26 L MC	VCE 33 L MC	VCE 33 L AC	VCE 33 M AC	VCE 44 L AC	VCE 44 M AC	VCE 44 H AC
Adapter	Universal-Adapter antistatisch, zur universellen Verbindung von Maschinen mit 25-32 mm Ø-Absauganschluss mit 32 mm-Saugschlauch, für Adapter mit Clip-Anschluss, auf 3 verschiedene Durchmesser zuschneidbar.	SAD-C D25-32 AS	1	445.029	-	-	-	-	-	-	-	-
	Passend für Saugschläuche mit dem FLEX Clip-System. Antistatik-Ausführung.	SAD-C 32 AS	1	445.142	-	-	-	-	-	-	-	-
	Passend für Saugschläuche mit dem FLEX Clip-System für Maschinenanschlüsse Ø 27 mm. Antistatik-Ausführung.	SAD-C 27 AS	1	461.628	-	-	-	-	-	-	-	-
	Passend für Saugschläuche mit dem FLEX Clip-System für Maschinenanschlüsse Ø 36 mm. Antistatik-Ausführung.	SAD-C 36 AS	1	461.636	-	-	-	-	-	-	-	-
	Antistatik-Muffe Ø 27 mm, mit Innengewinde, passend für Saugschlauch 379.395.	SAD 27 AS	1	382.736	-	-	-	-	-	-	-	-
	Universal-Adapter mit Innengewinde 32 mm zur universellen Verbindung von Maschinen mit 25-32 mm Ø-Absauganschluss mit 32 mm-Saugschlauch (ohne Clip-Anschluss) oder mit Saugschlauchverlängerung (296.953). Adapter auf 3 verschiedene Durchmesser zuschneidbar.	SAD D25-32 AS	1	259.827	-	-	-	-	-	-	-	-
Spezial-Adapter	Passend für Saugschläuche mit Ø 32 mm ohne FLEX Clip-System und für die Saugschlauchverlängerung (296.953).	SAD D32 WS/WSK	1	340.790	-	-	-	-	-	-	-	-
	Passend für Saugschläuche mit dem FLEX Clip-System. Antistatik-Ausführung. Passend für WSE 500 und WS 702 VEA. Hinweis: zur Befestigung des Absauganschlusses an die WSE 500, WS 702 VEA bitte folgende Artikel separat bestellen, Spannring 359.696, Spannmutter 359.688...	SAD-C WS/WSE	1	364.460	-	-	-	-	-	-	-	-
	Adapter 32/32 mm, zur Verbindung von Maschinen mit 32 mm Ø-Absauganschluss (z.B. Sanierungsschleifer, Winkelschleifer mit Trennschutzhaube) mit 32 mm-Saugschlauch oder mit Saugschlauchverlängerung (296.953).	SAD D32-32 R	1	328.308	-	-	-	-	-	-	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	VC 21 L MC	VCE 26 L MC	VCE 33 L MC	VCE 33 L AC	VCE 33 M AC	VCE 44 L AC	VCE 44 M AC	VCE 44 H AC
Spezial-Adapter	Adapter 32/28 mm, zur Verbindung von Maschinen mit 28 mm Ø-Absauganschluss mit 32 mm-Saugschlauch oder mit Saugschlauchverlängerung (296.953). Für MS 1706/1709 FR.	SAD D32-28	1	251.847	-	-	-	-	-	-	-	-
Sauger-Anschluss drehbar	Drehbarer Anschluss für Saugschlauch Ø 32 mm, verbindet den Saugschlauch mit dem Einlassfitting des Saugers. Auch für Antistatik-Saugschlauch geeignet (elektrisch leitfähig).	SAD-32 VC/VCE AS	1	340.804	-	-	-	-	-	-	-	-
Verbindungsmuffe	Zur Verbindung von Ø 32 mm Saugschläuchen und Saugschlauchverlängerung SHV-C 32x0,5 m (296.953) mit Maschinen mit 36 mm Ø-Absauganschluss.	SAD D32-36	1	257.169	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zum Verbinden von zwei FLEX Saugschläuchen, ohne Anschlüsse, Innengewinde 32 mm.	SAD 32/32	1	296.996	-	-	-	-	-	-	-	-
Reinigungsset	Bestehend aus Saugschlauch Innen-Ø 50 mm, 1,75 m, 2 Kunstoff-Saugrohren Ø 50 x 510 mm und 1 Grobschmutzdüse Ø 50. Zum Aufsaugen von schwerem Grobschmutz. Durch den Einsatz dieses D50 Reinigungssets wird das maximale Luftvolumen der Absauggeräte genutzt, um schwere Stäube und Partikel effektiv abzusaugen. Die spezielle Grobschmutzdüse unterstützt diesen Effekt und nimmt durch die Bauform Schmutz gezielt auf, ohne das Lufvolumen verloren geht.	CLE 50	1	477.613	■	■	■	■	■	■	■	■
Reinigungsset	Bestehend aus Krümmer (445.010) antistatisch zur Verbindung von Saugschlauch und Saugrohr, 3 x 350 mm Verlängerungsrohr INOX (445.207), Clipbodendüse (445.509), Rundbürste (385.646), Polsterdüse (385.549) und Fugendüse (385.530).	CLE 32 AS	1 Set	445.053	■	■	■	■	■	■	■	■
Reinigungsset	Bestehend aus 1 Transportkoffer L-BOXX® 102, Krümmer (445.010) antistatisch zur Verbindung von Saugschlauch und Saugrohr, 3 x 350 mm Verlängerungsrohr INOX (445.207), Clipbodendüse (445.509), Rundbürste (385.646), Polsterdüse (385.549) und Fugendüse (385.530).	CLE 32 AS + L-Boxx	1 Set	451.703	■	■	■	■	■	■	■	■
Krümmer	Antistatisch, zur Verbindung von Saugschlauch mit Rastanschluss und Saugrohr.	K-C 32 KU AS	1	445.010	-	-	-	-	-	-	-	-

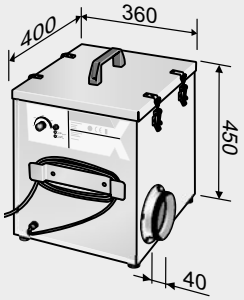
Typ	Beschreibung	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	VC 21 L MC	VCE 26 L MC	VCE 33 L MC	VCE 33 L AC	VCE 33 M AC	VCE 44 L AC	VCE 44 M AC	VCE 44 H AC
Verlängerungsrohr	Verlängerungsrohre aus Edelstahl, Länge 3 x 350 mm. Für Anschluss an Krümmer K-C 32 KU AS (445.010).	V 36x350 INOX VE3	3	445.207	■	■	■	■	■	■	■	■
Bürstendüse	Saugdüse mit Bürstenrand zur Reinigung empfindlicher Oberflächen. Breite 46 mm, Länge 220 mm.	BN 36x220	1	385.557	■	■	■	■	■	■	■	■
Rundbürste	Saugdüse rund mit Bürstenrand zur Reinigung empfindlicher Oberflächen. Durchmesser 36 mm, Länge 120 mm.	RN 36x120	1	385.646	■	■	■	■	■	■	■	■
Polsterdüse	Polsterdüse mit Fadenaufnehmer, Durchmesser 36 mm, Breite 115 mm.	PN 36x115	1	385.549	■	■	■	■	■	■	■	■
Fugendüse	Fugendüse Durchmesser 36 mm, Länge 300 mm (nicht im Lieferumfang enthalten).	CN 36x300	1	385.530	■	■	■	■	■	■	■	■
Flächendüse	Die Flächendüse (90x120 mm) aus Kunststoff mit abgeschrägtem Düsenteil eignet sich zum Absaugen von Stäuben und losen Schmutzrückständen bei kleinen Ausbessurungsarbeiten, zur Absaugung in schwer zugänglichen Ecken, Nischen, Absätzen, Fenstersimsen. Auch als breite Fugendüse für das Absaugen von Ritzen sowie im Innenbereich von Fahrzeugen für Sitzflächen, Zwischenräume und Konsole geeignet.	FD D36 90x120mm	1	413.437	■	■	■	■	■	■	■	■
Kombi-Bodendüse	Umschaltbare Kombi-Bodendüse zur Teppichboden- und Hartbodenreinigung. Durchmesser 36 mm, Breite 260 mm.	KN 36x260	1	385.565	■	■	■	■	■	■	■	■
Bodendüse mit Rollen	Bodendüse Alu mit höhenverstellbaren Fahrrollen und Wechseleinsätze: Bürstenleiste zur Trockenreinigung und Gummilleiste für Nassreinigung. Breite 370 mm.	FN-AL 36x370	1	369.896	■	■	■	■	■	■	■	■

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	VE	Bestell-Nr.	VC 21 L MC	VCE 26 L MC	VCE 33 L MC	VCE 33 L AC	VCE 33 M AC	VCE 44 L AC	VCE 44 M AC	VCE 44 H AC
Bürstenleiste	Bürstenleiste (Ersatzbedarf) für Bodendüse Alu (369.896).	BL-FN-AL 36x370 VE2		2	374.075	-	-	-	-	-	-	-	-
Gummileiste	Gummileisten (Ersatzbedarf) für Bodendüse Alu (369.896).	GL-FN-AL 36x370 VE2		2	374.083	-	-	-	-	-	-	-	-
Clipbodendüse	Bürsteneinsatz zur Trockenreinigung und Gummileiste zur Nassreinigung. Durchmesser 36 mm, Breite 300 mm.	FN D36x300		1	445.509	■	■	■	■	■	■	■	■
Clipbodendüse mit Rollen	Clipbodendüse mit Rollen und Wechseleinsätze: Bürstenleiste zur Trockenreinigung und Gummileiste zur Nassreinigung. Durchmesser 36 mm, Breite 400 mm.	CNW 36x400		1	385.573	■	■	■	■	■	■	■	■
Bürstenleiste	Bürstenleisten (Ersatzbedarf) für die Clipbodendüse (385.573).	BL-CNW 36x400 VE2		2	385.581	-	-	-	-	-	-	-	-
Gummileiste	Gummileisten (Ersatzbedarf) für Clipbodendüse (385.573).	GL-CNW 36x400 VE2		2	385.603	-	-	-	-	-	-	-	-
Bohrstaubadapter	Die Bohrstaubabsaugung wird auf den Saugschlauch der FLEX Sauger oder auf verschiedene Adapter gesteckt, somit wird der Staub direkt am Bohrloch abgesaugt. Es entstehen keine Staubrückstände. Für Bohrarbeiten bis Bohr-Ø 24 mm.	SAD BS D32	290 x 65	1	394.025	■	■	■	■	■	■	■	■
Kabelhalter	Zur sicheren Kabelführung am Saugschlauch, passend für 27-36 mm Außen-Ø.	Kabelhalter, 1 Stück		1	252.188	■	■	■	■	■	■	■	■

Bau-Luftreiniger
VAC 800-EC

Technische Daten

Leistungsaufnahme	170 Watt
Nennstromaufnahme	1,7 - 1,45 A
Leerlaufdrehzahl	0-3930 /min
Max. Volumenstrom	544 m^3/h
Filterfläche	H13 > 7,26 m^2
Absicherung	10 VA
Anschluss Staubabsaugung	Ø 125 mm
Schalldruckpegel	1 m, 58 dB(A)
Abmessung komplette Einheit (L x B x H)	373 x 400 x 508 mm
Kabellänge	3,5 m
Gewicht	11,2 kg



M Dust class

H Dust class

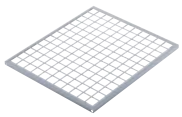
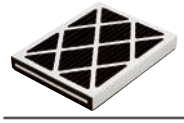
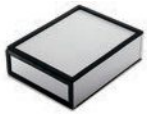
EC-Motor Technology

Bau-Luftreiniger, Staubklasse M / H

- Zur Luftreinhaltung bei Sanierungs- und Rückbauten in „Schwarz-Bereichen". Zum Schutz der Anwender werden lungengängige Feinstäube aus der Luft gefiltert unter Verwendung von Grob-, Fein-, M/H-Filter sowie Aktivkohlefilter
- Stäube werden direkt am Ort der Entstehung abgesaugt. Durch Installation von mobilen Kunststoffwänden und Schleusen läßt sich ein Unterdruck erzielen, so wird vermieden, dass Stäube sich außerhalb des Arbeitsbereiches ausbreiten
- Volumenstromüberwachung und regelbare Volumenstromeinstellung über Drehschalter. Somit kann der erforderliche Unterdruck frei justiert und dem Arbeitsumfeld angepasst werden
- Bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
- Geringes Arbeitsgeräusch, mit Nachtfunktion
- Kompakte Bauweise, leichtestes Gerät seiner Klasse mit 125 Ø mm Abluftsystem
- Hoher Air-Flow

Lieferumfang	Bestell-Nr.
VAC 800-EC	**477.745**
10 Vorfiltermatten G3	477.699
1 Grobfilter G4	477.702
1 HEPA Filter H13	477.737
1 Schlauch SH 125x5m C	477.672
1 Türschleuse DL 2,3x1,3m PP	477.753

Zubehör ab Seite 237

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	VAC 800-EC
Adapter	Schlauch Anschluss-Adapter bestehend aus Metallabdeckung mit Schlauchanschluss und Schlauchschelle Ø 125 mm. Für den Einsatz des VAC 800-EC außerhalb des Arbeitsbereiches und zum Erzeugen von Unterdruck im Kabinenbereich.	VAC-SAD D125	1	477.648	■
Front-Gitter 	Zum Einsatz von G3 Grobschmutz-Filtermatten bei Luftumwälzung im Arbeitsbereich, werkzeuglos montierbar. Passend für VAC 800-EC.	VAC-FG G3	1	477.656	■
Luftführungs-Adapter	Zum Absaugen von Stäuben bei Anwendungen mit hoher Staubemission wie Abbrucharbeiten, Rühren, Mischen. Werkzeuglos montierbar, passend für VAC 800-EC.	VAC-AT D315	1	477.664	■
Schlauch	Luftführungsschlauch bis 5 m ausziehbar inkl. Schlauchschelle Ø 125 mm. Zum Anschluss an das VAC 800-EC an Absaug- oder Luftführungsseite.	SH 125x5m C	1	477.672	■
Schlauch	Folienschlauch 88 m, Ø 125. Kann auf die erforderliche Länge gekürzt werden, um die Abluft in den Außenbereich zu leiten. Passend für VAC 800-EC.	SH 125x88m PP	1	477.680	■
Türschleuse	Türschleuse aus PP-Folie zum Anbringen an Zimmertüren. Schottet den Arbeitsbereich ab, dadurch läßt sich ein Unterdruck erzielen und es wird vermieden, dass sich Stäube außerhalb des Arbeitsbereiches ausbreiten.	DL 2,3x1,3m PP	10	477.753	■
Vorfiltermatten G3	Hält grobe Partikel zurück. Wird zum Schutz der Filterkassetten eingesetzt. Passend für VAC 800-EC.	VFE VAC G3	10	477.699	■
Grobfilter G4	Grobstaub Filterkassette zum Einsatz als Vorfilter. Hält 90 % der Staubpartikel zurück. Luftwiederstand nur 45 Pascal. Passend für VAC 800-EC.	FE VAC G4	1	477.702	■
Aktivkohlefilter G4 	Grobstaub Filterkassette für den Einsatz als Vorfilter. Filtert Gerüche aus dem Arbeitsumfeld und hält 70 % der Staubpartikel zurück. Luftwiederstand nur 45 Pascal. Passend für VAC 800-EC.	FE VAC G4 AK	1	477.710	■
Feinstaubfilter F7	Filterkassette hält 85 % der Feinstaubpartikel zurück. Luftwiederstand nur 60 Pascal. Passend für VAC 800-EC.	FE VAC F7	1	477.729	■
Filter HEPA H13 	Filterkassette hält 99,99 % der Feinstaubpartikel zurück. Luftwiederstand nur 190 Pascal. Passend für VAC 800-EC.	FE VAC H13/HEPA	1	477.737	■

FLEX

Rührer

Viele Jahre Erfahrung und intensive Zusammenarbeit mit den Profis aus der Praxis stecken im FLEX Rührmaschinen- und Rührkorbprogramm.

Anwendungsorientiertes Rühren und Mischen, von nieder viskosen, d.h. dünnflüssigen Materialien und hoch viskosen Material, gleich zähem Rührgut, setzten unterschiedliche Ansprüche an ein Rührwerk. Anrühren, Aufrühren und Durchmischen, stellen die Fasen des Mischvorgangs dar, bei welchem sowohl die Drehzahlen als auch die Drehmomente variieren. Beim Anrühren soll ein Spritzen oder Stauben vermieden werden. Daher sind alle FLEX Rührwerke mit einem Gasgebeschalter ausgestattet. So kann ein langsames Anrühren bei jedem Material garantiert werden.

So können Baumaterialien optimal und homogen gemischt werden. Die Ergonomie und das Design der Rührwerke unterstützten dabei den Arbeitskomfort und bieten dem Anwender den optimalen Bedienkomfort schon in der Einstiegsklasse.

Inhalt

Geräteübersicht	240
Rührer	244
Rührkörbe & Zubehör	249

NEUHEITEN

MXE 1602
2-Gang-Rührer

→ Seite 248

MXE 18.0-EC
Akku 2-Gang-Rührer

→ Seite 106

Geräteübersicht

	MXE 1000 1-Gang-Rührer	**MXE 1002** 2-Gang-Rührer	**MXE 1200** 1-Gang-Rührer	**MXE 1202** 2-Gang-Rührer	**MXE 1602** 2-Gang-Rührer	**MXE 18.0-EC** Akku 2-Gang-Rührer
Leistungsaufnahme	1010 Watt	1010 Watt	1200 Watt	1200 Watt	1600 Watt	
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0 - 780/min	0 - 530/min	0 - 210/min 0 - 325/min 0 - 530/min	0 - 210/min 0 - 325/min 0 - 530/min	0 - 150/min 0 - 300/min 0 - 530/min	0 - 210/min 0 - 325/min 0 - 530/min
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	–	0 - 780/min	–	0 - 320/min 0 - 490/min 0 - 780/min	0 - 200/min 0 - 400/min 0 - 780/min	0 - 320/min 0 - 490/min 0 - 780/min
Werkzeugaufnahme	M14	M14	M14	M14	M14	M 14
Spannhals-Ø	53 mm	53 mm	53 mm	53 mm	53 mm	53 mm
Max. Rührkorb-Ø	120 mm	120 mm	140 mm	140 mm	160 mm	120 mm
Akku-Spannung	–	–	–	–	–	18,0 V
Gewicht ohne Rührstab	4,5 kg	4,6 kg	4,6 kg	4,8 kg	5,0 kg	4,1 kg (ohne Akku)
	Seite 244	**Seite 245**	**Seite 246**	**Seite 247**	**Seite 248**	**Seite 106**

Akku-Zubehör siehe Seite 110

Übersicht Rührkörbe

	RR2 Rondenrührer	**WR2** Rondenrührer	**WR3R** Wendelrührer	**WR3L** Wendelrührer	**PR3L** Putzrührer	**SR2** Scheibenrührer	**RB** Rührbesen
Dünnflüssig bis pastös / niedrige Viskosität							
Wandfarben	■			■		■	
Dispersionsfarben	■			■		■	
Lacke/Lasuren	■			■		■	
Kleister	■					■	
Schlämme	■			■		■	
Vergussmassen	■			■			
Leim	■					■	
Pastös bis zäh / mittlere Viskosität							
Klebemörtel		■			■		
Fliesenkleber		■					■
Dichtstoffe		■					■
Klebstoffe		■					■
Spachtelmasse		■			■		■
Fugenmasse	■	■					■
Ausgleichsmasse							■
Dünnbettmörtel		■	■				
Fertigputz		■	■		■		
Dickbeschichtung		■	■				■
Bitumen							■
Faserhaltiges Material							■
Zäh bis schwer / hohe Viskosität							
Mörtel		■	■		■		
Reparaturmörtel		■	■		■		
2-K Kunststoffmörtel			■				
Beton		■	■				
Estrich		■	■				
Zementputz		■	■		■		
Kalkputz		■	■		■		
Ansetzbinder		■	■		■		
Wärmedämmputz		■	■		■		
Epoxidharze			■				
	Seite 249	**Seite 249**	**Seite 249**	**Seite 249**	**Seite 249**	**Seite 249**	**Seite 249**

■ besonders geeignet ■ geeignet

Rührmaschinen – Die mischen überall mit

Robuste Technik, starke Durchzugskraft und jede Menge durchdachte Details zeichnen die neuen MXE-Rührer aus. Die neu konzipierten Getriebe, die maximale Drehmomente bis 127 Nm abrufen können, verfügen über eine intelligente Elektronik, die bei gleichbleibender Drehzahl die nötige Kraft liefert und zudem das Rührwerk vor Überlastung und Überhitzung im Dauereinsatz schützt.
Das sorgt für die perfekte Mischung aller Baustoffe.

1 **Elektronik**
mit Wiederanlaufsperre nach Stromausfall, Sanftanlauf, Temperaturüberwachung, Überlastschutz und mit stufenloser Drehzahlregelung über Gasgebeschalter – für ein kontrolliertes Hochfahren an die optimale Rührgeschwindigkeit. Durchzugsstark in allen Drehzahlbereichen.

2 **Schutzkappe**
über dem Motorgehäuse lenkt den Kühl-Luftstrom und verhindert das Eindringen von Spritzwasser.

3 **Robustes Getriebegehäuse**
aus Aluminium-Druckguss schützt das Getriebe und überzeugt durch seine enorme Robustheit und lange Lebensdauer.

4 **Werkzeugaufnahme M14**

5 **Großflächiger Gasgebeschalter**
mit Arretierung für den stationären Einsatz ist mit einer Gummitülle zum Schutz vor Verschmutzungen ausgestattet. Der Gasgebeschalter verfügt über einen Sanftanlauf für gefühlvolles Anrühren.

6 **Der Spannhals**
mit Ø 53 mm bietet Platz für großdimensionierte Kugellager und erhöht die Standzeit.

7 **Vier Stoßecken mit Gummipuffer**
sorgen für eine sichere Ablage beim Transport und bieten Schutz gegen Stöße und Schläge.

Longlife-Getriebe
Die kraftvollen Getriebe der MXE-Reihe überzeugen durch ein enormes Drehmoment. Das Modell MXE 1602 ist zudem mit zwei Gängen ausgestattet.

Einzigartiger 3-Stufenschalter
für sicheres Anrühren, Aufrühren und Abreinigen ohne Arbeitsunterbrechnung. Ein spezieller Schalterschutz verhindert ein Verschmutzen und Blockieren des Schalters.

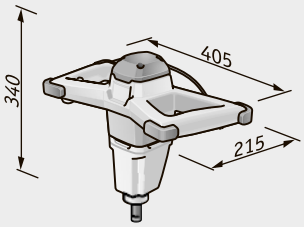
Einfacher Wechsel
Die einzigartige Spindelstopp- und Drehstopp-Funktion erleichtert den Wechsel des Rührstabes.

Perfekt geregelt
Arbeiten ohne Unterbrechung, dafür sorgt die neuartige Elektronik mit dem geschützten 3-Stufen-Schalter zum Abreinigen, Anrühren und Aufrühren.

Rührer
MXE 1000

Technische Daten

Leerlaufdrehzahl	0-780 /min
Leistungsaufnahme	1010 Watt
Leistungsabgabe	550 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Spannhals-Ø	53 mm
Max. Rührkorb-Ø	120 mm
Abmessung (L x B x H)	405 x 215 x 340 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht (ohne Rührstab)	4,5 kg



1010 Watt 1-Gang-Rührer mit Gasgebeschalter

- Robustes 1-Gang-Getriebe: groß dimensioniert und optimal übersetzt – für ein starkes Drehmoment
- Vollwellenelektronik: mit Sanftanlauf, Temperaturüberwachung, Überlastungsschutz und mit stufenloser Drehzahlregelung über Gasgebeschalter - für ein kontrolliertes Hochfahren an die optimale Rührgeschwindigkeit. Durchzugsstark in allen Drehzahlbereichen
- Ein-/Aus-Schalter mit Arretierung und Wiederanlaufschutz. Ideal für stationären Einsatz in einem Mischcenter
- Die flexible Gummitülle über dem Ein-/Ausschalter schützt vor Verschmutzungen. Keine Funktionsstörungen durch verklebte Schalter
- Ergonomische Handgriffe am Antrieb: wenig Gewicht, entspannte Armhaltung und aufrechte Körperposition für eine komfortable und kräfteschonende Bedienung
- Vier Stoßecken mit Gummipuffer sorgen für eine sichere Ablage beim Transport und bieten Schutz gegen Stöße und Schläge auf der Baustelle
- Schutzkappe über dem Motorgehäuse lenkt den Kühl-Luftstrom und verhindert das Eindringen von Spritzwasser
- Für Mischanwendungen bis 40 kg
- Bewährter Standardmischer ist ideal für Anwender, die vorwiegend im unteren Drehzahlbereich arbeiten

Lieferumfang	Bestell-Nr.
MXE 1000 + WR2 120	**433.179**
1 Wendelrührer WR2 120x600 M14	368.881
1 Gabelschlüssel, SW 19	439.967
1 Gabelschlüssel, SW 22	439.975

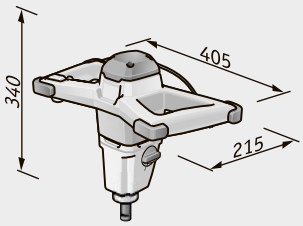
Zubehör ab Seite 249

1010 Watt 2-Gang-Rührer mit Gasgebeschalter

- Robustes 2-Gang-Getriebe: groß dimensioniert und optimal übersetzt – für materialgerechte Drehzahlen und ein starkes Drehmoment
- Vollwellenelektronik: mit Sanftanlauf, Temperaturüberwachung, Überlastungsschutz und mit stufenloser Drehzahlregelung über Gasgebeschalter - für ein kontrolliertes Hochfahren an die optimale Rührgeschwindigkeit. Durchzugsstark in allen Drehzahlbereichen
- Ein-/Aus-Schalter mit Arretierung und Wiederanlaufschutz. Ideal für stationären Einsatz in einem Mischcenter
- Die flexible Gummitülle über dem Ein-/Ausschalter schützt vor Verschmutzungen. Keine Funktionsstörungen durch verklebte Schalter
- Ergonomische Handgriffe am Antrieb: wenig Gewicht, entspannte Armhaltung und aufrechte Körperposition für eine komfortable und kräfteschonende Bedienung
- Vier Stoßecken mit Gummipuffer sorgen für eine sichere Ablage beim Transport und bieten Schutz gegen Stöße und Schläge auf der Baustelle
- Schutzkappe über dem Motorgehäuse lenkt den Kühl-Luftstrom und verhindert das Eindringen von Spritzwasser
- Spindelarretierung mit Anlaufschutz. Vereinfacht den Wechsel des Rührstabes
- Für Mischanwendungen bis 40 kg
- Universeller Rührer für fast alle Baumaterialien, durch den 2. Gang sehr durchzugsstark im oberen und unteren Drehzahlbereich

Technische Daten

Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-530 /min
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-780 /min
Leistungsaufnahme	1010 Watt
Leistungsabgabe	550 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Spannhals-Ø	53 mm
Max. Rührkorb-Ø	120 mm
Abmessung (L x B x H)	405 x 215 x 340 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht (ohne Rührstab)	4,6 kg



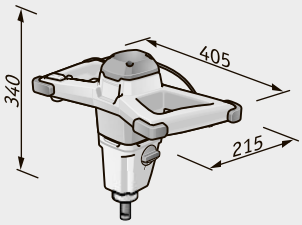
Lieferumfang	Bestell-Nr.
MXE 1002 + WR2 120	**433.209**
1 Wendelrührer WR2 120x600 M14	368.881
1 Gabelschlüssel, SW 22	439.975

Zubehör ab Seite 249

Rührer
MXE 1200

Technische Daten

Leerlaufdrehzahl	0-210/325/530 /min
Leistungsaufnahme	1200 Watt
Leistungsabgabe	710 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Spannhals-Ø	53 mm
Max. Rührkorb-Ø	140 mm
Abmessung (L x B x H)	405 x 215 x 340 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht (ohne Rührstab)	4,6 kg



1200 Watt 1-Gang-Rührer mit 3-Stufen Drehzahlschalter

- Robustes 1-Gang-Getriebe: groß dimensioniert und optimal übersetzt – für ein starkes Drehmoment
- Vollwellenelektronik: mit Sanftanlauf, Temperaturüberwachung, Überlastungsschutz und mit stufenloser Drehzahlregelung über Gasgebeschalter - für ein kontrolliertes Hochfahren an die optimale Rührgeschwindigkeit. Durchzugsstark in allen Drehzahlbereichen
- Komfortabler 3-Stufen Schalter ohne Arbeitsunterbrechung von Griffposition erreichbar, durch Gummitülle geschützt. Stufe 1: reinigen, Stufe 2: anrühren, Stufe 3: aufrühren
- Ein-/Aus-Schalter mit Arretierung und Wiederanlaufschutz. Ideal für stationären Einsatz in einem Mischcenter
- Die flexible Gummitülle über dem Ein-/Ausschalter schützt vor Verschmutzungen. Keine Funktionsstörungen durch verklebte Schalter
- Ergonomische Handgriffe am Antrieb: wenig Gewicht, entspannte Armhaltung und aufrechte Körperposition für eine komfortable und kräfteschonende Bedienung
- Vier Stoßecken mit Gummipuffer sorgen für eine sichere Ablage beim Transport und bieten Schutz gegen Stöße und Schläge auf der Baustelle
- Schutzkappe über dem Motorgehäuse lenkt den Kühl-Luftstrom und verhindert das Eindringen von Spritzwasser
- Spindelarretierung mit Anlaufschutz. Vereinfacht den Wechsel des Rührstabes
- Für Mischanwendungen bis 60 kg

Bestellen Sie Ihren Rührer gleich mit dem für Sie passenden Rührstab!

Lieferumfang	Bestell-Nr.
MXE 1200 + WR2 140	**433.233**
1 Wendelrührer WR2 140x600 M14	368.997
1 Gabelschlüssel, SW 22	439.975

MXE 1200 + WR3R 140	**433.225**
1 Wendelrührer WR3R 140x600 M14	369.012
1 Gabelschlüssel, SW 22	439.975

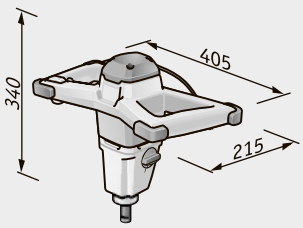
Zubehör ab Seite 249

1200 Watt 2-Gang-Rührer mit 3-Stufen Drehzahlschalter

- Robustes 2-Gang-Getriebe: groß dimensioniert und optimal übersetzt – für materialgerechte Drehzahlen und ein starkes Drehmoment
- Vollwellenelektronik: mit Sanftanlauf, Temperaturüberwachung, Überlastungsschutz und mit stufenloser Drehzahlregelung über Gasgebeschalter - für ein kontrolliertes Hochfahren an die optimale Rührgeschwindigkeit. Durchzugsstark in allen Drehzahlbereichen
- Komfortabler 3-Stufen Schalter ohne Arbeitsunterbrechung von Griffposition erreichbar, durch Gummitülle geschützt. Stufe 1: reinigen, Stufe 2: anrühren, Stufe 3: aufrühren
- Ein-/Aus-Schalter mit Arretierung und Wiederanlaufschutz. Ideal für stationären Einsatz in einem Mischcenter
- Die flexible Gummitülle über dem Ein-/Ausschalter schützt vor Verschmutzungen. Keine Funktionsstörungen durch verklebte Schalter
- Ergonomische Handgriffe am Antrieb: wenig Gewicht, entspannte Armhaltung und aufrechte Körperposition für eine komfortable und kräfteschonende Bedienung
- Vier Stoßecken mit Gummipuffer sorgen für eine sichere Ablage beim Transport und bieten Schutz gegen Stöße und Schläge auf der Baustelle
- Schutzkappe über dem Motorgehäuse lenkt den Kühl-Luftstrom und verhindert das Eindringen von Spritzwasser
- Spindelarretierung mit Anlaufschutz. Vereinfacht den Wechsel des Rührstabes
- Für Mischanwendungen bis 60 kg

Technische Daten

Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-210/325/530 /min
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-320/490/780 /min
Leistungsaufnahme	1200 Watt
Leistungsabgabe	710 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Spannhals-Ø	53 mm
Max. Rührkorb-Ø	140 mm
Abmessung (L x B x H)	405 x 215 x 340 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht (ohne Rührstab)	4,8 kg



Bestellen Sie Ihren Rührer gleich mit dem für Sie passenden Rührstab!

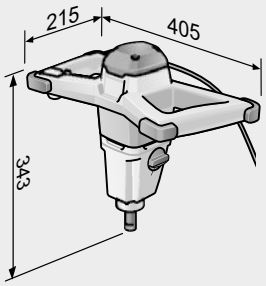
Lieferumfang	Bestell-Nr.
MXE 1202 + WR2 140	**433.276**
1 Wendelrührer WR2 140x600 M14	368.997
1 Gabelschlüssel, SW 22	439.975
MXE 1202 + WR3R 140	**433.268**
1 Wendelrührer WR3R 140x600 M14	369.012
1 Gabelschlüssel, SW 22	439.975

Zubehör ab Seite 249

Rührer
MXE 1602

Technische Daten

Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-150/300/530 /min
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-200/400/780 /min
Leistungsaufnahme	1600 Watt
Leistungsabgabe	925 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Spannhals-Ø	53 mm
Max. Rührkorb-Ø	160 mm
Abmessung (L x B x H)	343 x 405 x 215 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht (ohne Rührstab)	5,0 kg



1600 Watt 2-Gang-Rührer mit 3-Stufen Drehzahlschalter

- Robustes 2-Gang-Getriebe: groß dimensioniert und optimal übersetzt – für materialgerechte Drehzahlen und ein starkes Drehmoment
- Vollwellenelektronik: mit Sanftanlauf, Temperaturüberwachung, Überlastungsschutz und mit stufenloser Drehzahlregelung über Gasgebeschalter - für ein kontrolliertes Hochfahren an die optimale Rührgeschwindigkeit. Durchzugsstark in allen Drehzahlbereichen
- Komfortabler 3-Stufen Schalter ohne Arbeitsunterbrechung von Griffposition erreichbar, durch Gummitülle geschützt. Stufe 1: reinigen, Stufe 2: anrühren, Stufe 3: aufrühren
- Drehschalter zur Einstellung der optimalen Mischgeschwindigkeit. Getriebestufe 1: für hochviskose Baustoffe, Getriebestufe 2: für mittel- und niederviskose Baustoffe
- Ein-/Aus-Schalter mit Arretierung und Wiederanlaufschutz. Ideal für stationären Einsatz in einem Mischcenter
- Die flexible Gummitülle über dem Ein-/Ausschalter schützt vor Verschmutzungen. Keine Funktionsstörungen durch verklebte Schalter
- Ergonomische Handgriffe am Antrieb: wenig Gewicht, entspannte Armhaltung und aufrechte Körperposition für eine komfortable und kräfteschonende Bedienung
- Vier Stoßecken mit Gummipuffer sorgen für eine sichere Ablage beim Transport und bieten Schutz gegen Stöße und Schläge auf der Baustelle
- Schutzkappe über dem Motorgehäuse lenkt den Kühl-Luftstrom und verhindert das Eindringen von Spritzwasser
- Spindelarretierung mit Anlaufschutz. Vereinfacht den Wechsel des Rührstabs
- Für Mischanwendungen bis 90 kg

Bestellen Sie Ihren Rührer gleich mit dem für Sie passenden Rührstab!

Lieferumfang	Bestell-Nr.
MXE 1602 + WR2 160	**459.232**
1 Wendelrührer WR2 160x600 M14	369.004
1 Gabelschlüssel, SW 22	439.975

MXE 1602 + WR3R 160	**459.240**
1 Wendelrührer WR3R 160x600 M14	369.020
1 Gabelschlüssel, SW 22	439.975

Zubehör ab Seite 249

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Rührkorb in mm	Rührgut in kg	VE	Bestell-Nr.	MXE 1000/MXE 1002	MXE 1200/MXE 1202	MXE 1602	für Bohrfutter
Rondenrührer RR2	Zwei negativ angeordnete Ronden drücken das Mischgut nach unten, so wird das Herausspritzen von flüssigem Material vermieden. Ideal für flüssiges bis zähes Material: Farben, Dispersionen, Lacke, Lasuren, Beschichtungen, Kleister, Bitumen.	RR2 120x600 M14	120 Ø	20-40	1	368.903	■	■	■	-
Wendelrührer WR2	Zwei rechts geformte Wendeln zum Kneten und Mischen von zähen bis pastösen Materialien. Der Rührstab schraubt sich selbst nach unten und drückt das Mischgut nach oben. Sehr vielseitig einsetzbar für: Fliesenkleber, Fugenmasse, Spachtelmasse, Fertigputz, Klebemörtel, Ausgleichsmasse, Estrich.	WR2 120x600 M14	120 Ø	15-25	1	368.881	■	■	-	-
		WR2 140x600 M14	140 Ø	20-40	1	368.997	-	■	-	-
		WR2 160x600 M14	160 Ø	20-40	1	369.004	-	-	■	-
Wendelrührer WR3R	Drei rechts geformte Wendeln schrauben sich selbst in das Material. Selbst schweres und zähes Rührgut wird damit kraftsparend, schnell und intensiv gemischt. Auch als Mörtel- oder Schwergutrührer bekannt. Ideal für: Mörtel, Beton, Putz, Estrich, Ansetzbinder, Dickbeschichtungen.	WR3R 120x600 M14	120 Ø	15-25	1	368.911	■	■	-	-
		WR3R 140x600 M14	140 Ø	20-40	1	369.012	-	■	-	-
		WR3R 160x600 M14	160 Ø	30-60	1	369.020	-	-	■	-
Putzrührer PR3L	Drei links geformte Wendeln drücken das Mischgut nach unten und verhindern das Herausspritzen des Rührguts. Für die großen Mischmengen werden sehr starke Geräte und verstärkte Spindeln eingesetzt. Ideal für Putz.	PR3L 180x600 M14	180 Ø	40-80	1	369.039	-	■	■	-
		PR3L 200x600 M14	200 Ø	60-100	1	369.047	-	■	■	-
Wendelrührer WR3L	Drei links geformte Wendeln drücken das Mischgut im Behälter nach unten. Abgesetzte Pigmente, Feststoffe oder Fasern werden hochgespült und gleichmäßig vermischt. Das Mischgut spritz nicht. Ideal für flüssiges und cremiges Mischgut: Farben, Dispersionsfarben, Gipsputz, Vergussmassen, faserhaltige Materialien.	WR3L 120x600 M14	120 Ø	15-25	1	369.055	■	■	-	-
		WR3L 140x600 M14	140 Ø	20-40	1	369.063	-	■	-	-
		WR3L 160x600 M14	160 Ø	30-60	1	369.071	-	-	■	-
Scheibenrührer SR2	Zwei Scheiben mit gegenläufig abgewinkelten Flügeln bilden eine dynamische Strömung im Mischbehälter. Die Flügel an den Scheiben drücken das Rührgut gegenläufig nach unten bzw. oben. Ideal für flüssiges bis zähes Rührgut: Farben, Dispersionen, Kleister, Leim, Vergussmassen.	SR2 120x600 M14	120 Ø	15-25	1	368.938	■	■	-	-
		SR2 140x600 M14	140 Ø	20-40	1	369.128	-	■	-	-
		SR2 160x600 M14	160 Ø	30-60	1	369.136	-	-	■	-
Rührbesen RB	Rührarme aus Rundmaterial verhindern das Einrühren von Luftblasen. Ideal für alle Materialien, bei denen Lufteinschlüsse zu vermeiden sind: Ausgleichsmassen, Spachtelmassen, Kleber, Dichtstoffe.	RB 120x600 M14	120 Ø	10-30	1	369.152	■	■	-	-
		RB 140x600 M14	140 Ø	30-60	1	369.160	-	■	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Rührkorb in mm	Rührgut in kg	VE	Bestell-Nr.	MXE 1000/MXE 1002	MXE 1200/MXE 1202	MXE 1602	für Bohrfutter
Rührteller, M 14	Für größere Mengen. In Verbindung mit Verlängerung.		120 Ø		1	124.761	■	■	■	-
Rührkorb, M 14	Für kleinere Mengen. In Verbindung mit Verlängerung.		70 Ø		1	124.753	■	■	■	-
Rührkorb I und II verzinkt	Ideal für zähes Rührgut, Kleber, Zwei- und Mehrkomponentenharze, -kunststoffe, -lacke und -farben sowie Dichtungs- und Isoliermassen, Anstrichmaterialien, Fertigmörtel, Putz, Betonhafter usw.Mischwirkung gegenläufig:Die beiden Rührkörbe durchdringen sich und durchmischen so das Rührgut besonders intensiv.Ausstattung:- Lieferung paarweise, abgestimmt auf den FLEX Zwangsrührer. Zum Einstecken in die Führungen des Zwangsrührers.- 600 mm Gesamtlänge.Bitte beachten: Der Rührkorb mit einem Kennzeichnungsring wird in Werkzeugaufnahme I und der Rührkorb mit zwei Kennzeichnungsringen in Werkzeugaufnahme II gesteckt.		130 Ø	5 - 60	1	252.200	-	-	-	-
Rondenrührer RR2	Zwei negativ angeordnete Ronden drücken das Mischgut nach unten, so wird das Herausspritzen von flüssigem Material vermieden. Ideal für flüssiges bis zähes Material: Farben, Dispersionen, Lacke, Lasuren, Beschichtungen, Kleister, Bitumen.	RR2 85x400 SW8	85 Ø	- 10	1	368.946	-	-	-	■
		RR2 100x600 SW10	100 Ø	8-25	1	368.954	-	-	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Rührkorb / Abmessung in mm	Rührgut in kg	VE	Bestell-Nr.	MXE 1000/MXE 1002	MXE 1200/MXE 1202	MXE 1602	für Bohrfutter
Wendelrührer WR2	Zwei rechts geformte Wendeln zum Kneten und Mischen von zähen bis pastösen Materialien. Der Rührstab schraubt sich selbst nach unten und drückt das Mischgut nach oben. Sehr vielseitig einsetzbar für: Fliesenkleber, Fugenmasse, Spachtelmasse, Fertigputz, Klebemörtel, Ausgleichsmasse, Estrich.	WR2 85x500 SW8	85 Ø	-10	1	368.962	-	-	-	■
		WR2 100x500 SW10	100 Ø	8-20	1	368.970	-	-	-	■
		WR2 120x600 SW10	120 Ø	15-25	1	368.989	-	-	-	■
Scheibenrührer SR2	Zwei Scheiben mit gegenläufig abgewinkelten Flügeln bilden eine dynamische Strömung im Mischbehälter. Die Flügel an den Scheiben drücken das Rührgut gegenläufig nach unten bzw. oben. Ideal für flüssiges bis zähes Rührgut: Farben, Dispersionen, Kleister, Leim, Vergussmassen.	SR2 80x500 SW8	80 Ø	-10	1	369.098	-	-	-	■
		SR2 100x600 SW10	100 Ø	8-15	1	369.101	-	-	-	■
Rührbesen RB	Rührarme aus Rundmaterial verhindern das Einrühren von Luftblasen. Ideal für alle Materialien, bei denen Lufteinschlüsse zu vermeiden sind: Ausgleichsmassen, Spachtelmassen, Kleber, Dichtstoffe.	RB 120x600 SW10	120 Ø	-15	1	369.144	-	-	-	■
Adapter M 18 auf M 14	Zum Anschluss von Rührstäben M 14 an die FLEX Rührmaschinen R 600, R 600 VV und R 1800 VR.				1	250.484	-	-	-	-
Adapter SDS-plus M 14	Rührstab mit Gewinde M 14. Einsetzbar mit Bohrhammer SDS-plus.				1	374.091	-	-	-	-
Verlängerung M 14	Zur Verlängerung der Rührwerkspindel und Verbesserung der Ergonomie der MXE Rührer, korrosionsgeschützt.	R-V 100 M14 M/F	100		1	390.755	■	■	■	-
Verlängerung M 14	Verlängerung für Rührstäbe M 14. Zum Rühren von Flüssigkeiten (Farben) in großen Gebinden.	R-V 400 M14 M/F	400		1	374.113	■	■	■	-

Sicherheitshinweis! FLEX Laser-Messgeräte erfüllen alle internationalen Sicherheitsstandards. Sie entsprechen der Laserklasse 2 bzw. 2M nach DIN EN 60825-1: 2001-11 (Wellenlänge 635-670 nm, Ausgangsleistung < 1mW) und sind bei bestimmungsgemäßem Gebrauch für Augen und Haut unbedenklich. Trotzdem sollte man beim Umgang mit Laser-Messgeräten niemals direkt in den Laserstrahl blicken.

Laser-Messtechnik

Lichtstarke Dioden und die hohe Projektionsgenauigkeit der FLEX Laser sowie Hilfsmittel, wie Empfänger machen Laserpunkte bzw. Laserlinien auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen und auf große Distanzen gut sichtbar.

Die Lasertechnik hat in der Baubranche das Messen und Nivellieren revolutioniert.

Der eng gebündelte Laserstrahl verläuft absolut gerade und ermöglicht ein äußerst präzises Übertragen von Höhen, räumlichen Winkeln und Senkrechten. Im Hochbau, Garten- und Landschaftsbau, Trockenbau und im Innenausbau sind Lasergeräte inzwischen unverzichtbar geworden.

Ob Trockenbauer, Fliesenleger, Elektro- oder Sanitärinstallateure, Küchenbauer, Messebauer, Schreiner, Maler, Maurer usw. – FLEX hat für jeden Profi-Handwerker, für jede Messanwendung und für jede Baustelle das passende Präzisionsgerät.

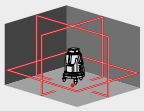
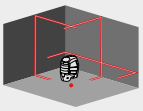
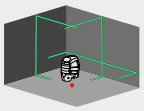
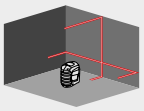
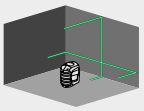
Inhalt

Geräteübersicht	254
Multilinien-Laser	256
Kreuzlinien-Laser	257
Laser-Entfernungsmesser	259

NEUHEITEN

ALC 8
Selbstnivellierender Multilinien-Laser
→ Seite 256

Geräteübersicht

	ALC 8 Selbstnivel-lierender Multi-linien-Laser	**ALC 3/1-Basic** Selbstnivel-lierender Kreuz-linien-Laser	**ALC 3/1-G** Selbstnivel-lierender Kreuz-linien-Laser	**ALC 2/1-Basic** Selbstnivel-lierender Kreuz-linien-Laser	**ALC 2/1-G** Selbstnivel-lierender Kreuz-linien-Laser	**ADM 60 Li** Laser-Entfernungs-messer
						
Hallenbau	■	■	■	■	■	
Garten-/Landschaftsbau						■
Fenster/Türen	■					
Treppenbau	■	■	■	■	■	■
Trockenbau	■	■	■	■	■	■
Raumausstattung	■	■	■	■	■	■
Küchen-/Ladenbau	■	■	■	■	■	■
Schreiner	■	■	■	■	■	■
Messebau	■	■	■	■	■	■
Elektriker	■	■	■	■	■	■
Heizung, Sanitär, Klima	■	■	■	■	■	■
Estrichleger	■	■	■	■	■	
Fliesenleger	■	■	■	■	■	
Gipser, Stuckateur	■	■	■	■	■	■
Maler, Tapezierer	■	■	■	■	■	■
	Seite 256	**Seite 257**	**Seite 257**	**Seite 258**	**Seite 258**	**Seite 259**

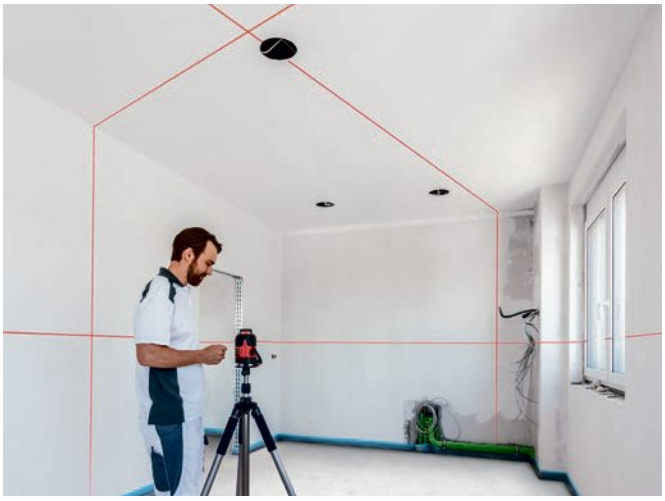
■ bestens geeignet ■ geeignet

Einfache Handhabung und besonders präzise.

Einhandbedienung
Mit der einfachen Ein-Tasten-Bedienung werden beim Kreuzlinien-Laser ALC 2/1-Basic alle Funktionen über eine Taste ausgewählt. Damit werden Bedienfehler weitestgehend ausgeschlossen.

Schnelle Raumvermessung mit der Malerfunktion
Der ADM 60 Li mit staub- und spritzwassergeschütztem Gehäuse berechnet einfach und unkompliziert Längen, Flächen und Volumina und ermittelt Höhen mit indirekter Distanzmessung. Die Maßangaben sind umschaltbar in m/mm oder Inch/Feet. Besonders interessant für die schnelle Raumvermessung ist die Malerfunktion, die automatisch Gesamtflächen von Räumen ermittelt, sofern die Höhe sich nicht ändert.

Kann kreuz und quer
Der ALC 3/1-G erzeugt besonders helle Laserlinien, mit Laserkreuz vorne und seitlicher 90° Laserlinie. Durch die 90° Ausrichtung der vertikalen Laserlinien kann am Boden ein rechter Winkel erzeugt und an schrägen Wänden eine lotrechte Linie projiziert werden.



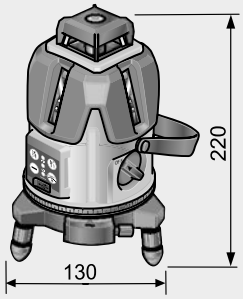
Das Multitalent mit großer Funktionsvielfalt
ALC 8-L ist die Komplettlösung für sämtliche Nivellierarbeiten für das Handwerk im Innenbereich. Das horizontale Nivellieren geht dabei Dank der 360°-Linie schnell und einfach und eignet sich optimal, z.B. beim Abhängen von Decken oder Setzen von Steckdosen. Ohne den Lotpunkt zu verlieren, können die projizierten 90° Winkel manuell geschwenkt und feinjustiert werden. So lassen sich z.B. Ständerwände perfekt ausrichten.

Messtechnik/Laser

ALC 8

Technische Daten

Anzahl Linien	1 horizontal 360°/4 vertikal plus Lot
Sichtbarer Bereich Linien	360°/90°
Genauigkeit	± 0,3 mm/m (Lot ± 0,6 mm/m)
Selbstnivellierbereich	± 3°
Max. Arbeitsbereich	20 m / Lot 5 m
Betriebsdauer	6 h
Temperaturbereich	-10 – +45 °C
Laserklasse	2
Schutzklasse	IP 54
Integrierter Akku	3,7 V 1200 mAh / Li-on
Gewicht	1,2 kg



Carrying bag

Selbstnivellierender Multi-Linienlaser für visuelle Raumaufteilung

- Laserkreuz-Projektion
- Vier vertikale Laserlinien im 90° Winkel, eine zuschaltbare horizontale 360° Linie plus Lot
- Selbstnivellierend mit robuster Magnetdämpfung
- Abschaltbare Selbstnivellierung
- Optisches und akustisches Warnsignal bei überschrittenem Selbstnivellierbereich
- Transportsicherung
- Mit Universal-Bodenstativ
- Staub- und spritzwassergeschützt
- 5/8" Anschlussgewinde für Stative
- Integrierter Li-Polymer Akku
- Das Multitalent mit großer Funktionsvielfalt für sämtliche Nivellierarbeiten im Innenbereich

Lieferumfang	Bestell-Nr.
ALC 8	**458.600**
1 USB-Kabel	1 Stück
1 USB-Ladegerät	1 Stück
1 Transportkoffer	1 Stück

Zubehör ab Seite 261

Selbstnivellierender Kreuzlinien-Laser

- Mit einer horizontalen und zwei vertikalen Laserlinien im 90° Winkel plus Lot, einzeln schaltbar
- Lotfunktion
- Selbstnivellierung
- Optisches Warnsignal bei überschrittenem Selbstnivellierbereich
- Abschaltbare Selbstnivellierung
- Transportsicherung
- 1/4" Gewinde für Stativ
- Ideal zum Ausrichten des Ständerwerks

Bei 3/1-Basic

- Die außerordentlich hellen Laserlinien sind auch bei schlechten Lichtverhältnissen noch sehr gut sichtbar
- Einfache Ein-Tastenbedienung

Bei 3/1-G

- Speziell entspiegelte Gläser sorgen für saubere und hochpräzise Laserlinien.
- Das grüne Linienbild ist deutlich klarer in der Darstellung und auch bei schlechten Lichtverhältnissen immer noch gut sichtbar
- Grüne Laserdiode
- Einfache Bedienung
- Integrierter Li-Polymer Akku

Technische Daten

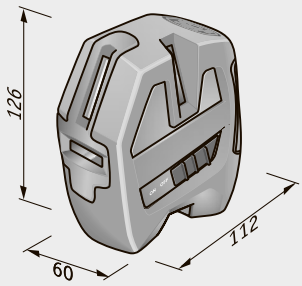
Anzahl Linien	1 horizontal/2 vertikal plus Lot
Sichtbarer Bereich Linien	90°
Genauigkeit	± 0,3 mm/m (Lot ± 0,6 mm/m)
Selbstnivellierbereich	± 4 °
Max. Arbeitsbereich	m20 m / Lot 5
Betriebsdauer	6 h
Temperaturbereich	-5° - +50 °C
Laserklasse	2
Schutzklasse	IP 54

Bei ALC 3/1-Basic

Gewicht	0,58 kg

Bei ALC 3/1-G

Integrierter Akku	3,7 V 2000 mAh / Li-on
Gewicht	0,53 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
ALC 3/1-Basic	**409.243**
1 Wandhalterung magnetisch WB-M/S 1/4 ALC-Basic	428.167
Batterien 3x AA	1 Set
1 Transporttasche	1 Stück
ALC 3/1-G	**456.004**
1 Wandhalterung magnetisch WB-M/S 1/4 ALC-Basic	428.167
1 USB-Kabel	1 Stück
1 USB-Ladegerät	1 Stück
1 Transporttasche	1 Stück

Zubehör ab Seite 261

Messtechnik/Laser

ALC 2/1-Basic
ALC 2/1-G

Technische Daten

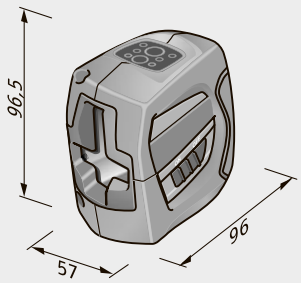
Anzahl Linien	1 horizontal/1 vertikal
Sichtbarer Bereich Linien	90°
Genauigkeit	± 0,3 mm/m
Selbstnivellierbereich	± 4 °
Max. Arbeitsbereich	20 m
Betriebsdauer	6 h
Temperaturbereich	-5° - +50 °C
Laserklasse	2
Schutzklasse	IP 54

Bei ALC 2/1-Basic

Gewicht	0,42 kg

Bei ALC 2/1-G

Integrierter Akku	3,7 V 2000 mAh / Li-on
Gewicht	0,36 kg



Carrying bag

Selbstnivellierender Kreuzlinien-Laser

- Mit je einer einzeln schaltbaren horizontalen und vertikalen Laserlinie
- Selbstnivellierung
- Optisches Warnsignal bei überschrittenem Selbstnivellierbereich
- Abschaltbare Selbstnivellierung
- Transportsicherung
- 1/4" Gewinde für Stativ

Bei ALC 2/1-Basic

- Die außerordentlich hellen Laserlinien sind auch bei schlechten Lichtverhältnissen noch sehr gut sichtbar
- Einfache Ein-Tastenbedienung

Bei ALC 2/1-G

- Speziell entspiegelte Gläser sorgen für saubere und hochpräzise Laserlinien.
- Das grüne Linienbild ist deutlich klarer in der Darstellung und auch bei schlechten Lichtverhältnissen immer noch gut sichtbar
- Grüne Laserdiode
- Einfache Bedienung
- Integrierter Li-Polymer Akku

Lieferumfang	Bestell-Nr.
ALC 2/1-Basic	**409.235**
Batterien 3x AA	1 Set
1 Transporttasche	1 Stück
ALC 2/1-G	**455.997**
1 Wandhalterung magnetisch WB-M/S 1/4 ALC-Basic	428.167
1 USB-Kabel	1 Stück
1 USB-Ladegerät	1 Stück
1 Transporttasche	1 Stück

Zubehör ab Seite 261

Laserentfernungsmesser

- Schnelles Ermitteln vom Aufmaß auf Baustellen
- Einfache Bedienung
- Längen-, Flächen- und Voluminaberechnung
- Ermitteln von Höhen mit indirekter Distanzmessung (einfacher und doppelter Pythagoras)
- Malerfunktion, automatische Summenberechnung einzelner Wandflächen mit gleicher Höhe
- Kontinuierlicher Messmodus
- Umschaltbare Maßangabe in m/mm, Inch/Feet
- Verfügt über 4 Referenzpunkte
- Minimum / Maximum Funktion
- Automatische Abschaltung
- Beleuchtetes, vierzeiliges Display
- Staub- und spritzwassergeschütztes Gehäuse
- Timer für Stativ Messungen
- ¼" Anschlussgewinde für Stative

Technische Daten

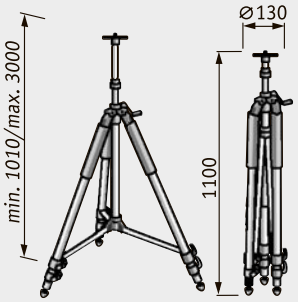
Genauigkeit	± 3 mm
Max. Arbeitsbereich	0,15 - 60 m
Laserklasse	2
Sichtbare Laserdioden	< 1 mW, 635 nm
Schutzklasse	IP 54
Integrierter Akku	3,7 V 500 mAh / Li-on
Gewicht	0,13 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.
ADM 60 Li	**447.862**
1 USB-Kabel	1 Stück
1 USB-Ladegerät	1 Stück
1 Transporttasche	1 Stück

Zubehör ab Seite 261

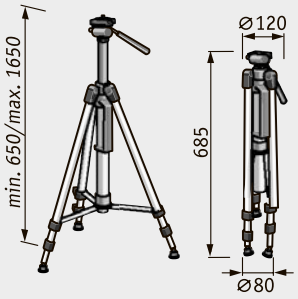
Technische Daten LKS 100-300 5/8

Arbeitsbereich	1,01 - 3,00 m
Anschlussgewinde	5/8"
Gewicht	5,7 kg



Technische Daten LKS 65-170 F 1/4

Arbeitsbereich	0,65 - 1,65 m
Anschlussgewinde	1/4"
Gewicht	1,4 kg



Laser Stativ LKS 100-300 5/8

- Stabiles Kurbelstativ mit verstellbarer Kurbelsäule und Auszugssäule. Mit 5/8" Anschluss und ausschraubbaren Gummifüßen. Sehr handlich, zusammengeschoben nur 1,10 m mit Trageriemen
- Arbeitsbereich von 1,01 bis 3,00 m
- Verstellbereich der Klemmsäule 0,36 m
- Verstellbereich der Auszugssäule 0,43 m
- Adapter 5/8" auf 1/4" im Lieferumfang

Laser Stativ LKS 65-170 F 1/4

- 1,4 kg leichtes Kurbelstativ aus Aluminium mit 1/4" Anschluss. Dreh- und kippbarer Stativkopf, inklusive Tragetasche
- Arbeitsbereich von 0,65 - 1,65 m

Lieferumfang LKS 100-300 5/8	**Bestell-Nr.**
LKS 100-300 5/8	**398.616**
1 Trageriemen	1 Stück
1 Adapter LAD 5/8 I-1/4 A	398.608

Lieferumfang LKS 65-170 F 1/4	**Bestell-Nr.**
LKS 65-170 F 1/4	**398.624**
1 Transporttasche	1 Stück

Zubehör ab Seite 261

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	ALC 8	ALC 2/1-Basic	ALC 2/1-G	ALC 3/1-Basic	ALC 3/1-G	ADM 60 Li	ADM 60-T
Laser Wandhalter	Magnetischer Wandhalter aus Kunststoff mit 1/4" und 5/8" Anschluss.	WB-M/S 1/4 ALC-Basic	1	428.167	-	■	■	■	■	■	■
Laser Stativadapter	5/8" Innen- auf 1/4" Außengewinde zur Verwendung der Laser auf dem Kurbelstativ (398.616).	LAD 5/8 I-1/4 A	1	398.608	-	■	■	■	■	■	■

FLEX
FLEX

Polierer

Oberflächenfinish verlangt vor allem Fingerspitzengefühl, Spezialmaschinen und das passende Zubehör. Denn in der KFZ-Werkstatt oder Autolackerei kommt es darauf an, in jeder Lage alles bestens im Griff zu haben. Das FLEX Oberflächenprogramm bietet für die unterschiedlichsten Anforderungen die optimale Lösung – und glänzende Arbeitsresultate.

Inhalt

Geräteübersicht	266
Polituren und Schwammtypen	272
Rotativ	274
Exzenter, freilaufend	281
Exzenter, zwangsangetrieben	285
Zubehör	287

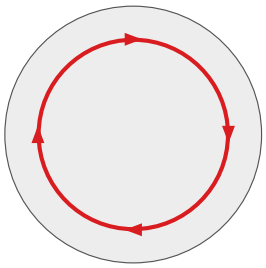
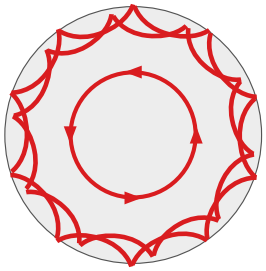
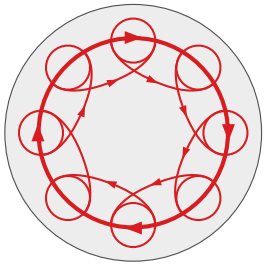
NEUHEITEN

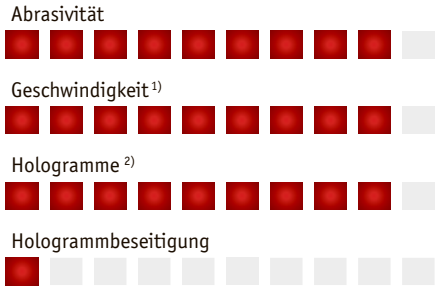
XCE 8 125 18.0-EC
Akku-Exzenterpolierer
zwangsangetrieben
→ Seite 286

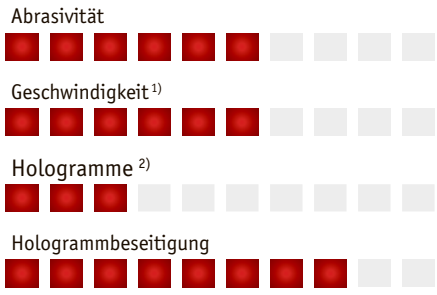
XCE 10-8 125
Akku-Exzenterpolierer
zwangsangetrieben
→ Seite 285

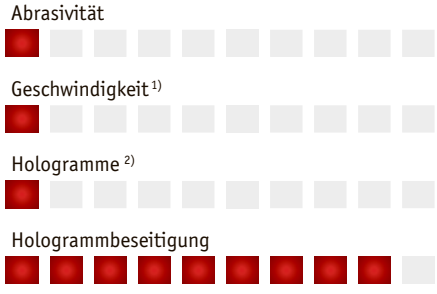
Antriebsarten

FLEX bietet das ganze Spektrum an Antriebstechnologie für Poliermaschinen und damit Lösungen für jeden Anwender, egal ob Profi oder Einsteiger mit geringen Vorkenntnissen. Grundsätzlich gilt: Rotationspolierer gehören aufgrund der hohen Abtragsleistung ausschließlich in erfahrene Hände und erfordern in der Regel nachträgliches Finishing mit einem Exzenterpolierer.

Antrieb	Eigenschaften
Rotativ 	▪ Höchste Abtragsleistung ▪ Rotative Polierer setzen Erfahrung voraus ▪ Schnellste Art der Kratzerbeseitigung ▪ Hologrammbildung möglich
Exzenter, zwangsangetrieben 	▪ Gute Abtragsleistung ▪ Keine Hologrammbildung ▪ Zum Beseitigen von Kratzern und zum Finishing geeignet ▪ Großer Einsatzbereich
Exzenter, freilaufend 	▪ Geeignet für alle Anwendertypen ▪ Leichte Handhabung ▪ Keine Hologrammbildung ▪ Geringe Abtragsleistung ▪ Optimal zum Finishing geeignet







1) Zeitaufwand ein Schadensbild zu beseitigen
2) Risiko der Hologramm-Entstehung

FLEX
POLISHFLEX
1 - 6
1 600/min
2 900/min
3 1200/min
4 1500/min
5 1800/min
6 2100/min
FLEX
ORIGINAL

Geräteübersicht

	PE 14-1 180 POLISHFLEX	**PE 14-2 150** POLISHFLEX	**PE 14-3 125**	**PE 8-4 80**	**L 602 VR**	**XCE 10-8 125**
Antrieb						
Leistungsaufnahme Watt	1400	1400	1400	800	1500	1010
Max. Polierkörper-Ø mm	250	200	160	80	220	160
Leerlaufdrehzahl U/min	250 - 1350	380 - 2100	1100 - 3700	1300 - 3900	400 - 2400	140 - 430
Gewicht kg	2,3	2,3	2,2	1,8	3,3	2,6
als Set erhältlich		■	■		■	■
Anwendungsgebiete						
Orangenhaut	■	■	■	■	■	■
Teerflecken	■	■	■	■	■	■
Staubeinschlüsse	■	■	■	■	■	■
Vogelkot	■	■	■	■	■	■
Kratzer	■	■	■	■	■	■
Wassertropfen	■	■	■	■	■	■
Leichte Kratzer						■
Waschanlagenspuren						■
Vermattung						■
Hologramme						■
Lackpflege / Versiegelung						■
	Seite 278	**Seite 276**	**Seite 275**	**Seite 274**	**Seite 279**	**Seite 285**

Akku-Polierer

XFE 7-15 125/150	**XFE 7-12 80**	**PE 150 18.0-EC**	**XCE 8 125 18.0-EC**	**XFE 15 125/150 18.0-EC**
710	700			
200	80	160	160	160
1500 - 4500	1800 - 5500	150 - 1450	280 - 430	2300 - 3800
2,4	2,1	1,9	2,1	2,1
■	■	■	■	■
		■	■	
		■	■	
		■	■	
		■	■	
		■	■	
			■	
■	■		■	■
■	■		■	■
■	■		■	■
■	■		■	■
■	■		■	■
Seite 282	**Seite 281**	**Seite 277**	**Seite 286**	**Seite 283-284**

Akku-Zubehör siehe Seite 110

Rotationspolierer

Hoher Abtrag und schnellen Arbeitsfortschritt zeichnen Polierer mit rotativem Antrieb aus. Zur schnellen Beseitigung von Kratzern ist diese Antriebsart deshalb besonders geeignet, vorausgesetzt der Polierer ist in erfahrenen Hände, die das Gerät zu führen wissen. Die Rotationsbewegung sorgt für eine starke Einwirkung auf der Oberfläche, so dass leicht Hologramme entstehen, die dann in einem zweiten Arbeitsschritt mit einem Exzenterpolierer ausgeglichen werden müssen.

1. **Flacher Getriebekopf**
Um den Abstand zur Oberfläche so gering wie möglich zu halten, verfügt die Maschine über einen flachen Getriebekopf. Die Maschine kann damit in jeder Lage sicher geführt werden.

2. **Griffhaube mit SoftGrip**
Ergonomisch geformt für optimale und präzise Führung.

3. **Gasgebeschalter mit Arretierung**
Für einen langsamen und gefühlvollen Start.

4. **Regelbare Drehzahl**
Mikroprozessor-Elektronik mit stufenloser Drehzahlvorwahl

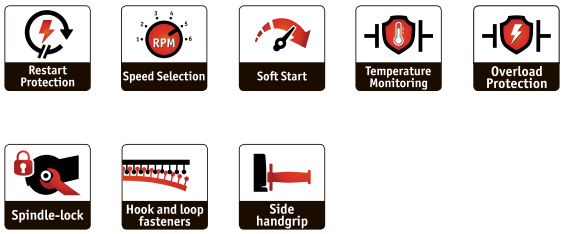
5. **4 Meter PUR H05-BQF Kabel**
Verschleißfest, flexibel mit hoher Abrieb- und Kerbfestigkeit

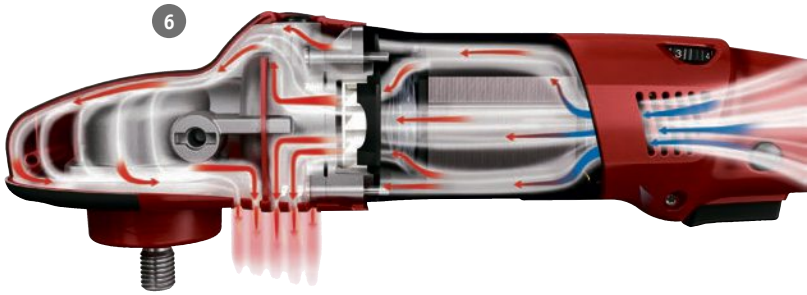
6. **Optimale Kühlung**
Die optimierte Luftführung sorgt für eine bestmögliche Kühlwirkung von Getriebe und Motor.

2-Gang-Getriebe
Die Kombination aus Planeten- und geläpptem Winkelgetriebe kann sehr hohe Drehmomente übertragen und das bei einer sehr kompakten Bauform. Dazu kommt eine extrem geringe Geräuschentwicklung, auch unter Last.

Spindelarretierung
Optimal positioniert um Fehlbedienung zu vermeiden und den Griffbereich nicht zu beeinflussen.

Akku-Zubehör siehe S. 110





PE 14-2 150
Rotations-
polierer

PE 150 18.0-EC
Akku-Rotations-
polierer

Drehzahlregelung
Das Potirad wurde mittig platziert, sodass Rechts- und Linkshänder gleichermaßen komfortabel die Drehzahl während des Arbeitens anpassen können.

Langlebiger und kraftvoller EC-Motor
Bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer.

Electronic Management System (EMS)
Schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz.

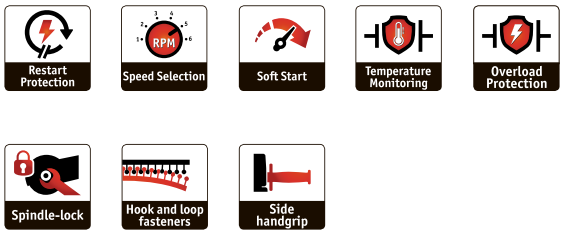
Exzenterpolierer

Exzenterpolierer verfügen über einen großen Einsatzbereich und sind einfach in der Handhabung.

Ein zwangsangetriebener Exzenterpolierer (XCE) kann als Basisgerät zum hologrammfreien Entfernen von verschiedenen Arten von Lackschäden verwendet werden oder als Ergänzungsgerät zum Rotationspolierer für die Hologrammbeseitigung und zum Finishing.

Freilaufende Exzenter (XFE) eignen sich für alle Anwendertypen und zeigen an der Oberfläche lediglich einen geringen Abtrag, so dass Polierfehler leicht behoben werden können und keine Hologramme entstehen. Freilaufende Exzenter sind perfekt zum Finishing von allen lackierten Oberflächen.

Akku-Zubehör siehe S. 110



1 **Flacher Getriebekopf**
Um den Abstand zur Oberfläche so gering wie möglich zu halten, verfügt die Maschine über einen flachen Getriebekopf. Die Maschine kann damit in jeder Lage sicher geführt werden.

2 **Griffhaube mit SoftGrip**
Ergonomisch geformt für optimale und präzise Führung.

3 **Gasgebeschalter mit Arretierung**
Für einen langsamen und gefühlvollen Start.

4 **Regelbare Drehzahl**
Mikroprozessor-Elektronik mit stufenloser Drehzahlvorwahl

5 **4 Meter PUR H05-BQF Kabel**
Verschleißfest, flexibel mit hoher Abrieb- und Kerbfestigkeit

6 **Optimale Kühlung**
Die optimierte Luftführung sorgt für eine bestmögliche Kühlwirkung von Getriebe und Motor.

Spezial-Stützteller Ø 150 mm und Ø 125 mm
Sehr robuster und chemieresistenter 10 mm PU Klett-Teller in mittlerer Härte.

Video

XCE 10-8 125
Exzenterpolierer
zwangsangetrieben

XFE 15 150 18.0-EC
Akku-Exzenterpolierer
freilaufend

Drehzahlregelung
Das Potirad wurde mittig platziert, sodass Rechts- und Linkshänder gleichermaßen komfortabel die Drehzahl während des Arbeitens anpassen können.

Langlebiger und kraftvoller EC-Motor
Bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer.

Electronic Management System (EMS)
Schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz.

Polituren

Schleifpaste P 05/05-LDX

Hoher Abtrag bei maximalem Glanz

Die universelle Hochleistungsschleifpaste entfernt in Sekunden Schleifstellen der Körnung P 1500.

- Für alle Lackarten geeignet
- Frei von Wachs, Silikon oder geruchsintensiven Lösungsmitteln
- Für die rotative und exzentrische Verarbeitung
- Abrasivität 5 / Glanzgrad 5

Spezialpolitur P 03/06-LDX

Kratzerentfernung mit Tiefenglanz

Ideal zum Polieren von Schleifstellen der Körnung P 2000 und zur Farbauffrischung von Gebrauchtlacken.

- Für alle Lackarten geeignet
- Staubarm sowie frei von Silikon
- Für den einstufigen Exzenterprozess oder rotativ
- Abrasivität 3 / Glanzgrad 6

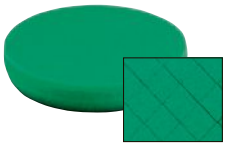
Versiegelung W 02/04

Die flüssige Konservierung

Der perfekte Lackschutz mit Carnaubawachs

- Für neue oder zuvor polierte Lacke
- Überlackieren möglich
- Ohne Schleifpartikel
- Schutz, Pflege und Hochglanz-Bewahrung
- Auftragbar mit dem roten Handapplikationsschwamm oder maschinell mit dem orangenen Schwamm
- Schutzwirkung 2 / Glätte 4

Schwammtypen



Der Grüne – PSX-G

Ein sehr harter, retikulierter Schaum mit einer innovativen X-Cut Oberfläche, die eine konstante und sehr hohe Abtragsleistung auch exzentrisch gewährleistet. Des Weiteren reduziert die X-Cut Struktur die Wärmeentwicklung. Der Schaum ist hitzebeständig, reißfest und hat eine sehr gute Standzeit.

Der Violette – PS-V

Ein harter, retikulierter Schaum für beste Kühlung und einer konstanten und hohen Abtragsleistung. Er liegt etwas unter der Abrasivität des grünen Schwamms PSX-G und ist bestens geeignet für frische Lacke. Der Schaum ist hitzebeständig, reißfest und hat eine hohe Standzeit.

Der Orangene – PS-O

Ein mittelharter, retikulierter Schaum mit feiner Schaumstoffstruktur. Er ist hitzebeständig, hat eine hohe Reißfestigkeit und eine hohe Standzeit.

Der Rote – PS-R

Ein sehr weicher, retikulierter Schwamm mit einer feinen Schaumstoffstruktur. Er hat einen speziellen PerfectTouch Sandwich-Aufbau mit einer zusätzlichen festeren weißen Schaumschicht, die dem Pad mehr Steifigkeit gibt. Auch die Standzeit der Polierscheibe wird durch den speziellen Aufbau erhöht.

Der Blaue – Microfaser-Polierpad MC-PT 160

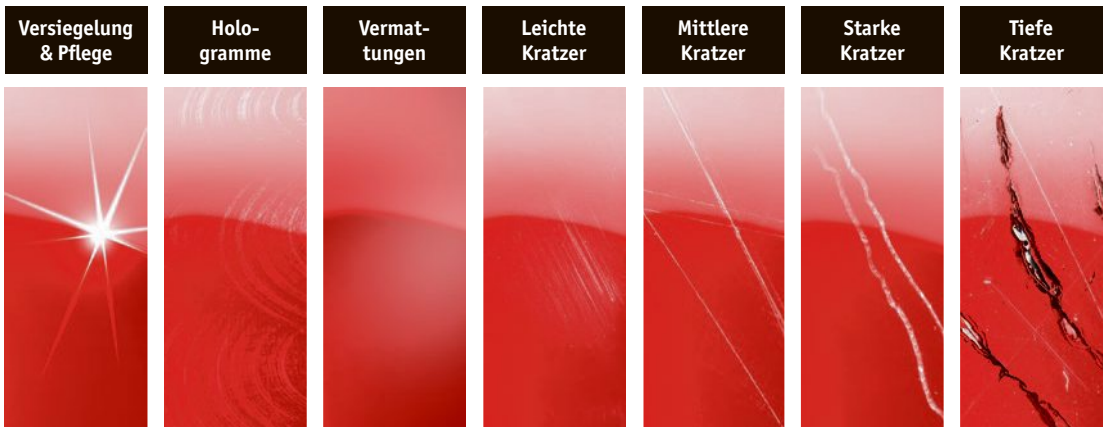
Speziell für Exzenterpolierer, insbesondere für die mit freilaufendem Teller. Bei diesen Geräten ist ein Mikrofaserpad im Heavy Cutting Bereich wirkungsvoller als ein Standard Fellpad. Auch das Mikrofaserpad ist mit dem bewährten PerfectTouch Sandwich-Belag ausgestattet. Dies sorgt für eine gute Druckverteilung, ohne die Exzenterbewegung zu entschärfen.

Der Weiße – Fell-Polierpad TW-PT

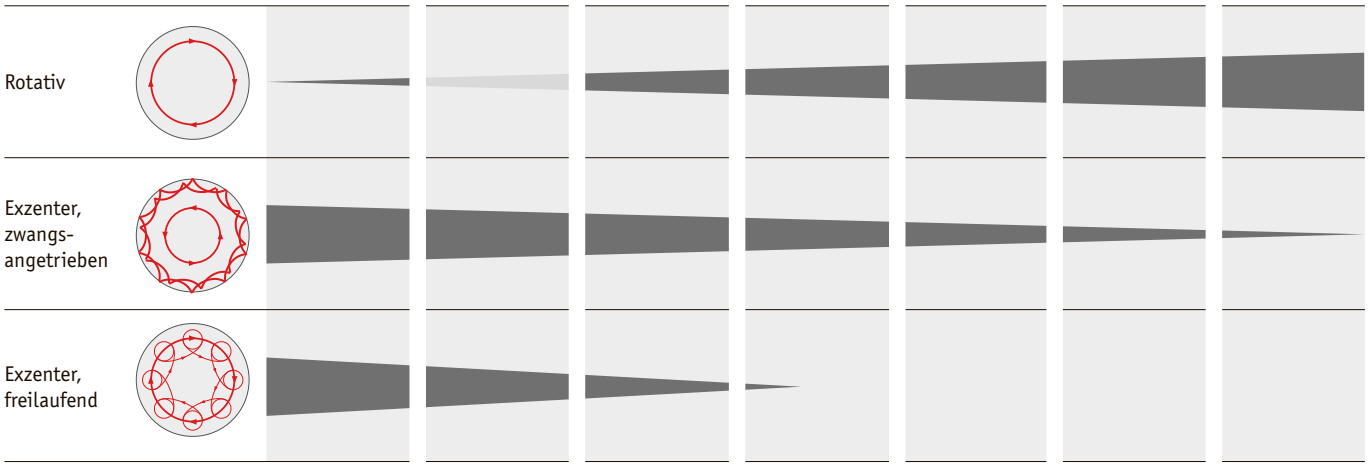
TopWool Pad aus 90% Naturwolle und 10% Polyester. Durch die Kombination werden eine bessere Standzeit und ein besseres Volumen erreicht. Durch den speziellen PerfectTouch-Aufbau mit der zusätzlichen orangenen Schaumschicht erhält das Pad eine leichte Dämpfung und mehr Steifigkeit.

Die richtige Kombination

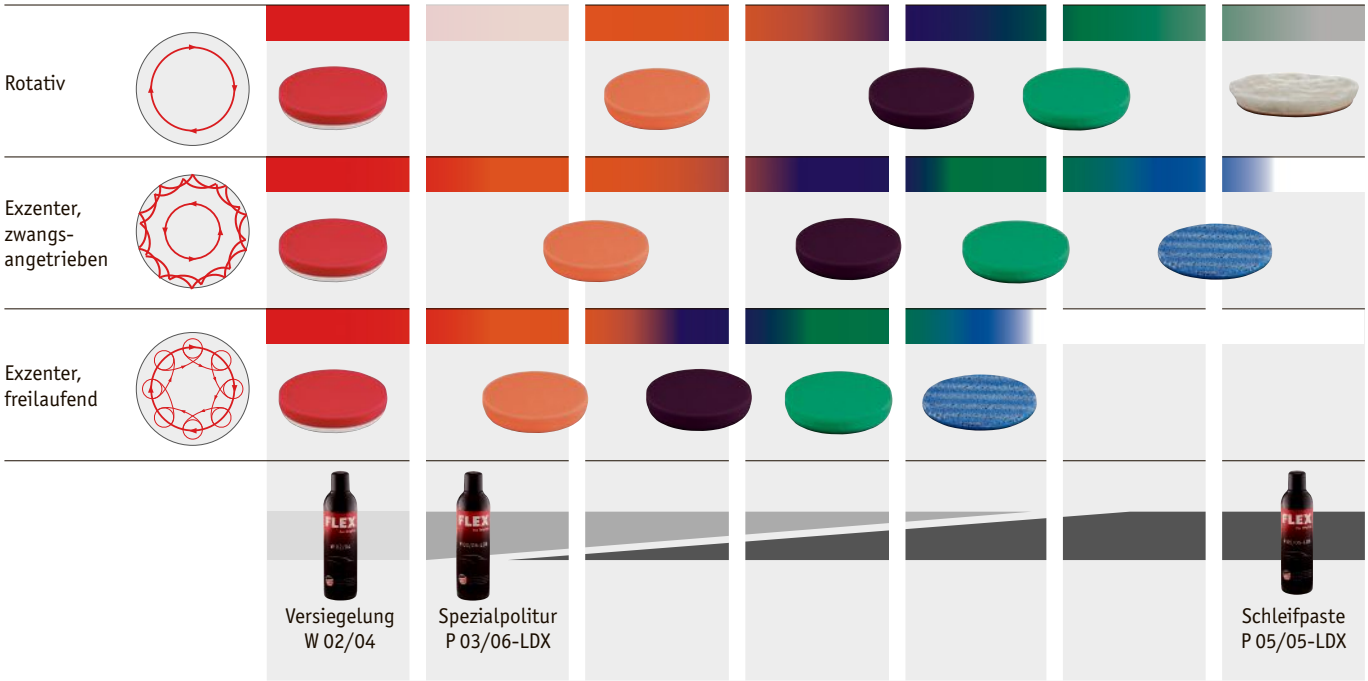
Schadensfälle



Anwendungsbereiche der Antriebsarten



Anwendungsbereiche der Pads und Polituren

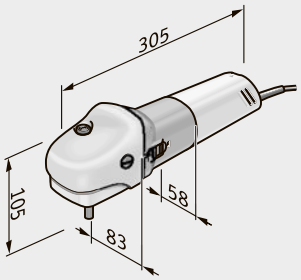


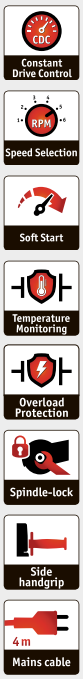
Polierer

PE 8-4 80

Technische Daten

Max. Polierkörper-Ø	80 mm
Max. Stützteller-Ø	75 mm
Leerlaufdrehzahl	1300-3900 /min
Leistungsaufnahme	800 Watt
Leistungsabgabe	350 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	1,8 kg





Polierer für kleine Flächen

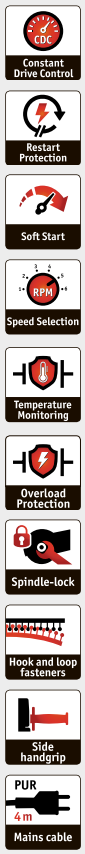
- VR-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl
- Leicht und handlich für den Einsatz an kleineren Flächen, Engstellen
- Spindelarretierung

Lieferumfang	Bestell-Nr.
PE 8-4 80	**405.817**
1 seitlicher Handgriff	194.034

Zubehör ab Seite 287

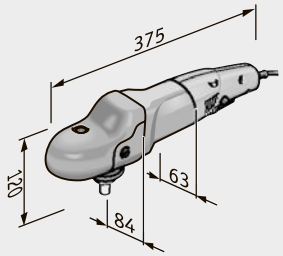
Ergonomischer Polierer mit Gasgebeschalter

- VR-Mikroprozessor-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Gasgebeschalter, Wiederanlaufsperre nach Stromausfall, Überlastungsschutz, Temperaturüberwachung und Drehzahlvorwahl
- Gasgebeschalter für einen langsamen und gefühlvollen Start
- Aufgrund des breiten Drehzahlbereiches bestens geeignet, um mit Polierkörpern ab Ø 80 bis max. Ø 160 mm perfekt zu arbeiten
- Empfohlener Polierkörper Ø 140 mm
- Ergonomische Bauform
- Schlanker Stielgriff und ergonomisch geformte Griffhaube für optimales Handling und ermüdungsfreies Polieren
- 4 Meter PUR H05-BQF Kabel: verschleißfest, flexibel mit hoher Abrieb- und Kerbfestigkeit
- Spindelarretierung



Technische Daten

Max. Polierkörper-Ø	160 mm
Max. Stützteller-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	1100-3700 /min
Leistungsaufnahme	1400 Watt
Leistungsabgabe	880 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Abmessung (L x H)	375 x 120 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,2 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
PE 14-3 125	**406.813**
1 seitlicher Handgriff	252.721
PE 14-3 125 P-Set	**407.569**
1 seitlicher Handgriff	252.721
1 Klett-Teller 125 Ø	350.737
1 Polierschwamm PS-O 160	434.329
1 Polierschwamm PS-V 160	434.469
1 Politur P03/06-LDX 250 ml	443.298
1 Politur P05/05-LDX 250 ml	443.271
1 Mikrofasertuch MW-C	317.098

Zubehör ab Seite 287

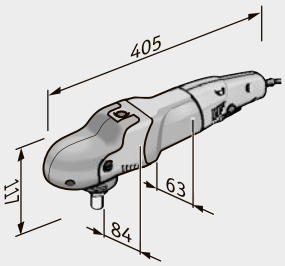
Polierer

PE 14-2 150

PE 14-2 150 P-Set

Technische Daten

Max. Polierkörper-Ø	200 mm
Max. Stützteller-Ø	150 mm
Leerlaufdrehzahl	380-2100 /min
Leistungsaufnahme	1400 Watt
Leistungsabgabe	880 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Abmessung (L x H)	405x117 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,3 kg



Constant Drive Control

Restart Protection

Speed Selection

Temperature Monitoring

Overload Protection

Spindle-lock

Hook and loop fasteners

Side handgrip

PUR 4 m Mains cable

L-BOXX

POLISHFLEX, Polierer mit variabler Drehzahl und hohem Drehmoment

- Mikroprozessor-Elektronik: stufenlose Drehzahlvorwahl, Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Überlastungsschutz, Wiederanlaufsperre und Temperaturüberwachung
- Kraftvoller 1400 Watt Motor mit leistungsstarkem Lüfter für optimale Kühlung
- Gasgebeschalter für einen langsamen und gefühlvollen Start (Startdrehzahl in Stufe 1 (380/min)) und Arretierung für Dauerlauf
- Optimierte Luftführung für bestmögliche Kühlwirkung von Motor und Getriebe. Keine störende Abluft für den Anwender
- Neuartige Kombination von Planeten- und Winkelgetriebe sorgt für extreme Geräuschreduzierung
- Flacher Getriebekopf reduziert den Abstand zur Oberfläche. Dies ermöglicht, die Maschine in jeder Lage sicher zu führen
- Griffhaube: ergonomisch geformt mit SoftGrip. Die Maschine kann präzise geführt werden und liegt immer angenehm und sicher in der Hand
- Spindelarretierung: ist ideal positioniert um Fehlbedienung zu vermeiden und den Griffbereich nicht zu beeinflussen
- Mit gummierter Ablagefläche für sicheres Ablegen
- 4 Meter PUR H05-BQF Kabel: verschleißfest, flexibel mit hoher Abrieb- und Kerbfestigkeit

Lieferumfang	Bestell-Nr.
PE 14-2 150	**373.680**
1 Handgriff	252.721
PE 14-2 150 P-Set	**376.175**
1 Handgriff	252.721
1 Klett-Teller gedämpft Ø 150 mm	350.745
1 Polierschwamm PS-O 160	434.329
1 Polierschwamm PS-V 160	434.469
1 Polierfell TW-PT 160	376.523
1 Politur P03/06-LDX 250 ml	443.298
1 Politur P05/05-LDX 250 ml	443.271
1 Mikrofasertuch MW-P	376.531
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	444.375

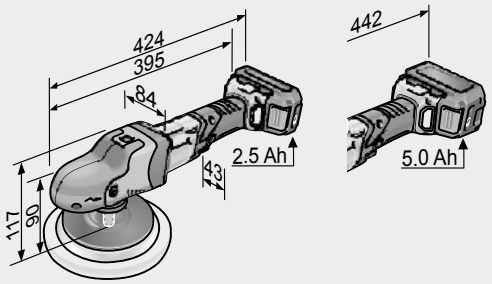
Zubehör ab Seite 287

Akku-Rotationspolierer 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz
- Bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
- LED Akku-Kapazitätsanzeige
- Gasgebeschalter für einen langsamen und gefühlvollen Start und Arretierung für Dauerlauf
- Neuartige Kombination von Planeten- und Winkelgetriebe sorgt für extreme Geräuschreduzierung
- Flacher Getriebekopf reduziert den Abstand zur Oberfläche. Dies ermöglicht, die Maschine in jeder Lage sicher zu führen
- Griffhaube: ergonomisch geformt mit SoftGrip. Die Maschine kann präzise geführt werden und liegt immer angenehm und sicher in der Hand
- Spindelarretierung: ist ideal positioniert um Fehlbedienung zu vermeiden und den Griffbereich nicht zu beeinflussen
- Mit gummierter Ablagefläche für sicheres Ablegen
- Poliert mit niedrigen Touren und hohem Drehmoment z.B. für wärmeempfindliche Oberflächen
- Ideal für die Bereiche Automotive, Maritim und Aviation

Technische Daten

Max. Polierkörper-Ø	160 mm
Max. Stützteller-Ø	150 mm
Leerlaufdrehzahl	150-1450 /min
Akku-Spannung	18 V
Akku-Kapazität	2,5 / 5,0 Ah
Abmessung (L x H)	395 x 117 mm
Gewicht ohne Akku	1,9 kg



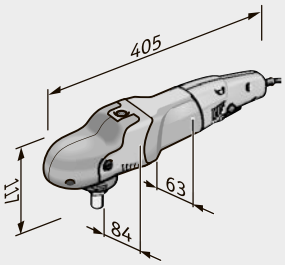
Lieferumfang	Bestell-Nr.
PE 150 18.0-EC	**459.062**
1 Klett-Teller 150 Ø	350.745
1 Handgriff	252.721
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	459.534
PE 150 18.0-EC/5.0 Set	**447.153**
1 Klett-Teller 150 Ø	350.745
1 Handgriff	252.721
2 Akkus 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 Ladegerät CA 10.8/18.0	417.882
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	459.534
PE 150 18.0-EC/5.0 P-Set	**461.229**
1 Polierschwamm PS-O 160	434.329
1 Polierschwamm PS-V 160	434.469
1 Polierfell TW-PT 160	376.523
1 Politur P03/06-LDX 250 ml	443.298
1 Politur P05/05-LDX 250 ml	443.271
1 Mikrofasertuch MW-P	376.531
1 Klett-Teller 150 Ø	350.745
1 Handgriff	252.721
2 Akkus 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 Ladegerät CA 10.8/18.0	417.882
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	459.534

Zubehör ab Seite 287

Polierer
PE 14-1 180

Technische Daten

Max. Polierkörper-Ø	250 mm
Max. Stützteller-Ø	180 mm
Leerlaufdrehzahl	250-1380 /min
Leistungsaufnahme	1400 Watt
Leistungsabgabe	880 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Abmessung (L x H)	405x117 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,3 kg



Polierer mit hohem Drehmoment für die Bearbeitung großer Lackoberflächen

- Mikroprozessor-Elektronik: stufenlose Drehzahlvorwahl, Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Überlastungsschutz, Wiederanlaufsperre und Temperaturüberwachung
- Kraftvoller 1400 Watt Motor mit leistungsstarkem Lüfter für optimale Kühlung
- Gasgebeschalter für einen langsamen und gefühlvollen Start (Startdrehzahl in Stufe 1 (250/min)) und Arretierung für Dauerlauf.
- Optimierte Luftführung für bestmögliche Kühlwirkung von Motor und Getriebe. Keine störende Abluft für den Anwender
- Neuartige Kombination von Planeten- und Winkelgetriebe sorgt für extreme Geräuschreduzierung
- Flacher Getriebekopf reduziert den Abstand zur Oberfläche. Dies ermöglicht, die Maschine in jeder Lage sicher zu führen
- Griffhaube: ergonomisch geformt mit SoftGrip. Die Maschine kann präzise geführt werden und liegt immer angenehm und sicher in der Hand
- Spindelarretierung: ist ideal positioniert um Fehlbedienung zu vermeiden und den Griffbereich nicht zu beeinflussen
- Mit gummierter Ablagefläche für sicheres Ablegen
- Speziell für die Bearbeitung von großen waagerechten und senkrechten Flächen. Für die Bereiche Automotive, Maritim, Aviation
- Poliert mit extrem niedrigen Touren und hohem Drehmoment z.B. für wärmeempfindliche Oberflächen
- 4 Meter PUR H05-BQF Kabel: verschleißfest, flexibel mit hoher Abrieb- und Kerbfestigkeit

Lieferumfang	Bestell-Nr.
PE 14-1 180	**395.749**
1 Handgriff	252.721

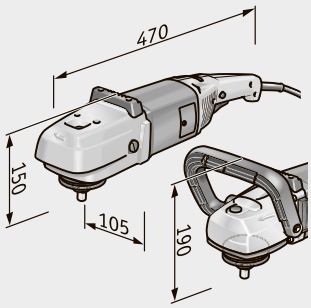
Zubehör ab Seite 287

Polierer mit variabler Drehzahl und hohem Drehmoment

- VR-Elektronik: stufenlose Drehzahlvorwahl, Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- Gasgebeschalter für einen langsamen und gefühlvollen Start
- Kraftvoller 1500 Watt Motor mit hohem Wirkungsgrad
- Integrierte Luftumlenkung: schützt vor direkter Luftströmung
- Hoch belastbar durch perfekte Kühlung
- Optimale Handhabung durch ausgewogene Gewichtsverteilung und 3 Griffvarianten je nach Anwendung
- Ablageleiste aus Gummi schützt Maschine und Werkstückoberfläche beim Pad-Wechsel
- Spindelarretierung

Technische Daten

Max. Polierkörper-Ø	220 mm
Max. Stützteller-Ø	175 mm
Leerlaufdrehzahl	400-2400 /min
Leistungsaufnahme	1500 Watt
Leistungsabgabe	1000 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	3,5 kg



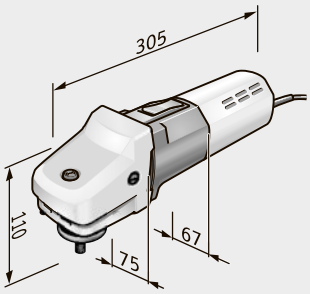
Lieferumfang	Bestell-Nr.
L 602 VR	**329.800**
1 seitlicher Handgriff	252.721
1 Bügelhandgriff	287.709

Zubehör ab Seite 287

Polierer
L 1503 VR

Technische Daten

Max. Polierkörper-Ø	140 mm
Max. Stützteller-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	1200-4900 /min
Leistungsaufnahme	1200 Watt
Leistungsabgabe	700 Watt
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	1,9 kg



Klassischer Polierer mit Griffhaube

- Mikroprozessor-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl
- Aufgrund des breiten Drehzahlbereiches bestens geeignet, um mit Polierkörpern ab Ø 80 bis max. Ø 140 mm perfekt zu arbeiten
- Ein-/Ausschalter
- Spindelarretierung
- Diese Maschine ist auch in 110 V erhältlich

Lieferumfang	Bestell-Nr.
L 1503 VR	**250.280**
1 seitlicher Handgriff	194.034

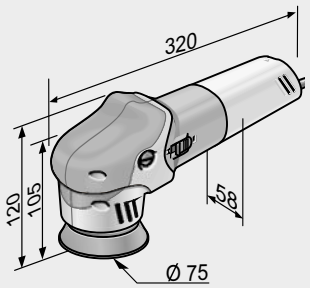
Zubehör ab Seite 287

Exzenterpolierer für kleine Flächen

- VR-Mikroprozessor-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Wiederanlaufsperre nach Stromausfall, Überlastungsschutz, Temperaturüberwachung und Drehzahlvorwahl
- Freilaufender Antrieb für den hologrammfreien Finishing Bereich
- 12 mm Polierhub für hohen Wirkungsgrad
- Gedämpfter Spezialklett-Teller zum Polieren
- Hohe Laufruhe durch Ausgleichsmasse
- Optimierte Luftführung für bestmögliche Kühlwirkung von Motor und Getriebe. Keine störende Abluft für den Anwender
- Flacher Getriebekopf reduziert den Abstand zur Oberfläche. Dies ermöglicht, die Maschine in jeder Lage sicher zu führen
- Griffhaube: ergonomisch geformt mit SoftGrip. Die Maschine kann präzise geführt werden und liegt immer angenehm und sicher in der Hand
- Mit gummierter Ablagefläche für sicheres Ablegen
- Ideal geeignet für temperaturempfindliche Lacke durch geringe Wärmeentwicklung auf der Oberfläche
- Perfekt im Spot-Repair-Bereich und bei schwierigen Formen. Ideale Ergänzung zu größeren Polierern

Technische Daten

Max. Polierkörper-Ø	80 mm
Max. Stützteller-Ø	75 mm
Hub	12 mm
Leerlaufdrehzahl	1800-5500 /min
Leerlaufhubzahl	3600-10800 /min
Leistungsaufnahme	700 Watt
Leistungsabgabe	420 Watt
Abmessung (L x H)	320 x 120 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,1 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
XFE 7-12 80	**447.129**
1 Spezial Klett-Teller, 75 Ø	454.141
XFE 7-12 80 P-Set	**447.137**
1 Spezial Klett-Teller, 75 Ø	454.141
1 Polierschwamm PSX-G 80	1 Stück aus 434.264
1 Polierschwamm PS-O 80	1 Stück aus 434.302
1 Polierschwamm PS-R 80	1 Stück aus 434.345
1 Mikrofasertuch MW-C	317.098
1 Politur P05/05-LDX 250 ml	443.271
1 Versiegelung W02/04 250 ml	443.301
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	446.963

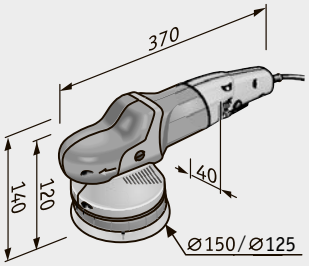
Zubehör ab Seite 287

Polierer

XFE 7-15 125
XFE 7-15 125 P-Set
XFE 7-15 150
XFE 7-15 150 P-Set

Technische Daten

Max. Polierkörper-Ø	160 mm
Max. Stützteller-Ø	150 mm
Hub	15 mm
Leerlaufdrehzahl	1500-4500 /min
Leerlaufhubzahl	2900-8600 /min
Leistungsaufnahme	710 Watt
Leistungsabgabe	420 Watt
Abmessung (L x H)	370 x 140 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,4 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
XFE 7-15 125	**476.919**
1 Spezial Klett-Teller, 125 Ø	442.445
XFE 7-15 150	**418.080**
1 Spezial Klett-Teller, 150 Ø	437.077
XFE 7-15 125 P-Set	**476.927**
1 Spezial Klett-Teller, 125 Ø	442.445
1 Polierschwamm PS-O 140	434.310
1 Polierschwamm PS-R 140	434.353
1 Politur P03/06-LDX 250 ml	443.298
1 Versiegelung W02/04 250 ml	443.301
1 Mikrofasertuch MW-C	317.098
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	437.093
XFE 7-15 150 P-Set	**447.110**
1 Spezial Klett-Teller, 150 Ø	437.077
1 Polierschwamm PS-O 160	434.329
1 Polierschwamm PS-R 160	434.361
1 Politur P03/06-LDX 250 ml	443.298
1 Versiegelung W02/04 250 ml	443.301
1 Mikrofasertuch MW-C	317.098
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	437.093

Exzenterpolierer

- VR-Mikroprozessor-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Gasgebeschalter, Wiederanlaufsperre nach Stromausfall, Überlastungsschutz, Temperaturüberwachung und Drehzahlvorwahl
- Freilaufender Antrieb für den hologrammfreien Finishing Bereich
- 15 mm Polierhub für hohen Wirkungsgrad
- Gasgebeschalter für einen langsamen und gefühlvollen Start und Arretierung für Dauerlauf
- Gedämpfter Spezialklett-Teller zum Polieren
- Hohe Laufruhe durch Ausgleichsmasse
- Optimierte Luftführung für bestmögliche Kühlwirkung von Motor und Getriebe. Keine störende Abluft für den Anwender
- Flacher Getriebekopf reduziert den Abstand zur Oberfläche. Dies ermöglicht, die Maschine in jeder Lage sicher zu führen
- Griffhaube: ergonomisch geformt mit SoftGrip. Die Maschine kann präzise geführt werden und liegt immer angenehm und sicher in der Hand
- Ideal geeignet für temperaturempfindliche Lacke durch geringe Wärmeentwicklung auf der Oberfläche

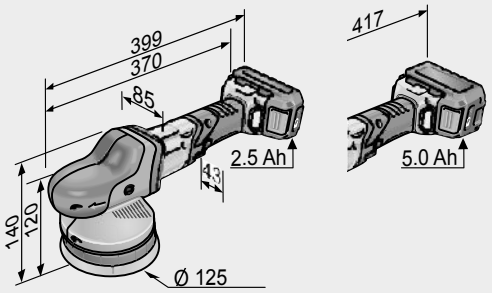
Zubehör ab Seite 287

Akku-Exzenterpolierer 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz
- Bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
- LED Akku-Kapazitätsanzeige
- Freilaufender Antrieb für den hologrammfreien Finishing Bereich
- 15 mm Polierhub für hohen Wirkungsgrad
- Gasgebeschalter für einen langsamen und gefühlvollen Start und Arretierung für Dauerlauf
- Gedämpfter Spezialklett-Teller zum Polieren
- Hohe Laufruhe durch Ausgleichsmasse
- Flacher Getriebekopf reduziert den Abstand zur Oberfläche. Dies ermöglicht, die Maschine in jeder Lage sicher zu führen
- Griffhaube: ergonomisch geformt mit SoftGrip. Die Maschine kann präzise geführt werden und liegt immer angenehm und sicher in der Hand
- Ideal geeignet für temperaturempfindliche Lacke durch geringe Wärmeentwicklung auf der Oberfläche

Technische Daten

Max. Polierkörper-Ø	160 mm
Max. Stützteller-Ø	150 mm
Hub	15 mm
Leerlaufdrehzahl	2300-3800 /min
Leerlaufhubzahl	4600-7600 /min
Akku-Spannung	18 V
Akku-Kapazität	2,5 / 5,0 Ah
Abmessung (L x H)	370 x 140 mm
Gewicht ohne Akku	2,1 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
XFE 15 125 18.0-EC	**476.935**
1 Spezial Klett-Teller, 125 Ø	442.445
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	459.526
XFE 15 125 18.0-EC/5.0 Set	**476.943**
1 Spezial Klett-Teller, 125 Ø	442.445
2 Akkus 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 Ladegerät CA 10.8/18.0	417.882
1 Koffereinlage	459.526
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
XFE 15 125 18.0-EC/5.0 P-Set	**476.951**
1 Spezial Klett-Teller, 125 Ø	442.445
1 Polierschwamm PS-O 140	434.310
1 Polierschwamm PS-R 140	434.353
1 Politur P03/06-LDX 250 ml	443.298
1 Versiegelung W02/04 250 ml	443.301
1 Mikrofasertuch MW-C	317.098
2 Akkus 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 Ladegerät CA 10.8/18.0	417.882
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	459.526

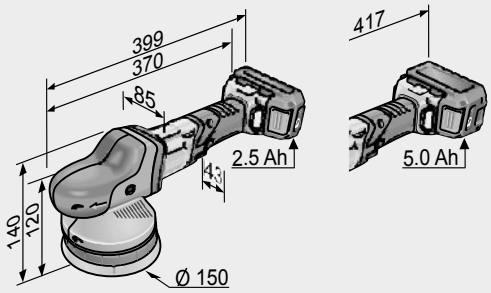
Zubehör ab Seite 287

Polierer

XFE 15 150 18.0-EC
XFE 15 150 18.0-EC/5.0 Set
XFE 15 150 18.0-EC/5.0 P-Set

Technische Daten

Max. Polierkörper-Ø	160 mm
Max. Stützteller-Ø	150 mm
Hub	15 mm
Leerlaufdrehzahl	2300-3800 /min
Leerlaufhubzahl	4600-7600 /min
Akku-Spannung	18 V
Akku-Kapazität	2,5 / 5,0 Ah
Abmessung (L x H)	370 x 140 mm
Gewicht ohne Akku	2,1 kg



Akku-Exzenterpolierer 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz
- Bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
- LED Akku-Kapazitätsanzeige
- Freilaufender Antrieb für den hologrammfreien Finishing Bereich
- 15 mm Polierhub für hohen Wirkungsgrad
- Gasgebeschalter für einen langsamen und gefühlvollen Start und Arretierung für Dauerlauf
- Gedämpfter Spezialklett-Teller zum Polieren
- Hohe Laufruhe durch Ausgleichsmasse
- Flacher Getriebekopf reduziert den Abstand zur Oberfläche. Dies ermöglicht, die Maschine in jeder Lage sicher zu führen
- Griffhaube: ergonomisch geformt mit SoftGrip. Die Maschine kann präzise geführt werden und liegt immer angenehm und sicher in der Hand
- Ideal geeignet für temperaturempfindliche Lacke durch geringe Wärmeentwicklung auf der Oberfläche

Lieferumfang	Bestell-Nr.
XFE 15 150 18.0-EC	**459.089**
1 Spezial Klett-Teller, 150 Ø	437.077
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	459.526
XFE 15 150 18.0-EC/5.0 Set	**418.099**
1 Spezial Klett-Teller, 150 Ø	437.077
2 Akkus 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 Ladegerät CA 10.8/18.0	417.882
1 Koffereinlage	459.526
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
XFE 15 150 18.0-EC/5.0 P-Set	**461.237**
1 Spezial Klett-Teller, 150 Ø	437.077
1 Polierschwamm PS-O 160	434.329
1 Polierschwamm PS-R 160	434.361
1 Politur P03/06-LDX 250 ml	443.298
1 Versiegelung W02/04 250 ml	443.301
1 Mikrofasertuch MW-C	317.098
2 Akkus 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 Ladegerät CA 10.8/18.0	417.882
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	459.526

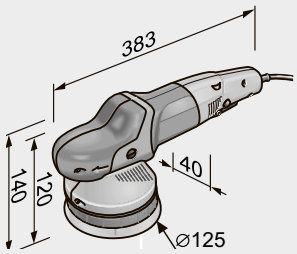
Zubehör ab Seite 287

Exzenterpolierer mit Zwangsantrieb

- VR-Mikroprozessor-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Gasgebeschalter, Wiederanlaufsperre nach Stromausfall, Überlastungsschutz, Temperaturüberwachung und Drehzahlvorwahl
- 8 mm Polierhub zwangsangetrieben für hohe Abrasivität, hologrammfrei
- Gedämpfter Spezialklett-Teller zum Polieren
- Hohe Laufruhe durch Ausgleichsmasse
- Basisgerät zum hologrammfreien Bearbeiten der häufigsten Oberflächenprobleme bis hin zum Finishing
- Flacher Getriebekopf reduziert den Abstand zur Oberfläche. Dies ermöglicht, die Maschine in jeder Lage sicher zu führen
- Griffhaube: ergonomisch geformt mit SoftGrip. Die Maschine kann präzise geführt werden und liegt immer angenehm und sicher in der Hand
- Optimierte Luftführung für bestmögliche Kühlwirkung von Motor und Getriebe. Keine störende Abluft für den Anwender
- Ideal geeignet für temperaturempfindliche Lacke durch geringe Wärmeentwicklung auf der Oberfläche

Technische Daten

Max. Polierkörper-Ø	160 mm
Max. Stützteller-Ø	150 mm
Hub	8 mm
Leerlaufdrehzahl	140-430 /min
Leerlaufhubzahl	2900-8600 /min
Leistungsaufnahme	1010 Watt
Leistungsabgabe	590 Watt
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,6 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
XCE 10-8 125	**418.072**
1 Spezial Klett-Teller, 125 Ø	442.445
XCE 10-8 125 P-Set	**447.269**
1 Spezial Klett-Teller, 125 Ø	442.445
1 Polierschwamm PS-O 140	434.310
1 Polierschwamm PSX-G 140	434.272
1 Politur P03/06-LDX 250 ml	443.298
1 Politur P05/05-LDX 250 ml	443.271
1 Mikrofasertuch MW-C	317.098
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	437.093

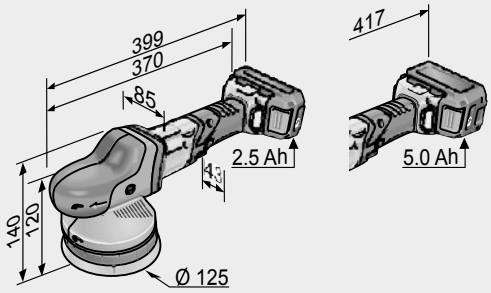
Zubehör ab Seite 287

Polierer

XCE 8 125 18.0-EC
XCE 8 125 18.0-EC/5.0 Set
XCE 8 125 18.0-EC/5.0 P-Set

Technische Daten

Max. Polierkörper-Ø	160 mm
Max. Stützteller-Ø	150 mm
Hub	8 mm
Leerlaufdrehzahl	280 -430 /min
Leerlaufhubzahl	4600-7600 /min
Akku-Spannung	18 V
Akku-Kapazität	2,5 / 5,0 Ah
Gewicht ohne Akku	2,1 kg



Akku-Exzenterpolierer mit Zwangsantrieb 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz
- Bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
- LED Akku-Kapazitätsanzeige
- 8 mm Polierhub zwangsangetrieben für hohe Abrasivität, hologrammfrei
- Gedämpfter Spezialklett-Teller zum Polieren
- Hohe Laufruhe durch Ausgleichsmasse
- Ideal zum hologrammfreien Bearbeiten der häufigsten Oberflächenprobleme bis hin zum Finishing
- Flacher Getriebekopf reduziert den Abstand zur Oberfläche. Dies ermöglicht, die Maschine in jeder Lage sicher zu führen
- Griffhaube: ergonomisch geformt mit SoftGrip. Die Maschine kann präzise geführt werden und liegt immer angenehm und sicher in der Hand
- Optimierte Luftführung für bestmögliche Kühlwirkung von Motor und Getriebe. Keine störende Abluft für den Anwender
- Ideal geeignet für temperaturempfindliche Lacke durch geringe Wärmeentwicklung auf der Oberfläche

Lieferumfang	Bestell-Nr.
XCE 8 125 18.0-EC	**459.070**
1 Spezial Klett-Teller, 125 Ø	442.445
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	459.526
XCE 8 125 18.0-EC/5.0 Set	**438.413**
1 Spezial Klett-Teller, 125 Ø	442.445
2 Akkus 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 Ladegerät CA 10.8/18.0	417.882
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	459.526
XCE 8 125 18.0-EC/5.0 P-Set	**461.245**
1 Spezial Klett-Teller, 125 Ø	442.445
1 Polierschwamm PS-O 140	434.310
1 Polierschwamm PSX-G 140	434.272
1 Politur P03/06-LDX 250 ml	443.298
1 Politur P05/05-LDX 250 ml	443.271
1 Mikrofasertuch MW-C	317.098
2 Akkus 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 Ladegerät CA 10.8/18.0	417.882
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	459.526

Zubehör ab Seite 287

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Inhalt / Abmessung in mm	VE	Bestell-Nr.	PE 8-4 80	PE 14-3 125	PE 14-2 150	PE 150 18.0-EC	PE 14-1 180	L 602 VR	L 1503 VR	XFE 7-12 80	XFE 7-15 125/150	XFE 15 125/150 18.0-EC	XCE 10-8 125	XCE 8 125 18.0-EC
Politur	Universelle Hochleistungs-Schleifpaste mit maximaler Abtragsleistung bei maximalem Glanz. Schleifriefen der Korngröße P 1500 lassen sich in Sekunden entfernen. Ideal geeignet für alle Lackarten, auch kratzfeste Lacke, UV-Lacke und zur Bearbeitung von Segel-, Motorflugzeugen, Bootsrumpfen, Polycarbonat- und Holzfinishing-Arbeiten. Die Politur ist frei von Wachsen, Silikonen und stark riechenden Lösungsmitteln. Eine kleine Hologrammbildung durch rotative Bearbeitung ist bei dunklen Lacken nicht ausgeschlossen. Diese lassen sich mit der Politur P 03/06-LDX in Verbindung mit dem orangen Polierschwamm PS-O auspolieren. Abrasivität 5 / Glanzgrad 5.	P 05/05-LDX	250 ml	1	443.271	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Politur	Spezielle Politur zur Kratzerentfernung mit hohem Tiefenglanz. Schleifriefen der Korngröße P 2000 lassen sich in Sekunden entfernen. Ideal geeignet für alle Lackarten, auch kratzfeste Lacke, UV-Lacke und zur Farbauffrischung bei gebrauchten Lacken. Optimale Ergebnisse werden mit der exzentrischen 1-Stufen Bearbeitung erzielt, eine rotative Bearbeitung ist selbstverständlich auch möglich. Die Politur ist frei von Silikonen, staubarm und läßt sich leicht verarbeiten und abwischen. Abrasivität 3 / Glanzgrad 6.	P 03/06-LDX	250 ml	1	443.298	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Versiegelung	Lackierverträgliche Versiegelung für neue und zuvor polierte Lacke. Der enthaltene Carnaubawachs schützt den Lack vor Umwelteinflüssen, pflegt und bewahrt den Hochglanz. Die Versiegelung läßt sich maschinell (rotativ/exzentrisch) mit dem roten Polierschwamm PS-R und auch von Hand mit dem roten Applikationsschwamm PUK-R auftragen. Sie enthält keine Schleifpartikel und ist überlackierbar. Schutzwirkung 2 / Glätte 4.	W 02/04	250 ml	1	443.301	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Mikrofaser-Poliertuch Classic	Ohne Naht, waschbar. Zum schonenden Abtragen von Polier- und Versiegelungsrückständen. Für ein perfektes Oberflächenfinish und brillanten Tiefenglanz.	MW-C	400 x 400	1	317.098	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Inhalt / Abmessung in mm	VE	Bestell-Nr.	PE 8-4 80	PE 14-3 125	PE 14-2 150	PE 150 18.0-EC	PE 14-1 180	L 602 VR	L 1503 VR	XFE 7-12 80	XFE 7-15 125/150	XFE 15 125/150 18.0-EC	XCE 10-8 125	XCE 8 125 18.0-EC
Mikrofaser-Poliertuch Premium	Durch den sehr hohen und weichen Flor können Rückstände zuverlässig und extrem schonend aufgenommen werden. Dadurch ist das Mikrofasertuch perfekt für ein optimales Lackfinish geeignet. Es kann auch zur Fahrzeugwäsche verwendet werden. Hohe Standzeit, waschmaschinenfest (ohne Weichspüler).	MW-P	400 x 400	1	376.531	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Klett-Teller mit Zahnrad	Gedämpfter Spezial-Kett-Teller zum Polieren, für kleinere Schwämme z.B. PS-W 140 mm. Diese Schwammgröße ist ideal im Bereich Spot-Repair sowie an schmalen Flächen z.B. C-Säulen. Durch die Spezialaufnahmen ist dieser Teller ausschließlich für die XC 3401 VRG.	BP-M D115 XC	115 Ø	1	386.715	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gedämpfter Spezial-Kett-Teller zum Polieren, für Schwämme mit einem max. Ø 160 mm. Durch die Spezialaufnahmen ist dieser Teller ausschließlich für die XC 3401 VRG.	BP-M D140 XC	140 Ø	1	342.637	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klett-Teller gedämpft, M 14	12 mm Zellkautschuk sorgen für eine gleichmäßige Druckverteilung beim Schleifen, Polieren und Versiegeln.	BP-M D35 M14	35 Ø	1	446.254	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-
		BP-M D75 M14	75 Ø	1	420.492	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-
		BP-M D115 M14	115 Ø	1	240.311	-	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-
		BP-M D125 M14	125 Ø	1	350.737	-	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-
		BP-M D150 M14	150 Ø	1	350.745	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-
Spezial Klett-Teller gedämpft	Gedämpfter Klett-Teller in 10 mm PU mittlerer Härte. Durch die spezielle Telleraufnahme ist der Teller BP-M D75 ausschließlich für die XFE 7-12 und die Teller BP-M D125 / D150 für die Geräte XFE 7-15/XFE 15 und XCE 10-8/XCE 8 verwendbar.	BP-M D75 XFE 7-12	75 Ø	1	454.141	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
		BP-M D125 XFE/XCE	125 Ø	1	442.445	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■
		BP-M D150 XFE/XCE	150 Ø	1	437.077	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Inhalt / Abmessung in mm	VE	Bestell-Nr.	PE 8-4 80	PE 14-3 125	PE 14-2 150	PE 150 18.0-EC	PE 14-1 180	L 602 VR	L 1503 VR	XFE 7-12 80	XFE 7-15 125/150	XFE 15 125/150 18.0-EC	XCE 10-8 125	XCE 8 125 18.0-EC
Verlängerungsset für Rotationspolierer	Rotations-Polierer Verlängerungen zum Bearbeiten von engen und schwierig erreichbaren Stellen wie Außenspiegel, Spoiler, Stoßfänger usw. Bestehend aus drei M14 Verlängerungen aus eloxiertem Aluminium von 50 mm, 80 mm, 120 mm sowie einen M14 Adapter für Akkuschrauber. Wellen-Ø 19 mm, Schlüsselfläche SW 17, max. Stützteller-Ø 75 mm, max. Polierkörper-Ø 80 mm. Verpackt in der praktischen Mini L-BOXX® mit Einlage und separatem Fach für die LED Leuchte Swirl Finder SF 150-P (nicht im Lieferumfang enthalten).	EXS M14 Set		1 Set	458.813	■	■	■	■	■		■	-	-	-	-	-
Polierschwamm	Der grüne Schwamm hat einen sehr harten Schaum mit einer innovativen X-Cut Oberfläche, die eine konstante und gleichmäßig hohe Abtragsleistung gewährleistet. Die X-Cut Struktur reduziert die Wärmeentwicklung. Der Schaum ist hitzebeständig, reißfest und hat eine sehr gute Standzeit. Ideal geeignet zum Bearbeiten von Wassertropfen, Orangenhaut, Staubeinschlüssen, Teerflecken, Kratzer und Vogelkot in Verbindung mit der P05/05-LDX.	PSX-G 40 VE2	40 Ø x 25	2	442.631	■	■	■	■	■		■	-	-	-	-	-
		PSX-G 80 VE2	80 Ø x 25	2	434.264	■	■	■	■	■		■	■	-	-	-	-
		PSX-G 140	135 Ø x 25	1	434.272	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■
		PSX-G 160	160 Ø x 25	1	434.280	-	■	■	■	■	■	-	-	■	■	■	■
		PSX-G 200	200 Ø x 25	1	434.299	-	-	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-
Polierschwamm	Der violette Schwamm hat einen harten Schaum für beste Kühlung und gewährleistet eine konstante und gleichmäßig hohe Abtragsleistung. Der Schaum ist hitzebeständig, reißfest und hat eine sehr gute Standzeit. Ideal geeignet zum Bearbeiten von Wassertropfen, Orangenhaut, Staubeinschlüssen, Teerflecken, Kratzer und Vogelkot in Verbindung mit der P 05/05-LDX.	PS-V 40 VE2	40 Ø x 25	2	442.658	■	■	■	■	■		■	-	-	-	-	-
		PS-V 80 VE2	80 Ø x 25	2	434.442	■	■	■	■	■		■	■	-	-	-	-
		PS-V 140	135 Ø x 25	1	434.450	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■
		PS-V 160	160 Ø x 25	1	434.469	-	■	■	■	■	■	-	-	■	■	■	■
		PS-V 200	200 Ø x 25	1	436.410	-	-	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-
Polierschwamm	Der orange Schwamm hat einen mittelharten Schaum mit feiner Schaumstoffstruktur. Der Schaum ist hitzebeständig, reißfest und hat eine sehr gute Standzeit. Ideal geeignet zum Bearbeiten von Hologrammen, Vermattungen, Kratzern und Spuren von Waschanlagen in Verbindung mit der P 03/06-LDX.	PS-O 40 VE2	40 Ø x 25	2	442.666	■	■	■	■	■		■	-	-	-	-	-
		PS-O 80 VE2	80 Ø x 25	2	434.302	■	■	■	■	■		■	■	-	-	-	-
		PS-O 140	135 Ø x 25	1	434.310	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■
		PS-O 160	160 Ø x 25	1	434.329	-	■	■	■	■	■	-	-	■	■	■	■
		PS-O 200	200 Ø x 25	1	434.337	-	-	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Inhalt / Abmessung in mm	VE	Bestell-Nr.	PE 8-4 80	PE 14-3 125	PE 14-2 150	PE 150 18.0-EC	PE 14-1 180	L 602 VR	L 1503 VR	XFE 7-12 80	XFE 7-15 125/150	XFE 15 125/150 18.0-EC	XCE 10-8 125	XCE 8 125 18.0-EC
Polierschwamm	Der rote Schwamm hat einen sehr weichen Schaum mit feiner Schaumstoffstruktur. Der spezielle PerfectTouch Sandwich-Aufbau mit einer zusätzlichen festeren weißen Schaumschicht verleiht dem Schwamm mehr Steifigkeit. Die Standzeit der Polierscheibe wird durch diesen Aufbau erhöht. Ideal geeignet zum Bearbeiten von Hologrammen, leichten Vermattungen in Verbindung mit der P 03/06-LDX, zur Lackpflege und Versiegelung in Verbindung mit der W 02/04.	PS-R 40 VE2	40 Ø x 25	2	442.674	■	■	■	■	■		■	-	-	-	-	-
		PS-R 80 VE2	80 Ø x 25	2	434.345	■	■	■	■	■		■	■	-	-	-	-
		PS-R 140	135 Ø x 25	1	434.353	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■
		PS-R 160	160 Ø x 25	1	434.361	-	■	■	■	■	■	-	-	■	■	■	■
		PS-R 200	200 Ø x 25	1	434.426	-	-	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-
Polierschwamm	Der rote Hand-Applikationsschwamm ist ergonomisch geformt und hat einen sehr weichen Schaum mit feiner Schaumstoffstruktur. Er ist perfekt geeignet zur Verarbeitung von Versiegelungen und Pflegemitteln auf Lack- und Kunststoffoberflächen von Hand für schwer zugängliche Stellen oder sensible Oberflächen, die sich schlecht maschinell bearbeiten lassen.	PUK-R 130	130 Ø	1	442.682	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Polierschwamm gelb	Schwamm mit mittelharter und grober Schaumstoffstruktur. Der große Durchmesser und die Frisbee-Form sind perfekt für große Flächen z.B. im Bereich Maritim und Aviation. Besonders geeignet für verwitterte und matte Lacke in Verbindung mit der Schleifpolitur.	PSF-Y 220	220 Ø x 20	1	256.908	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-
Polierschwamm weiß	Schwamm mit mittelharter und feiner Schaumstoffstruktur. Der große Durchmesser und die Frisbee-Form sind perfekt für große Flächen z.B. im Bereich Maritim und Aviation. Besonders geeignet, um leichte Gebrauchsspuren und Schlieren in Verbindung mit der Schleifpolitur zu entfernen.	PSF-W 220	220 Ø x 30	1	256.909	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-
Mikrofaser-Polierpad	Mikrofaser-Polierpad für einen hohen Abtrag zur Verwendung mit Exzenterpolierern, speziell mit freilaufendem Teller. Dieses Pad ist im Heavy Cutting Bereich wirkungsvoller als ein Standard Fellpad. Der spezielle PerfectTouch Sandwich-Aufbau mit einer zusätzlichen festeren weißen Schaumschicht verleit dem Pad mehr Steifigkeit. Der Einsatz eines zusätzlichen Interface ist nicht notwendig. Ideal geeignet zum Bearbeiten von Wassertropfen, Orangenhaut, Staubeinschüssen, Teerflecken, Kratzern und Vogelkot.	MC-PT 160	160 Ø x 10	1	434.434	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Inhalt / Abmessung in mm	VE	Bestell-Nr.	PE 8-4 80	PE 14-3 125	PE 14-2 150	PE 150 18.0-EC	PE 14-1 180	L 602 VR	L 1503 VR	XFE 7-12 80	XFE 7-15 125/150	XFE 15 125/150 18.0-EC	XCE 10-8 125	XCE 8 125 18.0-EC
Polierfell Classic	Polierfell aus 90% Naturwolle und 10% Polyester. Durch die Kombination wird eine bessere Standzeit und ein besseres Volumen erreicht. Für hohe Polierwirkung in Verbindung mit der Schleifpolitur.	TW-C 150	150 Ø	1	342.521	-	■	■	■	■	■	-	-	-	-	■	■
		TW-C 200	200 Ø	1	350.265	-	-	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-
Polierfell Premium	Polierfell aus 90% Naturwolle und 10% Polyester. Durch die Kombination wird eine bessere Standzeit und ein besseres Volumen erreicht. Außerdem können z.B Schleifriefen 30% schneller auspoliert werden als mit einem Schwamm. Ideal für UV-Lacke und die neueste Generation von kratzbeständigen Lacken. Für hohe Polierwirkung in Verbindung mit der Schleifpolitur. Durch den speziellen PerfectTouch Sandwich- Aufbau und die zusätzliche orange Schaumschicht erhält das Pad eine leichte Dämpfung und viel mehr Steifigkeit. Dadurch lässt sich das Pad auch an Problemstellen immer perfekt auflegen und präzise führen.	TW-PT 80	80 Ø	1	420.484	■	■	■	■	■		■	■	-	-	-	-
		TW-PT 140	140 Ø	1	376.515	-	■	■	■	■	■	■	-	-	-	■	■
		TW-PT 160	160 Ø	1	376.523	-	■	■	■	■	■	-	-	-	-	■	■
Polierfell	Klassisches Polierfell in Frisbee-Form aus 100% Naturwolle. Durch den großen Durchmesser und der Frisbee-Form ist dieses Polierfell perfekt geeignet zur Bearbeitung großer Flächen im Bereich Maritim und Aviation. Für hohe Polierwirkung in Verbindung mit der Schleifpolitur.	WF-C 230	230 Ø	1	398.632	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-
Polierfellhaube	Polierfellhaube mit Schnürzug aus 100% Lammfell, umschließt den elastischen Teller, ideal für die Bootspflege. Für hohe Polierwirkung in Verbindung mit der Schleifpolitur. Passend für elastischen Teller.	WH-C 180	180 Ø	1	123.870	-	-	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-
Elastischer Teller	Träger für Polierfellhaube. Mit abgerundetem Zellkautschuk, sorgt für gleichmäßige Druckverteilung beim Polieren. Mit Gewindeflansch M 14.	BP D175 WH	175 Ø	1	123.862	-	-	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-
Filzteller	Mit Fiberrücken und Gewindeflansch M 14, zum Entfernen von Kratzern in Glas, Edelstahl, Acryl und zum Hochglanzpolieren von Edelstahl. Jeweils unter Verwendung der entsprechenden Poliermittel.		125 Ø	1	122.726	-	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-
			175 Ø	1	122.734	-	-	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Inhalt / Abmessung in mm	VE	Bestell-Nr.	PE 8-4 80	PE 14-3 125	PE 14-2 150	PE 150 18.0-EC	PE 14-1 180	L 602 VR	L 1503 VR	XFE 7-12 80	XFE 7-15 125/150	XFE 15 125/150 18.0-EC	XCE 10-8 125	XCE 8 125 18.0-EC
Ersatz-Filz	Mit Fiberrücken.		125 Ø	1	122.742	-	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-
			175 Ø	1	122.750	-	-	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-
Träger für Schwabbel, M 14			60	1	123.803	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-
SoftVib-Handgriff	SoftVib-Handgriff mit Vibrationsdämpfung zur deutlichen Reduzierung der Hand-, Arm-Schwingungen. Die Gefahr von Erkrankungen wird dadurch deutlich reduziert.	GS-M M8 SVM 8		1	325.376	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■
Swirl Finder	Ideale LED Leuchte zur Kontrolle von Oberflächenzuständen. Auf Grund der Farbtemperatur und -wiedergabe lassen sich Oberflächenbeschädigungen wie Hologramme, Kratzer etc. besser sichtbar machen. Lichtstärke 140 Lumen und einstellbarer Focus mit einem Ausstrahlwinkel von 10°-70°, Leuchtdauer ca. 2 Stunden inkl. Batterien.	SF 150-P	190 x 58 x 43	1	463.302	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Polierertasche	Praktische Umhängetasche für unterwegs bietet viel Platz für Maschine und weiteres Zubehör, mit variablen Fächern. Auch als Kühltasche verwendbar.	TB-L 460x260x300		1	333.573	■	■	■	-	■	-	■	■	■	-	■	-
Transportkoffer L-BOXX®	Mit dem robusten Aufbewahrungs- und Transportsystem L-BOXX® aus schlagfestem Kunststoff kommen Werkzeuge, Zubehör und Verbrauchsmaterial einfach und bequem zum Einsatzort. Durchdachte Einlagen sorgen für Ordnung und Übersichtlichkeit, ergonomisch geformte Griffe und zusätzliche Griffschalen für flexibles und komfortables Handling. Das unschlagbar einfache Verklicken und Trennen der verschiedenen Transportboxen optimiert den Transport im Verbund. Passt perfekt und ohne Adapter zum TÜV-geprüften Fahrzeugeinrichtungssystem von Sortimo. Belastungskapazität pro L-BOXX® von bis zu 25 kg, Transport im Verbund bis 40 kg, der Deckel ist bis 100 kg belastbar. Spritzwassergeschützt. Ohne Einlage, mit zusätzlichem Frontgriff.	TK-L 136		1	414.085	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.	PE 8-4 80	PE 14-3 125	PE 14-2 150	PE 150 18.0-EC	PE 14-1 180	L 602 VR	L1503 VR	XFE 7-12 80	XFE 7-15 125/150	XFE 15 125/150 18.0-EC	XCE 10-8 125	XCE 8 125 18.0-EC
Transportkoffer L-BOXX® 	Mit dem robusten Aufbewahrungs- und Transportsystem L-BOXX® aus schlagfestem Kunststoff kommen Werkzeuge, Zubehör und Verbrauchsmaterial einfach und bequem zum Einsatzort. Durchdachte Einlagen sorgen für Ordnung und Übersichtlichkeit, ergonomisch geformte Griffe und zusätzliche Griffschalen für flexibles und komfortables Handling. Das unschlagbar einfache Verklicken und Trennen der verschiedenen L-BOXX®en optimiert den Transport im Verbund. Passt perfekt und ohne Adapter zum TÜV-geprüften Fahrzeugeinrichtungssystem von Sortimo. Belastungskapazität pro L-BOXX® von bis zu 25 kg, Transport im Verbund bis 40 kg, der Deckel ist bis 100 kg belastbar. Spritzwassergeschützt. Ohne Einlage.	TK-L 238	1	414.093	-	-	■	■	■	-	-	-	■	■	■	■
Koffereinlage	Passende Einlage für die PE 14-2 150 zum Transportkoffer L-BOXX® 238.	TKE PE14	1	444.375	-	-	■	-	■	-	-	-	-	-	-	-
	Passende Einlage für die PE 150 18.0-EC zum Transportkoffer L-BOXX® 238.	TKE PE 150 18.0 EC	1	459.534	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
	Passende Einlage für Transportkoffer L-BOXX® 136 für die XFE 7-12 80 / PE 8-4 80 und Zubehör.	TKE XFE 7-12/PE 8-4	1	446.963	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
	Passende Einlage für Transportkoffer L-BOXX® 238 für die XFE 7-15 150, XCE 10-8 125 und Zubehör.	TKE XFE/XCE	1	437.093	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	■	-
	Passende Einlage für die XFE 15 150 18.0-EC, XCE 8-125 18.0-EC zum Transportkoffer L-BOXX® 238.	TKE XFE 18.0 EC	1	459.526	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	■

Steinbearbeitung

Seit 90 Jahren ist FLEX der kompetente und innovative Partner für die Steinbearbeitung. Und das kommt nicht von ungefähr. Seitdem wurde und wird in enger Zusammenarbeit mit erfahrenen Steinbearbeitern ein umfassendes und individuell abgestimmtes Maschinen- und Zubehörprogramm entwickelt, das immer einen Schritt voraus ist.

Inhalt

Steinpolierer	298
Bohrer	302
Stockmaschinen	303
Schleifer	304
Steintrenner	306
Zubehör	307

NEUHEITEN

LW 1202 N
Nass-Steinpolierer

→ Seite 300

LW 1202 SN
Nass-Steinpolierer

→ Seite 300

Geräteübersicht

	LE 12-3 100 WET 1150 Watt Nass-Steinpolierer	**L 12-3 100 WET** 1150 Watt Nass-Steinpolierer	**LE 12-3 100 WET, PRCD** 1150 Watt Nass-Steinpolierer	**L 12-3 100 WET, PRCD** 1150 Watt Nass-Steinpolierer	**LW 802 VR** 1800 Watt Nass-Steinpolierer	**LW 1202 N** 1600 Watt Nass-Steinpolierer
Leistungsaufnahme Watt	1150	1150	1150	1150	1800	1600
Leerlaufdrehzahl U/min	1200 - 3700	3700	1200 - 3700	3700	800 - 2400	1750
Max. Polierkörper-Ø mm	115	115	115	115	130	130
Werkzeugaufnahme	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Elektrische Sicherheit/ Netzanschluss	Konturstecker	Konturstecker	PRCD	PRCD	Konturstecker	Konturstecker
Gewicht kg	2,4	2,4	2,4	2,4	4,3	4,8
	Seite 298	**Seite 298**	**Seite 298**	**Seite 298**	**Seite 299**	**Seite 300**

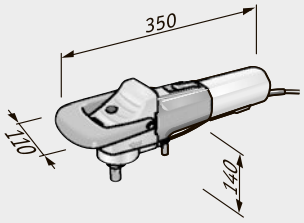
LW 1202 SN, PRCD 1600 Watt Nass-Steinpolierer	**BHW 1549 VR** Sacklochbohrer	**LK 602 VR** 1500 Watt Polierer mit Griffhaube	**LST 803 VR** Stockmaschine für Treppen und Flächen	**LST 1503 VR** Stockmaschine für den Treppenbereich	**LG 1704 VR** 1500 Watt Schleifer ohne Absaugung	**CS 60 WET** Diamant-Steintrenner
1600	1200	1500	1800	1200	1500	1400
1750	3500 - 10000	800 - 2400	800 - 2400	800 - 2400	1400 - 4200	6200
130	–	220	–	–	178	–
M 14	M 14	M 14				
PRCD	PRCD					PRCD
4,8	3,3	3,5	7,2	5,9	2,7	4,5
Seite 300	**Seite 302**	**Seite 305**	**Seite 303**	**Seite 303**	**Seite 304**	**Seite 306**

Steinbearbeitung

LE 12-3 100 WET
LE 12-3 100 WET, PRCD
L 12-3 100 WET
L 12-3 100 WET, PRCD

Technische Daten

Max. Polierkörper-Ø	115 mm
Leerlaufdrehzahl LE 12-3 100 WET+PRCD	1200-3700 /min
Leerlaufdrehzahl L 12-3 100 WET+PRCD	3700/min
Leistungsaufnahme	1150 Watt
Leistungsabgabe	700 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Abmessung (L x H)	350 x 140 mm
Anschlussschlauch mit Schnellkupplung	2 m
Kabellänge LE /L 12-3 100 WET	5,0 m
Kabellänge LE /L12-3 100 WET, PRCD	4,0 m
Gewicht	2,4 kg



Verfügbar mit PRCD-Personenschutzschalter (im Kabel integriert) oder Konturstecker (Betrieb aus Sicherheitsgründen nur über Trenntrafo FLEX TT 2000).

1150 Watt Nass-Steinpolierer 115 mm

- Kraftvoller 1150 Watt Motor
- Hohes Drehmoment für maximale Abtragsleistung und beste Oberflächenqualität
- Pulverbeschichtetes und lackiertes Magnetfeld für eine lange Lebensdauer, durch zusätzlichen Schutz gegen Verschleiß und abrasive Stäube
- Griffhaube für ein angenehmes Handling und präzise Führung
- Bügelhandgriff: sicher im Griff auch bei vertikalen Arbeiten
- Die neue Wasserzuführung und -regelung ist unter dem Gehäuse positioniert, dadurch einfache Bedienung und exakte Dosierung. Es entsteht ein freier Griffbereich direkt über dem Polierteller
- 2 m Spezialschlauch: benötigt keine zusätzliche Schlauchsicherung. Erhöht die Flexibilität, reduziert das Gewicht und vermeidet Verletzungen durch Schlauchschellen
- Schnellkupplung aus Messing: für 1/2"-Wasserschlauch
- Spindelarretierung
- Diese Maschine ist auch in 110 V erhältlich

Bei LE 12-3 100 WET (PRCD)

- PRCD-Personenschutzschalter: im Kabel integriert
- Mikroprozessor-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl

Bei L 12-3 100 WET (PRCD)

- Mikroprozessor-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Überlastungsschutz

Lieferumfang	Bestell-Nr.
LE 12-3 100 WET	**368.660**
LE 12-3 100 WET, PRCD	**378.461**
L 12-3 100 WET	**375.675**
L 12-3 100 WET, PRCD	**378.488**
1 Bügelhandgriff	368.709
1 Klett-Kabelhalter	364.169

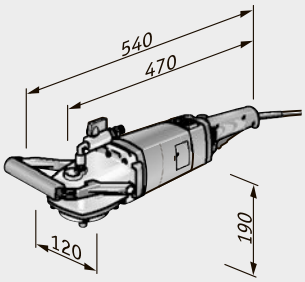
Zubehör ab Seite 307

1800 Watt Nass-Steinpolierer mit Stecker für Trenntrafo, 130 mm

- VR-Vollwellenelektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl
- Zentrale Wasserzufuhr durch Getriebewelle: für die Nass-Politur von Granit und Marmor
- Schnellkupplung aus Messing: für 1/2"-Wasserschlauch
- Konturstecker: nur am Trenntrafo einsteckbar. Betrieb aus Sicherheitsgründen nur über Trenntrafo FLEX TT 2000
- Diese Maschine ist auch in 110 V erhältlich

Technische Daten

Max. Polierkörper-Ø	130 mm
Leerlaufdrehzahl	800-2400 /min
Leistungsaufnahme	1800 Watt
Leistungsabgabe	1200 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	4,3 kg



Lieferumfang	Bestell-Nr.
LW 802 VR	**258.597**
1 Bügelhandgriff	263.397
1 Gabelschlüssel, SW 17	106.461

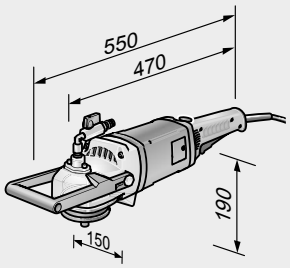
Zubehör ab Seite 307

LW 1202 N
LW 1202 SN

NEU

Technische Daten

Max. Polierkörper-Ø	130 mm
Leerlaufdrehzahl	1750 /min
Leistungsaufnahme	1600 Watt
Leistungsabgabe	1030 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	4,8 kg



Verfügbar mit PRCD-Personenschutzschalter (im Kabel integriert) oder Konturstecker (Betrieb aus Sicherheitsgründen nur über Trenntrafo FLEX TT 2000).

1600 Watt Nass-Steinpolierer 130 mm

- Zentrale Wasserzufuhr durch Getriebewelle: für die Nass-Politur von Granit und Marmor
- Keramisch beschichtete Getriebewelle für optimalen Verschleiß- und Rostschutz
- Schnellkupplung aus Messing: für 1/2"-Wasserschlauch

Bei LW 1202 SN, PRCD

- Mobil einsetzbar ohne Trenntrafo

Lieferumfang	Bestell-Nr.
LW 1202 N	**477.761**
LW 1202 SN, PRCD	**477.788**
1 Bügelhandgriff	258.639
1 Gabelschlüssel, SW 17	106.461

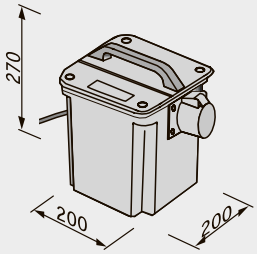
Zubehör ab Seite 307

Trenntransformator

- Mit Einbau-Kupplung für den Konturstecker der FLEX Maschinen. Erdkontakt in 12-Uhr-Stellung, ohne Schutzkontakt

Technische Daten

Max. Leistung bis 45 min Dauerbetrieb	2000 VA
Abmessung (L x B x H)	200 x 200 x 270 mm
Primärspannung	230 V
Sekundärspannung	230 V
Gewicht	15,8 kg

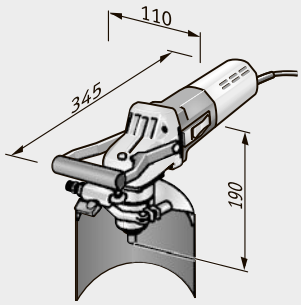


Lieferumfang	Bestell-Nr.
TT 2000	**373.370**

Steinbearbeitung
BHW 1549 VR

Technische Daten

Leistungsaufnahme	1200 Watt
Leistungsabgabe	700 Watt
Lastdrehzahl	3000-9000 /min
Leerlaufdrehzahl	3500-10000 /min
Werkzeugaufnahme	M 14
Diamant-Bohrer-Ø	5-10 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	3,3 kg

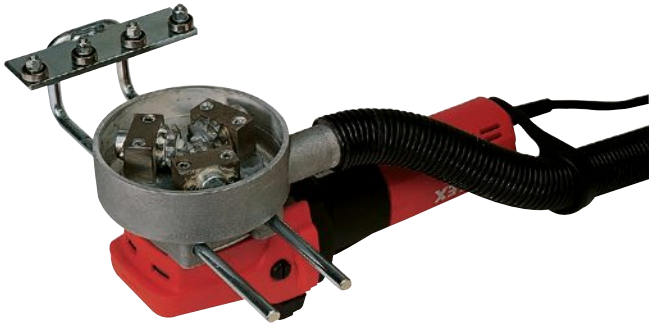


Sacklochbohrer mit integrierter Wasserzuführung mit PRCD-Schalter

- Mikroprozessor-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl mit Stellrad
- Schnellkupplung aus Messing: für 1/2"-Wasserschlauch
- Optimale Kühlung von Diamantbohrern durch integrierte Wasserzuführung durch die Abtriebswelle
- Für Freihandbetrieb oder zum Einsatz in unseren Bohrständern BD 6 und BD 18
- Auch mit Wasserdruckbehälter einsetzbar
- PRCD-Personenschutzschalter: im Kabel integriert

Lieferumfang	Bestell-Nr.
BHW 1549 VR	**299.197**
1 Bügelhandgriff	236.934
1 Gabelschlüssel, SW 17	106.461
1 Wasserspritzschutz	255.171
1 Transportkoffer Metall	273.686

Zubehör ab Seite 307



Stockmaschine für Treppen und Flächen

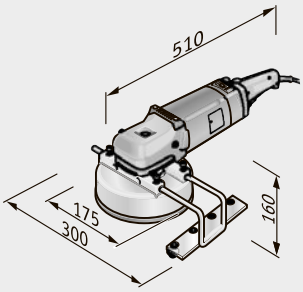
- Mikroprozessor-Elektronik: mit Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz
- Arbeitsbreite verstellbar: 7-stufig von ca. 55 mm bis ca. 130 mm
- Anschlag: stufenlos verstellbar für präzises Arbeiten entlang der Steinkante
- Staubabsaugung: für den Einsatz auch in bewohnten Gebäuden
- Die mit 80 aggressiven Hartmetallspitzen bestückte Maschine erledigt Aufrauharbeiten schnell und präzise
- Maschine liegt gut in der Hand und ist gut zu führen dank Griffhaube und Stielgriff
- Rotierender Werkzeugkopf ist in Gummi gelagert, dadurch werden Geräusche und Vibrationen reduziert und die Lebensdauer des Antriebs erhöht

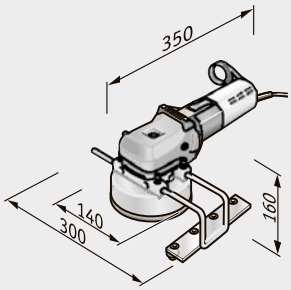
Stockmaschine für den Treppenbereich

- Mikroprozessor-Elektronik: mit Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz
- Arbeitsbreite verstellbar: 3-stufig von ca. 40 mm bis ca. 92 mm
- Anschlag: stufenlos verstellbar für präzises Arbeiten entlang der Steinkante
- Staubabsaugung: für den Einsatz auch in bewohnten Gebäuden
- Die mit 60 aggressiven Hartmetallspitzen bestückte Maschine erledigt Aufrauharbeiten schnell und präzise
- Rotierender Werkzeugkopf ist in Gummi gelagert, dadurch werden Geräusche und Vibrationen reduziert und die Lebensdauer des Antriebs erhöht
- Griffhaube direkt über dem Werkzeug ermöglicht präzises Führen der Maschine

Technische Daten	LST 803 VR
Leerlaufdrehzahl	800-2400 /min
Leistungsaufnahme	1800 Watt
Leistungsabgabe	1200 Watt
Arbeitsbreite	55-130 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	7,2 kg

Technische Daten	LST 1503 VR
Leerlaufdrehzahl	800-2400 /min
Leistungsaufnahme	1200 Watt
Leistungsabgabe	700 Watt
Arbeitsbreite	40-92 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	5,9 kg





Lieferumfang	Bestell-Nr.
LST 803 VR	**259.639**
1 Anschlag komplett	259.193
1 HM-Werkzeug komplett 140 Ø	261.654
1 Innensechskantschlüssel, SW 5	115.460
1 Saugadapter	340.790
1 Schlauchverlängerung	296.953

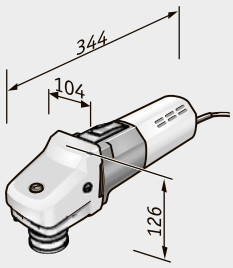
Lieferumfang	Bestell-Nr.
LST 1503 VR	**259.229**
1 Anschlag komplett	259.193
1 HM-Werkzeug komplett 100 Ø	261.653
1 Innensechskantschlüssel, SW 5	115.460
1 Saugadapter	340.790
1 Schlauchverlängerung	296.953

Zubehör ab Seite 307

Steinbearbeitung
LG 1704 VR

Technische Daten

Max. Schleifkörper-Ø	178 mm
Leerlaufdrehzahl	1400-4200 /min
Leistungsaufnahme	1500 Watt
Leistungsabgabe	1000 Watt
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	2,7 kg



1500 Watt Schleifer ohne Absaugung, 178 mm

- Motor: hoch belastbar mit hohem Wirkungsgrad für starke Abgabeleistung
- Mikroprozessor-Elektronik: mit Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz
- Spindelarretierung: für einen leichten Scheibenwechsel
- Ideal geeignet für nieder- und mitteltourige Einsätze mit unterschiedlichen Schleifwerkzeugen
- Griffhaube direkt über dem Werkzeug ermöglicht präzises Führen der Maschine

Lieferumfang	Bestell-Nr.
LG 1704 VR	**293.768**
1 seitlicher Handgriff	252.721

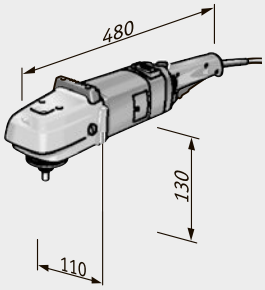
Zubehör ab Seite 307

Polierer mit Griffhaube

- VR-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl
- Integrierte Luftumlenkung: schützt vor direkter Luftströmung
- Hoch belastbar durch perfekte Kühlung
- Ein-/Ausschalter
- Mit Griffhaube aus Kunststoff gut zu führen
- Griffhaube: abnehmbar
- Ablagepolster: für sichere Ablage ohne Beschädigung des Werkstücks
- Spindelarretierung: für einen leichten Werkzeugwechsel
- Ideal für die Reinigung, Konservierung, Politur und Pflege von Natursteinböden

Technische Daten

Max. Polierkörper-Ø	220 mm
Max. Stützteller-Ø	175 mm
Leerlaufdrehzahl	800-2400 /min
Leistungsaufnahme	1500 Watt
Leistungsabgabe	1000 Watt
Werkzeugaufnahme	M 14
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	3,5 kg



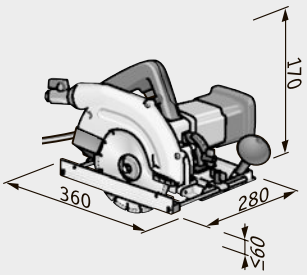
Lieferumfang	Bestell-Nr.
LK 602 VR	**258.580**
1 seitlicher Handgriff	252.721

Zubehör ab Seite 307

CS 60 WET

Technische Daten

Leistungsaufnahme	1400 Watt
Leistungsabgabe	840 Watt
Leerlaufdrehzahl	6200 /min
Diamanttrennscheibe Ø / Aufnahme (Innen-Ø)	170 / 22,2 mm
Schnitttiefe / mit Führungsschiene	60 / 54 mm
Gehrungsschnitte	0-45 °
Schnitttiefe Gehrungsschnitt	5-44 mm
Schnitttiefe Gehrungsschnitt / mit Führungsschiene	0-38 mm
Kabellänge	4,0 m
Gewicht	4,5 kg



Diamant-Steintrenner für Nass-Schnitte, Gehrungsschnitte bis 45°, mit PRCD-Schalter

- Hochleistungsmotor: extra stark zum Steinschneiden und Fugenfräsen
- Stufenlose Schnitttiefeneinstellung von 0-60 mm, mit Führungsschiene bis 54 mm. Im Gehrungsschnitt von 0-44 mm, mit Führungsschiene bis 38 mm
- Stufenlose Winkeleinstellung für Gehrungsschnitte von 0-45°
- Schnittmarkierung am Führungsstisch von 0°/30°/45° für eine schnelle Orientierung
- Hochwertige Schutzhaube und Führungsplatte aus Magnesium-Druckguss
- Motorschutz aus Gummi verhindert das direkte Ansaugen von Spritzwasser
- Wasserzufuhr: für eine wirkungsvolle Kühlung des Diamant-Werkzeuges
- Schnellkupplung aus Messing: für 1/2"-Wasserschlauch
- PRCD-Personenschutzschalter: im Kabel integriert
- Ideal geeignet für das Einbringen von Wasserrinnen in Fensterbänke oder Treppenstufen. Zum Bearbeiten von Arbeitsplatten, Fassadenplatten, Terazzoplatten im Garten- und Landschaftsbau. Zur Fugensanierung im Fußbodenbereich
- Spindelarretierung

Lieferumfang	Bestell-Nr.
CS 60 WET	**374.016**
1 Diamanttrennscheibe mit segmentiertem Schneidrand	347.515
1 Schlüssel für Werkzeugwechsel	359.343
1 Parallelanschlag	350.613
1 Transportkoffer L-BOXX® 238	414.093
1 Koffereinlage	436.771

Zubehör Seite 309

Typ	Beschreibung		Abmessung / Durchmesser in mm	Korn / Tiefe in mm	Farbe / Länge in mm	VE	Bestell-Nr.	L/LE 12-3 100 WET	LW 802 VR	LW 1202 N / LW 1202 SN	BHW 1549 VR	LST 803 VR	LST 1503 VR	LG 1704 VR	LK 602 VR
Dia-Jet Klett-Diamantscheiben nass (einzeln)	Zum Schleifen und Polieren. Geeignet für Kunststein, Naturstein, Feinsteinzeug und Keramik. Die Schleifleistung der Diamantscheiben ist höher als bei konventionellen Schleifmitteln, sie verfügen über eine sehr lange Lebensdauer und hohe mechanische Belastbarkeit. Kanten lassen sich problemlos brechen.		100 Ø	K 60	dunkelgrün	1	253.815	■	■	■	-	-	-	-	-
			100 Ø	K 100	blau	1	253.816	■	■	■	-	-	-	-	-
			100 Ø	K 200	hellgrün	1	253.817	■	■	■	-	-	-	-	-
			100 Ø	K 400	gelb	1	253.818	■	■	■	-	-	-	-	-
			100 Ø	K 800	orange	1	253.819	■	■	■	-	-	-	-	-
			100 Ø	K 1500	rot	1	253.820	■	■	■	-	-	-	-	-
			100 Ø	K 3000	braun	1	253.821	■	■	■	-	-	-	-	-
			100 Ø	K 10000	schwarz	1	253.822	■	■	■	-	-	-	-	-
Dia-Jet Klett-Diamantscheiben nass im Set	Im Set mit 5 Körnungen. Zum Schleifen und Polieren.		100 Ø	K 100 - 1500		5	253.823	■	■	■	-	-	-	-	-
Klett-Teller, weich	Zur sicheren Befestigung der Klett-Diamantscheiben. M 14-Anschluss.		100 Ø			1	253.814	■	■	■	-	-	-	-	-
Aufnahmeteller	Für Schleifringe mit Schnellkupplung. Gewinde M 14. Mit integrierter Gummidämpfung.		100 Ø			1	126.098	■	■	■	-	-	-	-	-
Schleifringe	Für Schnellkupplung aus Kunststoff für Aufnahmeteller, Bestell-Nr. 126.098		100 Ø	F 30		1	126.144	■	■	■	-	-	-	-	-
			100 Ø	F 60		1	126.152	■	■	■	-	-	-	-	-
			100 Ø	F 120		1	126.160	■	■	■	-	-	-	-	-
Diamant-Hohllochbohrer	Die Hohllochbohrer sind geeignet zum Einsatz auf Maschinen mit integrierter Wasserzufuhr und Spindelgewinde M 14. Erschütterungsfreies Bohren in Fliesen (alle Härten), Feinsteinzeug (bis Härte 5), Naturstein, Granit.	DD-WET D5x30 M14	5		30	1	386.359	■	-	-	■	-	-	-	-
		DD-WET D6x30 M14	6		30	1	386.367	■	-	-	■	-	-	-	-
		DD-WET D8x30 M14	8		30	1	386.375	■	-	-	■	-	-	-	-
		DD-WET D10x30 M14	10		30	1	386.383	■	-	-	■	-	-	-	-
Diamant-Hohlbohrer	M 14, nass, für Naturstein und Feinsteinfliesen.		6 Ø	58	88	1	315.052	■	-	-	■	-	-	-	-
			8 Ø	73	103	1	315.060	■	-	-	■	-	-	-	-
			10 Ø	88	118	1	315.079	■	-	-	■	-	-	-	-
			12 Ø	98	128	1	315.087	■	-	-	■	-	-	-	-
			14 Ø	113	143	1	315.095	■	-	-	■	-	-	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	Korn	VE	Bestell-Nr.	L/LE 12-3 100 WET	LW 802 VR	LW 1202 N / LW 1202 SN	BHW 1549 VR	LST 803 VR	LST 1503 VR	LG 1704 VR	LK 602 VR
Diamant-Schleifpad	Zum Einsatz mit Klett-Schleifteller 115 Ø. Schleifpads für den Trockenschliff, ein großer Vorteil im Reparatur- und Renovierungsbereich. Geeignet für das Schleifen und Polieren von Granit-Arbeitsplatten, Feinsteinzeugfliesen, Fußbodenplatten, Betonflächen im Sichtbereich, Natursteinen an Fensterbänken, Verkleidungen, Skulpturen, Treppen.	DP 50 DRY D115	115 Ø	50	1	386.197	**für RETECFLEX RE 14-5 115 Seite 183**							
		DP 100 DRY D115	115 Ø	100	1	386.200								
		DP 200 DRY D115	115 Ø	200	1	386.219								
		DP 400 DRY D115	115 Ø	400	1	386.227								
		DP 800 DRY D115	115 Ø	800	1	386.235								
		DP 1500 DRY D115	115 Ø	1500	1	386.243								
		DP 3000 DRY D115	115 Ø	3000	1	386.251								
		DP 10000 DRY D115	115 Ø	10000	1	386.278								
	Zum Einsatz mit Klett-Schleifteller 125 Ø. Schleifpads für den Trockenschliff, ein großer Vorteil im Reparatur- und Renovierungsbereich. Geeignet für das Schleifen und Polieren von Granit-Arbeitsplatten, Feinsteinzeugfliesen, Fußbodenplatten, Betonflächen im Sichtbereich, Natursteinen an Fensterbänken, Verkleidungen, Skulpturen, Treppen.	DP 50 DRY D125	125 Ø	50	1	382.817	**für SUPRAFLEX SE 14-2 125/150 Seite 146**							
		DP 100 DRY D125	125 Ø	100	1	382.825								
		DP 200 DRY D125	125 Ø	200	1	382.833								
		DP 400 DRY D125	125 Ø	400	1	382.841								
		DP 800 DRY D125	125 Ø	800	1	382.868								
		DP 1500 DRY D125	125 Ø	1500	1	382.876								
		DP 3000 DRY D125	125 Ø	3000	1	382.884								
		DP 10000 DRY D125	125 Ø	10000	1	382.965								
	Zum Einsatz mit Klett-Schleifteller 150 Ø. Schleifpads für den Trockenschliff, ein großer Vorteil im Reparatur- und Renovierungsbereich. Geeignet für das Schleifen und Polieren von Granit-Arbeitsplatten, Feinsteinzeugfliesen, Fußbodenplatten, Betonflächen im Sichtbereich, Natursteinen an Fensterbänken, Verkleidungen, Skulpturen, Treppen.	DP 30 DRY D150	150 Ø	30	1	418.951								
		DP 50 DRY D150	150 Ø	50	1	418.978								
		DP 100 DRY D150	150 Ø	100	1	418.986								
		DP 200 DRY D150	150 Ø	200	1	418.994								
		DP 400 DRY D150	150 Ø	400	1	419.001								
		DP 800 DRY D150	150 Ø	800	1	419.028								
		DP 1500 DRY D150	150 Ø	1500	1	419.036								
		DP 3000 DRY D150	150 Ø	3000	1	419.044								
		DP 10000 DRY D150	150 Ø	10000	1	419.052								
Klett-Schleifteller Ø 115, Bowl	Schleifteller mit Klettbelag Bowl zur Befestigung der Schleifmittel mit Klett-System. 12 mm Zellkautschuk sorgen als Dämpfungselement für eine gleichmäßige Druckverteilung.		115 Ø		1	366.609	-	-	-	-	-	-	-	■
Klett-Teller gedämpft, M 14	12 mm Zellkautschuk sorgen für eine gleichmäßige Druckverteilung beim Schleifen, Polieren und Versiegeln.	BP-M D115 M14	115 Ø		1	240.311	-	-	-	-	-	-	-	-
		BP-M D125 M14	125 Ø		1	350.737	-	-	-	-	-	-	-	■
		BP-M D150 M14	150 Ø		1	350.745	-	-	-	-	-	-	-	■
Ersatz-HM-Rädchen	für LST 1503 VR				6	259.833	-	-	-	-	-	■	-	-
	für LST 803 VR				8	259.834	-	-	-	-	■	-	-	-
Ersatz-Lagerbock mit 2 HM-Rädchen	für LST 1503 VR und LST 803 VR				1	260.576	-	-	-	-	■	■	-	-

Typ	Beschreibung	Bezeichnung	Abmessung in mm	Länge in mm	VE	Bestell-Nr.	CS 60 WET
Diamanttrennscheibe	Mit Turbo-Segmenten für einen sauberen Nass-Schnitt; geeignet für Fliesen und Feinsteinzeug in jeder Stärke bis Härte 5, Marmor, Schiefer, Granit und Naturstein.	Turbo-F-Jet D170x22,2	170 Ø x 22,2		1	386.189	■
	Mit segmentiertem Schneidrand, schwingungsgedämpft. Für Granit, Marmor, Sandstein, Beton.		170 Ø x 22,2		1	347.515	■
	Mit geschlossenem Schneidrand für einen sauberen Nass-Schnitt; geeignet für Fliesen, Marmorplatten und Keramik.		170 Ø x 22,2		1	367.214	■
Führungsschiene GRS	Präzises Aluminium-Profil mit eloxiertem Gleitbelag und Führungsrippe. Steckbare Gummilippe als Anlegkante am Anriß, Anti-Rutschsicherung auf der Unterseite. Mit dem Verbindungsstück 353.272 können die Führungsschienen beliebig verlängert werden.	GRS 80		800	1	353.280	■
		GRS 160		1600	1	359.351	■
Verbindungsstück für Führungsschiene GRS	Präzises Verbindungsstück aus Metall, zum Verbinden von zwei Führungsschienen GRS. Das Verbindungsstück kann bei Nichtgebrauch mit dem beiliegenden Werkzeugschlüssel, SW 5 - Schraubendreher, in der Führungsschiene geparkt werden.	GRS-V			1	353.272	■
Endkappen	Ersatzteile für Führungsschienen GRS 80/160.	Endkappen für GRS (VE 2)			2	364.967	■
Haftprofil	Ersatzteile für Führungsschienen GRS 80/160.	Haftprofil 6,8 m für GRS			6,8 m	366.854	■
Spanreißschutz	Ersatzteile für Führungsschienen GRS 80/160.	Spanreißschutz 3,4m für GRS			3,4 m	366.846	■
Transportkoffer L-BOXX®	Mit dem robusten Aufbewahrungs- und Transportsystem L-BOXX® aus schlagfestem Kunststoff kommen Werkzeuge, Zubehör und Verbrauchsmaterial einfach und bequem zum Einsatzort. Durchdachte Einlagen sorgen für Ordnung und Übersichtlichkeit, ergonomisch geformte Griffe und zusätzliche Griffschalen für flexibles und komfortables Handling. Das unschlagbar einfache Verklicken und Trennen der verschiedenen L-BOXX®en optimiert den Transport im Verbund. Passt perfekt und ohne Adapter zum TÜV-geprüften Fahrzeugeinrichtungssystem von Sortimo. Belastungskapazität pro L-BOXX® von bis zu 25 kg, Transport im Verbund bis 40 kg, der Deckel ist bis 100 kg belastbar. Spritzwassergeschützt. Ohne Einlage.	TK-L 238			1	414.093	■
Koffereinlage	Passende Einlage für die CS 60 WET zum Transportkoffer L-BOXX® 238.	TKE CS 60 Wet II			1	436.771	■

Transportsysteme

L-BOXX® – Flexible und intelligente Mobilität.

Die L-BOXX® ist die durchgängige Mobilitätslösung für Handwerk, Industrie, Service- und Dienstleistungsunternehmen. Die hochwertige und leichtgewichtige Box bietet ausreichend Platz und Sicherheit. Egal ob schweres Material, Kundenmuster oder Werkzeug, die L-BOXX® transportiert alles – vom Fahrzeug zum Einsatzort.

Durch die unterschiedlichen Möglichkeiten der Einteilungen schafft die L-BOXX® Ordnung und wartet mit universellen Funktionen sowie großer Vielseitigkeit auf. Die L-BOXX® lässt sich nahtlos in das Sortimo Globelyst System auf Regalböden, Koffertableaus sowie auf Mobilboxschienen integrieren.

Das schnelle Klicksystem, durch das die Boxen ohne Aufwand miteinander verbunden und mit einem Tastendruck wieder getrennt werden können, ist einfach zu handhaben.

Die L-BOXXen aus stoß- und schlagfestem ABS-Kunststoff sind vor allem eines: praktisch. Sie punkten durch ihre Mobilität in vier Größen, ihre Kompatibilität und durch ihre Praxisnähe: Egal, ob der robuste Verschluss, der in den Deckel integrierte Tragegriff aus Kunststoff oder die branchenspezifischen Einsätze für jede Größe – die vielen Eigenschaften sind einfach praktisch. Die Belastungskapazität beträgt pro L-BOXX® bis zu 25 kg, bei Transport im Verbund bis 40 kg und der Deckel ist bis 100 kg belastbar. Zudem ist die L-BOXX® spritzwassergeschützt.

Ebenfalls problemlos funktioniert die Sicherung in der Fahrzeugeinrichtung auf Fachböden oder dem MultiSlide. Passt perfekt und ohne Adapter zum TÜV-geprüften Fahrzeugeinrichtungssystem von Sortimo.

TK-L 102

Außenmaße L x B x H	(mm)	442 x 357 x 117
Innenmaße L x B x H	(mm)	378 x 313 x 71
Gewicht	(kg)	2,1
Bestellnummer		414.077

TK-L 136

→ passende Einlagen Seite 312

Außenmaße L x B x H	(mm)	442 x 357 x 151
Innenmaße L x B x H	(mm)	378 x 311 x 107
Gewicht	(kg)	2,2
Bestellnummer		414.085

TK-L 238

→ passende Einlagen Seite 312

Außenmaße L x B x H	(mm)	442 x 357 x 253
Innenmaße L x B x H	(mm)	378 x 306 x 209
Gewicht	(kg)	2,8
Bestellnummer		414.093

TK-L 374

Außenmaße L x B x H	(mm)	442 x 357 x 389
Innenmaße L x B x H	(mm)	378 x 296 x 345
Gewicht	(kg)	3,4
Bestellnummer		414.107

Rollwagen L-BOXX®
Die praktische mobile Plattform für alle L-BOXXen. Sie lassen sich darauf einfach verklicken. Aus Kunststoff mit vier Lenkrollen, davon zwei Rollen feststellbar. Belastbar bis 100 kg.

Abmessungen L x B x H	(mm)	646 x 492 x 182
Gewicht	(kg)	3,8
Bestellnummer		419.400

Rastschaum-Einlage L-BOXX®
Rasterschaumstoff-Einlage für die L-BOXX® Typ 136. Der vorperforierte Schaumstoff ermöglicht die individuelle Anpassung des Schaumstoffeinsatzes auf den Inhalt.

Bestellnummer	419.370

Antirutsch-Einlage L-BOXX®
Weiche Einlegematte aus Gummi. Schützt die L-BOXX® und das Material am Boden gegen Beschädigungen beim Transport.

		TKE-AR 238	TKE-AR 374
Abmessungen L x B x H	(mm)	378 x 306 x 3	378 x 296 x 3
Bestellnummer		419.389	419.397

Welche Maschine passt wo rein?

L-BOXX® TK-L 136

Maschine	Einlage	Teile-Nr. Einlage	Teile-Nr. L-Boxx
L 8-11 115	TKE 1 HD	414.204	414.085
L 8-11 125	TKE 1 HD	414.204	414.085
LE 9-11 125	TKE 1 HD	414.204	414.085
L 10-11 125	TKE 1 HD	414.204	414.085
L 1506 VR	TKE 1 HD	414.204	414.085
L 14-11 125	TKE 1 HD	414.204	414.085
LE 14-11 125	TKE 1 HD	414.204	414.085
LE 14-7 125	TKE 1 HD	414.204	414.085
LB 17-11 125	TKE 1 HD	414.204	414.085
LBE 17-11 125	TKE 1 HD	414.204	414.085
BRE 8-4 9	TKE BRE 8-4/ FBE 8-4	457.337	414.085
FBE 8-4 140	TKE BRE 8-4/ FBE 8-4	457.337	414.085
L 125 18.0	TKE L125 18.0-EC	444.405	414.085
DD 2G 18.0	TKE DD/PD/ID/IW 18.0	423.238	414.085
PD 2G 18.0	TKE DD/PD/ID/IW 18.0	423.238	414.085
ID 1/4" 18.0	TKE DD/PD/ID/IW 18.0	423.238	414.085
IW 1/2" 18.0	TKE DD/PD/ID/IW 18.0	423.238	414.085
ID 1/4" 18.0-EC	TKE DD/PD/ID/IW 18.0	423.238	414.085
DD 2G 10.8 LD	TKE DD/PD 2G 10.8-EC	440.841	414.085
DD 2G 10.8-EC	TKE DD/PD 2G 10.8-EC	440.841	414.085
PD 2G 10.8-EC	TKE DD/PD 2G 10.8-EC	440.841	414.085
DD 2G 18.0-EC	TKE DD/PD 2G 18.0-EC	454.125	414.085
PD 2G 18.0-EC	TKE DD/PD 2G 18.0-EC	454.125	414.085
DW 45 18.0-EC	TKE DW 45 18.0-EC	466.840	414.085
Zubehör Ø 150 mm	TKE 4x D150	407.704	414.085
OSE 80-2	TKE OSE/ODE/ORE 125	412.198	414.085
ODE 100-2	TKE OSE/ODE/ORE 125	412.198	414.085
ORE 125-2	TKE OSE/ODE/ORE 125	412.198	414.085
FHE 2-22 SDS-plus	TKE CHE2-28/FHE2-22	414.042	414.085
CHE 2-28 R SDS-plus	TKE CHE2-28 R	469.033	414.085
XFE 7-12 80	TKE XFE 7-12/PE 8-4	446.963	414.085
PE 8-4 80	TKE XFE 7-12/PE 8-4	446.963	414.085
Zubehör Ø 130 mm + Fach	TKE 4xD130/1x135x295	414.166	414.077

L-BOXX® TK-L 238

Maschine	Einlage	Teile-Nr. Einlage	Teile-Nr. L-Boxx
BSE 14-3 100	TKE BSE/BRE14-3	433.918	414.093
BRE 14-3 125	TKE BSE/BRE14-3	433.918	414.093
BSE 14-3 INOX	TKE BSE/BRE14-3	433.918	414.093
BBE 14-3 110	TKE BBE	451.991	414.093
LLK 1503 VR	TKE LLK1503	436.658	414.093
CHE 18.0-EC	TKE CHE 18.0-EC	435.945	414.093
RS 18.0	TKE RS 18.0	423.246	414.093
RSP DW 18.0-EC	TKE RSP DW 18.0-EC	468.282	414.093
SE 14-2 125 Set	TKE SE 14-2 125/150	414.158	414.093
SE 14-2 150 Set	TKE SE 14-2 125/150	414.158	414.093
ORE 150-3	TKE ORE 150	407.895	414.093
ORE 150-5	TKE ORE 150	407.895	414.093
RE 14-5 115 Kit	TKE RE 14-5	414.182	414.093
LD 15-10 125	TKE LD 15-10 125	414.131	414.093
LD 15-10 125 R	TKE LD 15-10 125	414.131	414.093
F 1109	TKE F1109	434.248	414.093
CHE 4-32 R-SDS plus	TKE CHE4-32 R	469.041	414.093
PE 14-2 150	TKE PE14	444.375	414.093
PE 150 18.0-EC	TKE PE 150 18.0 EC	459.534	414.093
XFE 7-15 150	TKE XFE/XCE	437.093	414.093
XCE 10-8 125	TKE XFE/XCE	437.093	414.093
XCE 8 125 18.0-EC	TKE XFE 18.0 EC	459.526	414.093
XFE 15 150 18.0-EC	TKE XFE 18.0 EC	459.526	414.093
XFE 7-15 125	TKE XFE/XCE	437.093	414.093
XFE 15 125 18.0-EC	TKE XFE/XCE	437.093	414.093
CS 60 WET	TKE CS 60 Wet II	436.771	414.093
CS 62 18.0-EC	TKE CS 62 18.0-EC	459.380	414.107

Transporttaschen

Maschine	Einlage Kopf	Teile-Nr. Einlage	Einlage Griff	Teile-Nr. Einlage	Teile-Nr.	Koffer-Taschen
WST 1000 FV					408.867	TB-L 1560x320x360
WST 700 VV					408.867	TB-L 1560x320x360
GE 5	TBE-T G	408.735	TBE-B G	408.743	408.867	TB-L 1560x320x360
GE 5 R	TBE-T G	408.735	TBE-B G	408.743	408.867	TB-L 1560x320x360
GE 7					408.867	TB-L 1560x320x360
GSE 5 R	TBE-T G	408.735	TBE-B G	408.743	415.189	TB-L 1210x320x360

Poliertaschen

Maschine	Teile-Nr.	Koffer-Taschen
PE 14-1 180, PE 14-2 150, PE 14-3 125, PE 8-4 80	333.573	TB-L 460x260x300
XFE 7-15 150, XFE 7-15 125, XFE 7-12 80	333.573	TB-L 460x260x300
XCE 10-8 125	333.573	TB-L 460x260x300
L 1503 VR	333.573	TB-L 460x260x300

Transportkoffer

Maschine	Einlage Kopf	Teile-Nr. Einlage	Einlage Griff	Teile-Nr. Einlage	Teile-Nr.	Koffer-Taschen
LD 18-7 125 R					444.391	TK-S L230/LD180/LD150
LD 18-7 150 R					444.391	TK-S L230/LD180/LD150
LD 24-6 180					444.391	TK-S L230/LD180/LD150
LE 14-7 125	TKE LE14-7 INOX	367.206			367.192	TK-L 530x375x130
ST 1005 VE					319.074	
RS 11-28					436.607	TK-S RS 11-28
RS 13-32					455.059	TK-S RS13-32
RSP 13-32					455.059	TK-S RS13-32
L 21-6 230					444.391	TK-S L230/LD180/LD150
L 21-8 180					444.391	TK-S L230/LD180/LD150
L 24-6 230					444.391	TK-S L230/LD180/LD150
WST 1000 FV					389.986	TK-S WST/WSE 7
WST 700 VV+WSE 7					389.986	TK-S WST/WSE 7
WSE 7	TKE-T WSE7	383.902	TKE-B WSE7	383.899	366.641	TK-L 609x409x201
MS 1706 FR					327.034	TK-S MS1706FR
DH 5 SDS-max					402.583	TK-S DH 5 SDS max

3-Jahres-Garantie

Einfach registrieren und die 3-Jahres-Garantie sofort nutzen.

FLEX Service-App
Die FLEX Service-App ist für Nutzer von FLEX Elektrowerkzeugen ein klares Plus. Mit der Registrierung* verlängern Sie die Garantie für Ihr FLEX Profi-Gerät. So sind Sie bis zu drei Jahre vor unerwarteten Reparaturkosten geschützt – auch nach Ablauf der gesetzlich vorgeschriebenen Garantielaufzeit.

Voraussetzung ist, dass Sie Ihr Werkzeug innerhalb von 30 Tagen nach Kauf registrieren. Mit der FLEX Service-App sichern Sie sich folgende Vorteile:

- Verlängerte Garantiezeit auf drei Jahre
- Service-Zertifikat falls eine Reparatur notwendig wird
- Nachverfolgung des Reparaturstatus im Garantiefall

Sie finden den Zugang direkt unter https://warranty.flex-tools.com oder über www.flex-tools.com. Auch für die mobile Nutzung finden Sie die FLEX Registrierungs-App zum kostenlosen Download im Apple Store (iOS) oder im Google Play Store (Android).

Garantieerklärung

Jedes Elektrowerkzeug der FLEX Elektrowerkzeuge GmbH (nachstehend „Produkte“) wird sorgfältig geprüft, getestet und unterliegt strengen Qualitätskontrollen.

Die FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH (nachstehend „FLEX“) garantiert daher ab dem 01.01.2016 Endkunden von Produkten (nachstehend „Käufer“), die nach Deutschland oder nach Österreich ausgeliefert werden und die bei FLEX entsprechend registriert werden, dass diese Produkte innerhalb eines Zeitraums von drei Jahren nach dem Kauf frei von Verarbeitungs- oder Materialfehlern sind. Derart geltend gemachte Fehler wird FLEX nach eigenem Ermessen auf seine Kosten durch Reparatur oder Lieferung neuer oder generalüberholter Produkte bzw. Produktteile beheben. Die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche* des Käufers aus dem Kaufvertrag mit dem Verkäufer sowie sonstige gesetzliche Rechte des Käufers werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt. Sonstige Ansprüche des Käufers gegen FLEX, insbesondere auf Schadensersatz oder Folgeschäden, sind ausgeschlossen.

Die vorstehende Garantierklärung ist beschränkt auf sämtliche ab 01.01.2016 gekauften Elektrowerkzeuge, Li-Ion-Akkus und zugehörige Ladegeräte sowie auf Laser-Messgeräte. Im Lieferumfang der Produkte enthaltenes Zubehör ist von der Garantie ausgeschlossen.

Ansprüche aus dieser Garantie bestehen nur,

- wenn das Produkt keine Schäden oder Verschleißerscheinungen aufweist, die durch einen von der normalen Bestimmung und/oder den Vorgaben des Herstellers (insbesondere gemäß der Bedienungsanleitung und sonstigen, dem Produkt beigefügten Unterlagen) abweichenden Gebrauch verursacht sind;
- wenn das Produkt keine Schäden oder Verschleißerscheinungen aufweist, die auf einen kontinuierlich stark verschleißenden Gebrauch, insbesondere im industriellen Dauerbetrieb bei anhaltender überdurchschnittlicher Inanspruchnahme des Produkts, oder die auf Gewaltanwendung, Beschädigung durch Fremdeinwirkungen (bspw. Sturz, Schlag) oder durch Fremdkörper, (bspw. Sand oder Steine) hinweisen;
- wenn in das Produkt nur Originalzubehör aus dem Hause FLEX eingebaut wurde;
- wenn das Produkt keine Merkmale aufweist, die auf Reparaturen oder sonstige Eingriffe (Veränderungen, Ergänzungen, Zerlegen) durch von FLEX nicht autorisierte Werkstätten schließen lassen;
- wenn das Produkt in angemessenem Umfang und sachgemäß gewartet worden ist.

Es bestehen keine Ansprüche aus dieser Garantie für einen gebrauchsbedingten Verschleiß des Produktes im üblichen Rahmen und Umfang. Die Garantie für Li-Ion-Akkus ist auf 700 Ladezyklen begrenzt.

Ansprüche aus dieser Garantie setzen voraus, dass der Käufer das jeweilige Produkt innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf über den FLEX Service registriert und die Registrierungsbestätigung ausdruckt. Voraussetzung des Garantieanspruchs ist weiterhin, dass der Käufer den Original-Kaufbeleg, auf dem die jeweilige Produktbezeichnung sowie das Kaufdatum erkennbar sein müssen, mitsamt der Registrierungsbestätigung vorlegt.

Garantiereparaturen werden ausschließlich von FLEX autorisierten Werkstätten oder Service-Stationen in Deutschland oder Österreich durchgeführt. Im Falle der Geltendmachung von Ansprüchen aus dieser Garantie ist das betroffene Produkt vom Käufer mit dem Original-Kaufbeleg und der Registrierungsbestätigung dort vorzulegen.

Diese Garantie unterliegt dem Recht der Bundesrepublik Deutschland.

* Die Garantiezeit ohne Registrierung beträgt 24 Monate, bei gewerblichem oder beruflichem Gebrauch oder gleichzusetzender Beanspruchung 12 Monate. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf durch den Erstendabnehmer. Maßgebend ist das Datum auf dem Original-Kaufbeleg.

FLEX Service-Center

Drei Wege bringen Ihre Maschine zu uns

1 **Direkt-Einsendung**
Sie organisieren den Versand selbst. Bitte legen Sie auf jeden Fall eine Fehlerbeschreibung, den Lieferschein bei und eine Kopie des Kaufbelegs, falls es sich um einen Garantiefall handelt.

2 **Einsendung über den Fachhandel**
Sie bringen die Maschine zu Ihrem FLEX Fachhändler. Der Händler veranlasst den sicheren Transport zu uns und nach durchgeführter Reparatur können Sie die Maschine auch wieder beim Fachhändler abholen.

3 **Abholservice**
Ihre Maschine wird direkt bei Ihnen abgeholt und auch wieder zurückgebracht. Im Garantiefall übernimmt FLEX sogar die Transportkosten.

6 Monate Garantie auf reparierte Maschinen
Dafür stehen wir mit unserem leistungsstarken Service-Center für Sie bereit. FLEX Maschinen werden für Profis entwickelt und sollten auch nur von Profis gewartet und repariert werden. Unsere Mitarbeiter im FLEX Service-Center besitzen die Erfahrung und spezielle Werkzeuge, um die Maschinen fachgerecht instand zu setzen. Für Ihren persönlichen Schutz wird nach jeder Öffnung des Maschinengehäuses eine elektrische Sicherheitsprüfung durchgeführt.

Auf jede vom FLEX Service-Center reparierte Maschine gewähren wir **6 Monate Garantie** auf die ersetzten Teile, außer Verschleißteile. Zusätzlich bieten wir Ihnen eine Prüfung der reparierten Geräte nach DGU V3 inkl. Zertifikat an. Für technische Auskünfte stehen wir Ihnen ebenfalls gerne zur Verfügung.

Und so funktioniert es

Abholauftrag ausfüllen und einen Ausdruck der Bestätigung des Abholauftrags und/oder Lieferschein der Maschine beilegen. **Bitte verpacken Sie die Maschine transportsicher.**
Das Formular finden Sie unter www.flex-tools.com

Für alle anderen Länder: Bitte wenden Sie sich direkt an Ihre Landesvertretung. Infos unter www.flex-tools.com

Reparaturservice
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstraße 15
D-71711 Steinheim
Telefon +49 (0) 7144/828-171
Telefax +49 (0) 7144/828-225
Reparatur@flex-tools.com

FLEX Service-Center Österreich
Ackerl Franz
Grillparzerstraße 16
A-4020 Linz
Telefon +43 (0) 732652375
Telefax +43 (0) 732658048
linz@ackerl-elektromotore.at

Pospilschil Tools GmbH
Lützowgasse 12-14
A-1140 Wien
Telefon +43 (0) 1 9116300
Telefax +43 (0) 1 911630029
wg@pospischil.at

Morscher Farben- & Werkzeug-Handelsgesellschaft m.b.H.
Treiet 43
A-6833 Weiler
Telefon +43 (0) 5523 62454-0
Telefax +43 (0) 5523 62454-49
technik@farbenmorscher.at

Beratung

Produkt- und Anwendungsberatung

Selbst für Profis birgt die Praxis immer wieder neue Herausforderungen, die es in der Anwendung von Elektrowerkzeugen zu meistern gilt. Neue Verfahren werden entwickelt und Werkstoffe ändern sich in der Zusammensetzung. Oftmals lassen sich althergebrachte Arbeitsgänge zwischenzeitlich durch neu entwickelte Maschinen oder Zubehöre schneller und besser erledigen.

Für Fragen rund um die richtige Anwendung von FLEX Maschinen und den passenden Zubehören steht Ihnen ab sofort unsere neue Hotline zur Verfügung.

Gebührenfreie Hotline

0800 8280 888

Außerhalb von Deutschland
wählen Sie bitte:

+49 7144 828 338

Oder schreiben Sie uns eine E-Mail an
produktberatung@flex-tools.com

Montag – Donnerstag
8:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Freitag
8:00 Uhr bis 14:00 Uhr

FLEX Kundenservice
Unser Kundenservice steht von Montag bis Freitag telefonisch für Sie bereit und ist Tag für Tag über das Internet zu erreichen. Für alle Fragen zu FLEX Qualitäts-Elektrowerkzeugen, Zubehör und Ersatzteilen, aber auch für die schnelle Auskunft über den nächsten FLEX Fachhändler in Ihrer Nähe.

Kundenservice:
Telefon: 07144 828-0
Telefax: 07144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

Wenn Sie uns Ihre Meinung sagen möchten, Verbesserungsvorschläge zu FLEX Maschinen oder Ergänzungsvorschläge zu unserem Programm haben – senden Sie uns eine E-Mail: IhreMeinung@flex-tools.com

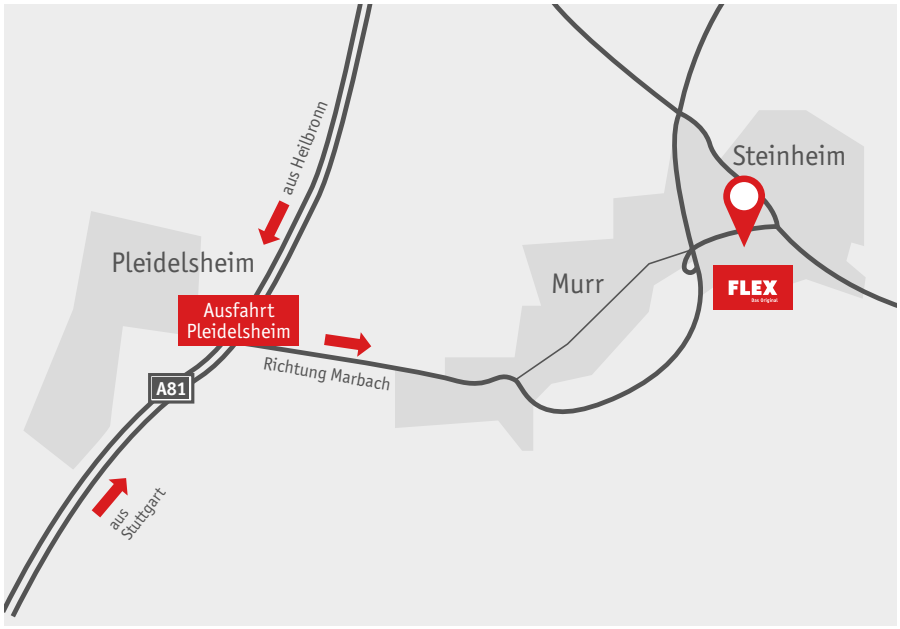
FLEX Werkskundendienst
Falls Ihre FLEX einen Service braucht – kein Problem: Sie senden Ihre Maschine mit einer kurzen Mängelbeschreibung an unseren Werkskundendienst, wir erledigen den Service und schicken Ihnen Ihre FLEX auf dem schnellsten Weg zurück. Und wenn Sie Fragen zur Technik oder zum Zubehör haben, rufen Sie uns einfach an.

Werkskundendienst:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstraße 15
71711 Steinheim

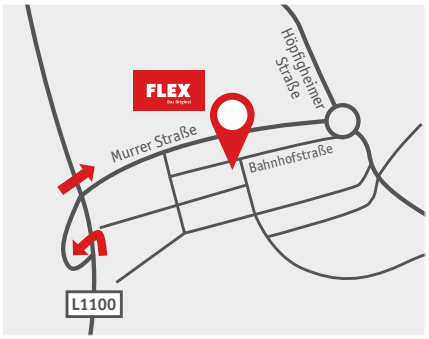
Telefon: 07144 828-171
Telefax: 07144 828-225
Reparatur@flex-tools.com

FLEX Fachhandel
Keine Frage: zu fortschrittlicher Technik gehört eine fundierte Fachberatung. Deshalb gibt es FLEX Qualitäts-Elektrowerkzeuge exklusiv beim guten Fachhändler. Und gut heißt in diesem Fall: Wer FLEX Fachhändler ist, ist auf FLEX geschult und hat auch auf die knifflig-sten Fragen kompetente Antworten parat.

Die FLEX Fachhändler in Ihrer Nähe finden Sie im Internet: **www.flex-tools.com**



FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstraße 15
71711 Steinheim/Murr
Telefon: 07144 828-0
Telefax: 07144 25899
www.flex-tools.com



nexmart
FLEX Fachhändler können bei uns auch online bestellen. Wir sind Mitbetreiber des Fachhandelsportals **www.nexmart.de**

Typenübersicht Maschinen

Type	Seite	
A		
ADM 60 Li	259	
ALC 2/1-Basic	258	
ALC 2/1-G	258	
ALC 3/1-Basic	257	
ALC 3/1-G	257	
ALC 8	256	
B		
BBE 14-3 110	50, 147	
BBE 14-3 110 Set	50, 147	
BHW 1549 VR	302	
BME 8-4	44	
BME 14-3 L	48	
BRE 8-4 9	45	
BRE 8-4 INOX Set	46	
BRE 14-3 125 Set	49	
BSE 8-4 50	44	
BSE 14-3 100	48	
BSE 14-3 100 Set	48	
BSE 14-3 INOX Set	49	
BW 18.0-EC	108	NEU
C		
CHE 2-28 R SDS-plus	205	NEU
CHE 2-28 SDS-plus	205	
CHE 4-32 R SDS-plus	206	NEU
CHE 5-40 SDS-max	207	NEU
CHE 18.0-EC	102	
CHE 18.0-EC/5.0 Set	102	
CL 2000 18.0	109	NEU
CS 60 WET	306	
CS 62 18.0-EC	105	
CS 62 18.0-EC/5.0 Set	105	
CSM 4060	75	
D		
DD 2G 10.8-EC	95	
DD 2G 10.8-EC/4.0 Set	95	
DD 2G 10.8-LD/4.0 Set	94	
DD 2G 18.0	96	
DD 2G 18.0/2.5 Set	96	
DD 2G 18.0-EC	97	
DD 2G 18.0-EC/2.5 Set	97	
DH 5 SDS-max	208	
DW 45 18.0-EC	101	NEU
DW 45 18.0-EC/2.5 Set	101	NEU
DW 45 18.0-EC M/2.5 Set	101	NEU
F		
F 1109	189	
FBE 8-4 140	47	
FHE 2-22 SDS-plus	204	
G		
GE 5	123	
GE 5 R	123	
GE 5 / R + SH Kit	123	
GE 5 / R + TB-L	123	
GE 5 / R + TB-L + SH	123	
GE 7 + MH-O	122	
GE 7 + MH-O + MH-T + SH	122	
GE 7 + MH-R + MH-X + SH	122	
GE 7 + MH-R + SH	122	
GM 340	127	NEU
GSE 5 R + TB-L	124	
GSE 5 R + TB-L + SH	124	
H		
H 1105 VE	24	
H 1127 VE	25	
I		
ID 1/4" 18.0	98	
ID 1/4" 18.0/2.5 Set	98	
ID 1/4" 18.0-EC	99	
ID 1/4" 18.0-EC/2.5 Set	99	
IW 1/2" 18.0-EC	100	
IW 1/2" 18.0-EC/2.5 Set	100	

Type	Seite	
L		
L 8-11 115	12	
L 8-11 125	12	
L 10-11 125	14	
L 12-3 100 WET	298	
L 12-3 100 WET, PRCD	298	
L 14-11 125	16	
L 15-10 150	20	
L 21-6 230	22	
L 21-8 180	21	
L 26-6 230	23	
L 125 18.0-EC	107	
L 125 18.0-EC/5.0 Set	107	
L 602 VR	279	
L 1503 VR	280	
L 1506 VR	15	
L 3406 VRG	18	
LB 17-11 125	19	
LBE 17-11 125	19	
LBR 1506 VRA	51	
LD 15-10 125	184	
LD 15-10 125 R	184	
LD 18-7 125 R	186	
LD 18-7 150 R	186	
LD 24-6 180	187	
LDE 15-10 125 R	185	
LE 9-11 125	13	
LE 9-11 125 L-BOXX	13	
LE 12-3 100 WET	298	
LE 12-3 100 WET, PRCD	298	
LE 14-7 125 INOX	17	
LE 14-11 125	16	
LG 1704 VR	148, 304	
LK 602 VR	305	
LK 604	149	
LKS 65-170 F 1/4	260	
LKS 100-300 5/8	260	
LLK 1503 VR	52	
LST 803 VR	303	
LST 1503 VR	303	
LW 802 VR	299	
LW 1202 N	300	NEU
LW 1202 SN	300	NEU
M		
MS 713	155	
MS 1706 FR Set	188	
MXE 18.0-EC	106	
MXE 18.0-EC/5.0 Set	106	
MXE 1000	244	
MXE 1002	245	
MXE 1200	246	
MXE 1202	247	
MXE 1602	248	
O		
ODE 100-2	157	
ODE 100-2 Set	157	
ORE 125-2	152	
ORE 125-2 Set	152	
ORE 150-3	153	
ORE 150-3 Set	153	
ORE 150-5	153	
ORE 150-5 Set	153	
OSE 80-2	156	
OSE 80-2 Set	156	
P		
PD 2G 10.8-EC	95	
PD 2G 10.8-EC/6.0 Set	95	
PD 2G 18.0	96	
PD 2G 18.0/2.5 Set	96	
PD 2G 18.0-EC	97	
PD 2G 18.0-EC/2.5 Set	97	
PE 8-4 80	274	

Type	Seite	
PE 14-1 180	278	
PE 14-2 150	276	
PE 14-2 150 P-Set	276	
PE 14-3 125	275	
PE 14-3 125 P-Set	275	
PE 150 18.0-EC	277	
PE 150 18.0-EC/5.0 P-Set	277	
PE 150 18.0-EC/5.0 Set	277	
R		
RE 14-5 115	183	
RS 11-28	72	
RS 13-32	73	
RS 29 18.0	103	
RS 29 18.0/5.0 Set	103	
RSP 13-32	73	
RSP DW 18.0-EC	104	NEU
RSP DW 18.0-EC/5.0 Set	104	NEU
S		
SBG 4910	74	
SE 14-2 125 Set	146	
SE 14-2 150 Set	146	
SFE 8-2 115	150	
ST 1005 VE	53	
T		
TT 2000	301	
V		
VAC 800-EC	236	NEU
VC 21 L MC	222	
VCE 26 L MC	223	
VCE 33 L AC	225	
VCE 33 L AC Set	225	
VCE 33 L MC	224	
VCE 33 M AC	225	
VCE 33 M AC Set	225	
VCE 44 H AC	227	
VCE 44 H AC-Kit	227	
VCE 44 L AC	226	
VCE 44 L AC-Set	226	
VCE 44 M AC	226	
VCE 44 M AC-Set	226	
W		
WSE 7 Vario	125	
WSE 7 Vario Plus	125	
WSE 7 Vario Set	125	
WST 700 VV	126	
WST 700 VV Plus	126	
WST 1000 FV	182	
X		
X 1107 VE	154	
XCE 8 125 18.0-EC	286	NEU
XCE 8 125 18.0-EC/5.0 P-Set	286	NEU
XCE 8 125 18.0-EC/5.0 Set	286	NEU
XCE 10-8 125	285	NEU
XCE 10-8 125 P-Set	285	NEU
XFE 7-12 80	281	
XFE 7-12 80 P-Set	281	
XFE 7-15 125	282	NEU
XFE 7-15 125 P-Set	282	NEU
XFE 7-15 150	282	
XFE 7-15 150 P-Set	282	
XFE 15 125 18.0-EC	283	NEU
XFE 15 125 18.0-EC/5.0 P-Set	283	NEU
XFE 15 125 18.0-EC/5.0 Set	283	NEU
XFE 15 150 18.0-EC	284	
XFE 15 150 18.0-EC/5.0 P-Set	284	
XFE 15 150 18.0-EC/5.0 Set	284	
XS 713	151	

Produkt-Leistungsmerkmale

Die wichtigsten Leistungsmerkmale unserer Geräte erkennen Sie an den folgenden zugeordneten Symbolen.

Long-Life Motor
Neu entwickelte Motorengeneration. Hoch belastbar, mit optimierter Lüftung und Kohlengeometrie für eine lange Lebensdauer.

CDC Konstantelektronik
Ein Tachogenerator verhindert den Drehzahlabfall unter Belastung.

Wiederanlaufsperre
Verhindert unbeabsichtigten Start der Maschine nach Spannungsausfall.

Sanftanlauf
Erhöhte Arbeitssicherheit und verbessertes Handling durch sanftes Hochfahren der Drehzahl.

Variable Geschwindigkeit
Für jede Anwendung immer die optimale Geschwindigkeit.

Temperaturüberwachung
Sensorgesteuerte Temperaturüberwachung: Bei Gefahr der Überhitzung schaltet die Maschine ab.

Überlastschutz
Bei Überlastung schaltet die Maschine ab.

Bremse
Mechanische Bremse stoppt das Werkzeug.

Anti-Kick Back
Verhindert beim Blockieren des Werkzeugs ein Rückschlagen der Maschine.

Vibrationsdämpfung
Für ermüdungsarmes Arbeiten.

Sägeblattpendelung
Zuschaltbarer Pendelhub. Speziell für schnelle Sägearbeiten in Holz.

Werkzeugloser Werkzeugwechsel
Einfacher Werkzeugwechsel ohne zusätzliches Werkzeug.

Spindelarretierung
Per Knopfdruck arretierbare Antriebsspindel ermöglicht einen schnellen und einfachen Scheibenwechsel.

FixTec Schnellspannmutter
Werkzeugloser Scheibenwechsel.

Bohrfutterwechsel
Werkzeuglos abnehmbar.

Bügelhandgriff
Zusatzbügelgriff für ein bequemeres Arbeiten.

Seitlicher Handgriff
Links und rechts montierbarer Handgriff.

SoftVib Handgriff
Vibrationsdämpfender Handgriff. Die Handgelenke werden geschont.

Hinterer Handgriff, drehbar
Hinterer Handgriff um 90° drehbar.

Klettverschluss
Schneller Verschluss zur Befestigung von Schleifmitteln – ohne Kleben und Klemmen.

Zentrale Wasserzufuhr
Für Nass-Bearbeitung von Granit und Marmor.

Schnellkupplung
Aus Messing für ½"-Wasserschlauch.

PRCD-Schalter
Integrierter PRCD-Personen-schutzschalter mit normalem Schukostecker für 230 V Steckdosen.

Staubabsaugung
Anschlussmöglichkeit zur Absaugung.

Antistatik-Ausstattung
Ableitfunktion gegen statische Aufladung.

Absaugschlauch
Länge des Saugschlauches.

Automatische Hauptfilterabreinigung
Zeitgesteuerte Filterabreinigung. Ermöglicht konstant hohe Saugleistung.

Manuelle Hauptfilterabreinigung
Manuelle Filterabreinigung. Ermöglicht konstant hohe Saugleistung.

Behältervolumen
Max. Bruttofüllmenge

Staubklasse L
Klassifizierung für staubbeseitigenden Maschinen.

Staubklasse M
Klassifizierung für staubbeseitigenden Maschinen

Staubklasse H
Klassifizierung für staubbeseitigenden Maschinen

Max. Leistungsaufnahme
ECO – wirtschaftlicher (economic) Gebläsemotor mit hohem Wirkungsgrad.

Trockensaugfunktion
Aufsaugen von nicht brennbaren und nicht explosiven Stäuben/Schmutz.

Nasssaugfunktion
Aufsaugen von nicht brennbaren und ungiftigen Flüssigkeiten.

Anschlussleistung
Steckdose von 100 Watt bis ... für den Anschluss von Elektrowerkzeugen.

Unterdruck/Vakuum
Angaben in Pascal.

Netzkabel
Kabellänge

Netzkabel
PUR-Netzkabel

Netzkabel
Netzkabel mit flexrotem Stecker.

Li-Ionen-Technik
Keine Selbstentladung. Kein Memory-Effekt.

Akku-Spannung
Angaben in Volt.

Akku-Spannung
Angaben in Volt.

EC-Technologie
Bürstenloser Motor für höchste Leistung.

L-BOXX®
FLEX Transport- und Ordnungssystem.

Tragekoffer
Stabiler Tragekoffer in Metall oder Kunststoff.

Transporttasche
Stabile, gepolsterte, robuste und leichte Transporttasche.

www.flex-tools.com

FLEX
Das Original

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstraße 15
71711 Steinheim
Deutschland
www.flex-tools.com

Technische Änderungen, Irrtum
und Druckfehler vorbehalten.

DE 254.686/03-2019