



SCHWEISS- UND SPANNTISCHSYSTEME

Positionierer

EINE INVESTITION, DIE SICH BEZAHLT MACHT.





BESUCHEN SIE UNS AUF DER MESSE

Überzeugen Sie sich selbst von der Qualität unserer Produkte und besuchen Sie uns auf unserem Messestand. Alle Messetermine in Deutschland und auf der ganzen Welt finden Sie in unserem Messekalender.

www.siegmund.com/Vexhibition-info



Setzen Sie neue Maßstäbe in Produktivität, Ergonomie und Qualität

Sehr geehrte Damen und Herren,

ganz gleich, ob Sie schwere Stahlteile für den Lokomotiv- oder Brückenbau verarbeiten, oder kleine Schlosserarbeiten durchführen. Mit unseren Schweiß- und Spanntischsystemen erhalten Sie ein solides Handwerkszeug, das Ihren individuellen Bedürfnissen gerecht wird. So solide und verlässlich, wie das süddeutsche Bayern, wo sich unser Stammsitz befindet.

Schweißen und Spannen in optimaler Schweißposition

Große oder sperrige Werkstücke sind im Handling oft schwierig, da zum Schweißen nicht alle Stellen gut einsehbar sind oder das Bauteil während des Arbeitsprozesses mehrmals mit schwerem Gerät bewegt werden muss. Ein Positionierer von Siegmund erleichtert Ihnen den Umgang mit großen Werkstücken, steigert Ihre Produktivität und senkt die Nebenzeiten. Drehen Sie sich Ihr Bauteil genau so, wie Sie es gerade benötigen. Dadurch verbessern Sie nicht nur die Qualität Ihrer Produkte sondern Sie arbeiten rückschonend und ergonomisch.

Passend zu unseren Positionierern bieten wir Ihnen als Standardtische für ergonomisches Arbeiten verschiedene Achtkantische und -platten. Sie können zwischen den Systemen 16, 22 und 28 aus verschiedenen Tischgrößen mit Schlüsselweiten von 500 mm bis 1.800 mm wählen. Gerne erstellen wir für Sie auch Sonderanfertigungen auf Anfrage. Rechteckige oder quadratische Siegmund Tische können jederzeit unter Beachtung des Störkreises eingesetzt werden. Diese müssen zusätzlich mit einer Adapterplatte versehen werden.

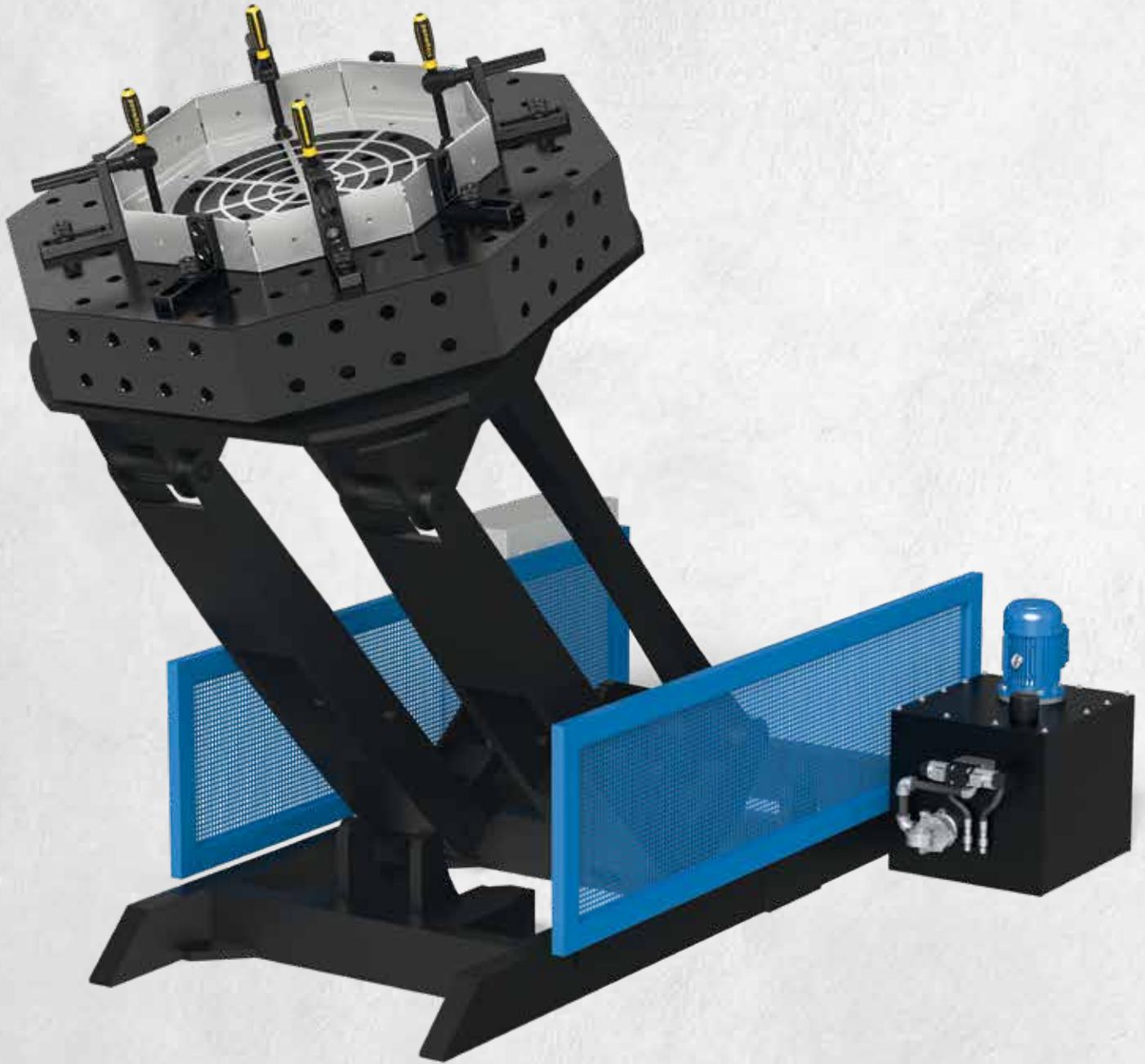
Für eine individuelle Beratung zu unseren Positionierern können Sie sich gerne jederzeit an uns wenden. Wir wünschen Ihnen nun viel Spaß beim Durchblättern unseres Positionierer Flyers.



Ihr
Bernd Siegmund



Ihr
Daniel Siegmund



Siegmund Roto-Positionierer



Ihre Vorteile

Der Siegmund Roto-Positionierer eignet sich hervorragend für Schweiß-, Montage- und Wartungsarbeiten. Die Positionierung erfolgt über eine hydraulische Dreh- und Kippfunktion. Zusätzlich ist der Siegmund Roto-Positionierer mit einer stufenlos höhenverstellbaren Achse ausgestattet.

Sie erhalten diesen Positionierer in drei verschiedenen Größen mit Traglasten von 1.250 kg, 2.000 kg, 3.000 kg und 4.500 kg. Gerne fertigen wir den Positionierer auch individuell nach Ihren Anforderungen.

Das Gerät ist nach Stromanschluss direkt betriebsbereit.

PRODUKTIVITÄT

- Schnelles Handling von Werkstücken
- Höchste Produktivität durch optimale Arbeitsposition
- Heben, Kippen und Drehen von Werkstücken in einer Aufspannung
- Geringe Nebenzeiten durch Wenden von Bauteilen

ERGONOMIE

- Höchste Arbeitsleistung durch angenehmes Arbeiten
- Rückenschonendes Arbeiten für den Anwender

QUALITÄT

- Verbesserung der Qualität durch richtige Schweißlage (Wannenlage)
- Verbesserung der Qualität durch optimale Arbeitsposition

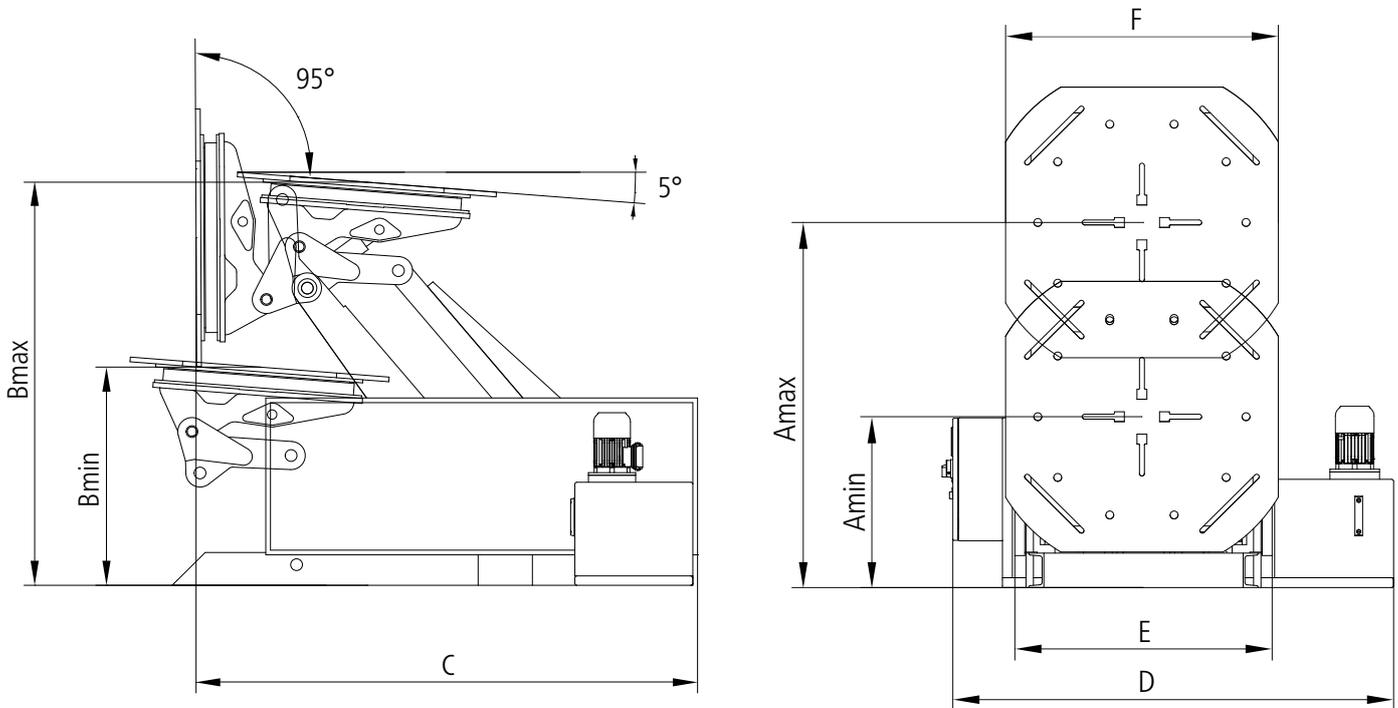
TECHNISCHE MERKMALE

- Inkl. Handbedienung (kabelgebunden), weitere Steuerungen gegen Aufpreis erhältlich
- Umdrehung der Aufspannplatte hydraulisch
- Kippbereich bis 95° (optional bis 140°)
- Hydraulische Höhenverstellung und Kippfunktion

WEITERE MERKMALE

- Großer Arbeitsbereich, niedrige Bauhöhe
- Optional drehbare Masse
- Optional Umdrehung der Aufspannplatte mit elektrischem Antrieb (weiterhin hydraulische Höhenverstellung und Kippfunktion)

Siegmond Roto-Positionierer



Technische Details

	RP 1250	RP 2000	RP 3000	RP 4500
Gewicht Positionierer (ohne Tischplatte)	ca. 685 kg	ca. 855 kg	ca. 1.305 kg	ca. 2.600 kg
Max. Traglast *	1.250 kg	2.000 kg	3.000 kg	4.500 kg
Tisch Drehzahl U/min (hydraulisch)	2,0	1,7	1,5	-
Tisch Drehzahl U/min (elektrisch)	0 - 2	0 - 2	0 - 2	0 - 1,5
Max. Drehmoment Tisch	490 Nm	1.250 Nm	1.960 Nm	5.300 Nm
Kippwinkel	95°	95° (Alternativ 140°)	95° (Alternativ 140°)	95° (Alternativ 140°)
Kippmoment	4.900 Nm	7.850 Nm	11.750 Nm	21.200 Nm
A - Verfahrhöhe vertikal	min. 520 mm, max. 1.120 mm	min. 570 mm, max. 1.300 mm	min. 790 mm, max. 1.620 mm	min. 840 mm, max. 2.085 mm
B - Verfahrhöhe horizontal	min. 700 mm, max. 1.300 mm	min. 700 mm, max. 1.500 mm	min. 720 mm, max. 1.570 mm	min. 860 mm, max. 2.160 mm
C - Länge	1.900 mm	2.000 mm	2.400 mm	3.000 mm
D - Breite	1.780 mm	1.800 mm	1.800 mm	2.160 mm
E - Breite Gestell	750 mm	750 mm	930 mm	1.250 mm
F - Durchmesser Spannplatte	Ø 800 mm	Ø 800 mm	1.100 x 1.100 mm	1.500 x 1.500 mm
Artikel-Nr.	6R120016	6R200016	6R300016	6R450016
Preis (ohne Tischplatte/Achtkantplatte)	19.210 €	21.580 €	25.120 €	38.080 €

* Bitte beachten Sie: Zulässige Traglast abzüglich Gewicht Tisch. Achtkanttische und U-Winkel sind im Lieferumfang nicht enthalten.

WEITERE OPTIONEN



Im Grundpreis enthalten.

HANDBEDIENUNG (KABELGEBUNDEN)¹

Die Handbedienung kann in die Halterung eingesetzt und an einem gewünschten Ort platziert werden. Für eine einfache Handhabung kann die Handbedienung jederzeit entnommen werden. Die Steuerungstasten der kabelgebundenen Handbedienung ermöglichen Ihnen eine manuelle Einstellung der Positionen.

Artikel-Nr. 6R000150



FUSSPEDAL-STEUERUNG¹

Die Fußpedal-Steuerung ist eine Alternative zur Handbedienung. Mit Hilfe der integrierten Start- und Stopp-Funktion der Fußpedale kann die Umdrehung der Aufspannplatte gestartet und gestoppt werden.

Artikel-Nr. 6R000250

1.520 €



BEDIENPULT MIT TEACH-FUNKTION

Das Bedienpult mit Teach-Funktion ermöglicht die Automatisierung Ihrer Arbeitsprozesse. Es können Positionen programmiert, gespeichert und per Knopfdruck jederzeit wiederholt werden.

FÜR RP 1250, RP 2000, RP 3000

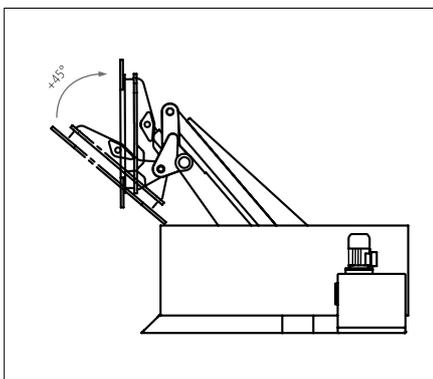
Artikel-Nr. 6R000550

8.640 €

FÜR RP 4500

Artikel-Nr. 6R000560

9.360 €



OPTIONALER KIPPWINKEL 140°

Durch Einsatz zusätzlicher Zylinder kann die Aufspannplatte auf dem Positionierer um 140° gekippt werden.

Nicht für RP 1250 erhältlich.

Bei Achtkantischen ab einer Größe von 1200 mm ist ein Durchdrehen des Tisches bei ausgefahrenem Zustand nicht möglich.

FÜR RP 2000

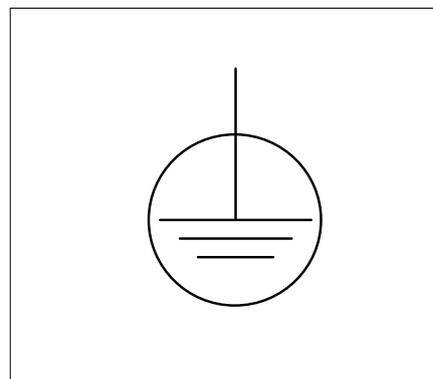
Artikel-Nr. 6R000350

2.970 €

FÜR RP 3000

Artikel-Nr. 6R000360

3.600 €



DREHBARE MASSE

Durch den stabilen Masseanschluss direkt am Gerät wird eine optimale Verbindung zur Tischplatte gewährleistet (speziell während sich der Tisch dreht). Das Schweißgerät wird über einen Zapfen am Gerät verbunden. Somit werden verdrehte Massekabel verhindert.

FÜR RP 1250, RP 2000, RP 3000

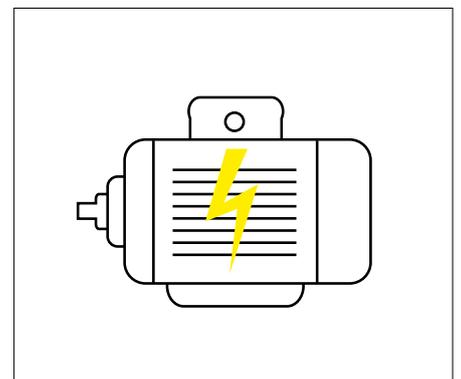
Artikel-Nr. 6R000400

900 €

FÜR RP 4500

Artikel-Nr. 6R000410

1.080 €



ELEKTRISCHER ANTRIEB

Mittels Elektromotor kann die angetriebene Rotation sehr präzise gesteuert und die Drehzahl somit stufenlos eingestellt werden. Heben und Kippen erfolgt weiterhin durch den hydraulischen Antrieb.

FÜR RP 1250

Artikel-Nr. 6R000450

2.700 €

FÜR RP 2000

Artikel-Nr. 6R000460

3.600 €

FÜR RP 3000

Artikel-Nr. 6R000470

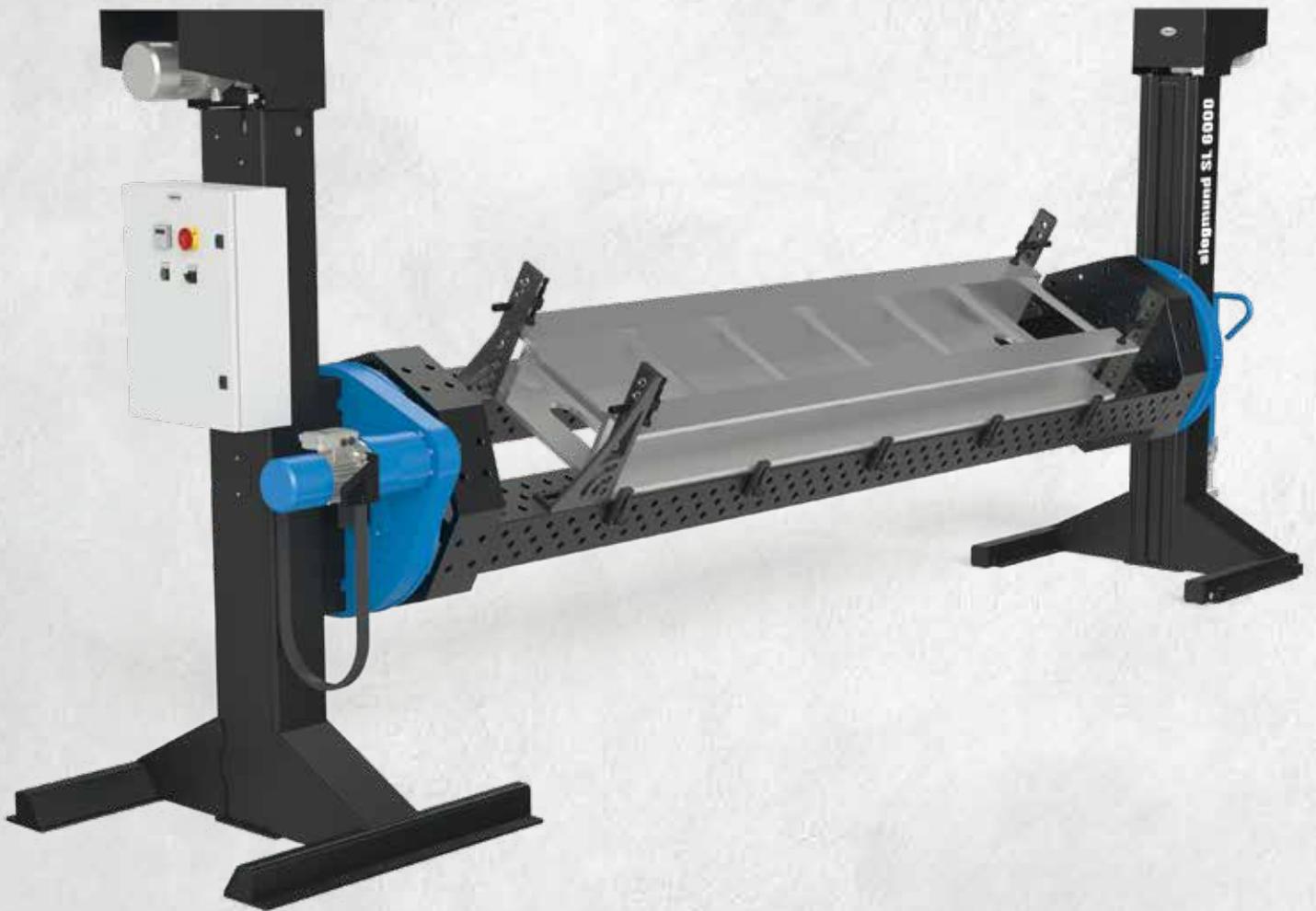
3.420 €

RP 4500

Standardmäßig mit elektrischem Antrieb.

Generell ist eine nachträgliche Installation der Optionen nicht möglich.

¹ Eine nachträgliche Installation dieser Zusatzoption ist jederzeit möglich.



Siegmund Synchrolift



Ihre Vorteile

Der Siegmund Synchrolift ist ein elektrischer Säulen-Positionierer und eignet sich hervorragend für Schweiß-, Montage- und Wartungsarbeiten. Die Positionierung erfolgt über zwei elektrische Hauptachsen zum Heben und Senken bzw. Links- und Rechtsdrehen.

Sie erhalten diesen Positionierer in drei verschiedenen Größen mit Traglasten von 2.000 kg, 4.000 kg und 6.000 kg. Gerne fertigen wir den Positionierer auch individuell nach Ihren Anforderungen.

Das Gerät ist nach Stromanschluss direkt betriebsbereit.

PRODUKTIVITÄT

- Schnelles Handling von Werkstücken
- Höchste Produktivität durch optimale Arbeitsposition
- Heben und Drehen von Werkstücken in einer Aufspannung
- Geringe Nebenzeiten durch Wenden von Bauteilen

ERGONOMIE

- Höchste Arbeitsleistung durch angenehmes Arbeiten
- Rückenschonendes Arbeiten für den Anwender

QUALITÄT

- Verbesserung der Qualität durch richtige Schweißlage (Wannenlage)
- Verbesserung der Qualität durch optimale Arbeitsposition

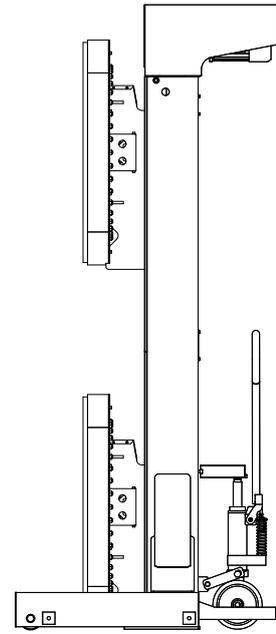
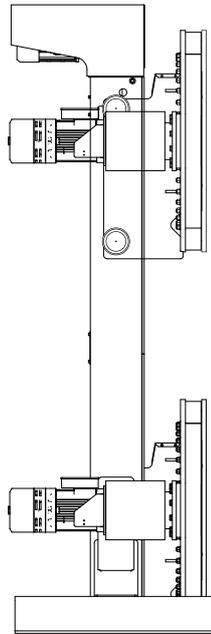
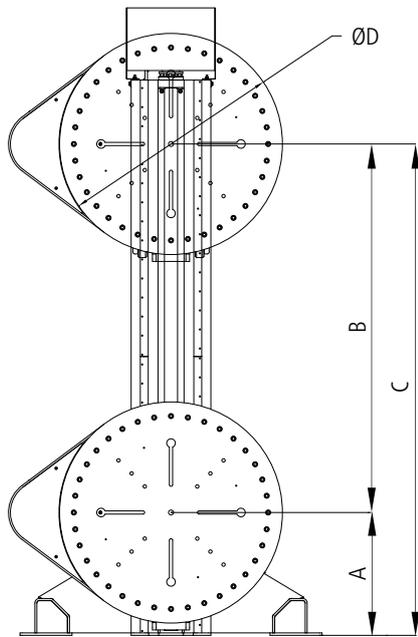
TECHNISCHE MERKMALE

- Inkl. Handbedienung (kabelgebunden), weitere Steuerungen gegen Aufpreis erhältlich
- Display zur Einstellung des Positionierers
- Stufenlos regelbare Umdrehung der Aufspannplatte
- Palettenheber zur Neupositionierung

WEITERE MERKMALE

- Hohe Wiederholgenauigkeit
- Optional drehbare Masse

Siegmond Synchrolift



Technische Details

	SL 2000	SL 4000	SL 6000
Gewicht Positionierer (ohne Tischplatte)	ca. 1.200 kg	ca. 1.200 kg	ca. 1.200 kg
Max. Traglast *	2.000 kg	4.000 kg	6.000 kg
Tisch Drehzahl U/min (elektrisch)	1	1	0,9
Max. Drehmoment Tisch	3.000 Nm	3.500 Nm	4.000 Nm
Geschwindigkeit Heben bzw. Senken	56 cm/min	56 cm/min	56 cm/min
Motorleistung Drehen	0,75 kW	0,55 kW	0,55 kW
Motorleistung Heben bzw. Senken	1,85 kW	1,85 kW	1,85 kW
Säulenhöhe	2.500 mm	2.500 mm	2.500 mm
A - Verfahrhöhe min.	350 mm	350 mm	450 mm
B - Hub gesamt	1.550 mm	1.550 mm	1.500 mm
C - Verfahrhöhe max.	1.900 mm	1.900 mm	1.950 mm
D - Durchmesser Spannplatte	Ø 600 mm	Ø 600 mm	Ø 800 mm
Artikel-Nr.	65200016	65400016	65600016
Preis (ohne Tischplatte/Achtkantplatte)	30.064 €	36.664 €	44.640 €

* Bitte beachten Sie: Zulässige Traglast abzüglich Gewicht Tisch. Achtkanttische und U-Winkel sind im Lieferumfang nicht enthalten.

WEITERE OPTIONEN



Im Grundpreis enthalten.

HANDBEDIENUNG (KABELGEBUNDEN)¹

Die Handbedienung kann in die Halterung eingesetzt und an einem gewünschten Ort platziert werden. Für eine einfache Handhabung kann die Handbedienung jederzeit entnommen werden. Die Steuerungstasten der kabelgebundenen Handbedienung ermöglichen Ihnen eine manuelle Einstellung der Positionen.

Artikel-Nr. 6S000150



FUSSPEDAL-STEUERUNG¹

Die Fußpedal-Steuerung ist eine Alternative zur Handbedienung. Mit Hilfe der integrierten Start- und Stopp-Funktion der Fußpedale kann die Umdrehung der Aufspannplatte gestartet und gestoppt werden.

Artikel-Nr. 6S000250

1.449 €



BEDIENPULT MIT TEACH-FUNKTION

Das Bedienpult mit Teach-Funktion ermöglicht die Automatisierung Ihrer Arbeitsprozesse. Es können Positionen programmiert, gespeichert und per Knopfdruck jederzeit wiederholt werden.

Artikel-Nr. 6S000550

3.960 €



BODENSCHIENEN

Der Positionierer kann auf Wunsch zusätzlich mit Bodenschienen ausgeliefert werden. Diese dienen dazu, dass die beweglichen Säulen exakt parallel zueinander verfahren werden können.

EINZEL-LAUFSCHIENE 3 M

Artikel-Nr. 6S000600

270 €

EINZEL-LAUFSCHIENE 6 M

Artikel-Nr. 6S000610

477 €

DOPPEL-LAUFSCHIENE 3 M

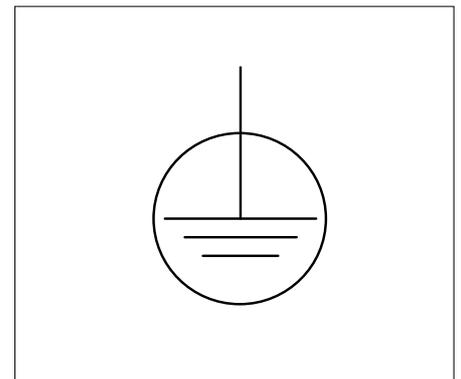
Artikel-Nr. 6S000620

540 €

DOPPEL-LAUFSCHIENE 6 M

Artikel-Nr. 6S000630

954 €



DREHBARE MASSE

Durch den stabilen Masseanschluss direkt am Gerät wird eine optimale Verbindung zur Tischplatte gewährleistet (speziell während sich der Tisch dreht). Das Schweißgerät wird über einen Zapfen am Gerät verbunden. Somit werden verdrehte Massekabel verhindert.

Artikel-Nr. 6S000400

996 €

System 16



Größe	SEITENWANGE 100 mm 50x50 mm Raster mit Plasmanitrierung ¹	SEITENWANGE 50 mm 50x50 mm Raster mit Plasmanitrierung ¹	OHNE SEITENWANGE (12 mm) 50x50 mm Raster mit Plasmanitrierung ¹
500 mm			1.090 € Gewicht ca. 54 kg Artikel-Nr. 2-950500.P
600 mm	1.860 € Gewicht ca. 98 kg Artikel-Nr. 2-920616.P	1.674 € Gewicht ca. 77 kg Artikel-Nr. 2-920616.1.P	1.211 € Gewicht ca. 63 kg Artikel-Nr. 2-950600.P
800 mm	2.742 € Gewicht ca. 131 kg Artikel-Nr. 2-920816.P	2.468 € Gewicht ca. 103 kg Artikel-Nr. 2-920816.1.P	1.785 € Gewicht ca. 84 kg Artikel-Nr. 2-950800.P
1000 mm	3.280 € Gewicht ca. 170 kg Artikel-Nr. 2-921016.P	2.952 € Gewicht ca. 135 kg Artikel-Nr. 2-921016.1.P	2.135 € Gewicht ca. 111 kg Artikel-Nr. 2-951000.P
1200 mm	4.129 € Gewicht ca. 228 kg Artikel-Nr. 2-921216.P	3.716 € Gewicht ca. 186 kg Artikel-Nr. 2-921216.1.P	2.688 € Gewicht ca. 157 kg Artikel-Nr. 2-951200.P
Aufpreis	Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte 532 € Artikel-Nr. 0-940000		Aufpreis für kundenspezifische Anpassung durch Adaptionslochbild 395 € Artikel-Nr. 0-940000.1

! Geeignet für alle Siegmund Positionierer-Typen Roto und Synchrolift.
Weitere Tischgrößen sind auf Anfrage erhältlich.

¹ mit Plasmanitrierung
Gut geschützt gegen Rost,
Kratzer und Schweißspritzer.

EIGENSCHAFTEN

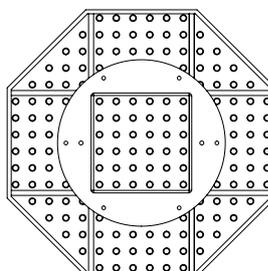
hochwertiger Stahl S355J2+N,
plasmanitriert und BAR-beschichtet

Bohrung Ø 16 mm
50x50 mm Raster
Materialstärke 12 mm

Der Achtkantentisch eignet sich besonders für den Einsatz auf Manipulatoren von Roboterzellen. Der Achtkantentisch bietet durch das parallel angeordnete Lochmuster auf der Oberseite ähnliche Spannmöglichkeiten wie ein Siegmund Schweißtisch System 16. Um individuelle Anforderungen erfüllen zu können, kann der Tisch auf Anfrage entsprechend Ihrer Fertigungsumgebung angepasst werden.

Adapterplatte

Auf Wunsch fertigen wir Ihnen gegen Aufpreis die Adapterplatte mit besonderem Anschlussbohrbild nach Ihren Bedürfnissen an. Aufgrund der kundenspezifischen Anpassung kann das Gewicht variieren. Fußplatten bzw. Adapterplatten sind standardmäßig bei den Achtkantentischen nicht enthalten.



UNSERE EMPFEHLUNG ZU JEDEM SIEGMUND ACHTKANTTISCH:

» ANTIHAFT

Das unbrennbare, wasserlösliche Antihafmittel verhindert zusätzlich zur Plasmanitrierung die Anhaftung von Schweißperlen.

13 €
Artikel-Nr. 2-000924



Weitere Informationen:
www.siegmond.com/Vanti-spatter

System 22



	SEITENWANGE 150 mm 100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung ¹	OHNE SEITENWANGE (18 mm) 100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung ¹
Größe		
600 mm		1.511 € Gewicht ca. 79 kg Artikel-Nr. 2-930600.P
800 mm	3.212 € Gewicht ca. 209 kg Artikel-Nr. 2-920822.P	1.889 € Gewicht ca. 112 kg Artikel-Nr. 2-930800.P
1000 mm	3.685 € Gewicht ca. 276 kg Artikel-Nr. 2-921022.P	2.267 € Gewicht ca. 155 kg Artikel-Nr. 2-931000.P
1200 mm	5.480 € Gewicht ca. 368 kg Artikel-Nr. 2-921222.P	2.858 € Gewicht ca. 220 kg Artikel-Nr. 2-931200.P
1400 mm	5.953 € Gewicht ca. 477 kg Artikel-Nr. 2-921422.P	3.595 € Gewicht ca. 305 kg Artikel-Nr. 2-931400.P
1500 mm	6.425 € Gewicht ca. 525 kg Artikel-Nr. 2-921522.P	3.811 € Gewicht ca. 340 kg Artikel-Nr. 2-931500.P
1600 mm	6.898 € Gewicht ca. 604 kg Artikel-Nr. 2-921622.P	
1700 mm	7.484 € Gewicht ca. 655 kg Artikel-Nr. 2-921722.P	
1800 mm	7.370 € Gewicht ca. 710 kg Artikel-Nr. 2-921822.P	
Aufpreis	Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte 532 € Artikel-Nr. 0-940000	Aufpreis für kundenspezifische Anpassung durch Adaptionlochbild 395 € Artikel-Nr. 0-940000.1

! Geeignet für alle Siegmund Positionierer-Typen Roto und Synchrolift.
Weitere Tischgrößen sind auf Anfrage erhältlich.

¹ mit Plasmanitrierung

Gut geschützt gegen Rost,
Kratzer und Schweißspritzer.

EIGENSCHAFTEN

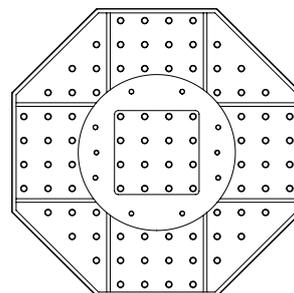
hochwertiger Stahl S355J2+N,
plasmanitriert und BAR-beschichtet

Bohrung Ø 22 mm
100x100 mm Raster
Materialstärke 18 mm

Der Achkantentisch eignet sich besonders für den Einsatz auf Manipulatoren von Roboterzellen. Der Achkantentisch bietet durch das parallel angeordnete Lochmuster auf der Oberseite ähnliche Spannmöglichkeiten wie ein Siegmund Schweißtisch System 22. Um individuelle Anforderungen erfüllen zu können, kann der Tisch auf Anfrage entsprechend Ihrer Fertigungsumgebung angepasst werden.

Adapterplatte

Auf Wunsch fertigen wir Ihnen gegen Aufpreis die Adapterplatte mit besonderem Anschlussbohrbild nach Ihren Bedürfnissen an. Aufgrund der kundenspezifischen Anpassung kann das Gewicht variieren. Fußplatten bzw. Adapterplatten sind standardmäßig bei den Achkantentischen nicht enthalten.



System 28



Größe	SEITENWANGE 200 mm 100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung ¹	SEITENWANGE 100 mm 100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung ¹	OHNE SEITENWANGE (25 mm) 100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung ¹
600 mm			1.679 € Gewicht ca. 94 kg Artikel-Nr. 2-940600.P
800 mm	3.569 € Gewicht ca. 291 kg Artikel-Nr. 2-920800.P	3.149 € Gewicht ca. 203 kg Artikel-Nr. 2-920800.1.P	2.099 € Gewicht ca. 139 kg Artikel-Nr. 2-940800.P
1000 mm	4.094 € Gewicht ca. 386 kg Artikel-Nr. 2-921000.P	3.569 € Gewicht ca. 277 kg Artikel-Nr. 2-921000.1.P	2.519 € Gewicht ca. 198 kg Artikel-Nr. 2-941000.P
1200 mm	6.089 € Gewicht ca. 513 kg Artikel-Nr. 2-921200.P	4.619 € Gewicht ca. 380 kg Artikel-Nr. 2-921200.1.P	3.175 € Gewicht ca. 281 kg Artikel-Nr. 2-941200.P
1400 mm	6.614 € Gewicht ca. 656 kg Artikel-Nr. 2-921400.P	5.669 € Gewicht ca. 501 kg Artikel-Nr. 2-921400.1.P	3.994 € Gewicht ca. 388 kg Artikel-Nr. 2-941400.P
1500 mm	7.139 € Gewicht ca. 725 kg Artikel-Nr. 2-921500.P	6.089 € Gewicht ca. 557 kg Artikel-Nr. 2-921500.1.P	4.234 € Gewicht ca. 435 kg Artikel-Nr. 2-941500.P
1600 mm	7.664 € Gewicht ca. 825 kg Artikel-Nr. 2-921600.P	6.299 € Gewicht ca. 645 kg Artikel-Nr. 2-921600.1.P	
1700 mm	8.316 € Gewicht ca. 896 kg Artikel-Nr. 2-921700.P	7.069 € Gewicht ca. 705 kg Artikel-Nr. 2-921700.1.P	
1800 mm	8.189 € Gewicht ca. 974 kg Artikel-Nr. 2-921800.P	7.664 € Gewicht ca. 771 kg Artikel-Nr. 2-921800.1.P	
Aufpreis	Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte 532 € Artikel-Nr. 0-940000		Aufpreis für kundenspezifische Anpassung durch Adaptionslochbild 395 € Artikel-Nr. 0-940000.1

! Geeignet für alle Siegmund Positionierer-Typen Roto und Synchrolift.
Weitere Tischgrößen sind auf Anfrage erhältlich.

¹mit Plasmanitrierung
Gut geschützt gegen Rost,
Kratzer und Schweißspritzer.

EIGENSCHAFTEN

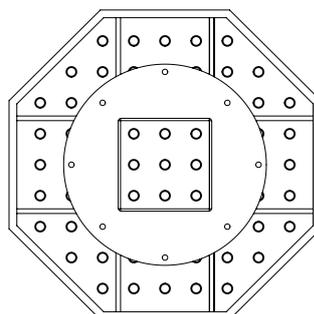
hochwertiger Stahl S355J2+N,
plasmanitriert und BAR-beschichtet

Bohrung Ø 28 mm
100x100 mm Raster
Materialstärke 25 mm

Der Achtkanttisch eignet sich besonders für den Einsatz auf Manipulatoren
von Roboterzellen. Der Achtkanttisch bietet durch das parallel angeordnete
Lochmuster auf der Oberseite ähnliche Spannmöglichkeiten wie ein
Siegmond Schweißtisch System 28. Um individuelle Anforderungen
erfüllen zu können, kann der Tisch auf Anfrage entsprechend Ihrer
Fertigungsumgebung angepasst werden.

Adapterplatte

Auf Wunsch fertigen wir Ihnen gegen Aufpreis die Adapterplatte mit besonderem
Anschlussbohrbild nach Ihren Bedürfnissen an. Aufgrund der kundenspezifischen
Anpassung kann das Gewicht variieren. Fußplatten bzw. Adapterplatten sind
standardmäßig bei den Achtkanttischen nicht enthalten.



 Bis zu 40% Gewichtsersparnis dank Premium Light.

System 28 Premium Light

NEW



Größe	SEITENWANGE 200 mm 100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung ¹	SEITENWANGE 100 mm 100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung ¹	OHNE SEITENWANGE (15 mm) 100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung ¹
600 mm			1.679 € Gewicht ca. 69 kg Artikel-Nr. 2-840600.P
800 mm	3.569 € Gewicht ca. 216 kg Artikel-Nr. 2-820800.P	3.149 € Gewicht ca. 150 kg Artikel-Nr. 2-820800.1.P	2.099 € Gewicht ca. 95 kg Artikel-Nr. 2-840800.P
1000 mm	4.094 € Gewicht ca. 280 kg Artikel-Nr. 2-821000.P	3.569 € Gewicht ca. 197 kg Artikel-Nr. 2-821000.1.P	2.519 € Gewicht ca. 142 kg Artikel-Nr. 2-841000.P
1200 mm	6.089 € Gewicht ca. 367 kg Artikel-Nr. 2-821200.P	4.619 € Gewicht ca. 266 kg Artikel-Nr. 2-821200.1.P	3.175 € Gewicht ca. 205 kg Artikel-Nr. 2-841200.P
1400 mm	6.614 € Gewicht ca. 467 kg Artikel-Nr. 2-821400.P	5.669 € Gewicht ca. 350 kg Artikel-Nr. 2-821400.1.P	3.994 € Gewicht ca. 254 kg Artikel-Nr. 2-841400.P
1500 mm	7.139 € Gewicht ca. 511 kg Artikel-Nr. 2-821500.P	6.089 € Gewicht ca. 385 kg Artikel-Nr. 2-821500.1.P	4.234 € Gewicht ca. 310 kg Artikel-Nr. 2-841500.P
1600 mm	7.664 € Gewicht ca. 585 kg Artikel-Nr. 2-821600.P	6.299 € Gewicht ca. 450 kg Artikel-Nr. 2-821600.1.P	
1700 mm	8.316 € Gewicht ca. 630 kg Artikel-Nr. 2-821700.P	7.069 € Gewicht ca. 487 kg Artikel-Nr. 2-821700.1.P	
1800 mm	8.189 € Gewicht ca. 679 kg Artikel-Nr. 2-821800.P	7.664 € Gewicht ca. 530 kg Artikel-Nr. 2-821800.1.P	
Aufpreis	Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte 532 € Artikel-Nr. 0-940000		Aufpreis für kundenspezifische Anpassung durch Adaptionlochlöcher 395 € Artikel-Nr. 0-940000.1

 **Geeignet für alle Siegmund Positionierer-Typen Roto und Synchrolift.**
Weitere Tischgrößen sind auf Anfrage erhältlich.

¹ mit Plasmanitrierung
Gut geschützt gegen Rost,
Kratzer und Schweißspritzer.

EIGENSCHAFTEN

 **Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7,
plasmanitriert und BAR-beschichtet**

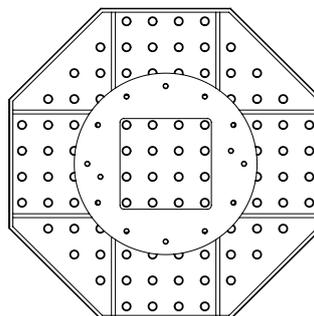
Bohrung Ø 28 mm
100x100 mm Raster

 **Materialstärke 15 mm**

Der Achtkanttisch eignet sich besonders für den Einsatz auf Manipulatoren von Roboterzellen. Der Achtkanttisch bietet durch das parallel angeordnete Lochmuster auf der Oberseite ähnliche Spannmöglichkeiten wie ein Siegmund Schweißtisch System 28. Um individuelle Anforderungen erfüllen zu können, kann der Tisch auf Anfrage entsprechend Ihrer Fertigungsumgebung angepasst werden.

Adapterplatte

Auf Wunsch fertigen wir Ihnen gegen Aufpreis die Adapterplatte mit besonderem Anschlussbohrbild nach Ihren Bedürfnissen an. Aufgrund der kundenspezifischen Anpassung kann das Gewicht variieren. Fußplatten bzw. Adapterplatten sind standardmäßig bei den Achtkanttischen nicht enthalten.





Siegmund M-Positionierer



Ihre Vorteile

Der Siegmund M-Positionierer eignet sich hervorragend für Schweiß-, Montage- und Wartungsarbeiten. Die Positionierung erfolgt über ein manuell angetriebenes Handrad.

Sie erhalten zwei verschiedene Typen des M-Positionierers mit Traglasten von 500 kg und 1.500 kg.

PRODUKTIVITÄT

- Schnelles Handling von Werkstücken
- Höchste Produktivität durch optimale Arbeitsposition
- Drehen von Werkstücken in einer Aufspannung
- Geringe Nebenzeiten durch Wenden von Bauteilen

ERGONOMIE

- Höchste Arbeitsleistung durch angenehmes Arbeiten
- Rückenschonendes Arbeiten für den Anwender

QUALITÄT

- Verbesserung der Qualität durch richtige Schweißlage (Wannenlage)
- Verbesserung der Qualität durch optimale Arbeitsposition

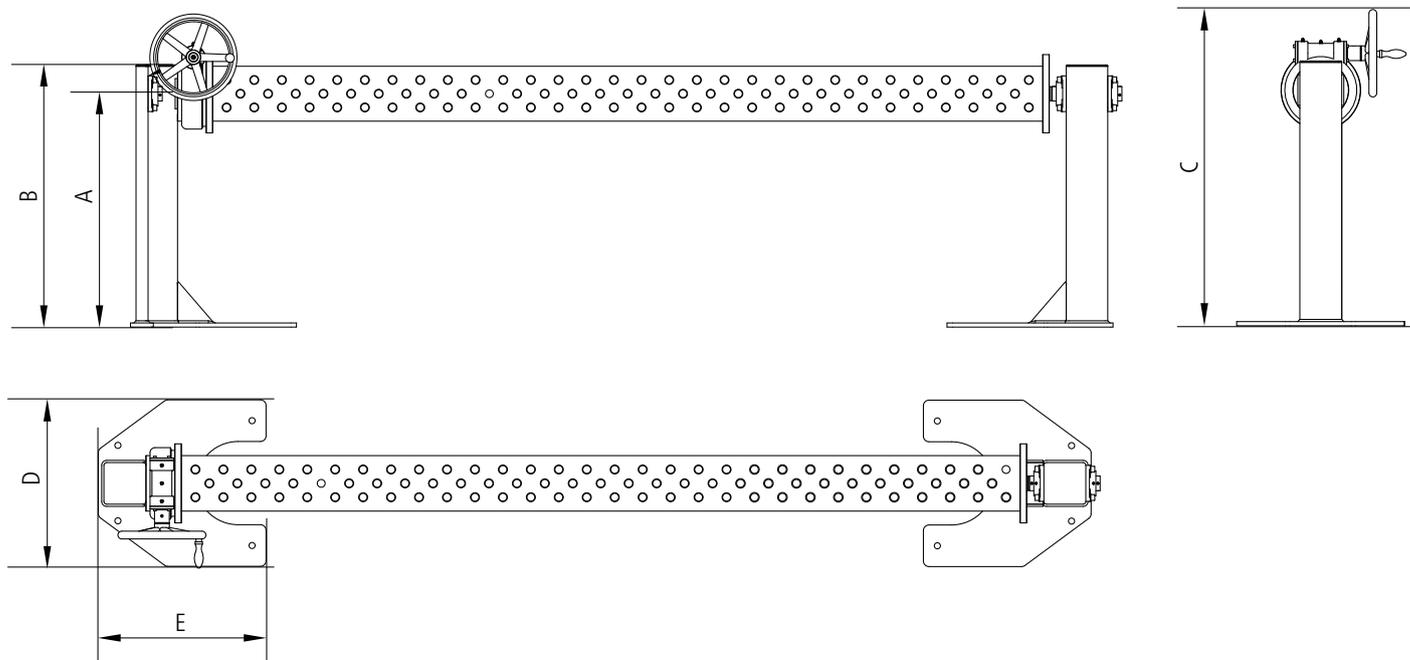
TECHNISCHE MERKMALE

- Kraftübertragung durch ein Lager mit integriertem Getriebe
- Antrieb manuell über Handrad
- Universalflansch zur Aufspannung von Siegmund U-Winkeln

WEITERE MERKMALE

- Sicherer Stand durch flächigen Fuß mit der Möglichkeit der Bodenverankerung
- Aufspannen von Bauteilen auf Siegmund U-Winkeln

Siegmund M-Positionierer



Technische Details

	MP 500	MP 1500
Gewicht Positionierer	ca. 110 kg	ca. 180 kg
Max. Traglast *	500 kg	1.500 kg
Drehmoment	100 Nm	900 Nm
Steuerung	Handrad mit Griff Ø 200 mm	Handrad mit Griff Ø 315 mm
Antrieb	Manuell	Manuell
Übersetzungsverhältnis	1:73	1:73
Drehachse	horizontal	horizontal
U-Winkel Kompatibilität	System 16	System 28
Max. Länge U-Winkel	1.500 mm	3.000 mm
A - Arbeitshöhe	850 mm	850 mm
B - Säulenhöhe	955 mm	955 mm
C - Höhe gesamt	1.083 mm	1.140 mm
D - Breite Bodenplatte	500 mm	600 mm
E - Länge Bodenplatte	400 mm	600 mm
Artikel-Nr.	6M050016	6M150016
Preis (ohne U-Winkel)	3.995 €	4.249 €

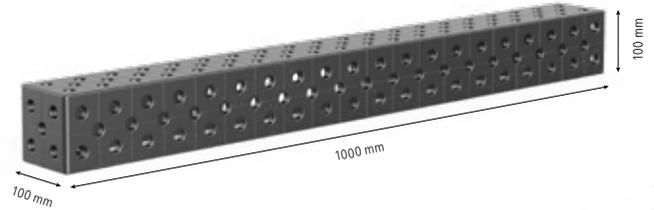
* Bitte beachten Sie: Zulässige Traglast abzüglich Gewicht U-Winkel. Achtkanttsche und U-Winkel sind im Lieferumfang nicht enthalten.



» Individuelle Lösungen für Ihre Projekte entwickeln wir gerne auf Anfrage.



System 16



Größe	Winkel U-Form 100/100 50x50 mm Raster mit Plasmanitrierung ¹	KOMPATIBEL MIT				
		M-Positionierer 500	M-Positionierer 1500	Syncrolift 2000	Syncrolift 4000	Syncrolift 6000
500 mm	330 € Gewicht ca. 15 kg Artikel-Nr. 2-160360.P	✓		✓	✓	✓
1000 mm	528 € Gewicht ca. 27 kg Artikel-Nr. 2-160370.P	✓		✓	✓	✓
1500 mm	642 € Gewicht ca. 39 kg Artikel-Nr. 2-160380.P	✓		✓	✓	✓
2000 mm	951 € Gewicht ca. 51 kg Artikel-Nr. 2-160390.P			✓	✓	✓

¹mit Plasmanitrierung

Gut geschützt gegen Rost,
Kratzer und Schweißspritzer.

EIGENSCHAFTEN

hochwertiger Stahl S355J2+N,
plasmanitriert und BAR-beschichtet

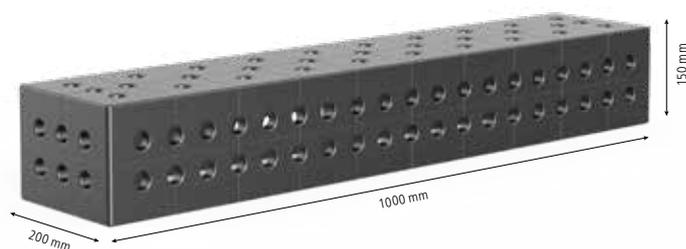
Bohrung Ø 16 mm
50x50 mm Raster
Materialstärke 12 mm

WEITERE U-WINKEL:

im Hauptkatalog oder unter www.siegmund.com



System 22



Größe	Winkel U-Form 200/150 100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung ¹	KOMPATIBEL MIT				
		M-Positionierer 500	M-Positionierer 1500	Syncrolift 2000	Syncrolift 4000	Syncrolift 6000
500 mm	358 € Gewicht ca. 43 kg Artikel-Nr. 2-220360.P		✓	✓	✓	✓
1000 mm	583 € Gewicht ca. 75 kg Artikel-Nr. 2-220370.P		✓	✓	✓	✓
1500 mm	781 € Gewicht ca. 107 kg Artikel-Nr. 2-220380.P		✓	✓	✓	✓
2000 mm	1.000 € Gewicht ca. 141 kg Artikel-Nr. 2-220390.P		✓	✓	✓	✓

¹mit Plasmanitrierung

Gut geschützt gegen Rost,
Kratzer und Schweißspritzer.

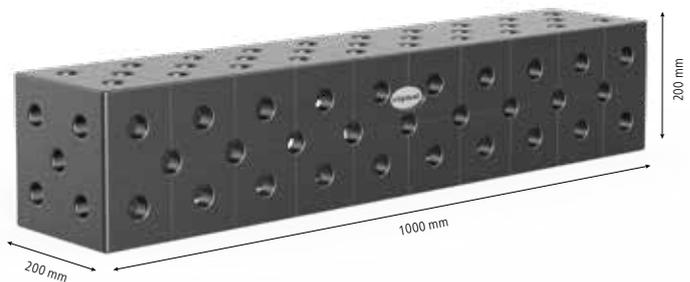
EIGENSCHAFTEN

hochwertiger Stahl S355J2+N,
plasmanitriert und BAR-beschichtet

Bohrung Ø 22 mm
100x100 mm Raster
Materialstärke 18 mm



System 28



Größe	Winkel U-Form 200/200 100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung ¹	KOMPATIBEL MIT				
		M-Positionierer 500	M-Positionierer 1500	Syncrolift 2000	Syncrolift 4000	Syncrolift 6000
500 mm	382 € Gewicht ca. 67 kg Artikel-Nr. 2-280360.P		✓	✓	✓	✓
1000 mm	643 € Gewicht ca. 120 kg Artikel-Nr. 2-280370.P		✓	✓	✓	✓
1500 mm	915 € Gewicht ca. 172 kg Artikel-Nr. 2-280380.P		✓	✓	✓	✓
2000 mm	1.124 € Gewicht ca. 225 kg Artikel-Nr. 2-280390.P		✓	✓	✓	✓
2400 mm	1.386 € Gewicht ca. 266 kg Artikel-Nr. 2-280391.P		✓	✓	✓	✓
3000 mm	1.738 € Gewicht ca. 331 kg Artikel-Nr. 2-280392.P		✓	✓	✓	✓

¹ mit Plasmanitrierung

Gut geschützt gegen Rost,
Kratzer und Schweißspritzer.

EIGENSCHAFTEN

hochwertiger Stahl S355J2+N,
plasmanitriert und BAR-beschichtet

Bohrung Ø 28 mm
100x100 mm Raster
Materialstärke 25 mm

WEITERE U-WINKEL:

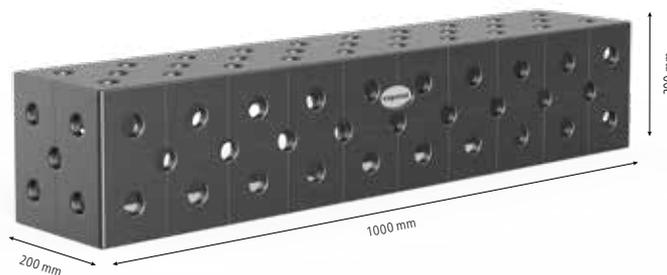
im Hauptkatalog oder unter www.siegmund.com



» Bis zu 40% Gewichtsersparnis dank Premium Light.

System 28 Premium Light

NEW



Größe	Winkel U-Form 200/200 Premium Light 100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung ¹	KOMPATIBEL MIT				
		M-Positionierer 500	M-Positionierer 1500	Syncrolift 2000	Syncrolift 4000	Syncrolift 6000
500 mm	382 € Gewicht ca. 42 kg Artikel-Nr. 2-800360.P		✓	✓	✓	✓
1000 mm	643 € Gewicht ca. 76 kg Artikel-Nr. 2-800370.P		✓	✓	✓	✓
1500 mm	915 € Gewicht ca. 110 kg Artikel-Nr. 2-800380.P		✓	✓	✓	✓
2000 mm	1.124 € Gewicht ca. 143 kg Artikel-Nr. 2-800390.P		✓	✓	✓	✓

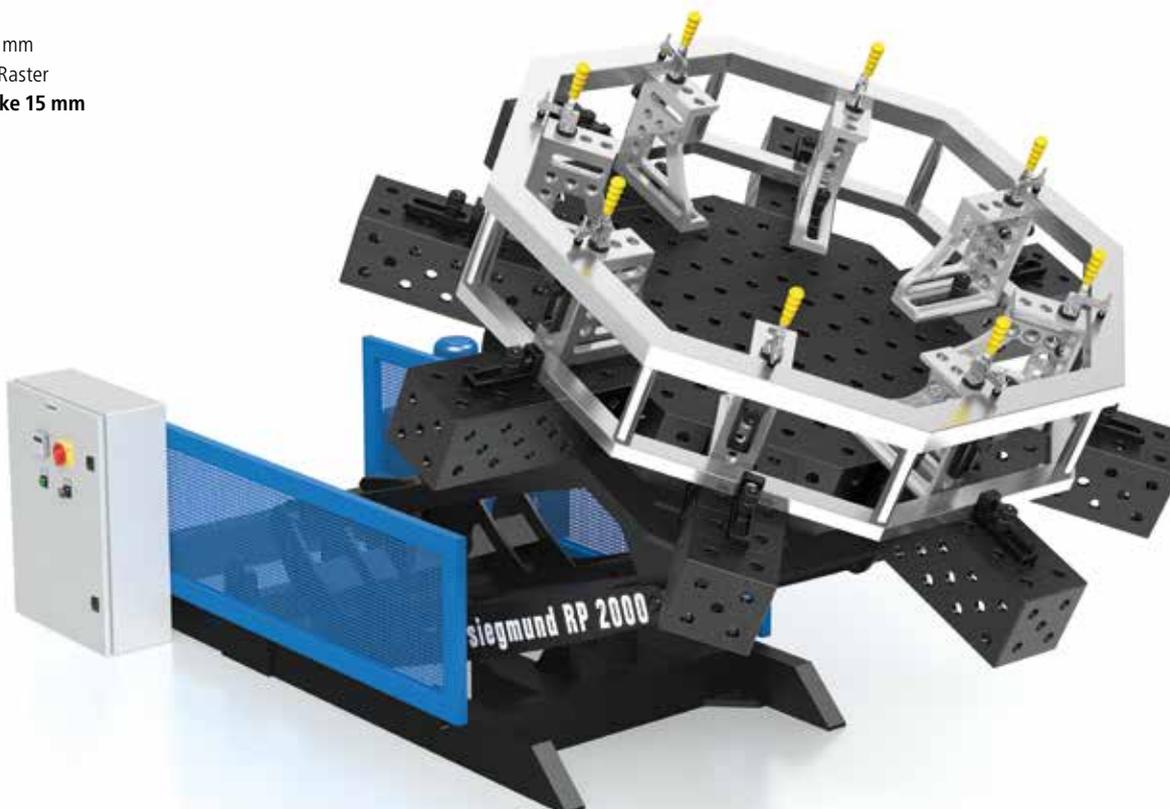
¹mit Plasmanitrierung
Gut geschützt gegen Rost,
Kratzer und Schweißspritzer.

EIGENSCHAFTEN

! Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7,
plasmanitriert und BAR-beschichtet

Bohrung Ø 28 mm
100x100 mm Raster

NEW Materialstärke 15 mm





SCHWEISS- UND SPANNTISCHSYSTEME



WEITERE INFORMATIONEN

Entdecken Sie die ganze Vielfalt unserer Produkte in unserem Produkt- und Anwendungskatalog (ca. 768 Seiten), im Flyer oder auf unserer Internetseite www.siegmund.com.

HERSTELLER:

Bernd Siegmund GmbH

Landsberger Str. 180
86507 Oberottmarshausen
Deutschland (Bayern)
Telefon (0049) 0 82 03 / 96 07 - 0
Telefax (0049) 0 82 03 / 96 07 - 33
E-Mail: info@siegmund.com
www.siegmund.com

IHR FACHHÄNDLER:

Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzl. MwSt., Verpackungs- und Transportkosten. Technische Änderungen vorbehalten.
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Preisänderungen und Druckfehler vorbehalten. Ein Jahr Garantie.

Alle Texte, Bilder und Gestaltungselemente unterliegen dem Copyright der Bernd Siegmund GmbH. Kein Teil dieses Flyers darf ohne schriftliche Genehmigung des Rechtsinhabers analog, digital oder in einer anderen Form bearbeitet, vervielfältigt oder außerhalb dieser Broschüre veröffentlicht werden.