

siegmund®

SCHWEISS- UND SPANNTISCHSYSTEME

Produkte & Aktionen



new
TABLES

NUTENTISCH HEXAGON

siegmund®

PRODUKT DER TITELSEITE

**new
TABLES**

Nutentisch Hexagon

Vereint die Vorteile eines Schweißtisches mit denen eines Nutentisches in einem Produkt. Beim Fixieren von Bauteilen bietet der Nutentisch Hexagon vielfältige Spannmöglichkeiten und maximale Flexibilität.

Mehr Informationen ab Seite 6.



Alle Siegmund Produkte im Detail

Detaillierte Informationen zu unseren Produkten sowie weitere Produktausführungen und unser gesamtes Sortiment finden Sie online unter www.siegmund.com.



www.siegmund.com

Aktuelle News rund um Siegmund erhalten Sie auf unseren Social Media Seiten.



NEW

Verlängerungen

Zur einfachen und schnellen Erweiterung der Arbeitsfläche auf der Lochplatte. In drei verschiedenen Ausführungen erhältlich.

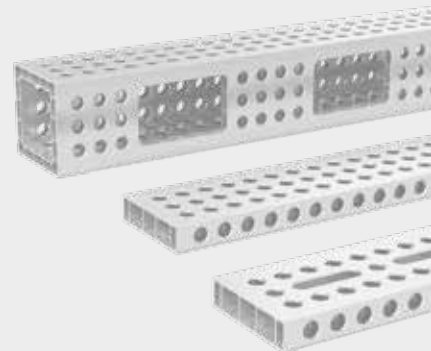
Seite 12



Alu Profile

Jetzt noch mehr Möglichkeiten: Die Alu Profile wurden um weitere Formen und Zubehörteile ergänzt.

Seite 38



Mobiler Hubtisch

Neue Rahmenkonstruktion für mehr Stabilität und Traglast.

Seite 60



Sub Table Box – Update

Persönliche Werkzeuge und Gegenstände sicher verwahren.

Seite 14



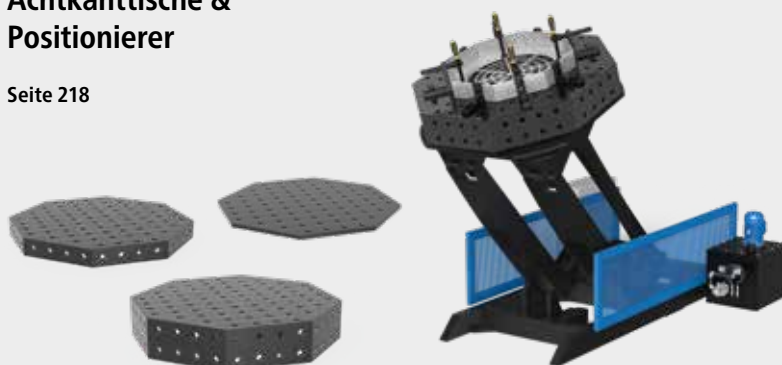
Siegmund in der Praxis

Seite 236



Achtkantische & Positionierer

Seite 218



Siegmund Schweißtische

Materialien / Tischfüße / Sets

 Sonderaktionen

16 22 28
Seite 28 32 34



Siegmund Workstation

Die revolutionäre Werkbank

16 22 28
Seite 68 70 72



System 16 22 28

		Seite		
Drehtisch höhenverstellbar		57	58	59
Anschläge		78	114	144
Winkel		82	116	150
Bolzen		94	122	168
Zwingen		98	126	174
Prismen & Auflagen		102	130	182
Schnellspanner		106	136	190
Zubehör		108	138	194
Tischpresse				200
Schraubstöcke			202	
Magnetspanntechnik			204	
Aufspannplatten			206	
Pneumatikspanner			209	
Verbindungselemente			210	
Pflege			214	



Unser Anspruch: zeitnahe Verfügbarkeit

Seit vielen Jahren produziert und vertreibt die Bernd Sigmund GmbH erfolgreich Schweiß- und Spanntischsysteme auf der ganzen Welt. Als weltweite Nummer 1 für diese Produkte haben wir inklusive unserer Neubauten in Oberottmarshausen und Skawina über 60.000 m² für die Produktion und Lagerung unserer Schweißtische und Zubehör innerhalb der Firmengruppe zur Verfügung.

Am neuen Stammsitz in Oberottmarshausen (ca. 5 km von Großbaitingen entfernt) ist ein neuer Firmenstandort mit einer Lagerfläche von 18.000 m² entstanden. Aufgrund der verkehrsgünstigen Lage fiel die Entscheidung auf Oberottmarshausen. Die Logistikzentralen von Amazon, BMW, Aldi und Lidl liegen im direkten Umfeld. Mit wesentlich größerer Lagerkapazität verkürzen wir die Lieferzeiten weltweit.

Standorte der Firmengruppe: Oberottmarshausen (D), Deggingen (D), Großbaitingen (D), Skawina (PL), Lublin (PL), Ningbo (CN)
Betriebsfläche ca. 150.000 m², Hallenfläche Produktion und Lager ca. 60.000 m²

**BAYERN'S
BEST 50**
PREISTRÄGER 2019



*Bernd Sigmund GmbH gehört zu
BAYERN'S BEST 50!*



www.sigmund.com/F-best50



Sigmund

- Größter Hersteller im Bereich Schweißtische mit einem Händlernetz in über 50 Ländern
- Großes Team an Entwicklern im ständigen Kontakt mit unseren Kunden



Qualität

- Produktinnovationen, hochwertige Materialien, sorgfältige Verarbeitung
- Stetige Weiterentwicklung der Produkte in Zusammenarbeit mit Kunden und unserer Erfahrung



Lagerkapazität

- Hallenfläche 26.000 m²
- Ca. 2.000 - 5.000 Schweiß- und Spanntische und ca. 1 Mio. Zubehörteile auf Lager



Oberottmarshausen (D)



Deggingen (D)



Skawina (PL)



Lublin (PL)

Einzigartige Materialien, entwickelt von Siegmund, bieten Ihnen Eigenschaften, die nicht in herkömmlichen Schweißtischen Anwendung finden. Überzeugen Sie sich selbst.



Oberflächengehärtetes Zubehör

- Verbesserter Schutz vor Rost
- Verbesserter Schutz vor Kratzern
- Verbesserter Schutz vor Schweißspritzern



Härteste Schweißtische

- Außergewöhnliche Härte durch speziell entwickelte Sonderlegierungen bei Professional Extreme Schweißtischen
- Korrosionsbeständiger, verschleißfreier und langlebiger durch Plasmanitrierung der Schweißtische
- Deutlich geringere Schweißperlenanhaftung
- Erhalt der Oberflächenebenheit auch nach jahrelangem Einsatz bei den durchgehärteten Varianten (Professional Extreme 8.7 und 8.8)



Innovatives Baukastensystem

- Modular, kompatibel, individuell – ein Schweiß- und Spannvorrichtungssystem nach Ihren Anforderungen
- Sonderlösungen nach Kundenwunsch

Nutentisch Hexagon

DIE VORTEILE EINES SCHWEISSTISCHES UND NUTENTISCHES VEREINT



Vielfältige Spannmöglichkeiten und maximale Flexibilität beim Fixieren von Bauteilen mit dem Nutentisch Hexagon.



FLEXIBEL SPANNEN MIT VIELEN MÖGLICHKEITEN

Zusätzlich zur Befestigung in den Systembohrungen bieten die Nuten eine stufenlose Fixierung der Spannmittel.

KOMPATIBILITÄT

Alle Siegmund Zubehörteile System 28 sind mit dem Nutentisch Hexagon kompatibel. Auch die beliebte Siegmund ST Box lässt sich problemlos befestigen.

**new
TABLES**



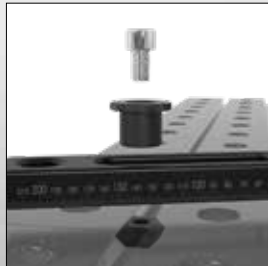
EIGENSCHAFTEN

- Bohrung Ø 28 mm
- Mit Quernut in Hexagon-Form
- Hexagon Nut Abstand 100 mm
- Bohrungen Oberfläche 100x100 mm Raster
- Bohrungen Seitenwange im Diagonalraster



MATERIAL

- Werkzeugstahl + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm



VORTEILE HEXAGON NUT

- Günstigerer Preis und leichtes Gewicht
- Gleiche Belastungsfähigkeit wie Standard Schweißbische
- Arbeiten mit Gewinden bis M12 möglich



PASSENDEN ZUBEHÖR

Unsere Empfehlungen:

- Adapter für Schraubzwingen
- Spannbuchse zur Befestigung von Siegmund Teilen an den Nuten
- Verschiedene Nutensteine



Detaillierte Informationen
zu den Produkten unter:

www.siegmund.com/F-hexagontable

Nutentisch Hexagon

DIE VORTEILE EINES SCHWEISSTISCHES UND NUTENTISCHES VEREINT

siegmund®

**new
TABLES**

System 28

TISCHE	NUTENTISCH HEXAGON	 Verpackung / Transport (DE)
Tischgröße	Quernuten, Hexagon Nut Abstand 100 mm, Bohrungen 100x100 mm Raster, durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 mit Plasmanitrierung ¹	
1,2 x 1,2 m 4 Füße ca. 500 kg	3.028 € ● 4-280015.HNK	284 €
1,5 x 1,0 m 4 Füße ca. 531 kg	3.235 € ● 4-280035.HNK	284 €
1,5 x 1,5 m 4 Füße ca. 734 kg	4.133 € ● 4-280050.HNK	305 €
2,0 x 1,0 m 4 Füße ca. 668 kg	3.839 € ● 4-280020.HNK	294 €
2,4 x 1,2 m 6 Füße ca. 920 kg	4.674 € ● 4-280030.HNK	357 €
3,0 x 1,5 m 6 Füße ca. 1.356 kg	6.904 € ● 4-280040.HNK	441 €
4,0 x 2,0 m 8 Füße ca. 2.262 kg	10.626 € ● 4-280055.HNK	646 €

Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 Füßen ca. 4.000 kg bei gleichmäßiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuß Grundausstattung)
Kreuznuten oder Längsnuten sind auf Anfrage erhältlich.

● = Artikel wird auf Lager produziert
○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

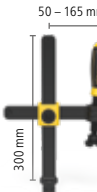
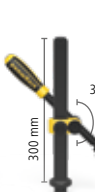
TISCHFÜSSE

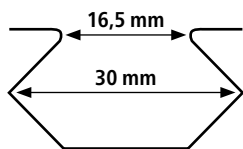
							
Artikel-Nr.	280858.X	280857.X ²	4-280878.XX	4-280877.XX	4-280876.XX ³	4-280879.XX ³	4-280874.XX
Traglast pro Fuß	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	800 kg	800 kg	2.000 kg
Fußhöhe	650 mm	750 mm	450 – 700 mm	550 – 900 mm	650 mm	550 – 750 mm	650 mm
Tischhöhe	850 mm	950 mm	650 – 900 mm	750 – 1.100 mm	850 mm	750 – 950 mm	850 mm
Feinjustierung	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	20 mm	20 mm	50 mm
Aufpreis pro Fuß	inklusive	---	63 € ●	63 € ●	82 € ●	103 € ●	52 € ●

² Grundausstattung, alternative Höhe: Ohne Aufpreis austauschbar.

³ Hinweis Lenkrolle: Nicht empfehlenswert für Schweißtische mit 6 bzw. 8 Füßen.

SETS

											
	Zwinge	Zwinge	Prisma	Bolzen	Magnetbolzen	Anschlag	Anschlag	Anschlag	Winkel	Winkel	Winkel
Material	nitriert	nitriert	nitriert	brüniert	Aluminium	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert
Artikel-Nr.	280610.N	280630.N	280648.1.N	280511	280740	280410.N	280420.N	280430.N	280110.N	280152.N	280162.N
Set 1: 4-283100	4 x	2 x	2 x	12 x		4 x	4 x		2 x	2 x	
Set 2: 4-283200	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x		4 x	2 x	2 x
Set 3: 4-283300	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x		6 x	2 x	2 x
Set 4: 4-283400	14 x	10 x	6 x	30 x	8 x	10 x	10 x	4 x	8 x	2 x	2 x
Set 5: 4-283500	14 x	10 x	8 x	36 x	8 x	12 x	12 x	4 x	12 x	2 x	2 x



Bohrung Ø 28 mm
Bohrungen Oberfläche 100x100 mm Raster
Hexagon Nut Abstand 100 mm
Bohrungen Seitenwange im Diagonalraster
Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm



¹ mit Plasmanitrierung

Gut geschützt gegen Rost,
Kratzer und Schweißspritzer.

GRATIS ZU JEDEM NUTENTISCH HEXAGON

4x HN280547 Nutenstein 25 mm
4x 280546.4 Spannbuchse

Artikel-Nr. HN283999



Wert: 76 €

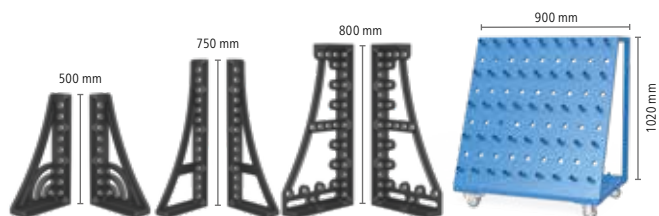
ZUBEHÖR-SET 283999

(Gratis in allen Sets)

280402.N Exzenter
280852.1 Innensechskantschlüssel
280820 Bürste
000940 Abziehstein
000911 Probe CleanBasic
000921 Probe Antihalt
280920 Brennerhalter



Wert: 105 €



Drehwinkel Winkel Winkel Werkzeugwagen

nitriert nitriert nitriert
280164+65.N 280166+67.N 280144+46.N 280910

1.479 €
2.604 €
3.754 €
5.875 €
7.153 €

1 x + 1 x

1 x + 1 x

1 x

1 x + 1 x

1 x + 1 x

1 x + 1 x

1 x

System 28 Sonderaktion

NUTENTISCH HEXAGON 2400 x 1200 x 200 mm

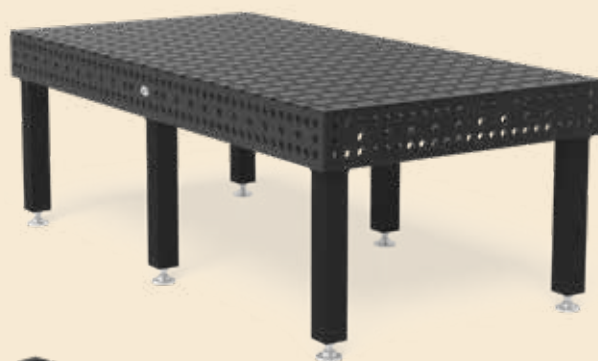
Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet,
Bohrungen 100x100 mm Raster, Hexagon Nut Abstand 100 mm

NUTENTISCH INKLUSIVE ZUBEHÖR:

5.995 €

statt 6.710 €

4-288130.HNK



8x HN280547

8x 280546.2

4x 280610.N

2x 280630.N

8x 280511

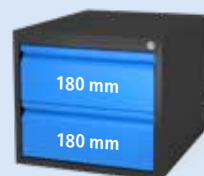
4x 280420.N

4x 280109.N

2x 280152.N

1x 283999

zzgl. 357 € Verpackung / Transport (DE)

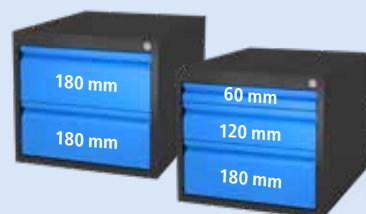


1x Sub Table Box

für System 28:
abschließbar, ST Box inkl. 2 Schubladen
und passender Halterung.

378 €

Artikel-Nr. 2-280990.1



Sonderaktion:

2x Sub Table Box

für System 28:
abschließbar, 2 ST Boxen mit Schubladen
und passender Halterung zum Sonderpreis.

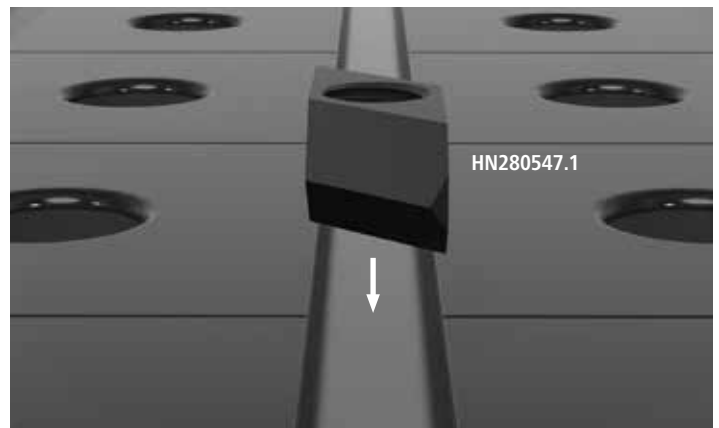
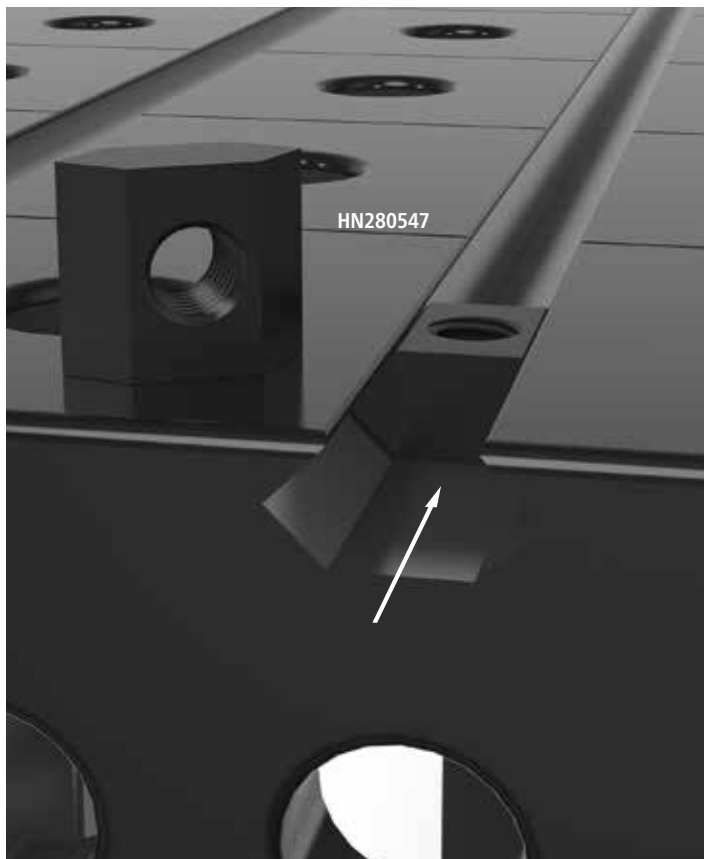
619 €

Artikel-Nr. 2-280990.2.1



Stellen Sie sich Ihre individuelle
Siegmond ST Box zusammen.

www.siegmond.com/F-stbox



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-hexagontable



2-HN280547



2-HN280547.1



2-HN280547.2

2-HN280547	Nutenstein Hexagon Standard - nitriert	6,00 € •
	mit M12-Gewinde, Befestigung von Zubehör mit M12 Schraube, durch seitliches Einbringen in die Nut an die gewünschte Position setzen	
Neu im Sortiment	Länge: (a) Breite: (b) Höhe: (c) Gewicht:	
	25 mm 30 mm 14 mm 0,06 kg	
2-HN280547.1	Nutenstein Hexagon drehbar - nitriert	7,00 € •
	Befestigung von Zubehör mit M12 Schraube, ermöglicht Platzieren in der Nut von oben, verspannt sich in der Nut beim Drehen in Befestigungsrichtung der Schraube	
Neu im Sortiment	Länge: (a) Breite: (b) Höhe: (c) Gewicht:	
	40 mm 30 mm 14 mm 0,04 kg	
2-HN280547.2	Nutenstein Hexagon lang - nitriert	7,00 € •
	mit M12-Gewinde, für Kreuznuten empfohlen, kann an Kreuzungen von Kreuznutentischen gespannt werden	
Neu im Sortiment	Länge: (a) Breite: (b) Höhe: (c) Gewicht:	
	40 mm 30 mm 14 mm 0,08 kg	



2-HN280602



2-280546.4



4-HN283999

2-HN280602	Adapter für Schraubzwingen - nitriert	13,00 € •
	inkl. Schraube, zur Befestigung von Siegmund Teilen an den Nuten	
Neu im Sortiment	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	44 mm 45 mm 0,34 kg	
2-280546.4	Spannbuchse für M12-Gewinde	13,00 € •
	inkl. Schraube, zur Befestigung von Siegmund Teilen an Gewindebohrungen	
Neu im Sortiment	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	28 mm 40 mm 0,14 kg	
4-HN283999	Zubehör-Set Nutentisch Hexagon	76,00 € •
	Lieferumfang: 4x HN280547, 4x 280546.4	
Neu im Sortiment	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	- - 0,80 kg	

Verlängerungen

LOCHPLATTEN EINFACH UND SCHNELL ERWEITERN



Sie möchten sich mehr Platz auf Ihrer Arbeitsplatte schaffen?

Verlängern Sie ganz einfach Ihre Lochplatte mit den Verlängerungen von Siegmund.



PLATZSPAREND VERLÄNGERN

Die Verlängerung mit einer Bohrungsreihe eignet sich ideal für leichte Aufbauten und beansprucht dabei wenig Platz.



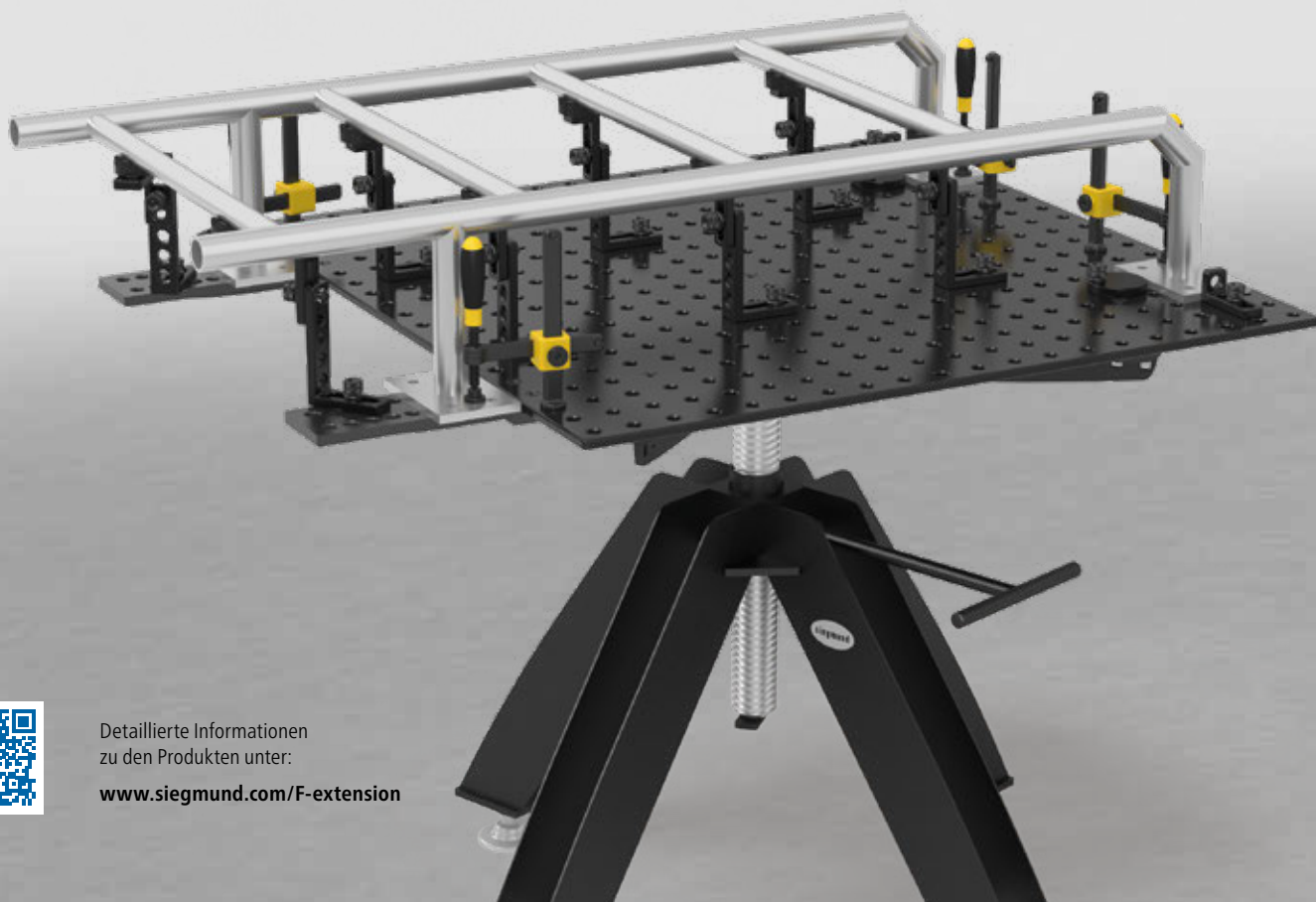
BREITE AUFLAGEFLÄCHE

Die Verlängerung mit zwei Bohrungsreihen bildet eine stabile und breite Auflagefläche für viele neue Spannungsmöglichkeiten über die Lochplatte hinaus.



ERWEITERN IN DIE HÖHE

Der Anschlagwinkel mit einer Bohrungsreihe wird wie ein Anschlag bei Tischen mit Seitenwange verwendet. Die Lochplatte steht in voller Fläche zur Verfügung, dabei wird nur eine Bohrung zur Befestigung benötigt.



Detaillierte Informationen
zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-extension

System 16

Anschlagwinkel außen für Lochplatte

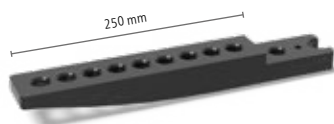
Guss / nitriert
inkl. 2 Gewindestifte zur Feinjustierung
Zur Befestigung: 1x 160528



39 €
2-164051

Verlängerung für Lochplatten 1 Bohrungsreihe

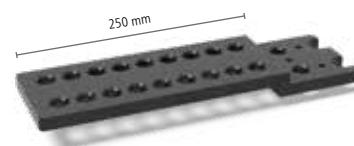
Guss / nitriert
inkl. 2 Gewindestifte zur Feinjustierung
Maximale Belastungsfähigkeit 50 kg ¹
Zur Befestigung: 1x 160528



39 €
2-164050

Verlängerung für Lochplatten 2 Bohrungsreihen

Guss / nitriert
inkl. 3 Gewindestifte zur Feinjustierung
Maximale Belastungsfähigkeit 100 kg ¹
Zur Befestigung: 2x 160528



59 €
2-164055

Bolzen im Lieferumfang nicht enthalten. (Seite 95)

¹ Achtung Kippgefahr bei ungleichmäßiger Belastung. Max. Belastungsfähigkeit des Untergestells darf nicht überschritten werden. (Siehe Bedienungsanleitung)
Eine Befestigung an runden Lochplatten ist nicht möglich, an Achtkantplatten nur bedingt.

Sub Table Box – Update

ALLE VORTEILE UNSERER BELIEBTESTEN ST BOX JETZT MIT ABSCHLIESSBAREN SCHUBLADEN



*Der abschließbare Stauraum für Ihren
Schweißstisch – persönliche Werkzeuge
und Gegenstände sicher verwahren.*



VERRIEGELUNGSKONZEPT

Der Zentralverschluss verschließt alle Schubladen gleichzeitig über eine Verschlussleiste. Geliefert wird die ST Box mit zwei Schlüsseln.

ORDNUNG UND STAUZAUM

Mit der Siegmund ST Box haben Sie Ihr Werkzeug immer griffbereit. Schaffen Sie sich Stauraum und Ordnung an Ihrem Schweißstisch.

GUT GESCHÜTZT

Das durchgehende Gehäuse schützt den Inhalt der Schubladen vor Schmutz und Schweißspritzern.

NEW



EIGENSCHAFTEN

- Abmessungen ST Box (L x B x H): 630 x 510 x 420 mm
- Gewicht ST Box ohne Schubladen: ca. 28,5 – 31,0 kg
- Erhältlich für alle Systeme, Siegmund Schweißische und Nutentische
- Schloss nicht nachrüstbar



GEHÄUSE

- Lackiert
- 360 mm Platz für Schubladen
- Tragfähigkeit Sub Table Box: 100 kg



SCHUBLADEN

- Lackiert
- Tragfähigkeit Schublade: 50 kg



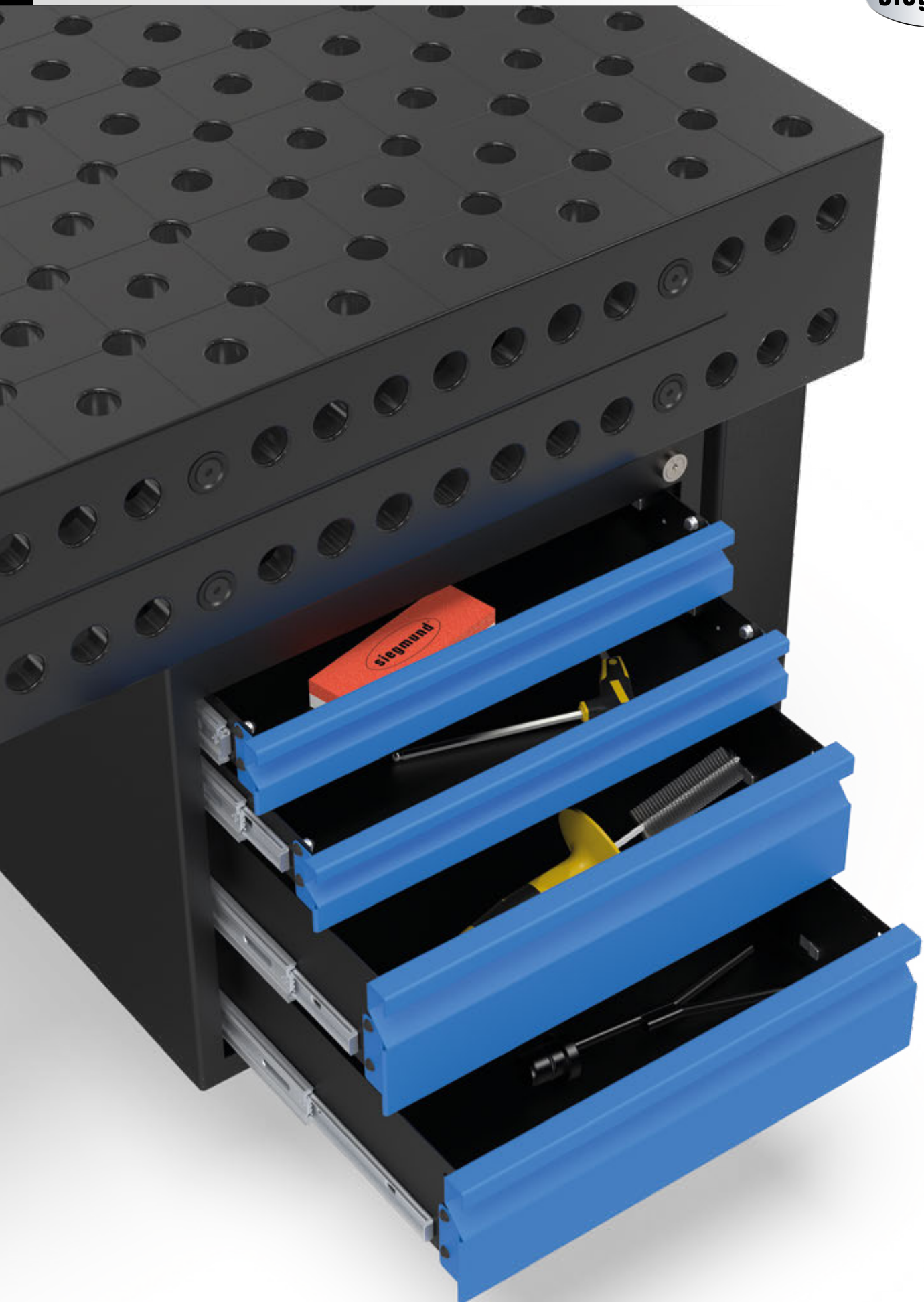
BEFESTIGUNG UND MONTAGE

- Unabhängig von der Tischgröße oder der Verrippung lässt sich die ST Box an jedem Siegmund Schweißisch befestigen
- Wird vormontiert geliefert



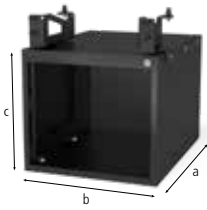
Detaillierte Informationen
zu den Produkten unter:

www.siegmund.com/F-stbox



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-stbox

System 16



2-160990



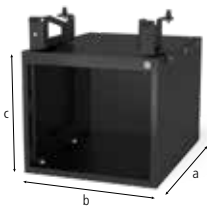
2-160990.1



2-160990.2

2-160990	Sub Table Box abschließbar	267,00 € •
NEW	lackiert, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, 360 mm Platz für Schubladen, Tischgröße 1,0 x 0,5 m: nicht kompatibel, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel	
Neu: abschließbar	Länge: (a) Breite: (b) Höhe: (c) TF: Gewicht:	
	630 mm 510 mm 420 mm 100 kg 28,50 kg	
2-160990.1	Sub Table Box abschließbar inkl. 2 Schubladen (2x 004230)	378,00 € •
NEW %	lackiert, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, Tischgröße 1,0 x 0,5 m: nicht kompatibel, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel	
Neu: abschließbar	Länge: (a) Breite: (b) Höhe: (c) TF: Gewicht:	
Aktionspreis	630 mm 510 mm 420 mm 100 kg 42,50 kg	
2-160990.2	Sub Table Box abschließbar inkl. 3 Schubladen (1x 004220, 1x 004225, 1x 004230)	415,00 € •
NEW %	lackiert, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, Tischgröße 1,0 x 0,5 m: nicht kompatibel, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel	
Neu: abschließbar	Länge: (a) Breite: (b) Höhe: (c) TF: Gewicht:	
Aktionspreis	630 mm 510 mm 420 mm 100 kg 47,50 kg	
TF=Tragfähigkeit;		

System 16 BASIC



2-161990



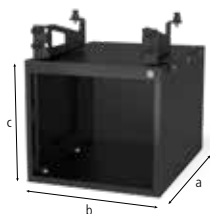
2-161990.1



2-161990.2

2-161990	Sub Table Box abschließbar für Basic	267,00 € •
NEW	lackiert, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, 360 mm Platz für Schubladen, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel	
Neu: abschließbar	Länge: (a) Breite: (b) Höhe: (c) TF: Gewicht:	
	630 mm 510 mm 420 mm 100 kg 28,50 kg	
2-161990.1	Sub Table Box abschließbar für Basic inkl. 2 Schubladen (2x 004230)	378,00 € •
NEW %	lackiert, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel	
Neu: abschließbar	Länge: (a) Breite: (b) Höhe: (c) TF: Gewicht:	
Aktionspreis	630 mm 510 mm 420 mm 100 kg 42,50 kg	
2-161990.2	Sub Table Box abschließbar für Basic inkl. 3 Schubladen (1x 004220, 1x 004225, 1x 004230)	415,00 € •
NEW %	lackiert, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel	
Neu: abschließbar	Länge: (a) Breite: (b) Höhe: (c) TF: Gewicht:	
Aktionspreis	630 mm 510 mm 420 mm 100 kg 47,50 kg	
TF=Tragfähigkeit;		

System 22



2-220990



2-220990.1

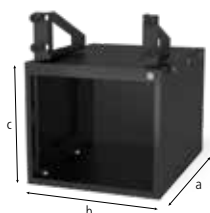


2-220990.2

2-220990	Sub Table Box abschließbar	267,00 € •
	lackiert, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, 360 mm Platz für Schubladen, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel	
Neu: abschließbar	Länge: (a) Breite: (b) Höhe: (c) TF: Gewicht:	
	630 mm 510 mm 420 mm 100 kg 30,00 kg	
2-220990.1	Sub Table Box abschließbar inkl. 2 Schubladen (2x 004230)	378,00 € •
	lackiert, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel	
Neu: abschließbar	Länge: (a) Breite: (b) Höhe: (c) TF: Gewicht:	
Aktionspreis	630 mm 510 mm 420 mm 100 kg 44,00 kg	
2-220990.2	Sub Table Box abschließbar inkl. 3 Schubladen (1x 004220, 1x 004225, 1x 004230)	415,00 € •
	lackiert, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel	
Neu: abschließbar	Länge: (a) Breite: (b) Höhe: (c) TF: Gewicht:	
Aktionspreis	630 mm 510 mm 420 mm 100 kg 49,00 kg	

TF=Tragfähigkeit;

System 28



2-280990



2-280990.1



2-280990.2

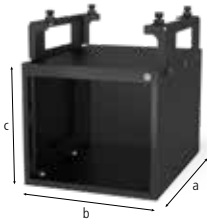
2-280990	Sub Table Box abschließbar	267,00 € •
	lackiert, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, 360 mm Platz für Schubladen, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel	
Neu: abschließbar	Länge: (a) Breite: (b) Höhe: (c) TF: Gewicht:	
	630 mm 510 mm 420 mm 100 kg 30,00 kg	
2-280990.1	Sub Table Box abschließbar inkl. 2 Schubladen (2x 004230)	378,00 € •
	lackiert, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel	
Neu: abschließbar	Länge: (a) Breite: (b) Höhe: (c) TF: Gewicht:	
Aktionspreis	630 mm 510 mm 420 mm 100 kg 44,00 kg	
2-280990.2	Sub Table Box abschließbar inkl. 3 Schubladen (1x 004220, 1x 004225, 1x 004230)	415,00 € •
	lackiert, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel	
Neu: abschließbar	Länge: (a) Breite: (b) Höhe: (c) TF: Gewicht:	
Aktionspreis	630 mm 510 mm 420 mm 100 kg 49,00 kg	

TF=Tragfähigkeit;



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-stbox

System 28 BASIC



2-281990



2-281990.1



2-281990.2

2-281990	Sub Table Box abschließbar für Basic					267,00 € •
NEW Neu: abschließbar	lackiert, Stauraum unter Ihrem Schweißisch, 360 mm Platz für Schubladen, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF:	Gewicht:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	31,00 kg	
2-281990.1	Sub Table Box abschließbar für Basic inkl. 2 Schubladen (2x 004230)					378,00 € •
NEW % Neu: abschließbar Aktionspreis	lackiert, Stauraum unter Ihrem Schweißisch, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF:	Gewicht:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	45,00 kg	
2-281990.2	Sub Table Box abschließbar für Basic inkl. 3 Schubladen (1x 004220, 1x 004225, 1x 004230)					415,00 € •
NEW % Neu: abschließbar Aktionspreis	lackiert, Stauraum unter Ihrem Schweißisch, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF:	Gewicht:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	50,00 kg	

TF=Tragfähigkeit;

System 28 | 22 | 16



2-004220



2-004225



2-004230



2-004235

2-004220	Schublade mit Klippschiene für Sub Table Box abschließbar					48,00 € •
NEW % Aktionspreis Neu im Sortiment	lackiert, jederzeit nachrüstbar					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF:	Gewicht:	
	590 mm	400 mm	60 mm	50 kg	5,50 kg	
2-004225	Schublade mit Klippschiene für Sub Table Box abschließbar					53,00 € •
NEW % Aktionspreis Neu im Sortiment	lackiert, jederzeit nachrüstbar					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF:	Gewicht:	
	590 mm	400 mm	120 mm	50 kg	6,50 kg	
2-004230	Schublade mit Klippschiene für Sub Table Box abschließbar					58,00 € •
NEW % Aktionspreis Neu im Sortiment	lackiert, jederzeit nachrüstbar					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF:	Gewicht:	
	590 mm	400 mm	180 mm	50 kg	7,00 kg	
2-004235	Schublade mit Klippschiene für Sub Table Box abschließbar					64,00 € •
NEW % Aktionspreis Neu im Sortiment	lackiert, jederzeit nachrüstbar					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF:	Gewicht:	
	590 mm	400 mm	240 mm	50 kg	7,50 kg	

TF=Tragfähigkeit;

Professional Extreme 8.7 Update

NEUE SEITENWANGE FÜR SYSTEM 16 UND 28



*Mehr Spannmöglichkeiten
an der Seitenwange!*

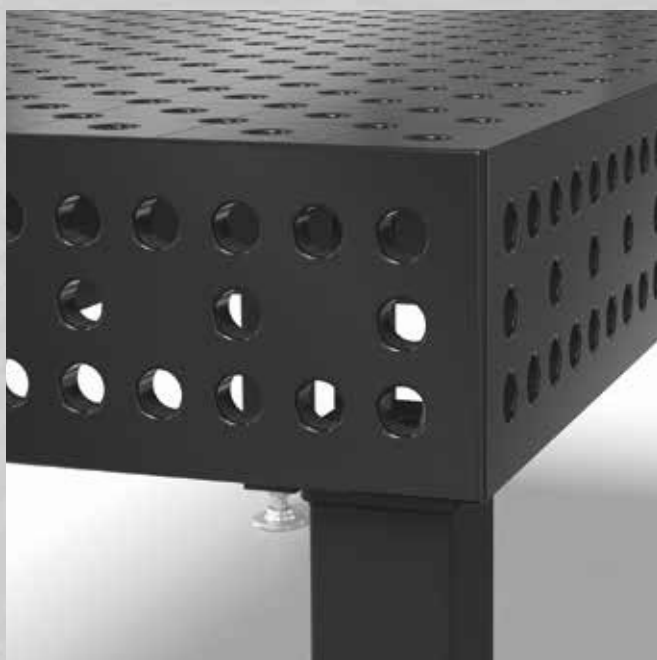
Bis Frühjahr 2021 erfolgt die Umstellung der Produktlinie Professional Extreme 8.7 auf die neue Seitenwange im Diagonalraster (ohne Aufpreis). Für einzelne Tischgrößen kann die Umstellung bereits zum 01.12.2020 erfolgen.

Auf Kundenwunsch kann das Update bereits vor Umstellung der jeweiligen Größe gegen Aufpreis bestellt werden.

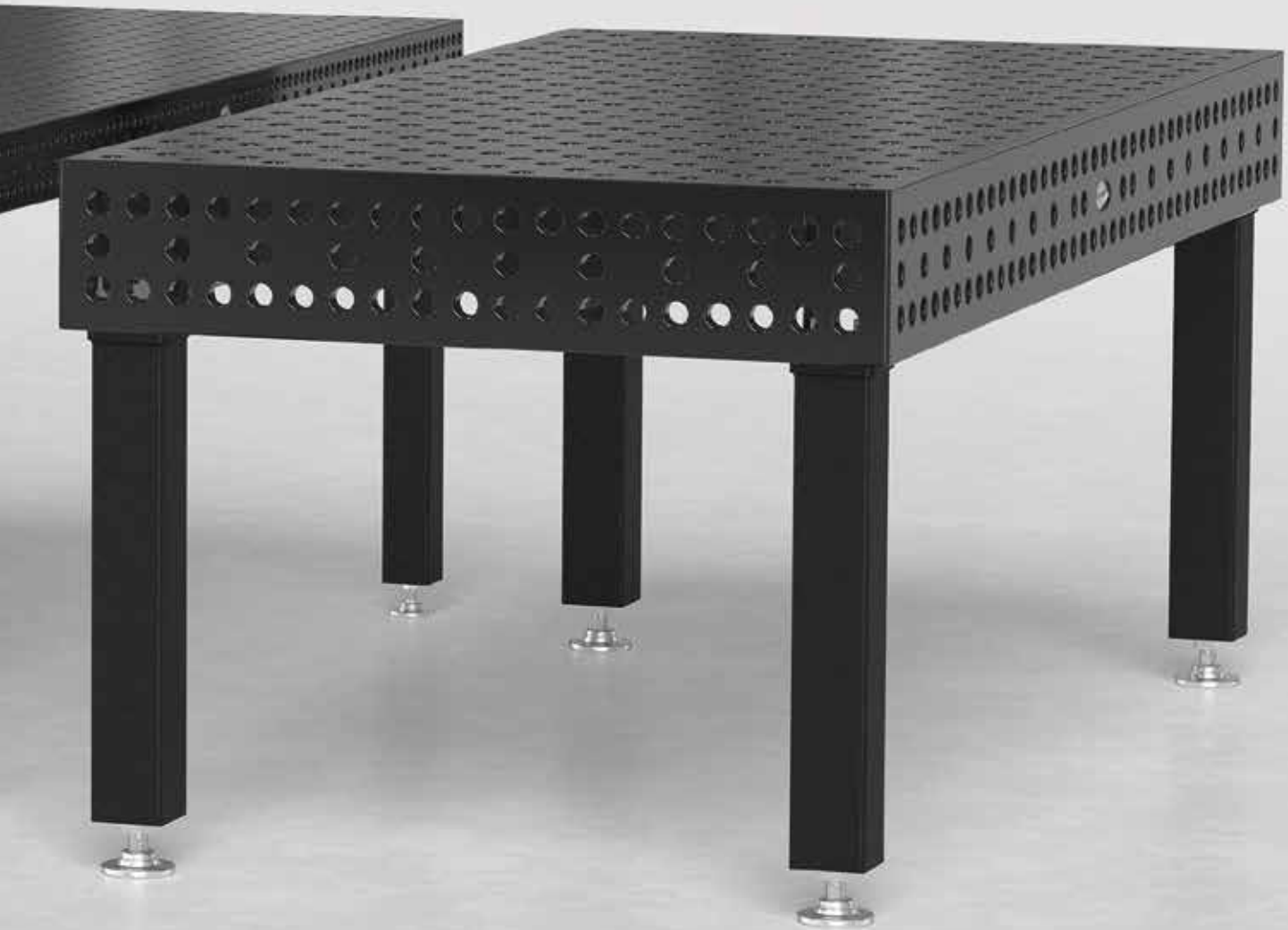


Detaillierte Informationen
zu den Produkten unter:

www.siegmund.com/F-tables



new DESIGN



Aufpreis Seitenwange mit Diagonalraster

System 16

Schweißtische Professional Extreme 8.7 – 50x50 mm Raster

1,0 x 0,5 m / 1,0 x 1,0 m / 1,2 x 0,8 m 1,2 x 1,2 m / 1,5 x 1,0 m / 1,5 x 1,5 m:	100 € 4-160000.X7D
2,0 x 1,0 m / 2,0 x 1,2 m 2,4 x 1,2 m / 3,0 x 1,5 m:	150 € 4-160001.X7D
4,0 x 2,0 m:	200 € 4-160002.X7D

System 28

Schweißtische Professional Extreme 8.7 – Diagonalraster

1,0 x 1,0 m / 1,2 x 0,8 m / 1,2 x 1,2 m 1,5 x 1,0 m / 1,5 x 1,5 m:	100 € 4-280000.X7D
2,0 x 1,0 m / 2,0 x 1,2 m / 2,0 x 2,0 m 2,4 x 1,2 m / 3,0 x 1,5 m:	150 € 4-280001.X7D
4,0 x 2,0 m:	200 € 4-280002.X7D

Grundvoraussetzung für eine hohe Härte und eine lange Lebensdauer ist das von uns verwendete Material.

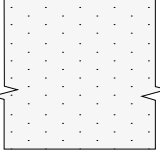
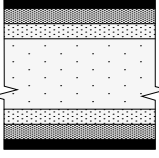
Entscheiden Sie sich für einen Siegmund-Tisch und sparen Sie bares Geld. Dank der Top Qualität unserer Schweißtische erhalten Sie ein Werkzeug, mit dem Sie wesentlich präziser und mit geringerer Fehlerquote arbeiten können.



PROFESSIONAL 750¹
ohne Plasmanitrierung



PROFESSIONAL 750²
mit Plasmanitrierung

Härte in Vickers	Grundhärte ca. 165 – 220 Vickers	Grundhärte ca. 165 – 220 Vickers Oberflächenhärte ca. 450 – 750 Vickers
Material	 Spezifischer Grundwerkstoff S355J2+N	 BAR-Beschichtung Eisennitrid Übergangsbereich Spezifischer Grundwerkstoff S355J2+N Übergangsbereich Eisennitrid BAR-Beschichtung
Grundhärte	★ ★	★ ★
Oberflächenhärte	★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★
Schlagfestigkeit	★ ★	★ ★ ★
Kratzfestigkeit	★ ★	★ ★ ★ ★
Schutz gegen Schweißspritzer	★	★ ★ ★ ★ ★ ★
Korrosionsbeständigkeit	★	★ ★ ★ ★ ★ ★
Punktlast	★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Ebenheit im neuen Zustand	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
Erhalt der Ebenheit nach starker Beanspruchung	★	★ ★ ★
Lebensdauer	★ ★	★ ★ ★ ★ ★

Mit unserer Bewertung möchten wir Ihnen den Vergleich der verschiedenen Materialien erleichtern und Sie bei der Wahl für den richtigen Schweißtisch unterstützen.

¹ Gilt auch für alle Basic Schweißtische System 28.

² Gilt auch für alle Basic Schweißtische System 16.

Härtevergleich: Oberflächenhärte

Die Plasmanitrierung und anschließende BAR-Beschichtung schützt vor Kratzern, Korrosion und Schweißperlen.



150 350 550 750 950 1150
* mit Plasmanitrierung

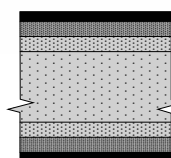


Unsere Bestseller Professional Extreme 8.7 und 8.8:
Außergewöhnliche Härte und eine lange Lebensdauer

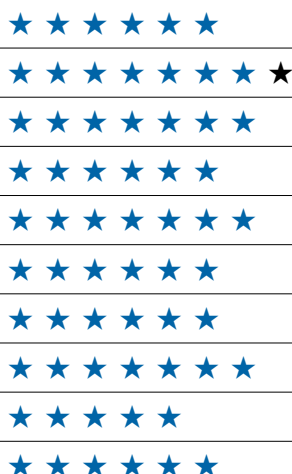


PROFESSIONAL EXTREME 8.7 mit Plasmanitrierung

Grundhärte ca. 280 – 340 Vickers
Oberflächenhärte ca. 450 – 850 Vickers



BAR-Beschichtung
Eisennitrid
Übergangsbereich
**Durchgehärteter Werkzeugstahl
aus Sonderlegierung Siegmund X8.7**
Übergangsbereich
Eisennitrid
BAR-Beschichtung

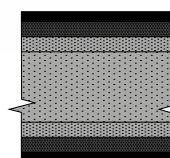


★ Zeigt die Verbesserungen der Eigenschaften in den letzten Jahren.

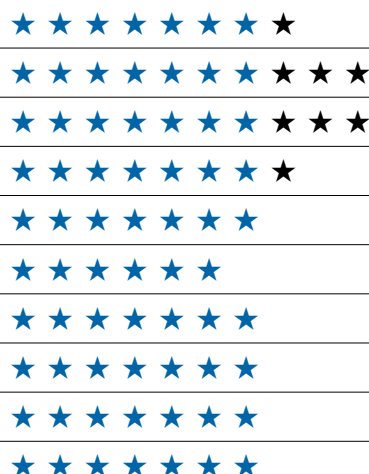


PROFESSIONAL EXTREME 8.8 mit Plasmanitrierung

Grundhärte ca. 360 – 420 Vickers
Oberflächenhärte ca. 500 – 900 Vickers



BAR-Beschichtung
Eisennitrid
Übergangsbereich
**Durchgehärteter Werkzeugstahl
aus Sonderlegierung Siegmund X8.8**
Übergangsbereich
Eisennitrid
BAR-Beschichtung



Seitenwange von Professional Extreme 8.7 und 8.8 aus spezifischem Grundwerkstoff S355J2+N inkl. Plasmanitrierung und BAR-Beschichtung.



Der Härtestest –
Professional Extreme:
[www.siegmund.com/
F-hardness](http://www.siegmund.com/F-hardness)

Härtevergleich: Grundhärte

Die hohe Grundhärte ist die entscheidende Härte und ermöglicht eine hohe Schlagfestigkeit und eine lange Lebensdauer des Schweißtisches.



150

250

350

450



Für jede Anwendung die passende Arbeitsgrundlage – Siegmund Systeme im Überblick



System 16

Für einfache Aufbauten mit geringem Gewicht bis max. ca. 1.000 kg pro Fuß Grundausrüstung empfehlen wir das System 16. Dank des standardmäßigen Bohrungsabstandes von 50 mm haben Sie die Möglichkeit auch kleine Teile problemlos zu spannen.



System 22

Immer mehr Kunden entscheiden sich für das System 22. Es ist stabiler als System 16 und leichter als System 28.



System 28

Wenn Sie unterschiedliche oder überwiegend große Projekte umsetzen möchten, ist das System 28 ideal. Hier können die Füße Grundausrüstung jeweils mit ca. 2.000 kg belastet werden. Das Zubehör bietet Ihnen massive Spannmittel, mit welchen selbst große, schwere Aufbauten sicher in Form gehalten werden können.

>> Dank dem durchdachten Siegmund Baukastensystem können alle Systeme durch Verbindungselementen miteinander verbunden werden.

System 16

FÜR FILIGRANE ANWENDUNGEN



MATERIALIEN

Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm

PROFESSIONAL 750

hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet

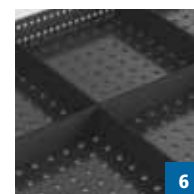
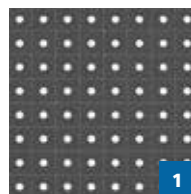
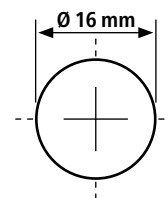
PROFESSIONAL EXTREME 8.7

Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet



BOHRUNG Ø 16 mm

1. Bohrungen Oberfläche 50x50 mm Raster
2. Bohrungen mit Radius 2 mm
3. Ecken und Kanten mit Radius 3 / 6 mm
4. Höhe Seitenwange 100 mm
Bohrungsabstand Seitenwange 25 mm
5. Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
6. Konstruktion durch Rippen verstärkt



System 22

STABILER ALS SYSTEM 16, PREISWERTER ALS SYSTEM 28



MATERIAL

Materialstärke ca. 17 – 19 mm

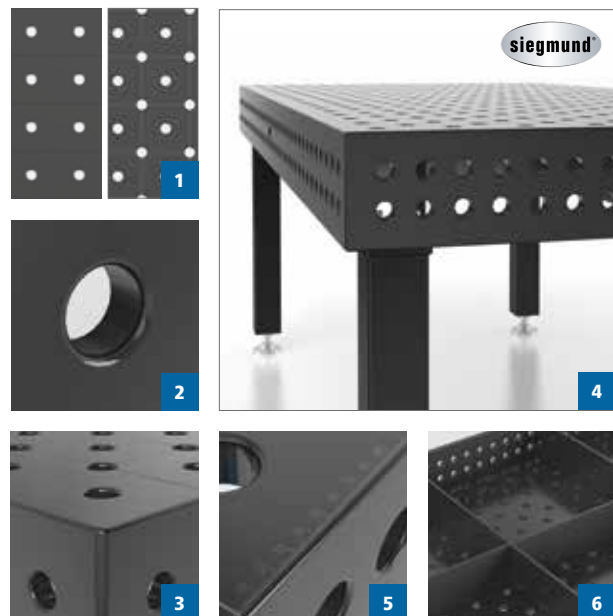
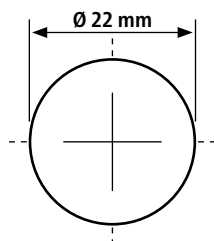
PROFESSIONAL 750

hochwertiger Stahl S355J2+N,
plasmanitriert und BAR-beschichtet



BOHRUNG Ø 22 mm

1. Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster
bzw. 100x100 mm Raster
2. Bohrungen mit Radius 2,5 mm
3. Ecken und Kanten mit Radius 3 / 6 mm
4. Höhe Seitenwange 150 mm
Bohrungsabstand Seitenwange 50 mm
5. Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
6. Konstruktion durch Rippen verstärkt



System 28

FÜR SCHWERE ANWENDUNGEN



MATERIALIEN

Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm

PROFESSIONAL 750

hochwertiger Stahl S355J2+N,
plasmanitriert und BAR-beschichtet

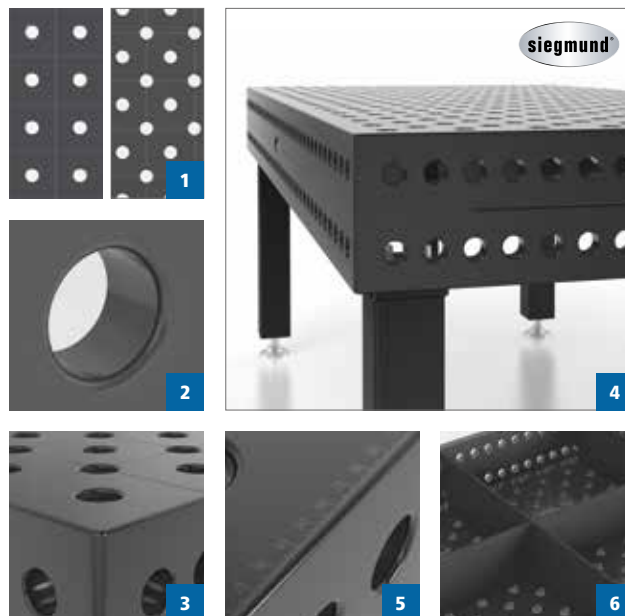
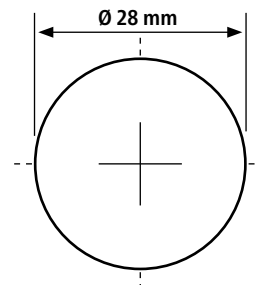


PROFESSIONAL EXTREME 8.7 / 8.8

Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 / X8.8,
plasmanitriert und BAR-beschichtet

BOHRUNG Ø 28 mm

1. Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster
bzw. 100x100 mm Raster
2. Bohrungen mit Radius 3 mm
3. Ecken und Kanten mit Radius 3 / 6 mm
4. Höhe Seitenwange 200 mm
Bohrungsabstand Seitenwange 50 mm
5. Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
6. Konstruktion durch Rippen verstärkt



System 16 BASIC

DIE PREISWERTE LÖSUNG



MATERIAL

Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm

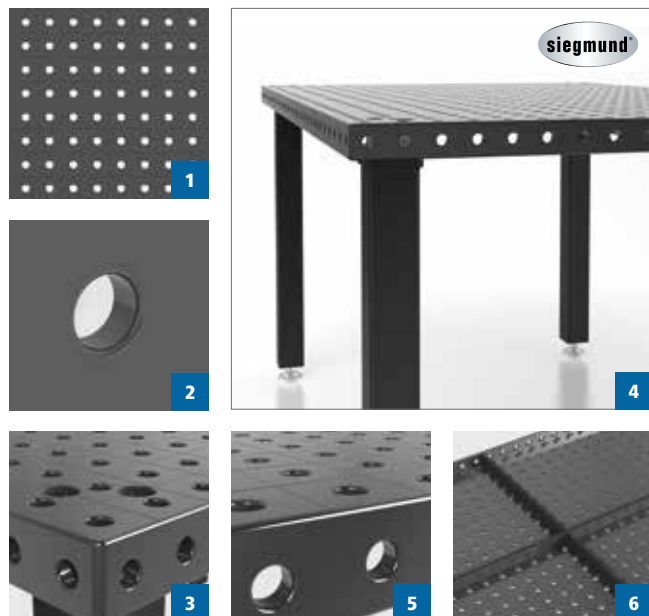
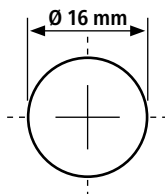
BASIC

hochwertiger Stahl S355J2+N,
plasmanitriert und BAR-beschichtet



BOHRUNG Ø 16 mm

1. Bohrungen Oberfläche 50x50 mm Raster
2. Bohrungen mit Radius 2 mm
3. Ecken und Kanten mit Radius 3 / 6 mm
4. Höhe Seitenwange 50 mm
5. Bohrungsabstand Seitenwange 50 mm
6. Konstruktion durch Rippen verstärkt



System 28 BASIC

DIE PREISWERTE LÖSUNG



MATERIAL

Stärke Tischplatte ca. 24,5 – 27 mm

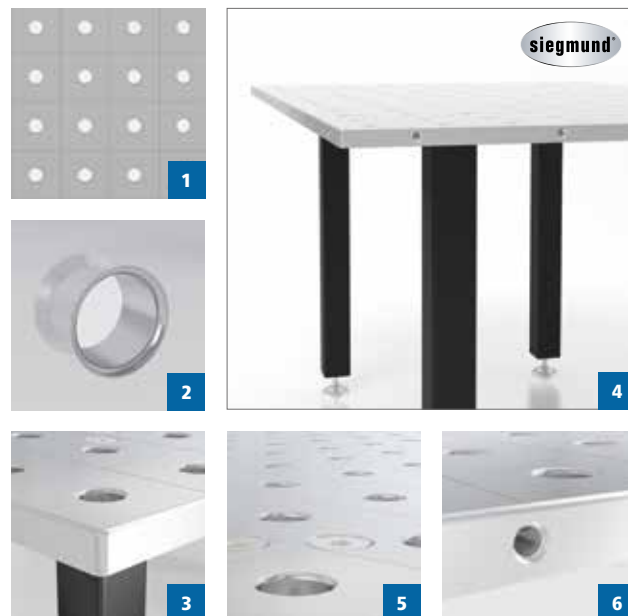
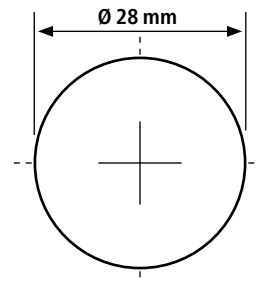
BASIC

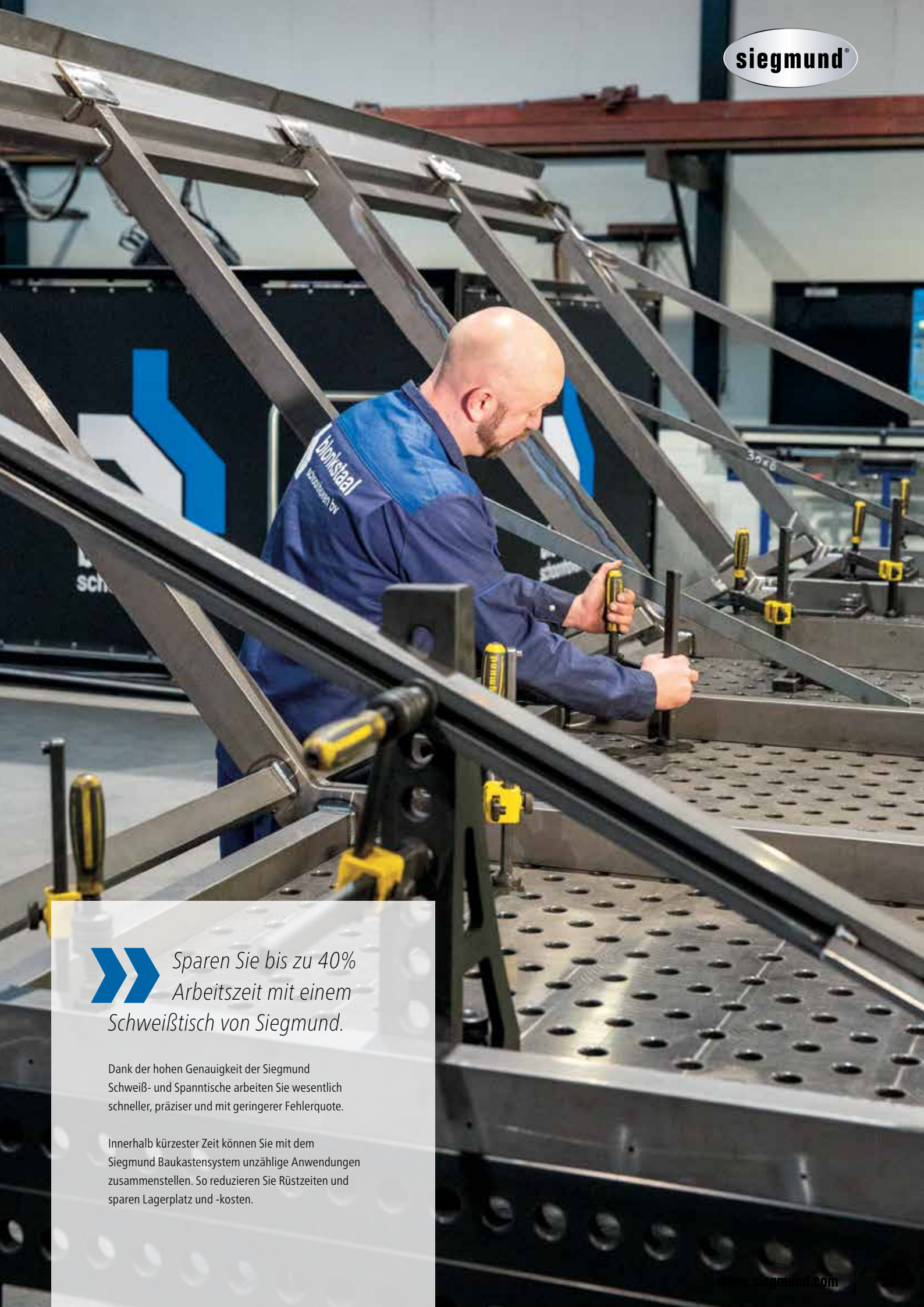
hochwertiger Stahl S355J2+N,
ohne Plasmanitrierung



BOHRUNG Ø 28 mm

1. Bohrungen Oberfläche 100x100 mm Raster
2. Bohrungen mit Radius 3 mm
3. Ecken und Kanten mit Radius 3 / 6 mm
4. Ohne Seitenwange
5. 8x45° Fase für Tischfußbefestigung
6. M12-Gewinde an 4 Seiten alle 200 mm





*Sparen Sie bis zu 40%
Arbeitszeit mit einem
Schweißstisch von Siegmund.*

Dank der hohen Genauigkeit der Siegmund
Schweiß- und Spanntische arbeiten Sie wesentlich
schneller, präziser und mit geringerer Fehlerquote.

Innerhalb kürzester Zeit können Sie mit dem
Siegmund Baukastensystem unzählige Anwendungen
zusammenstellen. So reduzieren Sie Rüstzeiten und
sparen Lagerplatz und -kosten.

System 16 BASIC

Alle Tischpreise gegenüber Hauptkatalog reduziert.

TISCHE	BASIC	 Verpackung / Transport (DE)
Tischgröße	50x50 mm Raster mit Plasmanitrierung ¹	
1,0 x 1,0 m 4 Füße ca. 183 kg	1.025 € ● 4-161010.P	147 €
1,2 x 0,8 m 4 Füße ca. 173 kg	1.025 € ● 4-161025.P	126 €
1,2 x 1,2 m 4 Füße ca. 242 kg	1.334 € ● 4-161015.P	147 €
1,5 x 1,0 m 4 Füße ca. 244 kg	1.437 € ● 4-161035.P	168 €

Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 Füßen ca. 1.000 kg bei gleichmäßiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuß Grundausrüstung)

● = Artikel wird auf Lager produziert
○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

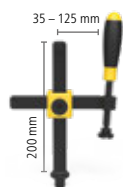
TISCHFÜSSE



Artikel-Nr.	161856	4-160877.XX	4-161855.XX ²	4-160879.XX ²	4-160874.XX
Traglast pro Fuß	1.000 kg	1.000 kg	200 kg	200 kg	1.000 kg
Fußhöhe	815 mm	550 – 950 mm	815 mm	600 – 900 mm	815 mm
Tischhöhe	850 mm	600 – 1.000 mm	850 mm	650 – 950 mm	850 mm
Feinjustierung	50 mm	40 mm	15 mm	15 mm	50 mm
Aufpreis pro Fuß	inklusive	46 € ●	51 € ●	75 € ●	52 € ●

² Hinweis Lenkrolle: Wegen Kippgefahr nicht zulässig bei 1,2 x 0,8 m Tisch.

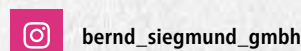
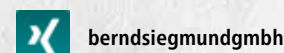
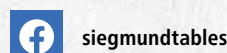
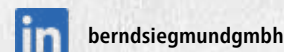
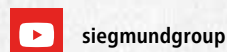
SETS

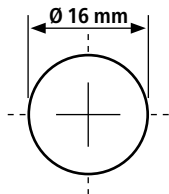


	Zwinge	Bolzen	Anschlag	Winkel	Winkel	Winkel
Material	brüniert / nitriert	brüniert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert
Artikel-Nr.	160610	160511	160420.N	160108.N	160110.N	160162.N
Basic-Set 1: 4-161200	4 x	12 x	8 x	4 x	2 x	717 € ●
Basic-Set 2: 4-161300	8 x	16 x	10 x	4 x	4 x	1.189 € ●

FOLGEN SIE UNS

Neue Produkte, Events oder Aktionen – folgen Sie uns und bleiben Sie up to date.





Bohrung Ø 16 mm
Bohrungen Oberfläche 50x50 mm Raster
Bohrungsabstand Seitenwange 50 mm
Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm



Kompatibilität

Das gesamte Zubehör von Siegmund System 16 kann auch für Basic System 16 verwendet werden.

* mit Plasmanitrierung

Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.

ZUBEHÖR-SET 163999

(Gratis in allen Sets)

160402.N Exzenter
160852 Innensechskantschlüssel
160820 Bürste
000942 Abziehstein
000911 Probe CleanBasic
000921 Probe Antihafte
160920 Brennerhalter



Wert: 87 €

SIEGMUND HAUPTKATALOG

Einen kompletten Überblick über unser umfangreiches Produktangebot erhalten Sie in unserem Produkt- und Anwendungskatalog auf 768 Seiten. Unser Katalog ist in 32 Sprachen erhältlich.



System 16 BASIC

Sonderaktion

BASIC

1200 x 1200 x 50 mm

hochwertiger Stahl S355J2+N,
inklusive Plasmanitrierung und BAR-Beschichtung, Bohrungen 50x50 mm Raster

SCHWEISSTISCH INKLUSIVE ZUBEHÖR:

2.745 €

statt 3.055 €

4-168615.P



1x 161990.1



6x 160610



12x 160511



4x 160410.N



4x 160420.N



4x 160110.N

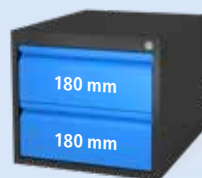


2x 160162.N



1x 163999

zzgl. 147 € Verpackung / Transport (DE)



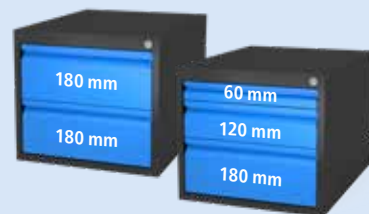
1x Sub Table Box

für System 16 Basic:

abschließbar, ST Box inkl. 2 Schubladen und passender Halterung.

378 €

Artikel-Nr. 2-161990.1



Sonderaktion:

2x Sub Table Box

für System 16 Basic:

abschließbar, 2 ST Boxen mit Schubladen und passender Halterung zum Sonderpreis.

619 €

Artikel-Nr. 2-161990.2.1



Stellen Sie sich Ihre individuelle Siegmund ST Box zusammen.

www.siegmund.com/F-stbox

System 16

Alle Tischpreise gegenüber Hauptkatalog reduziert.

TISCHE	PROFESSIONAL 750		PROFESSIONAL EXTREME 8.7	Verpackung / Transport (DE)
Tischgröße	50x50 mm Raster ohne Plasmanitrierung ¹	50x50 mm Raster mit Plasmanitrierung ²	50x50 mm Raster mit Plasmanitrierung ²	
1,0 x 0,5 m 4 Füße ca. 128 kg	869 € 4-160005 ○	949 € 4-160005.P ●	1.058 € 4-160005.X7 ●	137 €
1,0 x 1,0 m 4 Füße ca. 193 kg	1.174 € 4-160010 ○	1.271 € 4-160010.P ●	1.375 € 4-160010.X7 ●	147 €
1,2 x 0,8 m 4 Füße ca. 195 kg	1.174 € 4-160025 ○	1.271 € 4-160025.P ●	1.481 € 4-160025.X7 ●	147 €
1,2 x 1,2 m 4 Füße ca. 261 kg	1.417 € 4-160015 ○	1.583 € 4-160015.P ●	1.799 € 4-160015.X7 ●	177 €
1,5 x 1,0 m 4 Füße ca. 281 kg	1.528 € 4-160035 ○	1.676 € 4-160035.P ●	1.886 € 4-160035.X7 ●	177 €
1,5 x 1,5 m 4 Füße ca. 397 kg	2.051 € 4-160050 ○	2.251 € 4-160050.P ●	2.488 € 4-160050.X7 ●	189 €
2,0 x 1,0 m 4 Füße ca. 354 kg	1.977 € 4-160020 ○	2.251 € 4-160020.P ●	2.488 € 4-160020.X7 ●	230 €
2,0 x 1,2 m 4 Füße ca. 415 kg	2.393 € 4-160060 ○	2.672 € 4-160060.P ●	2.998 € 4-160060.X7 ●	273 €
2,4 x 1,2 m 6 Füße ca. 503 kg	2.778 € 4-160030 ○	3.070 € 4-160030.P ●	3.499 € 4-160030.X7 ●	357 €
3,0 x 1,5 m 6 Füße ca. 758 kg	3.452 € 4-160040 ○	3.852 € 4-160040.P ●	4.243 € 4-160040.X7 ●	441 €
3,0 x 1,5 m * 8 Füße ca. 795 kg	4.099 € 4-160050.2 ○	4.499 € 4-160050.P.2 ●	4.977 € 4-160050.X7.2 ●	441 €
4,0 x 2,0 m 8 Füße ca. 1.297 kg			6.965 € 4-160055.X7 ●	646 €

Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 Füßen 2.000 kg bei gleichmäßiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuß Grundaussattung)

* Bestehend aus 2 Tischen 1,5 x 1,5 m inkl. 6 Verbindungsbolzen.

● = Artikel wird auf Lager produziert
○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

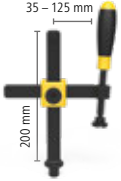
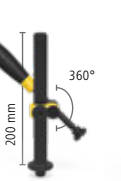
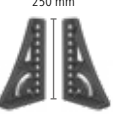
TISCHFÜSSE

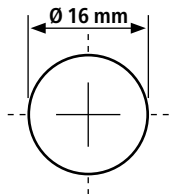
						
Artikel-Nr.	160858.X	160857.X ³	4-160877.XX	4-160876.XX ⁴	4-160879.XX ⁴	4-160875.XX
Traglast pro Fuß	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	200 kg	200 kg	1.000 kg
Fußhöhe	750 mm	850 mm	550 – 950 mm	750 mm	600 – 900 mm	750 mm
Tischhöhe	850 mm	950 mm	650 – 1.050 mm	850 mm	700 – 1.000 mm	850 mm
Feinjustierung	40 mm	40 mm	40 mm	15 mm	15 mm	50 mm
Aufpreis pro Fuß	inklusive	---	46 € ●	51 € ●	75 € ●	52 € ●

³ Grundaussattung, alternative Höhe: Ohne Aufpreis austauschbar.

⁴ Hinweis Lenkrolle: Nicht empfehlenswert für Schweißtische mit 6 bzw. 8 Füßen. Wegen Kippgefahr nicht empfehlenswert für 1,0 x 0,5 m und 1,2 x 0,8 m.

SETS

										
	Zwinge	Zwinge	Prisma	Bolzen	Anschlag	Anschlag	Winkel	Winkel	Winkel	Drehwinkel
Material	brüniert / nitriert	brüniert	nitriert	brüniert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert
Artikel-Nr.	160610	160630	160645.1.N	160511	160410.N	160420.N	160108.N	160110.N	160162.N	160161+63.N
Set 1: 4-163100	4 x			12 x		4 x	4 x	4 x		
Set 2: 4-163200	6 x	2 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	6 x	2 x	
Set 3: 4-163300	8 x	4 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x	8 x	2 x	
Set 4: 4-163400	10 x	4 x	8 x	30 x	8 x	10 x	10 x	10 x	4 x	1 x + 1 x
Set 5: 4-163500	12 x	6 x	8 x	36 x	8 x	12 x	12 x	12 x	4 x	1 x + 1 x



Bohrung Ø 16 mm
Bohrungen Oberfläche 50x50 mm Raster
Bohrungsabstand Seitenwange 25 mm
Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm



¹ ohne Plasmanitrierung

Kein Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzern. Schutz vor Schweißspritzer-Anhaftung wird nur durch Einsatz von Antihaf-Schweißschutzspray gegeben.

Aufgrund fehlender Materialhärte bei Professional 750 deutlich höherer Produktverschleiß.

² mit Plasmanitrierung

Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.

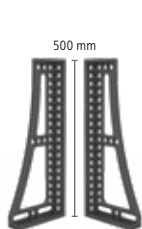
ZUBEHÖR-SET 163999

(Gratis in allen Sets)

- 160402.N Exzenter
- 160852 Innensechskantschlüssel
- 160820 Bürste
- 000942 Abziehstein
- 000911 Probe CleanBasic
- 000921 Probe Antihaf
- 160920 Brennerhalter



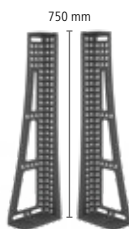
Wert: 87 €



Winkel

nitriert

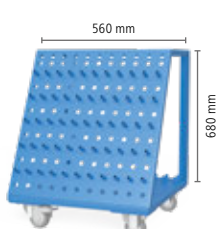
160134+36.N



Winkel

nitriert

160146+48.N



Werkzeugwagen

160910

			876 €	•
			1.565 €	•
1 x + 1 x			2.301 €	•
1 x + 1 x		1 x	3.479 €	•
1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	4.597 €	•

System 16

Sonderaktion

PROFESSIONAL EXTREME 8.7

2000 x 1200 x 100 mm

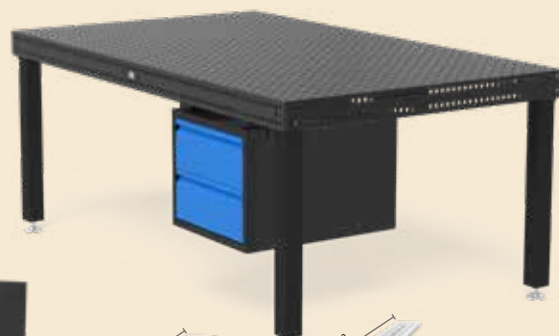
Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.7, inklusive Plasmanitrierung und BAR-Beschichtung, Bohrungen 50x50 mm Raster

SCHWEISSTISCH INKLUSIVE ZUBEHÖR:

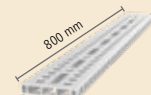
4.995 €

statt 5.841 €

4-168360.X7



1x 160990.1



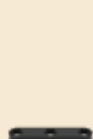
2x AR16014080.VL



2x AR16014120.VL



8x 160513



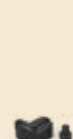
4x AP160602.X7



4x 160610



4x 160604



4x 160645.1.N



16x 160511



6x 160410.N



6x 160110.N



2x 160164.N

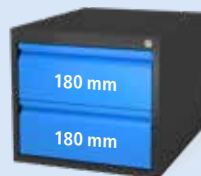


4x 160824



1x 163999

Wir behalten uns vor den Tisch mit neuem Seitenwangen-Design auszuliefern.
zzgl. 273 € Verpackung / Transport (DE)



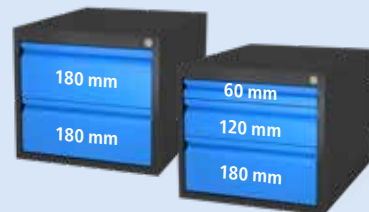
1x Sub Table Box

für System 16:

abschließbar, ST Box inkl. 2 Schubladen und passender Halterung.

378 €

Artikel-Nr. 2-160990.1



Sonderaktion:

2x Sub Table Box

für System 16:

abschließbar, 2 ST Boxen mit Schubladen und passender Halterung zum Sonderpreis.

619 €

Artikel-Nr. 2-160990.2.1



Stellen Sie sich Ihre individuelle Siegmund ST Box zusammen.

www.siegmund.com/F-stbox

System 22

Alle Tischpreise gegenüber Hauptkatalog reduziert.

TISCHE	PROFESSIONAL 750		Verpackung / Transport (DE)
Tischgröße	100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung ¹	Diagonalraster mit Plasmanitrierung ¹	
1,0 x 1,0 m 4 Füße ca. 301 kg	1.294 € ● 4-220010.P	1.437 € ● 4-220010.PD	263 €
1,2 x 0,8 m 4 Füße ca. 295 kg	1.294 € ● 4-220025.P	1.437 € ● 4-220025.PD	263 €
1,2 x 1,2 m 4 Füße ca. 395 kg	1.664 € ● 4-220015.P	1.849 € ● 4-220015.PD	284 €
1,5 x 1,0 m 4 Füße ca. 420 kg	1.664 € ● 4-220035.P	1.849 € ● 4-220035.PD	284 €
1,5 x 1,5 m 4 Füße ca. 585 kg	2.360 € ● 4-220050.P	2.621 € ● 4-220050.PD	305 €
2,0 x 1,0 m 4 Füße ca. 529 kg	2.107 € ● 4-220020.P	2.341 € ● 4-220020.PD	294 €
2,0 x 2,0 m 4 Füße ca. 951 kg	3.704 € ● 4-220045.P	4.115 € ● 4-220045.PD	336 €
2,4 x 1,2 m 6 Füße ca. 739 kg	2.684 € ● 4-220030.P	2.982 € ● 4-220030.PD	357 €
3,0 x 1,5 m 6 Füße ca. 1.097 kg	3.905 € ● 4-220040.P	4.338 € ● 4-220040.PD	441 €
4,0 x 2,0 m 8 Füße ca. 1.851 kg	6.485 € ● 4-220055.P	7.205 € ● 4-220055.PD	646 €

Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 Füßen ca. 3.000 kg bei gleichmäßiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuß Grundausstattung)

● = Artikel wird auf Lager produziert
○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

TISCHFÜSSE

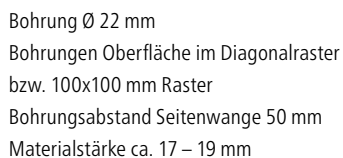
Artikel-Nr.	220858	220857.X ²	4-220878.XX	4-220877.XX	4-220866.XX ³	4-220879.XX ³	4-220874.XX
Traglast pro Fuß	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	800 kg	800 kg	1.000 kg
Fußhöhe	700 mm	800 mm	500 – 800 mm	550 – 900 mm	700 mm	600 – 850 mm	700 mm
Tischhöhe	850 mm	950 mm	650 – 950 mm	700 – 1.050 mm	850 mm	750 – 1000 mm	850 mm
Feinjustierung	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	20 mm	20 mm	50 mm
Aufpreis pro Fuß	inklusive	---	55 € ●	55 € ●	74 € ●	89 € ●	52 € ●

² Grundausstattung, alternative Höhe: Ohne Aufpreis austauschbar.

³ Hinweis Lenkrolle: Nicht empfehlenswert für Schweißtische mit 6 Füßen.

SETS

	Zwinge	Zwinge	Prisma	Bolzen	Magnetbolzen	Anschlag	Anschlag	Anschlag	Anschlag	Winkel	Winkel	Winkel
Material	brüniert	brüniert	brüniert	brüniert	Aluminium	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert
Artikel-Nr.	220610.1	220630.1	220645.1	220511	220740	220410.N	220420.N	220426.N	220430.N	220110.N	220152.N	220116.N
Set 1: 4-223100	4 x	2 x		12 x		4 x	4 x			2 x	2 x	
Set 2: 4-223200	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	2 x		4 x	2 x	
Set 3: 4-223300	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x	2 x		6 x	2 x	
Set 4: 4-223400	12 x	8 x	8 x	30 x	8 x	10 x	10 x	2 x	2 x	8 x		2 x
Set 5: 4-223500	14 x	10 x	8 x	30 x	8 x	12 x	12 x	4 x	4 x	10 x		2 x



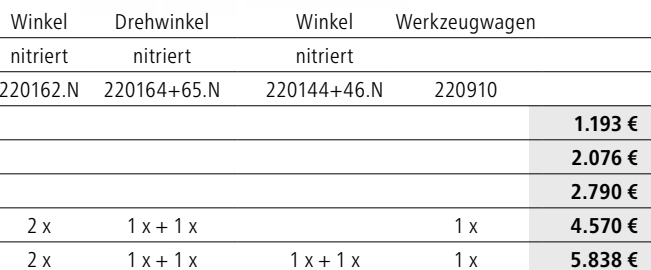
Gut geschützt gegen Rost,
Kratzer und Schweißspritzer.

**Alle Tische sind auch
ohne Plasmanitrierung erhältlich.**
Preise finden Sie in unserem
Produkt- und Anwendungskatalog.

ZUBEHÖR-SET 223999

(Gratis in allen Sets)

220402.N	Exzenter
220852	Innensechskantschlüssel
220820	Bürste
000940	Abziehstein
000911	Probe CleanBasic
000921	Probe Antihalt
220920	Brennerhalter



System 22

Sonderaktion

PROFESSIONAL 750
3000 x 1500 x 150 mm

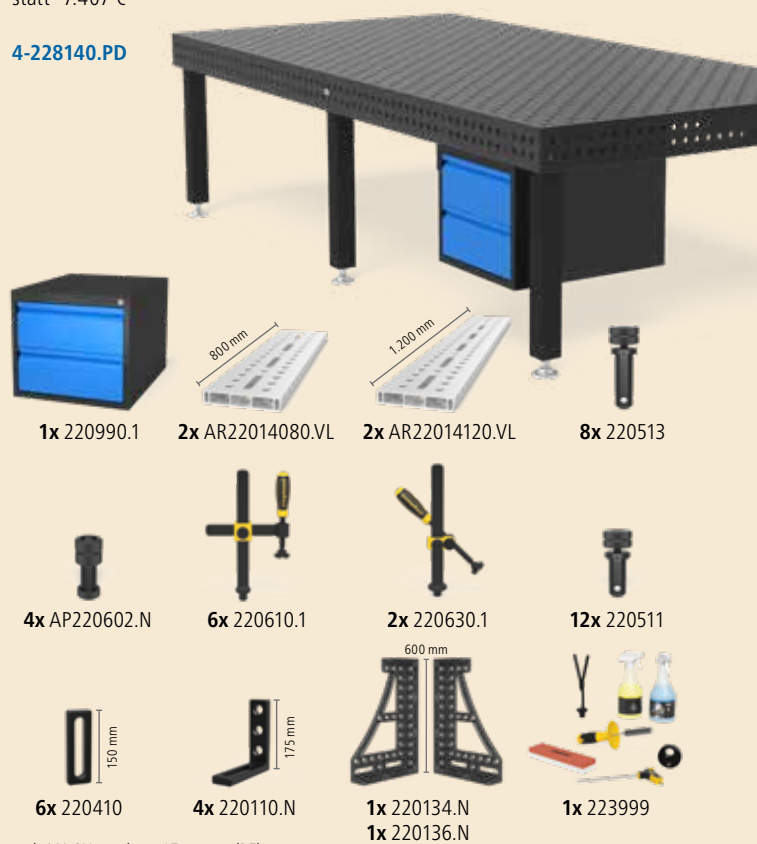
hochwertiger Stahl S355J2+N,
inklusive Plasmanitrierung und BAR-Beschichtung, Bohrungen Diagonalraster

SCHWEISSTISCH INKLUSIVE ZUBEHÖR:

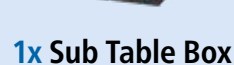
6.580 €

statt 7.407 €

4-228140.PD



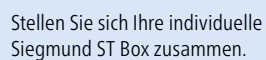
zzgl. 441 € Verpackung / Transport (DE)



für System 22:
abschließbar, ST Box inkl. 2 Schubladen
und passender Halterung.

378 €

Artikel-Nr. 2-220990.1



www.siegmund.com/F-stbox



für System 22:
abschließbar, 2 ST Boxen mit Schubladen
und passender Halterung zum Sonderpreis.

619 €

Artikel-Nr. 2-220990.2.1

System 28 BASIC

Alle Tischpreise gegenüber Hauptkatalog reduziert.

TISCHE	BASIC	 Verpackung / Transport (DE)
Tischgröße	100x100 mm Raster ohne Plasmanitrierung ¹	
1,0 x 1,0 m 4 Füße ca. 256 kg	858 € ● 4-281010	179 €
1,2 x 0,8 m 4 Füße ca. 248 kg	859 € ● 4-281025	179 €
1,2 x 1,2 m 4 Füße ca. 354 kg	1.004 € ● 4-281015	200 €
1,5 x 1,0 m 4 Füße ca. 370 kg	1.010 € ● 4-281035	200 €
2,0 x 1,0 m 4 Füße ca. 475 kg	1.298 € ● 4-281020	221 €
2,0 x 1,2 m 4 Füße ca. 569 kg	1.449 € ● 4-281060	263 €
2,4 x 1,2 m 6 Füße ca. 697 kg	1.597 € ● 4-281030	357 €
3,0 x 1,5 m 6 Füße ca. 1.043 kg	2.158 € ● 4-281040	441 €

Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 Füßen ca. 2.000 kg bei gleichmäßiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuß Grundausrüstung)

● = Artikel wird auf Lager produziert
○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

TISCHFÜSSE



Artikel-Nr.	161856	4-160877.XX	4-161855.XX ²	4-160879.XX ²	4-160874.XX
Traglast pro Fuß	1.000 kg	1.000 kg	200 kg	200 kg	1.000 kg
Fußhöhe	815 mm	550 – 950 mm	815 mm	600 – 900 mm	815 mm
Tischhöhe	850 mm	600 – 1.000 mm	850 mm	650 – 950 mm	850 mm
Feinjustierung	50 mm	40 mm	15 mm	15 mm	50 mm
Aufpreis pro Fuß	inklusive	46 € ●	51 € ●	75 € ●	52 € ●

²Hinweis Lenkrolle: Nicht empfehlenswert für Schweißtische mit 6 Füßen.

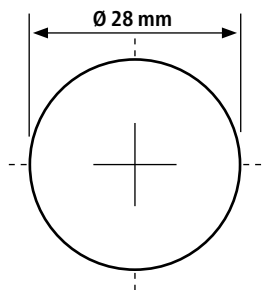
SETS



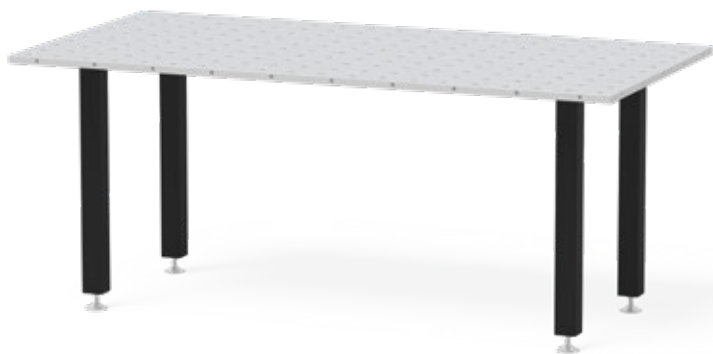
SEITENANSCHLÄGE



	Zwinge	Bolzen	Anschlag	Winkel	Winkel	Gewindebolzen	Anschlag	
Material	brüniert	brüniert	nitriert	Guss / Brüniert	nitriert	brüniert	verzinkt	
Artikel-Nr.	280604	280511	280420.N	280110.G	280162.N	280543	160415	
Basic-Set 1: 4-281200	4 x	8 x	6 x	2 x		8 x	8 x	927 € ●
Basic-Set 2: 4-281300	8 x	12 x	8 x	4 x		8 x	8 x	1.276 € ●
Basic-Set 3: 4-281400	10 x	18 x	10 x	6 x	4 x	8 x	8 x	2.219 € ●



Bohrung Ø 28 mm
Bohrungen Oberfläche 100x100 mm Raster
M12-Gewinde an 4 Seiten alle 200 mm
Stärke Tischplatte ca. 24,5 – 27 mm



Kompatibilität

Das gesamte Zubehör von Sigmund System 28 kann auch für Basic System 28 verwendet werden.

¹ ohne Plasmanitrierung

Kein Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzern. Schutz vor Schweißspritzer-Anhaftung wird nur durch Einsatz von Antihalt-Schweißschutz-spray gegeben.

ZUBEHÖR-SET 283999

(Gratis in allen Sets)

280402.N Exzenter
280852.1 Innensechskantschlüssel
280820 Bürste
000940 Abziehstein
000911 Probe CleanBasic
000921 Probe Antihalt
280920 Brennerhalter



Wert: 105 €

System 28 BASIC

Sonderaktion

BASIC

2000 x 1000 x 25 mm

hochwertiger Stahl S355J2+N,
ohne Plasmanitrierung, Bohrungen 100x100 mm Raster

SCHWEISSTISCH INKLUSIVE ZUBEHÖR:

2.895 €

statt 3.228 €

4-288520



8x 280604



4x 280403.N



8x 280511



4x 280420.N



2x 280109.1.N



2x 280162.N



8x 280543

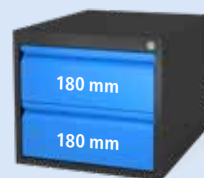


8x 160415



1x 283999

zzgl. 221 € Verpackung / Transport (DE)



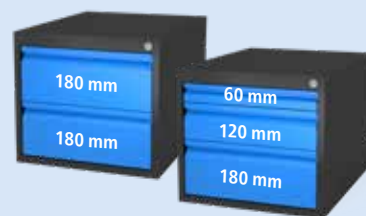
1x Sub Table Box

für System 28 Basic:

abschließbar, ST Box inkl. 2 Schubladen und passender Halterung.

378 €

Artikel-Nr. 2-281990.1



Sonderaktion:

2x Sub Table Box

für System 28 Basic:

abschließbar, 2 ST Boxen mit Schubladen und passender Halterung zum Sonderpreis.

619 €

Artikel-Nr. 2-281990.2.1



Stellen Sie sich Ihre individuelle Sigmund ST Box zusammen.

www.sigmund.com/F-stbox

System 28

Alle Tischpreise gegenüber Hauptkatalog reduziert.

TISCHE	PROFESSIONAL 750			PROFESSIONAL EXTREME 8.7	
	100x100 mm Raster ohne Plasmanitrierung ¹	100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung ²	Diagonalraster mit Plasmanitrierung ²	100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung ²	Diagonalraster mit Plasmanitrierung ²
1,0 x 1,0 m 4 Füße ca. 416 kg	1.510 € 4-280010.○	1.711 € 4-280010.●	1.926 € 4-280010.○	1.926 € 4-280010.X7	2.140 € 4-280010.XD7
1,2 x 0,8 m 4 Füße ca. 408 kg	1.510 € 4-280025.○	1.711 € 4-280025.●	1.926 € 4-280025.○	1.926 € 4-280025.X7	2.140 € 4-280025.XD7
1,2 x 1,2 m 4 Füße ca. 544 kg	1.984 € 4-280015.○	2.277 € 4-280015.●	2.495 € 4-280015.○	2.523 € 4-280015.X7	2.725 € 4-280015.XD7
1,5 x 1,0 m 4 Füße ca. 577 kg	2.083 € 4-280035.○	2.337 € 4-280035.●	2.597 € 4-280035.○	2.696 € 4-280035.X7	2.943 € 4-280035.XD7
1,5 x 1,5 m 4 Füße ca. 801 kg	2.623 € 4-280050.○	3.048 € 4-280050.●	3.571 € 4-280050.○	3.444 € 4-280050.X7	3.820 € 4-280050.XD7
2,0 x 1,0 m 4 Füße ca. 730 kg	2.308 € 4-280020.○	2.703 € 4-280020.●	3.120 € 4-280020.○	3.199 € 4-280020.X7	3.444 € 4-280020.XD7
2,0 x 1,2 m 4 Füße ca. 843 kg	2.773 € 4-280060.○	3.168 € 4-280060.●	3.586 € 4-280060.○	3.494 € 4-280060.X7	3.872 € 4-280060.XD7
2,0 x 2,0 m 4 Füße ca. 1.299 kg	4.099 € 4-280045.○	4.792 € 4-280045.●	5.427 € 4-280045.○	5.363 € 4-280045.X7	5.898 € 4-280045.XD7
2,4 x 1,2 m 4 Füße ca. 986 kg	2.889 € 4-280030.○	3.487 € 4-280030.●	3.947 € 4-280030.○	3.895 € 4-280030.X7	4.351 € 4-280030.XD7
3,0 x 1,5 m 6 Füße ca. 1.517 kg	4.275 € 4-280040.○	5.061 € 4-280040.●	5.526 € 4-280040.○	5.753 € 4-280040.X7	6.182 € 4-280040.XD7
4,0 x 2,0 m 8 Füße ca. 2.501 kg	6.612 € 4-280055.○	7.673 € 4-280055.●	8.497 € 4-280055.○	8.855 € 4-280055.X7	9.442 € 4-280055.XD7

Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 Füßen ca. 4.000 kg bei gleichmäßiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuß Grundausrüstung)

● = Artikel wird auf Lager produziert
○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

TISCHFÜSSE

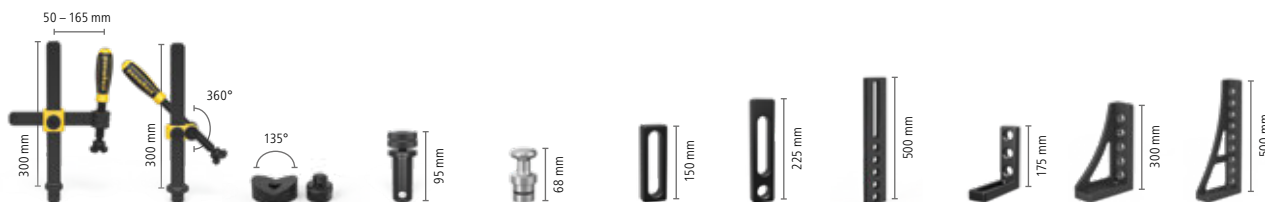


Artikel-Nr.	280858.X	280857.X ³	4-280878.XX	4-280877.XX	4-280876.XX ⁴	4-280879.XX ⁴	4-280874.XX
Traglast pro Fuß	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	800 kg	800 kg	2.000 kg
Fußhöhe	650 mm	750 mm	450 – 700 mm	550 – 900 mm	650 mm	550 – 750 mm	650 mm
Tischhöhe	850 mm	950 mm	650 – 900 mm	750 – 1.100 mm	850 mm	750 – 950 mm	850 mm
Feinjustierung	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	20 mm	20 mm	50 mm
Aufpreis pro Fuß	inklusive	---	63 € ●	63 € ●	82 € ●	103 € ●	52 € ●

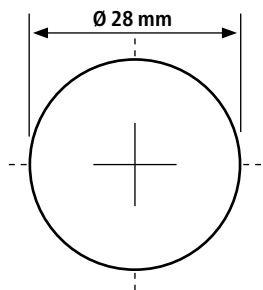
³ Grundausrüstung, alternative Höhe: Ohne Aufpreis austauschbar.

⁴ Hinweis Lenkrolle: Nicht empfehlenswert für Schweißtische mit 6 bzw. 8 Füßen.

SETS



	Zwingen	Zwingen	Prisma	Bolzen	Magnetbolzen	Anschlag	Anschlag	Anschlag	Winkel	Winkel	Winkel
Material	nitriert	nitriert	nitriert	brüniert	Aluminium	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert
Artikel-Nr.	280610.N	280630.N	280648.1.N	280511	280740	280410.N	280420.N	280430.N	280110.N	280152.N	280162.N
Set 1: 4-283100	4 x	2 x	2 x	12 x		4 x	4 x		2 x	2 x	
Set 2: 4-283200	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x		4 x	2 x	2 x
Set 3: 4-283300	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x		6 x	2 x	2 x
Set 4: 4-283400	14 x	10 x	6 x	30 x	8 x	10 x	10 x	4 x	8 x	2 x	2 x
Set 5: 4-283500	14 x	10 x	8 x	36 x	8 x	12 x	12 x	4 x	12 x	2 x	2 x



Bohrung Ø 28 mm
Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster
bzw. 100x100 mm Raster
Bohrungsabstand Seitenwange 50 mm
Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm

PROFESSIONAL EXTREME 8.8		
100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung ²	Diagonalraster mit Plasmanitrierung ²	
2.397 € 4-280010.X8 ○	2.654 € 4-280010.XD8 ○	263 €
2.397 € 4-280025.X8 ○	2.654 € 4-280025.XD8 ○	263 €
2.771 € 4-280015.X8 ○	3.048 € 4-280015.XD8 ○	284 €
2.910 € 4-280035.X8 ○	3.198 € 4-280035.XD8 ○	284 €
3.839 € 4-280050.X8 ○	4.265 € 4-280050.XD8 ○	305 €
3.476 € 4-280020.X8 ●	3.902 € 4-280020.XD8 ●	294 €
3.945 € 4-280060.X8 ○	4.373 € 4-280060.XD8 ○	305 €
5.970 € 4-280045.X8 ○	6.717 € 4-280045.XD8 ○	336 €
4.265 € 4-280030.X8 ●	4.906 € 4-280030.XD8 ●	357 €
6.555 € 4-280040.X8 ●	7.089 € 4-280040.XD8 ●	441 €
10.215 € 4-280055.X8 ○	10.984 € 4-280055.XD8 ○	646 €

¹ ohne Plasmanitrierung

Kein Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzern. Schutz vor Schweißspritzer-Anhaftung wird nur durch Einsatz von Antihaft-Schweißschutzspray gegeben.
Aufgrund fehlender Materialhärte bei Professional 750 deutlich höherer Produktverschleiß.

² mit Plasmanitrierung

Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.
Alle Tische sind auch ohne Plasmanitrierung erhältlich.
Preise finden Sie in unserem Produkt- und Anwendungskatalog.

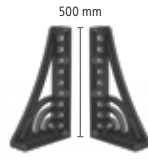
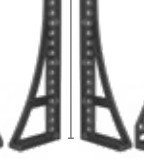
ZUBEHÖR-SET 283999

(Gratis in allen Sets)

280402.N Exzenter
280852.1 Innensechskantschlüssel
280820 Bürste
000940 Abziehstein
000911 Probe CleanBasic
000921 Probe Antihaft
280920 Brennerhalter



Wert: 105 €

			
Drehwinkel	Winkel	Winkel	Werkzeugwagen
nitriert	nitriert	nitriert	
280164+65.N	280166+67.N	280144+46.N	280910
			1.479 €
			2.604 €
	1 x + 1 x		3.754 €
1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	5.875 €
1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	7.153 €

System 28 Sonderaktion

PROFESSIONAL EXTREME 8.7 3000 x 1500 x 200 mm

Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.7, inklusive Plasmanitrierung und BAR-Beschichtung, Bohrungen Diagonalraster

SCHWEISSTISCH INKLUSIVE ZUBEHÖR:

8.612 €

statt 9.668 €

4-288440.XD7



Wir behalten uns vor den Tisch mit neuem Seitenwangen-Design auszuliefern.
zzgl. 441 € Verpackung / Transport (DE)



1x Sub Table Box

für System 28:
abschließbar, ST Box inkl. 2 Schubladen
und passender Halterung.

378 €

Artikel-Nr. 2-280990.1

Sonderaktion:

2x Sub Table Box

für System 28:
abschließbar, 2 ST Boxen mit Schubladen
und passender Halterung zum Sonderpreis.

619 €

Artikel-Nr. 2-280990.2.1



Stellen Sie sich Ihre individuelle Siegmund ST Box zusammen.

www.siegmund.com/F-stbox

Alu Profile

LEICHTE SPANNMITTEL AUS ALUMINIUM



**Große Bauteile für Sie leicht
und günstig gemacht!**

Bewegen Sie große Bauteile ohne Kran oder Stapler.



ALU PROFIL ANSCHLAG MIT LANGLOCH

Stabiler Anschlag durch große Dimensionierung.
Variables Spannen auch im Winkel möglich.

ALU PROFIL U-FORM

Spannen auf bis zu 4 Seiten möglich.

ALU PROFIL ANSCHLAG MIT VOLLRASTER

Stabiler Anschlag durch große
Dimensionierung. Ausführung Vollraster
mit sehr vielen Spannmöglichkeiten.



EIGENSCHAFTEN

- Aluminium
- Streben und Radien zur Stabilität
- Erhältlich für System 16, 22 und 28



ALU PROFIL ANSCHLAG

- Bohrungen im Vollraster oder mit Langloch
- Spannbolzen lang erforderlich
- Längen: 500 – 2.000 mm
- Sonderlängen bis 4.000 mm möglich

NEW



ALU PROFIL U-FORM

- System 16: 100x100 mm
- System 22: 150x200 mm
- System 28: 200x200 mm
- Bohrungen im Vollraster
- Längen: 500 – 2.000 mm
- Sonderlängen bis 4.000 mm möglich

NEW



PASSENDES ZUBEHÖR

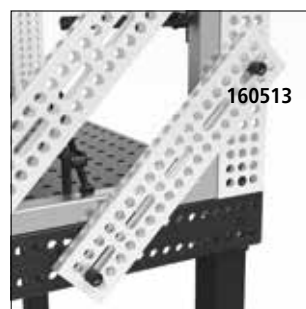
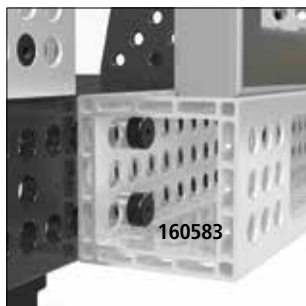
Unsere Empfehlungen:

- Zum Spannen: Bolzen ohne Nut
- Befestigung von Zwingen mittels Adapter für Zwingen
- **Neu:** Adapter für stirnseitiges befestigen der Profile U-Form

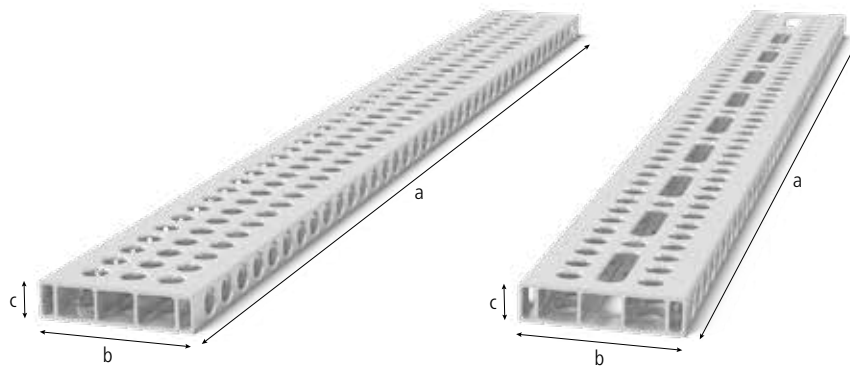


Detaillierte Informationen
zu den Produkten unter:

www.siegmund.com/F-profile



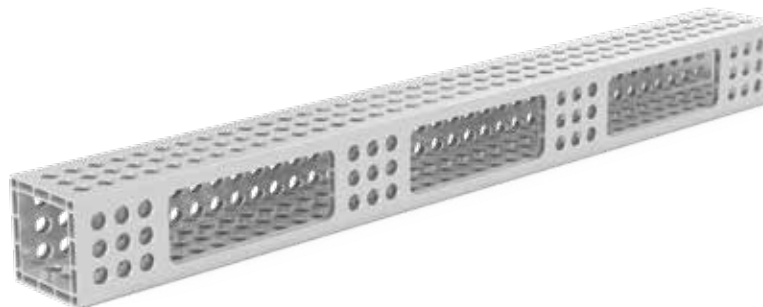
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-profile



Alu Profil Anschlag 100x24 mm

Spannbolzen ohne Nut dreifach erforderlich, als Tischverlängerung oder vertikale Spannfläche, ab 1.000 mm Abstützung durch Tischfuß erforderlich, weitere Anwendungshinweise zum Artikel online beachten!

	Ausführung:	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
4-AR16014050.V	25 mm Raster	500 mm	100 mm	24 mm	0,75 kg	22,00 € •
4-AR16014050.VL	25 mm Raster Langloch	500 mm	100 mm	24 mm	0,73 kg	25,00 € •
4-AR16014080.V	25 mm Raster	800 mm	100 mm	24 mm	1,20 kg	32,00 € •
4-AR16014080.VL	25 mm Raster Langloch	800 mm	100 mm	24 mm	1,16 kg	37,00 € •
4-AR16014100.V	25 mm Raster	1.000 mm	100 mm	24 mm	1,50 kg	38,00 € •
4-AR16014100.VL	25 mm Raster Langloch	1.000 mm	100 mm	24 mm	1,45 kg	44,00 € •
4-AR16014120.V	25 mm Raster	1.200 mm	100 mm	24 mm	1,80 kg	47,00 € •
4-AR16014120.VL	25 mm Raster Langloch	1.200 mm	100 mm	24 mm	1,73 kg	54,00 € •
4-AR16014150.V	25 mm Raster	1.500 mm	100 mm	24 mm	2,24 kg	59,00 € •
4-AR16014150.VL	25 mm Raster Langloch	1.500 mm	100 mm	24 mm	2,16 kg	68,00 € •
4-AR16014200.V	25 mm Raster	2.000 mm	100 mm	24 mm	2,93 kg	76,00 € •
4-AR16014200.VL	25 mm Raster Langloch	2.000 mm	100 mm	24 mm	2,88 kg	87,00 € •



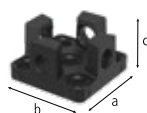
Neu im Sortiment



Alu Profil U-Form 100x100 mm

Spannbolzen ohne Nut zweifach erforderlich, als Tischverlängerung oder vertikale Spannfläche, ab 1.000 mm Abstützung durch Tischfuß erforderlich, weitere Anwendungshinweise zum Artikel online beachten! Toleranz auf Ebenheit < 0,8 mm / 1.000 mm

	Ausführung:	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
4-AQ16014050.V	25 mm Raster	500 mm	100 mm	100 mm	2,00 kg	51,00 € •
4-AQ16014080.V	25 mm Raster	800 mm	100 mm	100 mm	3,20 kg	78,00 € •
4-AQ16014100.V	25 mm Raster	1.000 mm	100 mm	100 mm	3,90 kg	96,00 € •
4-AQ16014120.V	25 mm Raster	1.200 mm	100 mm	100 mm	4,75 kg	116,00 € •
4-AQ16014150.V	25 mm Raster	1.500 mm	100 mm	100 mm	5,90 kg	143,00 € •
4-AQ16014200.V	25 mm Raster	2.000 mm	100 mm	100 mm	7,90 kg	190,00 € •



2-AP160399



2-AP160399.1

2-AP160399	Adapter Tischanbindung für Alu Profile - nitriert					35,00 € •
 Neu im Sortiment	für stirnseitiges befestigen der Profile, zur Befestigung: 2x 160511, 4x AP160528 (Bolzen im Lieferumfang nicht enthalten.)					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	76 mm	76 mm	41 mm	12 mm	0,55 kg	
2-AP160399.1	Adapter Tischanbindung inkl. Senkbolzen					49,00 € •
 Aktionspreis Neu im Sortiment	Lieferumfang: 1x AP160399, 4x AP160528					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	-	-	-	-	0,71 kg	
MS=Materialstärke;						



2-AP160605.N



2-AP160602.N



2-AP160602.X7



2-AP160603.X7

2-AP160605.N	Adapter für Schraubzwingen einfach - nitriert					10,00 € •
 Neu im Sortiment	zur Verwendung von Schraubzwingen in Alu Profilen, für Schraubzwingen: 160610, 160630, 160601, 160604, 160620					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	48 mm	-	-	26 mm	0,11 kg	
2-AP160602.N	Adapter für Schraubzwingen zweifach - nitriert					12,00 € •
 Neu im Sortiment	zur Verwendung von Schraubzwingen in Alu Profilen, für Schraubzwingen: 160610, 160630, 160601, 160604, 160620					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	60 mm	-	-	26 mm	0,13 kg	
2-AP160602.X7	Adapter schmal für Schraubzwingen					9,00 € •
 Neu im Sortiment	zur Verwendung von Schraubzwingen in Alu Profilen, für Schraubzwingen: 160610, 160630, 160601, 160604, 160620, zur Befestigung: Bolzen ohne Nut					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	124 mm	23 mm	12 mm	-	0,19 kg	
2-AP160603.X7	Adapter rund für Schraubzwingen					11,00 € •
 Neu im Sortiment	zur Verwendung von Schraubzwingen in Alu Profilen, für Schraubzwingen: 160610, 160630, 160601, 160604, 160620, zur Befestigung: Bolzen ohne Nut					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	98 mm	98 mm	12 mm	-	0,60 kg	



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-profile


2-160511

2-160513

2-160515

2-160511	Schnellspannbolzen ohne Nut zweifach - brüniert						29,00 € •
Spannen von 2 Bauteilen, zum Spannen von Alu Profilen empfohlen, ohne O-Ring-Nut für glatte Oberfläche, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig							
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
53 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	10,00 kN	0,08 kg	
2-160513	Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach - brüniert						35,00 € •
Spannen von 3 Bauteilen, zum Spannen von Alu Profilen empfohlen, ohne O-Ring-Nut für glatte Oberfläche, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig							
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
65 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	10,00 kN	0,10 kg	
2-160515	Schnellspannbolzen ohne Nut vierfach - brüniert						41,00 € •
Spannen von 4 Bauteilen, zum Spannen von Alu Profilen empfohlen, ohne O-Ring-Nut für glatte Oberfläche, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig							
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
77 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	10,00 kN	0,12 kg	

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment Stahl; AM1=Anzugsmoment Aluminium; ZK=Zugkraft; Anzugsmoment ist abhängig vom Material

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment Stahl; AM1=Anzugsmoment Aluminium; ZK=Zugkraft; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.


2-AP160528

2-AP160529

2-AP160530

2-AP160528	Senkbolzen ohne Nut zweifach - brüniert						24,00 € •
Spannen von 2 Bauteilen, nur zum Spannen von Alu Profilen, Bolzenkopf steht nicht über, Aluminium-Teile nur handfest anziehen							
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
32 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	1,00 kN	0,04 kg	
2-AP160529	Senkbolzen ohne Nut dreifach - brüniert						29,00 € •
Spannen von 3 Bauteilen, nur zum Spannen von Alu Profilen, Bolzenkopf steht nicht über, Aluminium-Teile nur handfest anziehen							
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
44 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	1,00 kN	0,06 kg	
2-AP160530	Senkbolzen ohne Nut vierfach - brüniert						34,00 € •
Spannen von 4 Bauteilen, nur zum Spannen von Alu Profilen, Bolzenkopf steht nicht über, Aluminium-Teile nur handfest anziehen							
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
56 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	1,00 kN	0,08 kg	

SK=Scherkraft: AM=Anzugsmoment Stahl: AM1=Anzugsmoment Aluminium: ZK=Zuckkraft: Anzugsmoment ist abhängig vom Material.

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment Stahl; AM1=Anzugsmoment Aluminium; ZK=Zugkraft; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



2-160583



2-160584



2-160585

2-160583	Verbindungsbolzen mit Bund zweifach - brüniert						18,00 €	•
Verbindung von 2 Bauteilen, zum Verbinden von Tischen, U-Winkeln und Alu Profilen, für Langlöcher geeignet, fixe Langzeitverbindung								
Länge: (a)		Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
39 mm		16 mm	55,00 kN	15,00 Nm	15,00 Nm	3,00 kN	0,07 kg	
2-160584	Verbindungsbolzen mit Bund dreifach - brüniert						21,00 €	•
Verbindung von 3 Bauteilen, zum Verbinden von Tischen, U-Winkeln und Alu Profilen, für Langlöcher geeignet, fixe Langzeitverbindung								
Länge: (a)		Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
51 mm		16 mm	55,00 kN	15,00 Nm	15,00 Nm	3,00 kN	0,09 kg	
2-160585	Verbindungsbolzen mit Bund vierfach - brüniert						24,00 €	•
Verbindung von 4 Bauteilen, zum Verbinden von Tischen, U-Winkeln und Alu Profilen, für Langlöcher geeignet, fixe Langzeitverbindung								
Länge: (a)		Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
63 mm		16 mm	55,00 kN	15,00 Nm	15,00 Nm	3,00 kN	0,11 kg	

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment Stahl; AM1=Anzugsmoment Aluminium; ZK=Zugkraft; Anzugsmoment ist abhängig vom Material

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment Stahl; AM1=Anzugsmoment Aluminium; ZK=Zugkraft; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



2-160571



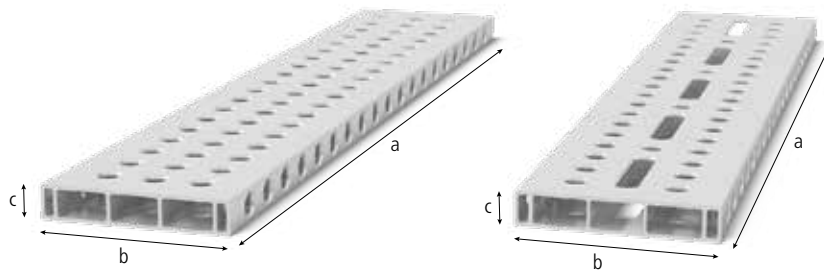
2-160573

2-160571	Schnellspannbolzen verstellbar ohne Nut kurz - brüniert						33,00 € •
	Spannen kundenspezifischer Laserschablonen, für Alu Profile geeignet, Aluminium-Teile nur handfest anziehen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig						
	Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	78 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	10,00 kN	0,13 kg
2-160573	Schnellspannbolzen verstellbar ohne Nut lang - brüniert						39,00 € •
	Spannen kundenspezifischer Laserschablonen, für Alu Profile geeignet, Aluminium-Teile nur handfest anziehen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig						
	Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	90 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	10,00 kN	0,15 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment Stahl; AM1=Anzugsmoment Aluminium; ZK=Zugkraft; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-profile



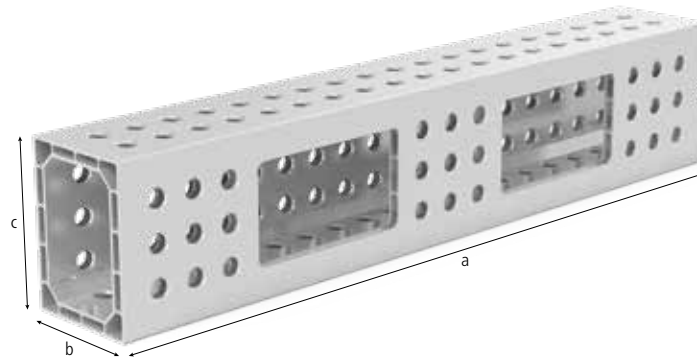
Neu im Sortiment



Alu Profil Anschlag 200x36 mm

Spannbolzen ohne Nut dreifach erforderlich, als Tischverlängerung oder vertikale Spannfläche, ab 1.000 mm Abstützung durch Tischfuß erforderlich (Reduzierbuchse (000542) erforderlich), weitere Anwendungshinweise zum Artikel online beachten!

	Ausführung:	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
4-AR22014050.V	50 mm Raster	500 mm	200 mm	36 mm	2,57 kg	34,00 € •
4-AR22014050.VL	50 mm Raster Langloch	500 mm	200 mm	36 mm	2,53 kg	39,00 € •
4-AR22014080.V	50 mm Raster	800 mm	200 mm	36 mm	4,09 kg	52,00 € •
4-AR22014080.VL	50 mm Raster Langloch	800 mm	200 mm	36 mm	4,00 kg	60,00 € •
4-AR22014100.V	50 mm Raster	1.000 mm	200 mm	36 mm	5,30 kg	61,00 € •
4-AR22014100.VL	50 mm Raster Langloch	1.000 mm	200 mm	36 mm	4,99 kg	70,00 € •
4-AR22014120.V	50 mm Raster	1.200 mm	200 mm	36 mm	6,11 kg	74,00 € •
4-AR22014120.VL	50 mm Raster Langloch	1.200 mm	200 mm	36 mm	5,97 kg	86,00 € •
4-AR22014150.V	50 mm Raster	1.500 mm	200 mm	36 mm	7,62 kg	98,00 € •
4-AR22014150.VL	50 mm Raster Langloch	1.500 mm	200 mm	36 mm	7,47 kg	112,00 € •
4-AR22014200.V	50 mm Raster	2.000 mm	200 mm	36 mm	10,14 kg	122,00 € •
4-AR22014200.VL	50 mm Raster Langloch	2.000 mm	200 mm	36 mm	9,93 kg	140,00 € •



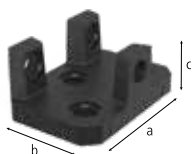
Neu im Sortiment



Alu Profil U-Form 200x150 mm

Spannbolzen ohne Nut zweifach erforderlich, als Tischverlängerung oder vertikale Spannfläche, ab 1.000 mm Abstützung durch Tischfuß erforderlich (Reduzierbuchse (000542) erforderlich), weitere Anwendungshinweise zum Artikel online beachten! Toleranz auf Ebenheit < 0,9 mm / 1.000 mm

	Ausführung:	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
4-AR22024050.V	50 mm Raster	500 mm	200 mm	150 mm	5,70 kg	87,00 € •
4-AR22024080.V	50 mm Raster	800 mm	200 mm	150 mm	8,90 kg	136,00 € •
4-AR22024100.V	50 mm Raster	1.000 mm	200 mm	150 mm	11,30 kg	169,00 € •
4-AR22024120.V	50 mm Raster	1.200 mm	200 mm	150 mm	13,50 kg	201,00 € •
4-AR22024150.V	50 mm Raster	1.500 mm	200 mm	150 mm	16,80 kg	251,00 € •
4-AR22024200.V	50 mm Raster	2.000 mm	200 mm	150 mm	22,40 kg	333,00 € •



2-AP220399



2-AP220399.1



2-AP220605.N



2-AP220602.N

2-AP220399	Adapter Tischanbindung für Alu Profile - nitriert						59,00 € •
	für stirnseitiges befestigen der Profile, zur Befestigung: 2x 220511, 3x AP220528 (Bolzen im Lieferumfang nicht enthalten.)						
Neu im Sortiment	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:	
	163 mm	113 mm	70 mm	-	18 mm	3,03 kg	
2-AP220399.1	Adapter Tischanbindung inkl. Senkbolzen						79,00 € •
	Lieferumfang: 1x AP220399, 3x AP220528						
Aktionspreis	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:	
Neu im Sortiment	-	-	-	-	-	3,42 kg	
2-AP220605.N	Adapter für Schraubzwingen einfach - nitriert						11,00 € •
	zur Verwendung von Schraubzwingen in Alu Profilen, für Schraubzwingen: 220610.1, 220630.1, 220615						
Neu im Sortiment	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:	
	63 mm	-	-	35 mm	-	0,27 kg	
2-AP220602.N	Adapter für Schraubzwingen zweifach - nitriert						13,00 € •
	zur Verwendung von Schraubzwingen in Alu Profilen, für Schraubzwingen: 220610.1, 220630.1, 220615						
Neu im Sortiment	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:	
	81 mm	-	-	35 mm	-	0,32 kg	

MS=Materialstärke;



2-220511



2-220513



2-220515

2-220511	Schnellspannbolzen ohne Nut zweifach - brüniert							33,00 € •
	Spannen von 2 Bauteilen, zum Spannen von Alu Profilen empfohlen, ohne O-Ring-Nut für glatte Oberfläche, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig							
Neu im Sortiment	Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
	83 mm	22 mm	130,00 kN	15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN	0,27 kg	
2-220513	Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach - brüniert							41,00 € •
	Spannen von 3 Bauteilen, zum Spannen von Alu Profilen empfohlen, ohne O-Ring-Nut für glatte Oberfläche, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig							
Neu im Sortiment	Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
	101 mm	22 mm	130,00 kN	15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN	0,32 kg	
2-220515	Schnellspannbolzen ohne Nut vierfach - brüniert							49,00 € •
	Spannen von 4 Bauteilen, zum Spannen von Alu Profilen empfohlen, ohne O-Ring-Nut für glatte Oberfläche, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig							
Neu im Sortiment	Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
	119 mm	22 mm	130,00 kN	15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN	0,37 kg	

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment Stahl; AM1=Anzugsmoment Aluminium; ZK=Zugkraft; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-profile


2-AP220528

2-AP220529

2-AP220530

2-AP220528	Senkbolzen ohne Nut zweifach - brüniert	30,00 € •
NEW	Spannen von 2 Bauteilen, nur zum Spannen von Alu Profilen, Bolzenkopf steht nicht über, Aluminium-Teile nur handfest anziehen	
Neu im Sortiment	Länge: (a) Ø: SK: AM1: ZK: Gewicht:	
	50 mm 22 mm 130,00 kN 6,00 Nm 2,00 kN 0,13 kg	
2-AP220529	Senkbolzen ohne Nut dreifach - brüniert	37,00 € •
NEW	Spannen von 3 Bauteilen, nur zum Spannen von Alu Profilen, Bolzenkopf steht nicht über, Aluminium-Teile nur handfest anziehen	
Neu im Sortiment	Länge: (a) Ø: SK: AM1: ZK: Gewicht:	
	68 mm 22 mm 130,00 kN 6,00 Nm 2,00 kN 0,18 kg	
2-AP220530	Senkbolzen ohne Nut vierfach - brüniert	44,00 € •
NEW	Spannen von 4 Bauteilen, nur zum Spannen von Alu Profilen, Bolzenkopf steht nicht über, Aluminium-Teile nur handfest anziehen	
Neu im Sortiment	Länge: (a) Ø: SK: AM1: ZK: Gewicht:	
	86 mm 22 mm 130,00 kN 6,00 Nm 2,00 kN 0,23 kg	

SK=Scherkraft; AM1=Anzugsmoment Aluminium; ZK=Zugkraft; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.


2-220583

2-220584

2-220585

2-220583	Verbindungsbolzen mit Bund zweifach - brüniert	17,00 € •
NEW	Verbindung von 2 Bauteilen, zum Verbinden von Tischen, U-Winkeln und Alu Profilen, für Langlöcher geeignet, fixe Langzeitverbindung	
Neu im Sortiment	Länge: (a) Ø: SK: AM: AM1: ZK: Gewicht:	
	55 mm 22 mm 130,00 kN 20,00 Nm 20,00 Nm 15,00 kN 0,20 kg	
2-220584	Verbindungsbolzen mit Bund dreifach - brüniert	22,00 € •
NEW	Verbindung von 3 Bauteilen, zum Verbinden von Tischen, U-Winkeln und Alu Profilen, für Langlöcher geeignet, fixe Langzeitverbindung	
Neu im Sortiment	Länge: (a) Ø: SK: AM: AM1: ZK: Gewicht:	
	73 mm 22 mm 130,00 kN 20,00 Nm 20,00 Nm 15,00 kN 0,27 kg	
2-220585	Verbindungsbolzen mit Bund vierfach - brüniert	27,00 € •
NEW	Verbindung von 4 Bauteilen, zum Verbinden von Tischen, U-Winkeln und Alu Profilen, für Langlöcher geeignet, fixe Langzeitverbindung	
Neu im Sortiment	Länge: (a) Ø: SK: AM: AM1: ZK: Gewicht:	
	91 mm 22 mm 130,00 kN 20,00 Nm 20,00 Nm 15,00 kN 0,30 kg	

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment Stahl; AM1=Anzugsmoment Aluminium; ZK=Zugkraft; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



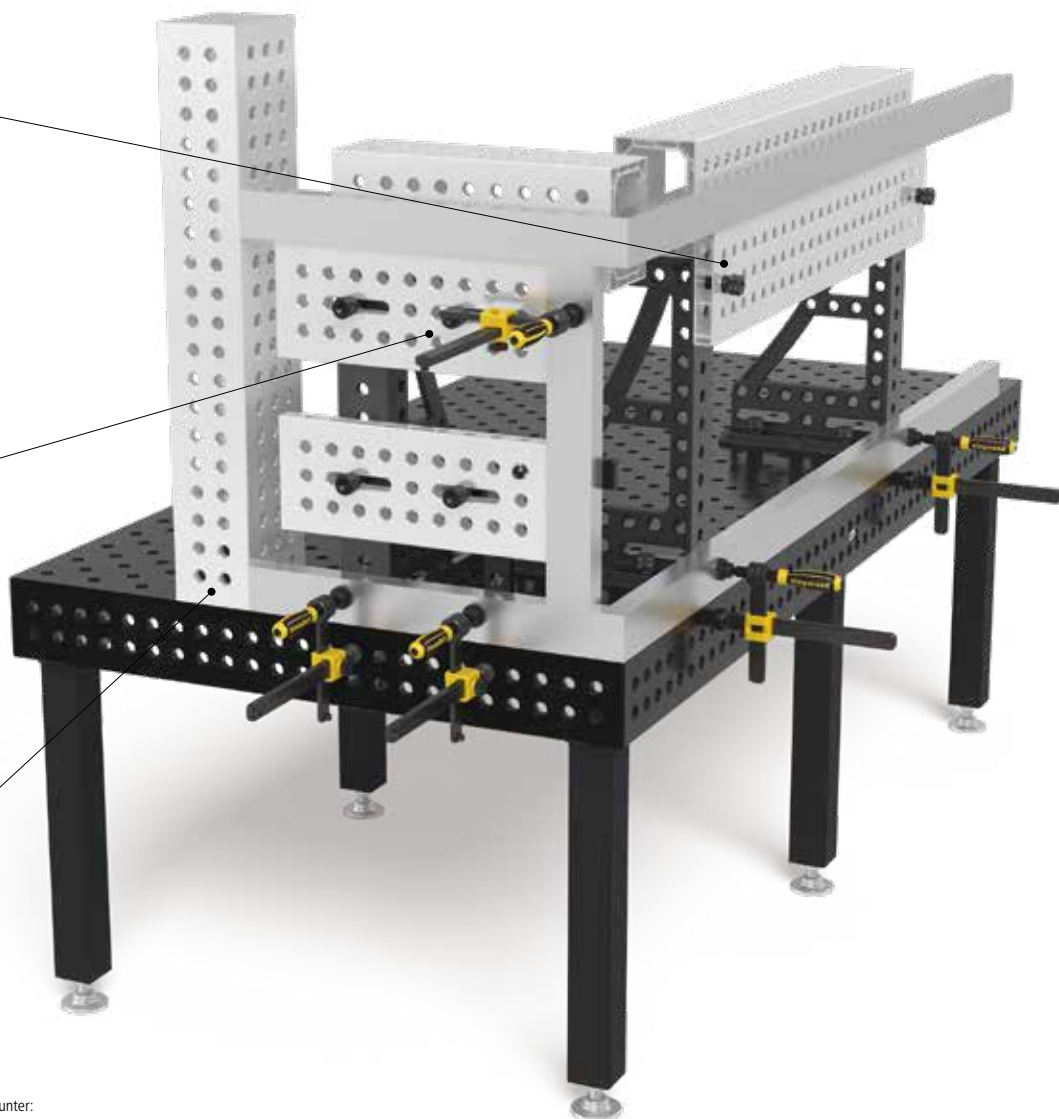
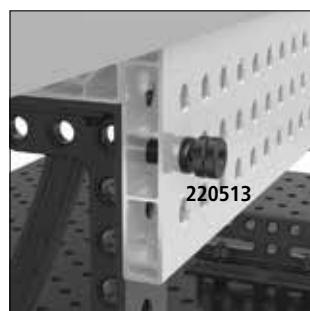
2-220571



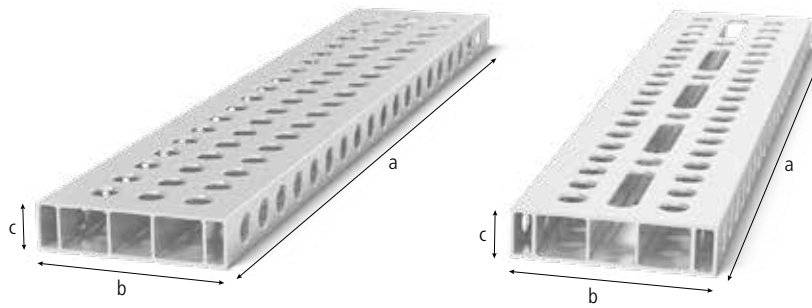
2-220573

2-220571	Schnellspannbolzen verstellbar ohne Nut kurz - brüniert						37,00 € •
	Spannen kundenspezifischer Laserschablonen, für Alu Profile geeignet, Aluminium-Teile nur handfest anziehen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
95 mm	22 mm	130,00 kN	15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN	0,40 kg	
2-220573	Schnellspannbolzen verstellbar ohne Nut lang - brüniert						45,00 € •
	Spannen kundenspezifischer Laserschablonen, für Alu Profile geeignet, Aluminium-Teile nur handfest anziehen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
113 mm	22 mm	130,00 kN	15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN	0,46 kg	

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment Stahl; AM1=Anzugsmoment Aluminium; ZK=Zugkraft; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



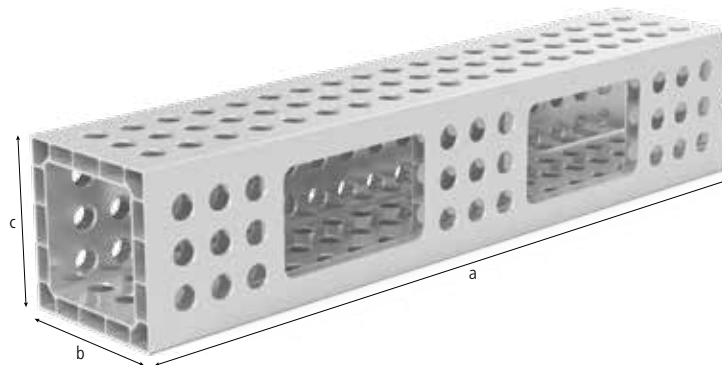
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-profile



Alu Profil Anschlag 200x50 mm

Spannbolzen ohne Nut dreifach erforderlich, als Tischverlängerung oder vertikale Spannfläche, ab 1.000 mm Abstützung durch Tischfuß erforderlich (Reduzierbuchse (000546) erforderlich), weitere Anwendungshinweise zum Artikel online beachten!

	Ausführung:	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
4-AR28014050.V	50 mm Raster	500 mm	200 mm	50 mm	2,76 kg	42,00 € •
4-AR28014050.VL	50 mm Raster Langloch	500 mm	200 mm	50 mm	2,69 kg	48,00 € •
4-AR28014080.V	50 mm Raster	800 mm	200 mm	50 mm	4,37 kg	65,00 € •
4-AR28014080.VL	50 mm Raster Langloch	800 mm	200 mm	50 mm	4,23 kg	75,00 € •
4-AR28014100.V	50 mm Raster	1.000 mm	200 mm	50 mm	5,44 kg	76,00 € •
4-AR28014100.VL	50 mm Raster Langloch	1.000 mm	200 mm	50 mm	5,27 kg	87,00 € •
4-AR28014120.V	50 mm Raster	1.200 mm	200 mm	50 mm	6,52 kg	93,00 € •
4-AR28014120.VL	50 mm Raster Langloch	1.200 mm	200 mm	50 mm	6,31 kg	107,00 € •
4-AR28014150.V	50 mm Raster	1.500 mm	200 mm	50 mm	8,13 kg	122,00 € •
4-AR28014150.VL	50 mm Raster Langloch	1.500 mm	200 mm	50 mm	7,89 kg	140,00 € •
4-AR28014200.V	50 mm Raster	2.000 mm	200 mm	50 mm	10,82 kg	152,00 € •
4-AR28014200.VL	50 mm Raster Langloch	2.000 mm	200 mm	50 mm	10,48 kg	175,00 € •



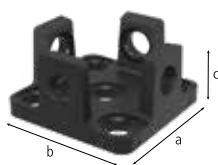
Neu im Sortiment



Alu Profil U-Form 200x200 mm

Spannbolzen ohne Nut zweifach erforderlich, als Tischverlängerung oder vertikale Spannfläche, ab 1.000 mm Abstützung durch Tischfuß erforderlich (Reduzierbuchse (000546) erforderlich), weitere Anwendungshinweise zum Artikel online beachten! Toleranz auf Ebenheit < 1,0 mm / 1.000 mm

	Ausführung:	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
4-AQ28014050.V	50 mm Raster	500 mm	200 mm	200 mm	6,10 kg	94,00 € •
4-AQ28014080.V	50 mm Raster	800 mm	200 mm	200 mm	9,40 kg	147,00 € •
4-AQ28014100.V	50 mm Raster	1.000 mm	200 mm	200 mm	12,00 kg	184,00 € •
4-AQ28014120.V	50 mm Raster	1.200 mm	200 mm	200 mm	14,30 kg	219,00 € •
4-AQ28014150.V	50 mm Raster	1.500 mm	200 mm	200 mm	17,80 kg	274,00 € •
4-AQ28014200.V	50 mm Raster	2.000 mm	200 mm	200 mm	23,70 kg	363,00 € •



2-AP800399



2-AP800399.1



2-AP280605.N



2-AP280602.N

2-AP800399	Adapter Tischanbindung für Alu Profile - nitriert						69,00 € •
	für stirnseitiges befestigen der Profile, zur Befestigung: 2x 280511, 4x AP280528, 2x 800653.N (Bolzen im Lieferumfang nicht enthalten.)						
Neu im Sortiment	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:	
	150 mm	150 mm	79 mm	-	15 mm	3,40 kg	
2-AP800399.1	Adapter Tischanbindung inkl. Senkbolzen						89,00 € •
	Lieferumfang: 1x AP800399, 4x AP280528, 1x 800653.N						
Aktionspreis	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:	
Neu im Sortiment	-	-	-	-	-	4,56 kg	
2-AP280605.N	Adapter für Schraubzwingen einfach - nitriert						12,00 € •
	zur Verwendung von Schraubzwingen in Alu Profilen, für Schraubzwingen: 280610.N, 280630.N, 280615.N, 280611.1, 280611.2						
Neu im Sortiment	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:	
	80 mm	-	-	45 mm	-	0,54 kg	
2-AP280602.N	Adapter für Schraubzwingen zweifach - nitriert						14,00 € •
	zur Verwendung von Schraubzwingen in Alu Profilen, für Schraubzwingen: 280610.N, 280630.N, 280615.N, 280611.1, 280611.2						
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:	
	105 mm	-	-	45 mm	-	0,65 kg	

MS=Materialstärke;



2-800653.N



2-280511



2-280513



2-280515

2-800653.N	Distanzring für Premium Light 4er Pack - nitriert						7,00 € •
	Abstandsfläche zwischen zwei Spannelementen, wird zum Spannen auf Materialstärke 15 mm mit Bolzen 280510/280511 benötigt, Lieferumfang: 4 Stück						
Neu im Sortiment	Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	10 mm	40 mm	-	-	-	-	0,04 kg
2-280511	Schnellspannbolzen ohne Nut zweifach - brüniert						41,00 € •
	Spannen von 2 Bauteilen, zum Spannen von Alu Profilen empfohlen, ohne O-Ring-Nut für glatte Oberfläche, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig						
	Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	95 mm	28 mm	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 Nm	25,00 kN	0,54 kg
2-280513	Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach - brüniert						52,00 € •
	Spannen von 3 Bauteilen, zum Spannen von Alu Profilen empfohlen, ohne O-Ring-Nut für glatte Oberfläche, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig						
	Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	120 mm	28 mm	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 Nm	25,00 kN	0,65 kg
2-280515	Schnellspannbolzen ohne Nut vierfach - brüniert						63,00 € •
	Spannen von 4 Bauteilen, zum Spannen von Alu Profilen empfohlen, ohne O-Ring-Nut für glatte Oberfläche, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig						
	Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	145 mm	28 mm	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 Nm	25,00 kN	0,76 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment Stahl; AM1=Anzugsmoment Aluminium; ZK=Zugkraft; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-profile


2-AP280528

2-AP280529

2-AP280530

2-AP280528	Senkbolzen ohne Nut zweifach - brüniert					37,00 € •
Spannen von 2 Bauteilen, nur zum Spannen von Alu Profilen, Bolzenkopf steht nicht über, Aluminium-Teile nur handfest anziehen						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
69 mm	28 mm	220,00 kN	10,00 Nm	3,00 kN	0,28 kg	
2-AP280529	Senkbolzen ohne Nut dreifach - brüniert					48,00 € •
Spannen von 3 Bauteilen, nur zum Spannen von Alu Profilen, Bolzenkopf steht nicht über, Aluminium-Teile nur handfest anziehen						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
92 mm	28 mm	220,00 kN	10,00 Nm	3,00 kN	0,40 kg	
2-AP280530	Senkbolzen ohne Nut vierfach - brüniert					59,00 € •
Spannen von 4 Bauteilen, nur zum Spannen von Alu Profilen, Bolzenkopf steht nicht über, Aluminium-Teile nur handfest anziehen						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
117 mm	28 mm	220,00 kN	10,00 Nm	3,00 kN	0,50 kg	

SK=Scherkraft; AM1=Anzugsmoment Aluminium; ZK=Zugkraft; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.

SK=Scherkraft; AM1=Anzugsmoment Aluminium; ZK=Zugkraft; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.


2-280583

2-280584

2-280585

2-280583	Verbindungsbolzen mit Bund zweifach - brüniert						20,00 € •
Verbindung von 2 Bauteilen, zum Verbinden von Tischen, U-Winkeln und Alu Profilen, für Langlöcher geeignet, fixe Langzeitverbindung							
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
70 mm	28 mm	200,00 kN	25,00 Nm	25,00 Nm	15,00 kN	0,39 kg	
2-280584	Verbindungsbolzen mit Bund dreifach - brüniert						24,00 € •
Verbindung von 3 Bauteilen, zum Verbinden von Tischen, U-Winkeln und Alu Profilen, für Langlöcher geeignet, fixe Langzeitverbindung							
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
95 mm	28 mm	200,00 kN	25,00 Nm	25,00 Nm	15,00 kN	0,51 kg	
2-280585	Verbindungsbolzen mit Bund vierfach - brüniert						28,00 € •
Verbindung von 4 Bauteilen, zum Verbinden von Tischen, U-Winkeln und Alu Profilen, für Langlöcher geeignet, fixe Langzeitverbindung							
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
120 mm	28 mm	200,00 kN	25,00 Nm	25,00 Nm	15,00 kN	0,63 kg	

SK=Scherkraft: AM=Anzugsmoment Stahl: AM1=Anzugsmoment Aluminium: ZK=Zugkraft: Anzugsmoment ist abhängig vom Material.

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment Stahl; AM1=Anzugsmoment Aluminium; ZK=Zugkraft; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



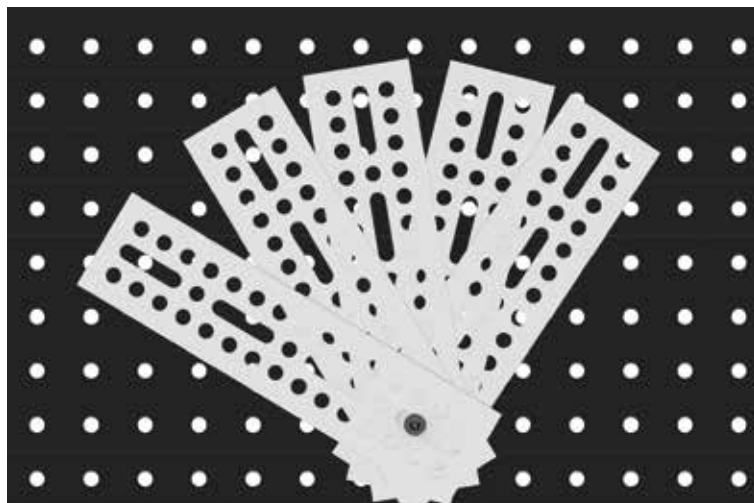
2-280571



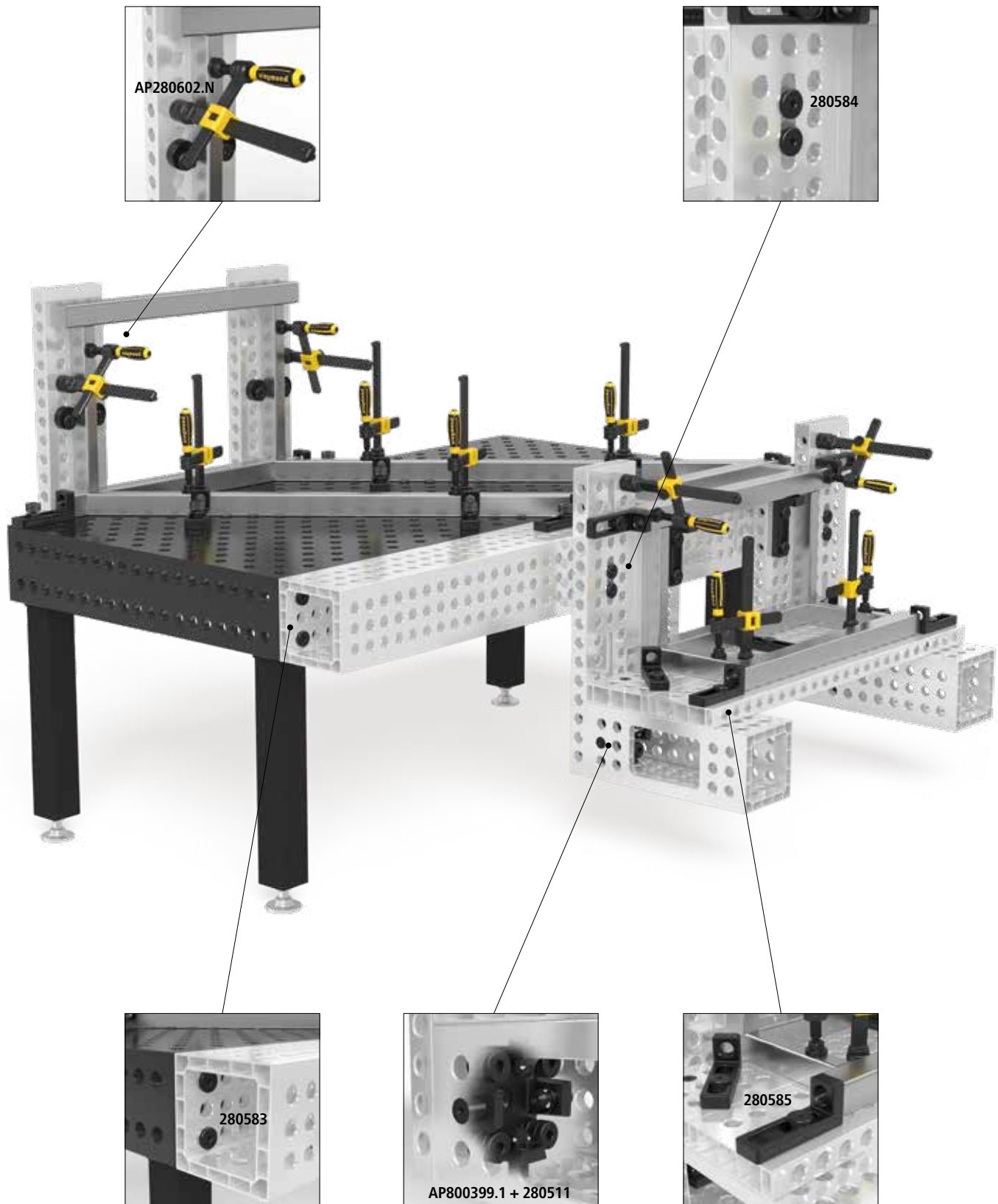
2-280573

2-280571	Schnellspannbolzen verstellbar ohne Nut kurz - brüniert						45,00 € •
	Spannen kundenspezifischer Laserschablonen, für Alu Profile geeignet, Aluminium-Teile nur handfest anziehen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
115 mm	28 mm	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 Nm	25,00 kN	0,67 kg	
2-280573	Schnellspannbolzen verstellbar ohne Nut lang - brüniert						56,00 € •
	Spannen kundenspezifischer Laserschablonen, für Alu Profile geeignet, Aluminium-Teile nur handfest anziehen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
140 mm	28 mm	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 Nm	25,00 kN	0,83 kg	

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment Stahl; AM1=Anzugsmoment Aluminium; ZK=Zugkraft; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-profile



Drehtisch höhenverstellbar

EINFACH UND SCHNELL ZUR RICHTIGEN ARBEITSHÖHE



Der höhenverstellbare Drehtisch von Siegmund bietet Ihnen eine flexible Arbeitshöhe und hohe Traglast bei einfacher Handhabung.

360° BEARBEITUNG

Mit dem höhenverstellbaren Drehtisch können Sie Ihr Werkstück von allen Seiten problemlos erreichen und bearbeiten.



ERGONOMISCH ARBEITEN AUF KLEINEM RAUM

Der höhenverstellbare Drehtisch von Siegmund bietet Ihnen eine platzsparende und ergonomische Arbeitsgrundlage. Durch Drehen der Platte können Sie die Arbeitshöhe stufenlos einstellen. Mit der Feststelleinheit an der Seite fixieren Sie die Position der Arbeitsplatte.

AUSFÜHRUNGEN – STATIONÄR ODER MOBIL

Das Basisgestell „Stationär“ erhalten Sie mit stabilen Fußtellern für einen sicheren Stand.

Das Basisgestell „Mobil“ ist mit stabilen Lenkrollen mit Feststellbremsen ausgestattet und bietet Ihnen dieselbe Tragfähigkeit wie bei der stationären Variante.



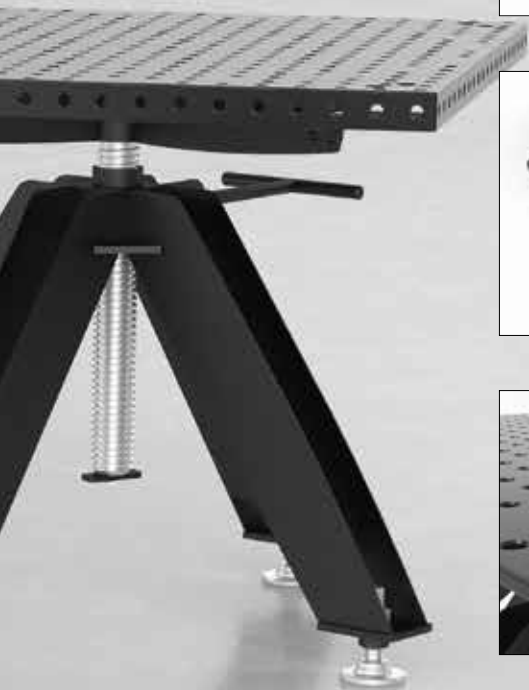
MAGNETISCHE MASSE FÜR DREHTISCH



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:

www.siegmund.com/F-rotating





BASISGESTELL STATIONÄR

- Stahlkonstruktion
- Pulverbeschichtet
- Wird vormontiert geliefert
- 4 Fußteller Ø 90 mm



BASISGESTELL MOBIL

- Stahlkonstruktion
- Pulverbeschichtet
- Wird vormontiert geliefert
- 4 Lenkrollen mit Feststellbremsen



VERSCHIEDENE ARBEITSFLÄCHEN

- Bohrungen: Ø 16 mm, Ø 22 mm oder Ø 28 mm
- Hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung
- Werkzeugstahl + Plasmanitrierung
- Mit Feinjustierung



BEFESTIGUNG

- Schrauben für Feinjustierung
- Befestigung in Systembohrungen



HÖHENVERSTELLUNG

- Höhenverstellung durch Gewindestange
- Arbeitshöhe zwischen 780 und 1.100 mm
- Fixierung der Arbeitshöhe durch Feststelleinheit



TRAGFÄHIGKEIT

- Maximale Belastungsfähigkeit Basisgestell „Stationär“ oder „Mobil“: 1.000 kg (ohne Platte)

Drehtisch höhenverstellbar

EINFACH UND SCHNELL ZUR RICHTIGEN ARBEITSHÖHE



360° Bearbeitung und immer die passende Arbeitshöhe mit dem höhenverstellbaren Drehtisch von Siegmund.



Drehtisch höhenverstellbar „Stationär“:
Abmessungen (L x B): ca. 785 x 785 mm,
Gewicht (ohne Platte): ca. 70 kg

Drehtisch höhenverstellbar „Mobil“:
Abmessungen (L x B): ca. 795 x 795 mm,
Gewicht (ohne Platte): ca. 70 kg

System 16

Drehtisch höhenverstellbar



Bohrungen Oberfläche Ø 16 mm		Größe Platte / Gewicht Platte + Gestell	DREHTISCH STATIONÄR inkl. Arbeitsplatte	DREHTISCH MOBIL inkl. Arbeitsplatte	Verpackung / Transport (DE)
	BASIC TISCHOBERTEIL hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet ¹ Bohrungen 50x50 mm Raster Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm Höhe Seitenwange 50 mm	1000 x 1000 mm ca. 227 kg	1.633 € ● 2-DS161010.P	1.738 € ● 2-DM161010.P	139 €
		1200 x 800 mm ca. 217 kg	1.633 € ● 2-DS161025.P	1.738 € ● 2-DM161025.P	139 €
		1200 x 1200 mm ca. 286 kg	1.942 € ● 2-DS161015.P	2.047 € ● 2-DM161015.P	148 €
	LOCHPLATTE Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet ¹ Bohrungen 50x50 mm Raster Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm	1000 x 1000 mm ca. 160 kg	1.311 € ● 2-DS164024.X7	1.416 € ● 2-DM164024.X7	109 €
		1200 x 800 mm ca. 158 kg	1.291 € ● 2-DS164004.X7	1.396 € ● 2-DM164004.X7	109 €
		1200 x 1200 mm ca. 200 kg	1.542 € ● 2-DS164034.X7	1.647 € ● 2-DM164034.X7	109 €
	LOCHPLATTE RUND Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet ¹ Bohrungen 50x50 mm Raster Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm	Ø 1000 mm ca. 142 kg	1.311 € ● 2-DS164210.X7	1.416 € ● 2-DM164210.X7	109 €

Wegen Kippgefahr empfehlen wir ausschließlich diese Größen.

- = Artikel wird auf Lager produziert
- = Artikel wird auf Bestellung produziert

¹ mit Plasmanitrierung

Gut geschützt gegen Rost,
Kratzer und Schweißspritzer.



Drehtisch höhenverstellbar

EINFACH UND SCHNELL ZUR RICHTIGEN ARBEITSHÖHE

System 22

Drehtisch höhenverstellbar



Bohrungen Oberfläche Ø 22 mm		Größe Platte / Gewicht Platte + Gestell	DREHTISCH STATIONÄR inkl. Arbeitsplatte	DREHTISCH MOBIL inkl. Arbeitsplatte	Verpackung / Transport (DE)
	LOCHPLATTE hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet ¹ Bohrungen Diagonalraster Materialstärke ca. 17 – 19 mm	1000 x 1000 mm ca. 207 kg	1.427 € 2-DS224024.PD ●	1.532 € 2-DM224024.PD ●	118 €
		1200 x 1200 mm ca. 267 kg	1.688 € 2-DS224034.PD ●	1.793 € 2-DM224034.PD ●	118 €
	LOCHPLATTE hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet ¹ Bohrungen 100x100 mm Raster Materialstärke ca. 17 – 19 mm	1200 x 800 mm ca. 208 kg	1.317 € 2-DS224004.P ●	1.422 € 2-DM224004.P ●	109 €
	LOCHPLATTE RUND hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet ¹ Bohrungen Diagonalraster Materialstärke ca. 17 – 19 mm	Ø 1100 mm ca. 201 kg	1.650 € 2-DS224211.PD ●	1.755 € 2-DM224211.PD ●	118 €

Wegen Kippgefahr empfehlen wir ausschließlich diese Größen.

● = Artikel wird auf Lager produziert
○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

¹ mit Plasmanitrierung

Gut geschützt gegen Rost,
Kratzer und Schweißspritzer.



System 28

Drehtisch höhenverstellbar



Bohrungen Oberfläche Ø 28 mm	Größe Platte / Gewicht Platte + Gestell	DREHTISCH STATIONÄR	DREHTISCH MOBIL	Verpackung / Transport (DE)
		inkl. Arbeitsplatte	inkl. Arbeitsplatte	
 BASIC TISCHBERTEIL ³ hochwertiger Stahl S355J2+N, ohne Plasmanitrierung Bohrungen 100x100 mm Raster Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm	1000 x 1000 mm ca. 300 kg	1.466 € ● 2-DS281010	1.571 € ● 2-DM281010	129 €
	1200 x 800 mm ca. 292 kg	1.467 € ● 2-DS281025	1.572 € ● 2-DM281025	129 €
	1200 x 1200 mm ca. 398 kg	1.612 € ● 2-DS281015	1.717 € ● 2-DM281015	150 €
 PREMIUM LIGHT ² LOCHPLATTE Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet ¹ Bohrungen Diagonalraster Materialstärke ca. 15 mm	1000 x 1000 mm ca. 179 kg	1.438 € ● 2-DS804024.XD7	1.543 € ● 2-DM804024.XD7	109 €
	1200 x 1200 mm ca. 226 kg	1.723 € ● 2-DS804034.XD7	1.828 € ● 2-DM804034.XD7	118 €
 PREMIUM LIGHT ² LOCHPLATTE Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet ¹ Bohrungen 100x100 mm Raster Materialstärke ca. 15 mm	1200 x 800 mm ca. 182 kg	1.328 € ● 2-DS804004.X7	1.433 € ● 2-DM804004.X7	109 €
 PREMIUM LIGHT ² LOCHPLATTE RUND Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet ¹ Bohrungen Diagonalraster Materialstärke ca. 15 mm	Ø 1100 mm ca. 173 kg	1.661 € ● 2-DS804211.XD7	1.766 € ● 2-DM804211.XD7	118 €

Wegen Kippgefahr empfehlen wir ausschließlich diese Größen.

² Zum Spannen mit Bolzen 280510/280511 wird der Distanzring 800653.N benötigt.

● = Artikel wird auf Lager produziert
○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

¹ mit Plasmanitrierung

Gut geschützt gegen Rost,
Kratzer und Schweißspritzer.

³ ohne Plasmanitrierung

Kein Schutz vor Rost, Kratzern
und Schweißspritzern. Schutz
vor Schweißspritzer-Anhaftung
wird nur durch Einsatz von
Antihaft-Schweißschutzspray
gegeben.



Mobiler Hubtisch

ERGONOMISCHES UND RÜCKENSCHONENDES ARBEITEN



*Ob Montagetisch, Spanntisch
oder zusätzlicher Arbeitsplatz –
der mobile Hubtisch von Siegmund
ist vielseitig einsetzbar.*



SIEGMUND LOCHPLATTEN – ROBUSTE ARBEITSFLÄCHEN

Wir bieten Ihnen plasmanitrierte Lochplatten mit unterschiedlichen Systembohrungen von 16 mm, 22 mm und 28 mm Durchmesser in verschiedenen Materialien. Die Bohrungen auf der Oberfläche ermöglichen Ihnen Bauteile problemlos mit Siegmund-Zubehör zu fixieren.

BASISGESTELL – STABIL UND MOBIL

Die stabile Stahlkonstruktion bietet Standsicherheit auch während der Einstellung der Arbeitshöhe.

ARBEITEN IN VERSCHIEDENEN HÖHEN

Die individuell einstellbare Arbeitshöhe ermöglicht eine ergonomische und rückenschonende Haltung für den Anwender. Arbeiten können so mit hoher Präzision und Effektivität umgesetzt werden.



NEW



NEW



Detaillierte Informationen
zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-lifting



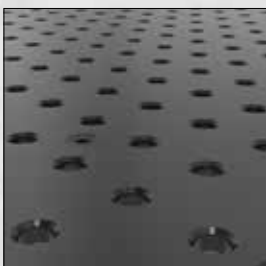
GESTELL

- Stahlkonstruktion
- Pulverbeschichtet
- Wird vormontiert geliefert
- Zwei Lenkrollen mit Feststellbremse
- Zwei Bockrollen



HÖHENVERSTELLUNG

- Manuelle Hydraulikpumpe
- Arbeitshöhe (Seite 62)



ARBEITSFLÄCHEN

- Bohrungen: Ø 16 mm, Ø 22 mm
oder Ø 28 mm
- Hochwertiger Stahl S355J2+N +
Plasmanitrierung
- Werkzeugstahl + Plasmanitrierung
- Mit Feinjustierung



SCHUTZBLECH

- Schutzblech unterhalb der Arbeitsplatte
- Schützt die Hydraulikeinheit vor
Verschmutzungen von oben

Mobiler Hubtisch

ERGONOMISCHES UND RÜCKENSCHONENDES ARBEITEN

» *Freude und Spaß
bei der Arbeit!*



Mobiler Hubtisch 500 kg:
Abmessungen (L x B): ca. 1.115 x 630 mm,
Gewicht (ohne Platte): ca. 65 kg
Arbeitshöhe zwischen ca. 700 und 1.000 mm



Mobiler Hubtisch 1.000 kg:
Abmessungen (L x B): ca. 1.490 x 990 mm,
Gewicht (ohne Platte): ca. 200 kg
Arbeitshöhe zwischen ca. 700 und 1.000 mm

NEW



Mobiler Hubtisch 1.200 kg:
Abmessungen (L x B): ca. 1.490 x 990 mm,
Gewicht (ohne Platte): ca. 210 kg
System 22: Arbeitshöhe zwischen ca. 750 und 1.050 mm
System 28: Arbeitshöhe zwischen ca. 800 und 1.100 mm

NEW



Mobiler Hubtisch 1.700 kg: ²
Abmessungen (L x B): ca. 1.490 x 990 mm,
Gewicht (ohne Platte): ca. 214 kg
System 22: Arbeitshöhe zwischen ca. 750 und 1.050 mm
System 28: Arbeitshöhe zwischen ca. 800 und 1.100 mm

System 16

Mobiler Hubtisch



Bohrungen Oberfläche Ø 16 mm		MOBILER HUBTISCH 500 kg		MOBILER HUBTISCH 1.000 kg	 Verpackung / Transport (DE)	
		Größe Platte / Gewicht Platte + Gestell	inkl. Arbeitsplatte	inkl. Arbeitsplatte		
 BASIC TISCHOBerteil hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet ¹ Bohrungen 50x50 mm Raster Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm Höhe Seitenwange 50 mm		1200 x 800 mm ca. 212 kg	1.960 € • 2-HT161025.P	nicht kompatibel	140 €	–
		1500 x 1000 mm ca. 283 kg	2.372 € • 2-HT161035.P	2.631 € • 2-HS161035.P	158 €	186 €
 LOCHPLATTE Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet ¹ Bohrungen 50x50 mm Raster Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm		1200 x 800 mm ca. 153 kg	1.618 € • 2-HT164004.X7	nicht kompatibel	90 €	–
		1500 x 1000 mm ca. 200 kg	1.955 € • 2-HT164014.X7	2.214 € • 2-HS164014.X7	128 €	135 €
		2000 x 1000 mm ca. 379 kg	nicht kompatibel	2.500 € • 2-HS164044.X7	–	155 €

Der mobile Hubtisch ist nur mit diesen Arbeitsplatten kompatibel (spezielle Befestigungspunkte in der Arbeitsplatte erforderlich).

Beim mobilen Hubtisch 1.000 kg erfolgt die Befestigung über die Systembohrungen.

- = Artikel wird auf Lager produziert
- = Artikel wird auf Bestellung produziert

¹ mit Plasmanitrierung

Gut geschützt gegen Rost,
Kratzer und Schweißspritzer.



Mobiler Hubtisch

ERGONOMISCHES UND RÜCKENSCHONENDES ARBEITEN

System 22

Mobiler Hubtisch



Bohrungen Oberfläche Ø 22 mm		MOBILER HUBTISCH 500 kg	MOBILER HUBTISCH 1.000 kg	Verpackung / Transport (DE)	
Größe Platte / Gewicht Platte + Gestell		inkl. Arbeitsplatte	inkl. Arbeitsplatte		
	LOCHPLATTE hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet ¹ Bohrungen 100x100 mm Raster Materialstärke ca. 17 – 19 mm	1200 x 800 mm ca. 203 kg	1.644 € 2-HT224004.P	nicht kompatibel	90 €
					–

Der mobile Hubtisch ist nur mit diesen Arbeitsplatten kompatibel (spezielle Befestigungspunkte in der Arbeitsplatte erforderlich).
Beim mobilen Hubtisch 1.000 kg erfolgt die Befestigung über die Systembohrungen.

● = Artikel wird auf Lager produziert
○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

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



Mobiler Hubtisch 1.200 kg

Professional 750 Tischoberteil mit Seitenwange
1500x1000x150 mm

- Bohrung Ø 22 mm
- hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet
- Bohrungen 100x100 mm Raster
- Materialstärke ca. 17 – 19 mm
- Seitenwange 150 mm
- Arbeitshöhe zwischen ca. 750 und 1.050 mm
- Zweiter Hubzylinder nachrüstbar mit Ergänzungsset HS009921
- Gewicht Platte + Gestell: ca. 600 kg



3.461 €

2-HS220035.P

284 €

Verpackung / Transport (DE)



Ergänzungsset Auflastung auf Traglast 1.700 kg

- Nur mit mobiler Hubtisch 1.200 kg kompatibel
- Maximale Belastungsfähigkeit Mobiler Hubtisch mit Ergänzungsset 1.700 kg (ohne Platte)
- Lieferumfang: 1x Hubzylinder, 1x Pedal, Befestigungsmaterial



348 €

2-HS009921



System 28

Mobiler Hubtisch



Bohrungen Oberfläche Ø 28 mm		MOBILER HUBTISCH 500 kg Größe Platte / Gewicht Platte + Gestell inkl. Arbeitsplatte	MOBILER HUBTISCH 1.000 kg inkl. Arbeitsplatte	Verpackung / Transport (DE)	
	PREMIUM LIGHT ² LOCHPLATTE Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet ¹ Bohrungen 100x100 mm Raster Materialstärke ca. 15 mm	1200 x 800 mm ca. 177 kg	1.655 € 2-HT804004.X7 ●	nicht kompatibel	90 € –
	PREMIUM LIGHT ² LOCHPLATTE Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet ¹ Bohrungen Diagonalraster Materialstärke ca. 15 mm	1500 x 1000 mm ca. 227 kg	2.038 € 2-HT804014.XD7 ●	2.297 € 2-HS804014.XD7 ●	128 € 155 €
		2000 x 1000 mm ca. 417 kg	nicht kompatibel	2.605 € 2-HS804044.XD7 ●	– 155 €

Der mobile Hubtisch ist nur mit diesen Arbeitsplatten kompatibel (spezielle Befestigungspunkte in der Arbeitsplatte erforderlich).
Beim mobilen Hubtisch 1.000 kg erfolgt die Befestigung über die Systembohrungen.

² Zum Spannen mit Bolzen 280510/280511 wird der Distanzring 800653.N benötigt.

● = Artikel wird auf Lager produziert
○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

¹ mit Plasmanitrierung

Gut geschützt gegen Rost,
Kratzer und Schweißspritzer.



Mobiler Hubtisch 1.200 kg

Professional Extreme 8.7 Tischoberteil mit Seitenwange
1500x1000x200 mm

- Bohrung Ø 28 mm
- Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet
- Bohrungen 100x100 mm Raster
- Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm
- Seitenwange 200 mm
- Arbeitshöhe zwischen ca. 800 und 1.100 mm
- Zweiter Hubzylinder nachrüstbar mit Ergänzungsset HS009921
- Gewicht Platte + Gestell: ca. 753 kg



4.505 €
2-HS280035.X7



284 €
Verpackung / Transport (DE)



*Neue Rahmenkonstruktion für
mehr Stabilität und Traglast.*

Ergänzungsset Auflastung auf Traglast 1.700 kg

- Nur mit mobiler Hubtisch 1.200 kg kompatibel
- Maximale Belastungsfähigkeit Mobiler Hubtisch mit Ergänzungsset 1.700 kg (ohne Platte)
- Lieferumfang: 1x Hubzylinder, 1x Pedal, Befestigungsmaterial



348 €
2-HS009921

Siegmund Workstation

DER ALLROUNDER IN JEDER WERKSTATT



Durch das intelligente Konzept der Siegmund Workstation haben Sie Ihr Werkzeug am Arbeitsplatz immer griffbereit. Das schafft Übersicht und Ordnung und bietet Ihnen ausreichend Platz für Ihr Zubehör.

DAS HERZSTÜCK EINER JEDEN WERKBANK – DIE ARBEITSPLATTE

Eine Arbeitsplatte muss hohen Belastungen standhalten. Wir haben für Sie spezielle Arbeitsplatten ganz nach Ihren Bedürfnissen – egal ob Sägen, Bohren, Schweißen, Spannen etc.

DIE BASIS – EIN ROBUSTES GESTELL

Das robuste Gestell bildet eine solide Basis auch bei herausfordernden Arbeiten wie Sägen, Schleifen oder Bohren.

PROFITIEREN SIE VON DER VIELSEITIGKEIT

Egal ob Sie mit Holz arbeiten oder Metallkonstruktionen bauen und verschweißen – die Workstation ist so vielseitig wie Ihre Ideen und Projekte. Selbstverständlich erhalten Sie die Siegmund Workstation auch mit stabilen Schubladen mit hoher Traglast.



Detaillierte Informationen
zu den Produkten unter:

www.siegmund.com/F-work



Abmessungen Workstation (L x B x H): 1200 x 800 x 850 mm





LOCHPLATTE (1200 x 800 mm)

MATERIALIEN

- Hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung
- Werkzeugstahl
- Werkzeugstahl + Plasmanitrierung



SCHMUTZSCHUTZ

Unterhalb der Tischplatte befinden sich zwei Bleche, die Ihr Werkzeug vor Schweißperlen und Schmutz schützen. Zur Reinigung können Sie die beiden Bleche wie Schubladen herausziehen.



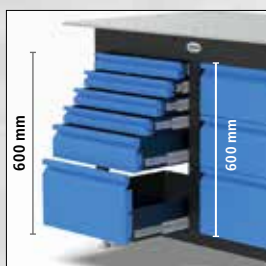
FÜSSE

Durch die Kombination aus Standfuß und Rolle wird die Siegmund Workstation mobil. Die Fußteller sind feinjustierbar und ermöglichen eine präzise Arbeitsfläche. (Rolle optional)



TRAGLAST

Die Siegmund Workstation mit Fußteller trägt ein Gesamtgewicht von ca. 1.000 kg. Bitte beachten Sie, dass sich beim Einsatz der Rollen die Traglast auf ca. 400 kg reduziert.



PLATZWUNDER

In der Siegmund Workstation gibt es definierten Stauraum für viele Siegmund Artikel. Unterschiedliches Zubehör findet in den Einlegeböden Platz. So haben Sie alles griffbereit. Optional können Sie Ihre Workstation durch Schubladen in verschiedenen Höhen ergänzen. Hier finden Sie Platz für jede Art von Werkzeug. Ein Nachrüsten ist jederzeit möglich. Links und rechts jeweils 600 mm Platz für Schubladen. Max. Tragfähigkeit je Schublade ca. 50 kg.

Siegmund Workstation

MATERIALSTÄRKE LOCHPLATTE 12 mm

System 16

Siegmund Workstation inkl. Lochplatte

1200 x 800 mm

859 €

Artikel-Nr. 2-164001

Lochplatte Werkzeugstahl 8.7

1200 x 800 mm

Bohrung Ø 16 mm

Bohrungen Oberfläche 50x50 mm Raster

Materialstärke ca. 12 mm

Artikel-Nr. 164004.X07

Ablage

Artikel-Nr. 004020

Bolzen- und Prismahalterung

Artikel-Nr. 164035

Werkzeugwand inkl. Ablage

Artikel-Nr. 004025

Zwingenhalterung

Artikel-Nr. 164030

Siegmund Workstation

Basisgestell

Artikel-Nr. 004002

Links und rechts
jeweils 600 mm Platz
für Schubladen.

600 mm

inkl. 2 Schubladen

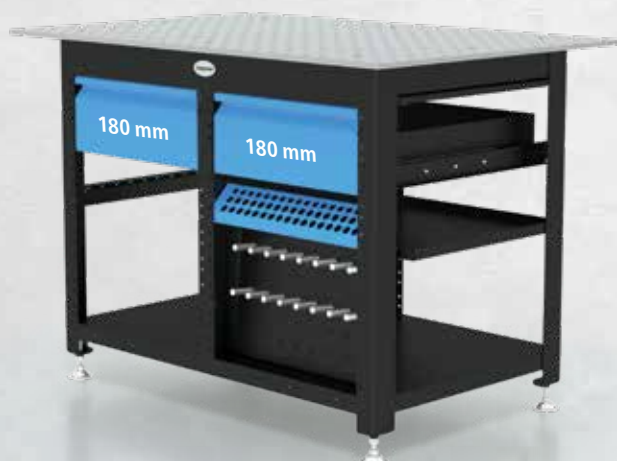
948 €

Artikel-Nr. 2-164003

inkl. 4 Schubladen

1.043 €

Artikel-Nr. 2-164005



System 16

Siegmund Workstation mit Set

			SET A 2-167320	SET B 2-167340	 Verpackung / Transport (DE)
	Siegmund Workstation inkl. Lochplatte Gewicht ca. 144 kg	859 € • 2-164001	1.108 € • 2-167321	1.286 € • 2-167341	67 €
	inkl. 2 Schubladen Gewicht ca. 163 kg	948 € • 2-164003	1.197 € • 2-167322	1.279 € • 2-167342	67 €
	inkl. 4 Schubladen Gewicht ca. 183 kg	1.043 € • 2-164005	1.292 € • 2-167323	1.470 € • 2-167343	67 €
	AUFPREIS Lochplatte mit Plasmanitrierung ¹	100 € • 2-164004.XX	% ANGEBOT		

Maximal empfohlene statische Gesamtlast ca. 1.000 kg (auf Rolle 400 kg) bei gleichmäßiger Lastverteilung.

- = Artikel wird auf Lager produziert
- = Artikel wird auf Bestellung produziert

¹ mit Plasmanitrierung

Gut geschützt gegen Rost,
Kratzer und Schweißspritzer.

Sets



Zwinge



Bolzen



Anschlag



Winkel



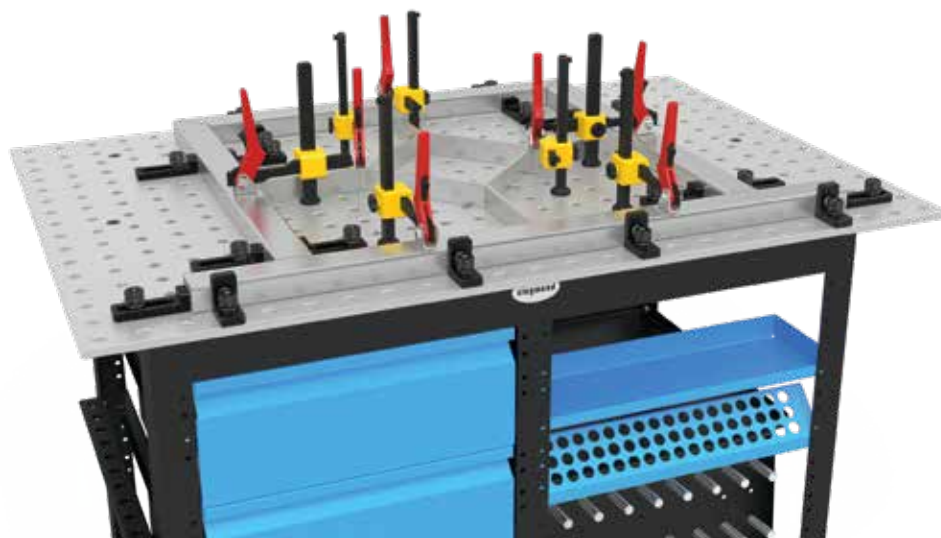
Innensechskantschlüssel



Schraubstock

	Material	Artikel-Nr.	Set A: 2-167320	Set B: 2-167340	
Zwinge	brüniert	160620	2 x	4 x	
Bolzen	brüniert	160511	6 x	8 x	
Anschlag	Aluminium	160412	4 x	6 x	
Winkel	nitriert	160108.N		2 x	
Innensechskantschlüssel		160852		1 x	
Schraubstock		004300		1 x	
					249 € •
					427 € •

 *Siegmund Workstation –
effektives Arbeiten mit
der Werkbank von Siegmund.*



Siegmund Workstation

MATERIALSTÄRKE LOCHPLATTE 18 mm

System 22

Siegmund Workstation inkl. Lochplatte

1200 x 800 mm

1.009 €

Artikel-Nr. 2-224001

Lochplatte Stahl + Plasmanitrierung

1200 x 800 mm

Bohrung Ø 22 mm

Bohrungen Oberfläche 100x100 mm Raster

Materialstärke ca. 18 mm

Artikel-Nr. 224004.P

Ablage

Artikel-Nr. 004020

Bolzen- und Prismahalterung

Artikel-Nr. 224035

Werkzeugwand inkl. Ablage

Artikel-Nr. 004025

Zwingenhalterung

Artikel-Nr. 224030

Siegmund Workstation

Basisgestell

Artikel-Nr. 004002

Links und rechts
jeweils 600 mm Platz
für Schubladen.

600 mm

inkl. 2 Schubladen

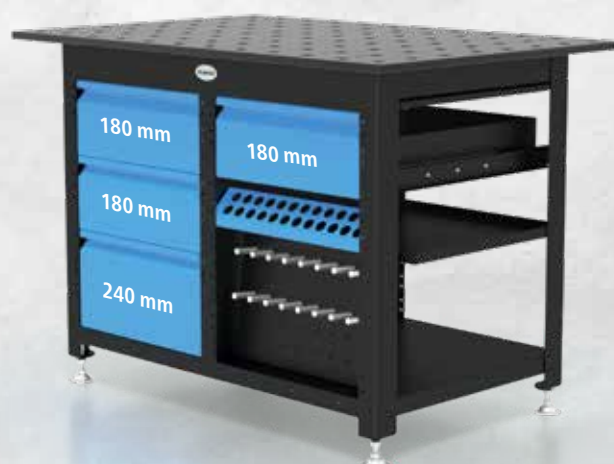
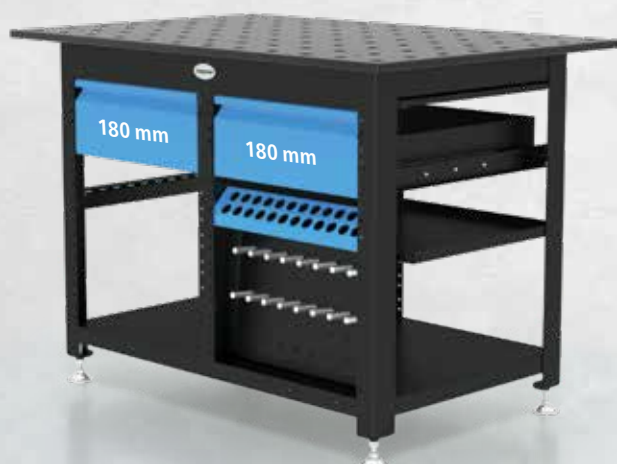
1.125 €

Artikel-Nr. 2-224003

inkl. 4 Schubladen

1.247 €

Artikel-Nr. 2-224005



System 22

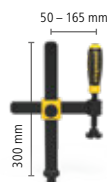
Siegmund Workstation mit Set

			SET A 2-227320	SET B 2-227340	 Verpackung / Transport (DE)
	Siegmund Workstation inkl. Lochplatte Gewicht ca. 194 kg	1.009 € ● 2-224001	1.307 € ● 2-227321	1.592 € ● 2-227341	77 €
	inkl. 2 Schubladen Gewicht ca. 213 kg	1.125 € ● 2-224003	1.423 € ● 2-227322	1.588 € ● 2-227342	77 €
	inkl. 4 Schubladen Gewicht ca. 233 kg	1.247 € ● 2-224005	1.545 € ● 2-227323	1.830 € ● 2-227343	77 €

Maximal empfohlene statische Gesamtlast ca. 1.000 kg (auf Rolle 400 kg) bei gleichmäßiger Lastverteilung.

- = Artikel wird auf Lager produziert
- = Artikel wird auf Bestellung produziert

Sets



Zwinge



Bolzen



Anschlag



Winkel

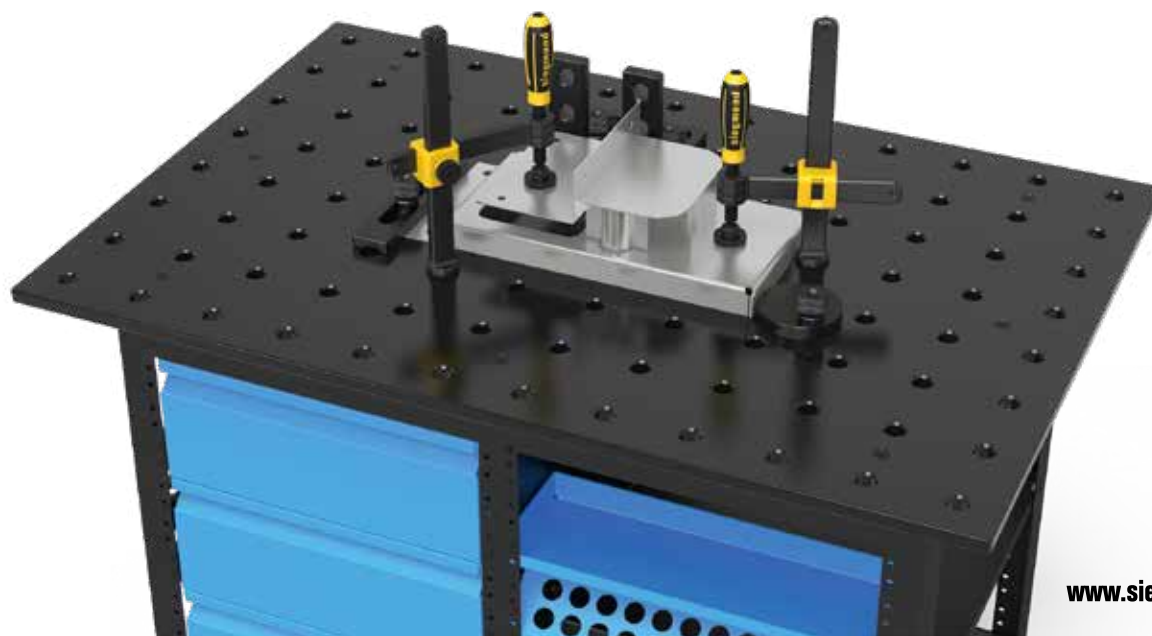


Innensechskantschlüssel



Schraubstock

Material	brüniert	brüniert	nitriert	nitriert		
Artikel-Nr.	220610.1	220511	220410.N	220110.N	220852	004302
Set A: 2-227320	2 x	6 x	6 x		1 x	298 € ●
Set B: 2-227340	4 x	8 x	6 x	2 x	1 x	583 € ●



Siegmund Workstation

MATERIALSTÄRKE LOCHPLATTE 15 mm

System 28

Siegmund Workstation inkl. Lochplatte

1200 x 800 mm

984 €

Artikel-Nr. 2-284001

Lochplatte Premium Light ¹
(Werkzeugstahl 8.7 + Plasmanitrierung)
1200 x 800 mm
Bohrung Ø 28 mm
Bohrungen Oberfläche 100x100 mm Raster
Materialstärke ca. 15 mm
Artikel-Nr. 804004.X7

Zwingenhalterung
Artikel-Nr. 284030

Siegmund Workstation
Basisgestell
Artikel-Nr. 004002

Links und rechts
jeweils 600 mm Platz
für Schubladen.

600 mm

Ablage
Artikel-Nr. 004020

Bolzen- und Prismahalterung
Artikel-Nr. 284035

Werkzeugwand inkl. Ablage
Artikel-Nr. 004025

inkl. 2 Schubladen

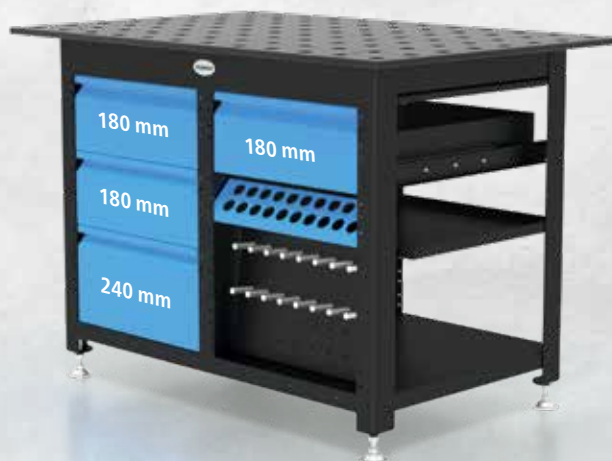
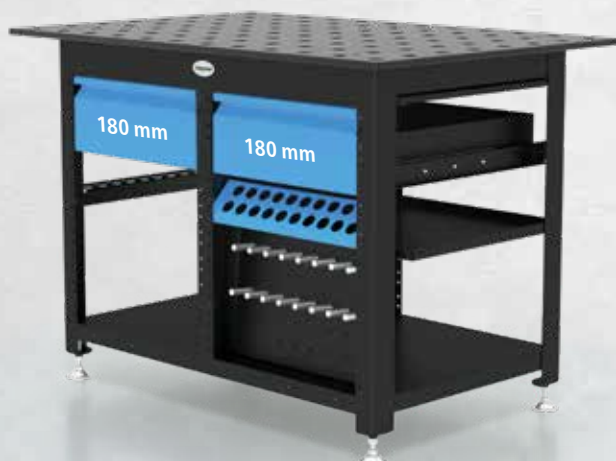
1.100 €

Artikel-Nr. 2-284003

inkl. 4 Schubladen

1.222 €

Artikel-Nr. 2-284005



System 28

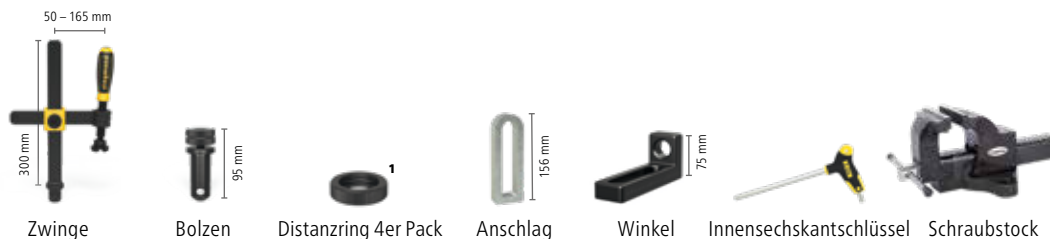
Siegmund Workstation mit Set

			SET A 2-287320	SET B 2-287340	 Verpackung / Transport (DE)
	Siegmund Workstation inkl. Lochplatte Gewicht ca. 168 kg	984 € ● 2-284001	1.339 € ● 2-287321	1.622 € ● 2-287341	72 €
	inkl. 2 Schubladen Gewicht ca. 187 kg	1.100 € ● 2-284003	1.455 € ● 2-287322	1.616 € ● 2-287342	72 €
	inkl. 4 Schubladen Gewicht ca. 207 kg	1.222 € ● 2-284005	1.577 € ● 2-287323	1.860 € ● 2-287343	72 €

Maximal empfohlene statische Gesamtlast ca. 1.000 kg (auf Rolle 400 kg) bei gleichmäßiger Lastverteilung.

- = Artikel wird auf Lager produziert
- = Artikel wird auf Bestellung produziert

Sets



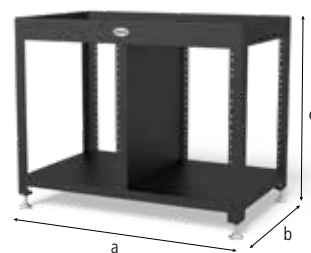
	Zwinke	Bolzen	Distanzring 4er Pack	Anschlag	Winkel	Innensechskantschlüssel	Schraubstock	
Material	nitriert	brüniert	nitriert	Aluminium	nitriert			
Artikel-Nr.	280610.N	280511	800653.N	280412	280109.N	280852.1	004302	
Set A: 2-287320	2 x	6 x	2 x	6 x		1 x		355 € ●
Set B: 2-287340	4 x	8 x	2 x	6 x	2 x	1 x	1 x	638 € ●

*Zum Spannen mit Bolzen 280510/280511 wird der Distanzring 800653.N benötigt.



Siegmund Workstation Basisgestell

Mit der neuen Workstation von Siegmund schaffen Sie sich Ihren optimalen Arbeitsplatz im Baukastensystem. Individuell lässt sich die Siegmund Workstation auf Ihre Bedürfnisse und Wünsche anpassen und erweitern. Egal ob sägen, bohren oder schweißen – der absolute Allrounder in jeder Werkstatt! Bei der Lieferung erhalten Sie eine Montageanleitung zum Selbstaufbau.



2-004002	Siegmund Workstation Basisgestell	498,00 € •
-----------------	--	-------------------

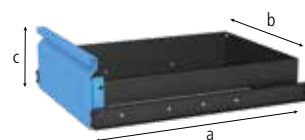


Links und rechts jeweils 600 mm Platz für Schubladen.

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
1.030 mm	630 mm	838 mm	45,00 kg

Schubladen

Optional können Sie Ihre Workstation durch Schubladen in verschiedenen Höhen ergänzen. Hier finden Sie Platz für jede Art von Werkzeug. Ein Nachrüsten ist jederzeit möglich.



2-004200	Schublade 60 mm	48,00 € •
-----------------	------------------------	------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF:	Gewicht:
590 mm	400 mm	60 mm	50 kg	7,50 kg



Aktionspreis

2-004205	Schublade 120 mm	53,00 € •
-----------------	-------------------------	------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF:	Gewicht:
590 mm	400 mm	120 mm	50 kg	9,00 kg



Aktionspreis

2-004210	Schublade 180 mm	58,00 € •
-----------------	-------------------------	------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF:	Gewicht:
590 mm	400 mm	180 mm	50 kg	9,50 kg



Aktionspreis

2-004215	Schublade 240 mm	64,00 € •
-----------------	-------------------------	------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF:	Gewicht:
590 mm	400 mm	240 mm	50 kg	10,00 kg

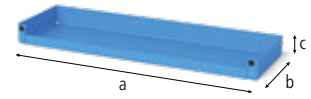


Aktionspreis

TF=Tragfähigkeit;

Ablage

Ablagen, Bolzen- und Prismahalterung und Werkzeugwand können sowohl links als auch rechts eingebaut werden.



2-004020	Ablage	20,00 € •
-----------------	---------------	------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF:	Gewicht:
482 mm	144 mm	40 mm	10 kg	1,65 kg
TF=Tragfähigkeit;				

Werkzeugwand inkl. Ablage

Ablagen, Bolzen- und Prismahalterung und Werkzeugwand können sowohl links als auch rechts eingebaut werden.



2-004025	Werkzeugwand inkl. Ablage	74,00 € •
-----------------	----------------------------------	------------------



TF:	Gewicht:
30 kg	7,87 kg
TF=Tragfähigkeit;	

Ausstattung mit 4 Rollen

Durch Ein- und Ausschrauben der Fußteller können Standfuß und Rolle wechselseitig eingesetzt werden.



2-004100	Ausstattung Workstation mit 4 Rollen	89,00 € •
-----------------	---	------------------



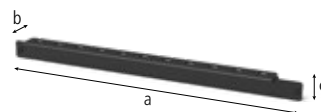
Gewicht:
5,30 kg



Aktionspreis

Zwingenhalterung

Die Zwingenhalterung bietet Platz für bis zu 11 Siegmund Schraubzwingen und kann sowohl links als auch rechts eingebaut werden.



2-164030 Zwingenhalterung System 16 19,00 € •



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
580 mm	46 mm	39 mm	0,83 kg

2-224030 Zwingenhalterung System 22 19,00 € •



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
580 mm	46 mm	39 mm	0,77 kg

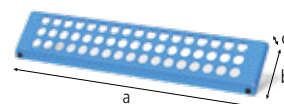
2-284030 Zwingenhalterung System 28 19,00 € •



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
580 mm	46 mm	49 mm	0,84 kg

Bolzen- und Prismahalterung

Ablagen, Bolzen- und Prismahalterung und Werkzeugwand können sowohl links als auch rechts eingebaut werden.



2-164035 Bolzen- und Prismahalterung System 16 23,00 € •



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
482 mm	20 mm	99 mm	0,74 kg

2-224035 Bolzen- und Prismahalterung System 22 23,00 € •



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
482 mm	20 mm	99 mm	0,75 kg

2-284035 Bolzen- und Prismahalterung System 28 23,00 € •



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
482 mm	20 mm	109 mm	0,80 kg

Siegmund-Qualität schnell erkennen



KRATZFESTIGKEIT, SCHWEISSPRITZER- UND KORROSIONSSCHUTZ

Die Nitrierung schafft kratzfeste und korrosionsbeständige Oberflächen und schützt vor Schweißperlenanhaftung in Zusammenarbeit mit unserem Schweißschutzspray Antihaf.



POLYAMID

Diese Artikel erhalten Sie bei uns aus Polyamid für Ihre Edelstahl- und Aluminiumbearbeitung zur Vermeidung von Oberflächenbeschädigungen.



FEINSKALIERUNG

Die Feinskalierung erleichtert präzises Einrichten und Aufspannen Ihrer Werkstücke.



ALUMINIUM

Diese Artikel erhalten Sie bei uns aus Aluminium für Ihre Edelstahlverarbeitung.



OBERFLÄCHENGLÄTTUNG

Die BAR-Beschichtung (Black-Anti-Rust-Beschichtung) glättet die Oberfläche und verstärkt den Rostschutz.



ALU-TITAN

Dieses leichte und hochfeste Material setzen wir aus Gewichtsgründen bei einigen großen Anschlag- und Spannwickeln ein. Die Härte eines nitrierten Stahlgusses kann hier jedoch nicht erreicht werden.

Exzenter-Anschlag

Der Exzenter-Anschlag ermöglicht eine platzsparende Fixierung von Elementen durch einfaches, stufenloses Verdrehen.



2-160401.N Exzenter-Anschlag Ø 45 - nitriert 13,00 € •



für geringe Platzverhältnisse

Ø:	MS: (d)	Gewicht:
45 mm	12 mm	0,13 kg



2-160402.N Exzenter-Anschlag Ø 75 mit M10-Gewinde - nitriert 17,00 € •



für Masseanschluss

Ø:	MS: (d)	Gewicht:
75 mm	12 mm	0,38 kg



2-160403.N Exzenter-Anschlag Ø 75 - nitriert 16,00 € •



nutzbar auch als Auflage

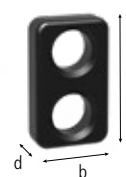
Ø:	MS: (d)	Gewicht:
75 mm	12 mm	0,39 kg



MS=Materialstärke;

Universal-Anschlag 50 L / 80 L

Dieser Universal-Anschlag ist durch die Systembohrungen fest fixierbar und in verschiedenen Längen erhältlich. Der Bohrungsabstand beträgt 25 mm.



2-160407.N Universal-Anschlag 50 L - nitriert 17,00 € •



2 Systembohrungen

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	Gewicht:
50 mm	30 mm	12 mm	0,08 kg



2-160408.N Universal-Anschlag 80 L - nitriert 19,00 € •



3 Systembohrungen

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	Gewicht:
80 mm	30 mm	12 mm	0,16 kg



MS=Materialstärke;

Flex-Anschlag 78 Stahl / 97 Stahl / 83 Aluminium

Der Flex-Anschlag Stahl ist durch das Langloch individuell feststellbar und auf Grund seiner abgerundeten Spannseite sowohl in Ecken als auch bei frei geformten Anschlagflächen vielseitig einsetzbar. Der Flex-Anschlag 97 überbrückt den Lochabstand des 50 mm Standardrasters auch bei diagonalem Einsatz. Der Flex-Anschlag Aluminium ist durch das Langloch individuell feststellbar und auf Grund seiner abgerundeten Spannseite sowohl in Ecken als auch bei frei geformten Anschlagflächen vielseitig einsetzbar. Der Flex-Anschlag wird bevorzugt bei Edelstahlarbeiten und beengten Platzverhältnissen eingesetzt.



2-160415 Flex-Anschlag 12x78 Stahl - verzinkt 13,00 € •



Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Gewicht:
78 mm	28 mm	12 mm	6 mm	50 mm	0,07 kg

2-160416 Flex-Anschlag 24x78 Stahl - verzinkt 18,00 € •



Spannbolzen lang erforderlich

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Gewicht:
78 mm	28 mm	24 mm	6 mm	50 mm	0,13 kg

2-160417 Flex-Anschlag 12x97 Stahl - verzinkt 23,00 € •



Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Gewicht:
97 mm	24 mm	12 mm	4 mm	71 mm	0,08 kg

2-160418 Flex-Anschlag 24x97 Stahl - verzinkt 29,00 € •



Spannbolzen lang erforderlich

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Gewicht:
97 mm	24 mm	24 mm	4 mm	71 mm	0,16 kg

2-160412 Flex-Anschlag 12x83 - Aluminium 14,00 € •



Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Gewicht:
83 mm	31 mm	12 mm	8 mm	50 mm	0,05 kg



MS=Materialstärke; WS=Wandstärke; VB=Verstellbereich;

Universal-Anschlag 80 L

Mit dem Universal-Anschlag 80 L justieren Sie jedes Element präzise durch das Langloch in einem Bereich von 0-50 mm.



2-160410.N Universal-Anschlag 80 L - nitriert 26,00 € •



Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
80 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,07 kg



MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

Universal-Anschlag 115 L / 150 L

Der Universal-Anschlag 115 L / 150 L ist durch die Kombination von Langloch (mit einem Verstellbereich von 0-50 mm) und Systembohrung sowohl fix als auch variabel feststellbar. Zusätzlich eignet er sich für den Einsatz mit Prismen und Adaptern.



2-160420.N Universal-Anschlag 115 L - nitriert 31,00 € •



serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
115 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,20 kg



2-160420.A Universal-Anschlag 115 L - Aluminium 27,00 € •



Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
115 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,05 kg



2-160422.N Universal-Anschlag 150 L - nitriert 34,00 € •



3 Systembohrungen, serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

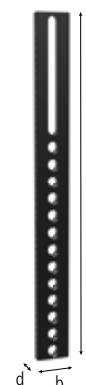
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
150 mm	35 mm	12 mm	50 mm	0,33 kg



MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

Universal-Anschlag 300 M / 500 M

Der Universal-Anschlag 300 M / 500 M schafft durch die Kombination von Systembohrungen und Langloch (mit einem Verstellbereich von 0-150 mm) fixe und variable Feststellmöglichkeiten und bietet Ihnen so eine Vielzahl von Aufspannvariationen.



2-160425.N Universal-Anschlag 300 M - nitriert 39,00 € •



7 Systembohrungen, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
300 mm	50 mm	12 mm	100 mm	1,08 kg



2-160432.N Universal-Anschlag 500 M - nitriert 59,00 € •



13 Systembohrungen, serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
500 mm	50 mm	12 mm	150 mm	1,85 kg



MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

Universal-Anschlag / Spannbrücke

Der Universal-Anschlag kann auch als Spannbrücke eingesetzt werden. Mit Hilfe des kleinen Lochs in der Mitte ist es möglich, den Anschlag mit einer Schraubzwinge zu fixieren.



2-160450.N	Universal-Anschlag / Spannbrücke - nitriert	37,00 € •
-------------------	--	------------------



3 Systembohrungen

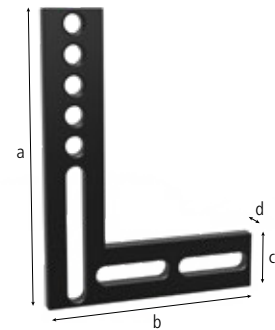
Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:	MS: (d)	VB:	Gewicht:
175 mm	35 mm	16 mm	12 mm	50 mm	0,40 kg

MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;



Flachwinkel 250

Der Flachwinkel ist durch die Kombination von Systembohrungen und Langlöchern fix und variabel feststellbar. Auf einer Länge von bis zu 100 mm ist der Flachwinkel frei justierbar.



2-160444	Flachwinkel 250 - brüniert	77,00 € •
-----------------	-----------------------------------	------------------



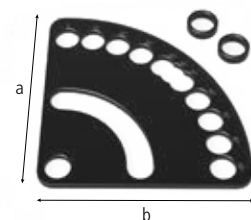
5 Systembohrungen

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
250 mm	188 mm	50 mm	12 mm	1,35 kg

MS=Materialstärke;

Winkel-Einstellschablone

Die Winkeleinstellschablone ermöglicht präzises Justieren, wahlweise in 10°-Schritten oder stufenlos 0-90°. Flexibel einsetzbar dank 1°-Feinskalierung.



2-160455.N	Winkel-Einstellschablone - nitriert	33,00 € •
-------------------	--	------------------



inkl. 2x Distanzhülse

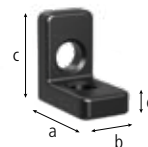
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	Gewicht:
130 mm	130 mm	5 mm	0,40 kg

MS=Materialstärke;



Anschlag- und Spannwinkel 50 L

Der Anschlag- und Spannwinkel 50 L kann als Anschlag für große Profile eingesetzt werden. Zusätzlich ist er kompatibel mit anderen Winkeln. Eine höhenverstellbare Auflage kann durch die Verbindung mit einem Anschlag- und Spannwinkel mit Langloch z. B. 90 WL (Artikel-Nr. 160111.N) erreicht werden.



2-160105.N Anschlag- und Spannwinkel 50 L - nitriert 27,00 € •



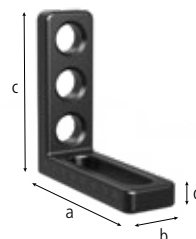
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
50 mm	30 mm	50 mm	12 mm	0,20 kg

MS=Materialstärke;



Anschlag- und Spannwinkel 90 L

Der Anschlag- und Spannwinkel 90 L ist als verstellbarer Winkel durch die Kombination von Systembohrungen und Langloch vielseitig einsetzbar. Durch Verbindung mit dem Anschlag- und Spannwinkel 50 L (Artikel-Nr. 160105.N) und dem Anschlag- und Spannwinkel 90 SL (Artikel-Nr. 160109.N) kann eine höhenverstellbare Auflage für Ihre Schweißelemente geschaffen werden. Er eignet sich auch sehr gut als Anschlag für große Teile.



2-160110.N Anschlag- und Spannwinkel 90 L - nitriert 43,00 € •



Bohrung / Langloch, serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,31 kg



2-160110.A Anschlag- und Spannwinkel 90 L - Aluminium 49,00 € •



Bohrung / Langloch

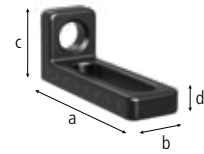
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,11 kg

MS=Materialstärke;



Anschlag- und Spannwinkel 90 X / 90 SL

Die Anschlag- und Spannwinkel 90 X und 90 SL können als Anschlag für Profile eingesetzt werden.
Der Anschlag- und Spannwinkel 90 SL kann durch Spannen im Langloch eine höhenverstellbare Auflagefläche bilden.



2-160108.N Anschlag- und Spannwinkel 90 X - nitriert 31,00 € •

serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
90 mm	30 mm	25 mm	12 mm	0,19 kg



2-160109.N Anschlag- und Spannwinkel 90 SL - nitriert 33,00 € •

serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung



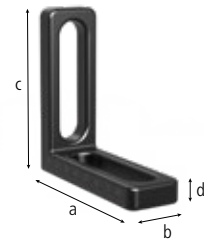
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
90 mm	30 mm	40 mm	12 mm	0,21 kg



MS=Materialstärke;

Anschlag- und Spannwinkel 90 WL

Der Anschlag- und Spannwinkel 90 WL ist als verstellbarer Winkel durch die beiden Langlöcher vielseitig und stufenlos einsetzbar.



2-160111.N Anschlag- und Spannwinkel 90 WL - nitriert 45,00 € •

Langloch / Langloch, serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung



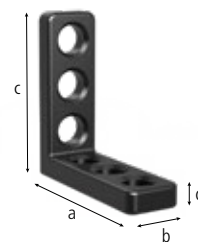
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,27 kg



MS=Materialstärke;

Anschlag- und Spannwinkel 90 VL

Der Anschlag- und Spannwinkel 90 VL (Artikel-Nr. 160113.N) ist als fixer Winkel durch die beidseitigen Bohrungen als Auflage einsetzbar. Durch Verbindung mit dem Anschlag- und Spannwinkel 50 L (Artikel-Nr. 160105.N) und dem Anschlag- und Spannwinkel 90 SL (Artikel-Nr. 160109.N) kann eine höhenverstellbare Auflage geschaffen werden.



2-160113.N	Anschlag- und Spannwinkel 90 VL - nitriert	43,00 € •
-------------------	---	------------------



Bohrung / Bohrung

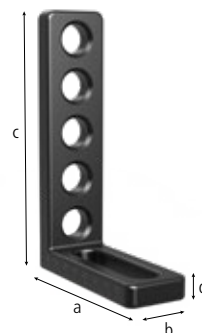
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,34 kg

MS=Materialstärke;



Anschlag- und Spannwinkel 140 L

Der Anschlag- und Spannwinkel 140 L ist vielseitig einsetzbar u.a. als Tischverlängerung für leichte Teile. Durch das Langloch funktioniert er auch als verstellbarer Anschlag für hohe Teile.



2-160112.N	Anschlag- und Spannwinkel 140 L - nitriert	51,00 € •
-------------------	---	------------------



5 Systembohrungen / Langloch, serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

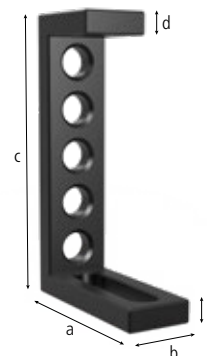
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
90 mm	35 mm	140 mm	12 mm	0,51 kg

MS=Materialstärke;



Anschlag- und Spannwinkel 150 L

Der Anschlag- und Spannwinkel 150 L ist als verstellbarer Winkel durch die Kombination von Systembohrungen und Langloch vielseitig einsetzbar. Die zusätzliche Kopfplatte eröffnet weitere Kombinationsmöglichkeiten: Die Verbindung mit weiteren Winkeln oder als Aufnahme für Werkzeuge wie z. B. Prismen oder Schraubzwingen.



2-160114.N	Anschlag- und Spannwinkel 150 L - nitriert	53,00 € •
-------------------	---	------------------



6 Systembohrungen / Langloch

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
90 mm	35 mm	150 mm	12 mm	0,65 kg

MS=Materialstärke;



Drehwinkel 150

Der Drehwinkel ermöglicht die stufenlose Einstellung von Spannelementen mit Systembohrungen in einem Winkelbereich von 180°. Durch den gleichzeitigen Einsatz von 2 Bolzen beim Spannen, erreichen Sie optimale Festigkeit.


2-160101.N
Drehwinkel 150 - nitriert
71,00 € •


Höhe: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
150 mm	150 mm	12 mm	1,80 kg

MS=Materialstärke;



Anschlag- und Spannwinkel 250 G mit Drehwinkel

Der Anschlag- und Spannwinkel 250 G ist durch die Kombination von Bohrungen und Langloch fix und variabel feststellbar. Der Winkel kann sehr vielseitig z. B. als Tischverlängerung eingesetzt werden. Dieses Bauteil wird aus hochwertigem Material GGG40 gefertigt.


2-160161.N
Anschlag- und Spannwinkel 250 G mit Drehwinkel links - Guss / nitriert
96,00 € •


Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	2,16 kg


2-160163.N
Anschlag- und Spannwinkel 250 G mit Drehwinkel rechts - Guss / nitriert
96,00 € •


Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	2,16 kg

MS=Materialstärke;



Anschlag- und Spannwinkel 300 G / 500 G

Der Anschlag- und Spannwinkel 300 G / 500 G ist durch die Kombination von Bohrungen und Langloch fix und variabel feststellbar. Der Winkel kann sehr vielseitig z. B. als Tischverlängerung eingesetzt werden. Dieses Bauteil wird aus hochwertigem Material GGG40 gefertigt.



2-160162.N Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert 69,00 € •



Anschlag links

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
150 mm	49 mm	300 mm	12 mm	2,51 kg



2-160164.N Anschlag- und Spannwinkel 500 G - nitriert 95,00 € •



Anschlag links

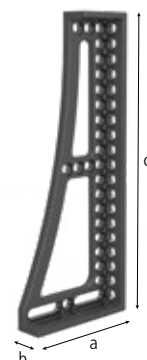
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
195 mm	49 mm	500 mm	12 mm	4,56 kg



MS=Materialstärke;

Anschlag- und Spannwinkel 250 GK / 500 GK

Der Anschlag- und Spannwinkel 250 GK / 500 GK eröffnet durch seine Dreidimensionalität viele Spannmöglichkeiten. Er wurde speziell für den Einsatz bei schweren Teilen konzipiert und kann sowohl als Anschlag als auch als Tischverlängerung verwendet werden. Um höchste Stabilität zu erreichen, wird der Anschlag- und Spannwinkel aus GGG40 hergestellt. Paarweise Bestellung empfohlen.



2-160124.N Anschlag- und Spannwinkel 250 GK links - nitriert 94,00 € •



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	2,10 kg



2-160126.N Anschlag- und Spannwinkel 250 GK rechts - nitriert 94,00 € •



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	2,10 kg



2-160134.N Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert 143,00 € •



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg



2-160136.N Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert 143,00 € •



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

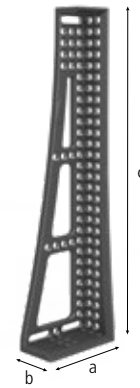
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg



MS=Materialstärke;

Anschlag- und Spannwinkel 750 GK Plasmanitriert

Der Anschlag- und Spannwinkel 750 GK eröffnet durch seine Dreidimensionalität viele Spannmöglichkeiten. Er wurde speziell für den Einsatz bei schweren Teilen konzipiert und kann sowohl als Anschlag als auch als Tischverlängerung verwendet werden. Um höchste Stabilität zu erreichen, wird der Anschlag- und Spannwinkel aus GGG40 hergestellt. Paarweise Bestellung empfohlen. Durch die doppelte Bohrungsreihe lässt sich der Winkel im 25er Raster versetzen und verdoppelt so die Positionier- und Spannmöglichkeiten. Die 3-fache Langlochgestaltung mit Verbreiterung erhöht die Festigkeit und Genauigkeit beim Spannen.



2-160146.N Anschlag- und Spannwinkel 750 GK links - nitriert 245,00 € •



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
200 mm	100 mm	750 mm	14 mm	8,30 kg



2-160148.N Anschlag- und Spannwinkel 750 GK rechts - nitriert 245,00 € •



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

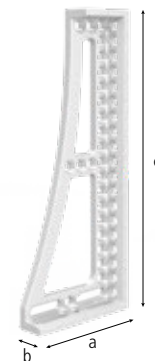
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
200 mm	100 mm	750 mm	14 mm	8,30 kg



MS=Materialstärke;

Anschlag- und Spannwinkel Alu-Titan

Der Anschlag- und Spannwinkel GK Alu-Titan eröffnet durch seine Dreidimensionalität viele Spannmöglichkeiten. Er wurde speziell für den Einsatz bei schweren Teilen konzipiert und kann sowohl als Anschlag als auch als Tischverlängerung verwendet werden. Um höchste Stabilität zu erreichen, wird der Anschlag- und Spannwinkel aus einer Alu-Titan-Legierung, die speziell für höchste Festigkeit ausgelegt wurde, hergestellt. Paarweise Bestellung empfohlen. Alu-Titan: Dieses leichte und hochfeste Material setzen wir aus Gewichtsgründen bei einigen großen Anschlag- und Spannwinkeln ein. Die Härte eines nitrierten Stahlgusses kann hier jedoch nicht erreicht werden.



2-160120 Anschlag- und Spannwinkel 250 GK links - Alu-Titan 143,00 € •



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	1,20 kg



2-160121 Anschlag- und Spannwinkel 250 GK rechts - Alu-Titan 143,00 € •



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	1,20 kg



2-160138 Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - Alu-Titan 189,00 € •



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg



2-160139 Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - Alu-Titan 189,00 € •



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

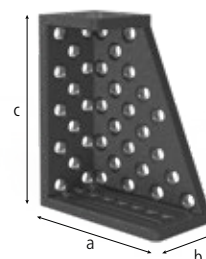
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg



MS=Materialstärke;

Anschlag- und Spannwinkel 250 D / 500 D / 750 D

Der Anschlag- und Spannwinkel 250 D / 500 D / 750 D eröffnet durch seine Dreidimensionalität und durch seine diagonale Lochanordnung viele Spannmöglichkeiten. In Kombination mit anderen Winkeln und Anschlägen eignet er sich hervorragend als Tischverlängerung oder für Senkrechtaufbauten. Um höchste Stabilität zu erreichen, wird der Anschlag- und Spannwinkel aus GGG40 hergestellt.



2-160140.N Anschlag- und Spannwinkel 250 D - nitriert 193,00 € •



Anschlag rechts

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
200 mm	100 mm	250 mm	14 mm	6,60 kg



2-160142.N Anschlag- und Spannwinkel 500 D - nitriert 249,00 € •



Anschlag rechts

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
200 mm	100 mm	500 mm	14 mm	11,50 kg



2-160144.N Anschlag- und Spannwinkel 750 D - nitriert 322,00 € •



Anschlag rechts

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
200 mm	100 mm	750 mm	14 mm	16,40 kg



MS=Materialstärke;

Universalwinkel mechanische Klemmung

Der Universalwinkel mechanische Klemmung ist ideal für Winkelanwendungen mit hoher Wiederholgenauigkeit. Zwischen 10° und 150° kann jeder ganze Winkelgrad eingestellt werden. Die Einstellung der Winkelgrade erfolgt mit Einstellschablone und Innensechskantschlüssel. Die Einstellschablone ist im Lieferumfang enthalten.



2-160170.N Universalwinkel mechanische Klemmung - nitriert 249,00 € •



inkl. Einstellschablone

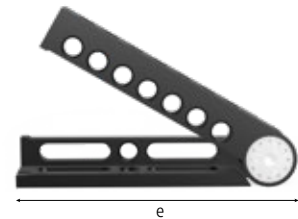
SL: (e)	Gewicht:
260 mm	3,40 kg



SL=Schenkellänge;

Universalwinkel hydromechanische Klemmung

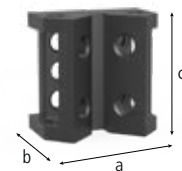
Der Universalwinkel hydromechanische Klemmung ermöglicht durch die hydromechanische Klemmung eine Winkelkonstruktion mit hohen Haltekräften. Im Bereich von 0° bis 225° ist dieser Winkel stufenlos verstellbar. Durch einen digitalen Winkelmesser, der nicht im Lieferumfang enthalten ist, kann der Winkel präzise eingestellt werden. Der passende 6er Innensechskantschlüssel ist unter der Artikel-Nr. 280852.1 erhältlich.


2-160171
Universalwinkel hydromechanische Klemmung - brüniert
379,00 € •

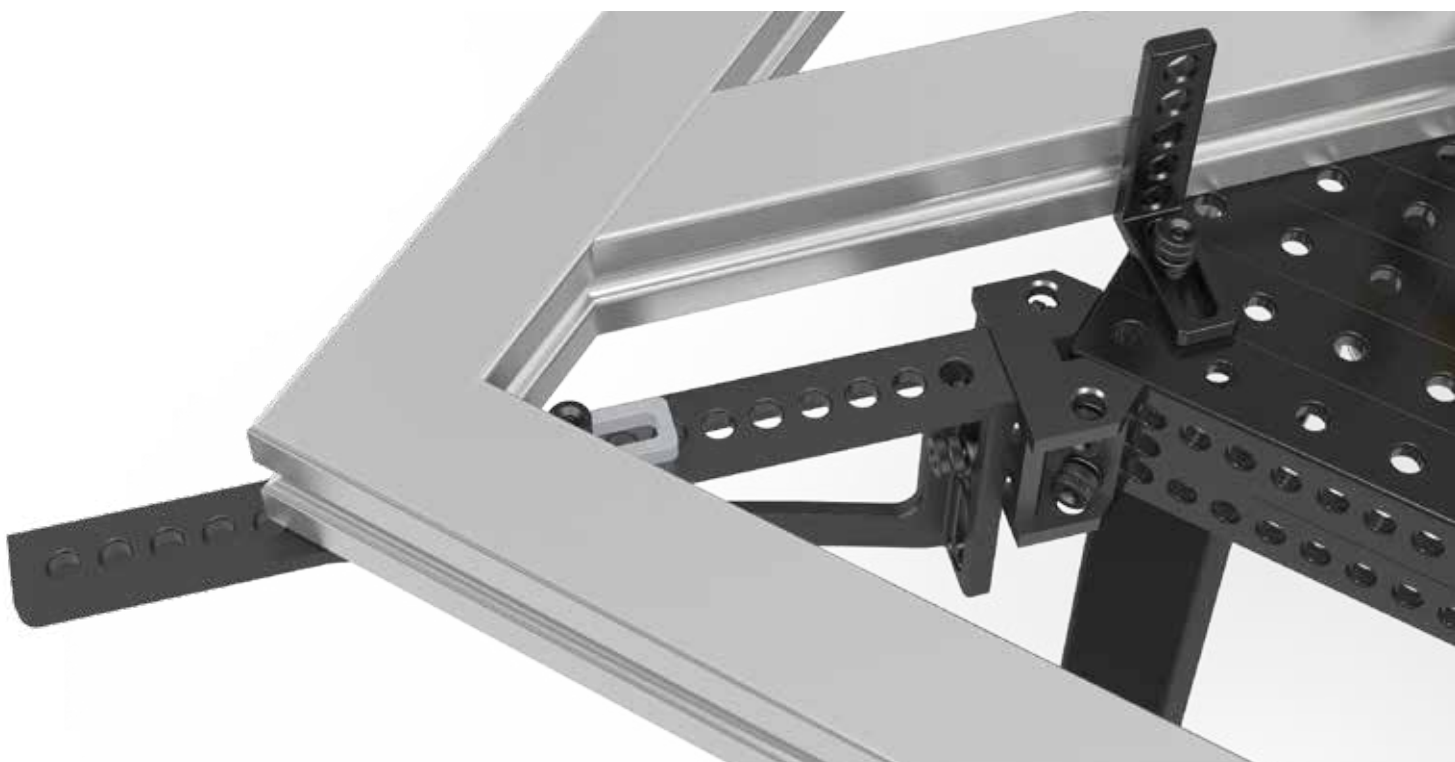

SL: (e)	Gewicht:
250 mm	2,80 kg
SL=Schenkellänge;	

Eckanbindung Guss

Die Eckanbindung Guss bringt durch ihre Möglichkeit der diagonalen Tischverlängerung im 45° Winkel mehr Arbeitsraum. Die Eckanbindung ist fix feststellbar und als Prisma, Auflage oder Verbindungsstück zu sämtlichen anderen Winkeln kompatibel. Die Eckanbindung ist sehr stabil und bietet Verbindungs-, Anschlag- und Spannungsmöglichkeiten auf fünf Seiten. Um höchste Stabilität zu erreichen, wird die Eckanbindung aus GGG40 hergestellt.

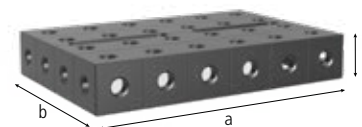

2-160190.N
Eckanbindung Guss - nitriert
128,00 € •


Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
100 mm	65 mm	100 mm	1,70 kg



Auflage- und Spannrahmen

Mit dem Auflage- und Spannrahmen können Sie verschiedene Elemente verbinden. Sie können ihn ebenso als Tischverlängerung oder Konsole nutzen. Auf fünf Seiten ermöglichen die Systembohrungen im 50 mm Raster vielfältige Kombinationsmöglichkeiten. Durch die Bohrungen und Langlöcher ist sowohl ein fixer als auch variabler Anschlag möglich.



2-160300.N Auflage- und Spannrahmen klein 150x100x50 - nitriert 128,00 € •



Anschlag rechts

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
150 mm	100 mm	50 mm	2,10 kg



2-160301.N Auflage- und Spannrahmen klein 150x100x50 - nitriert 128,00 € •



Anschlag links

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
150 mm	100 mm	50 mm	2,10 kg



2-160302.N Auflage- und Spannrahmen groß 300x200x50 - nitriert 196,00 € •

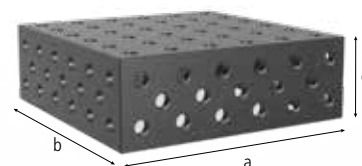


Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
300 mm	200 mm	50 mm	7,40 kg



Spannblock

Der Spannblock eignet sich sowohl als Tischverlängerung für Senkrechtaufbauten als auch für die Verbindung von zwei Schweißtischen. Durch Zusammenbau können individuelle Tischgrößen erreicht werden. Hierfür wird der Spannblock mit Hilfe von Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 160560.N) fest mit dem Tisch verschraubt. Durch die Kombination von horizontal / vertikaler Lochanordnung an der Oberseite und diagonaler Lochanordnung an den Seitenwangen entsteht eine Vielzahl von Anschlag- und Spannmöglichkeiten.



2-160280.P Spannblock 300x300x100 - Plasmanitriert 317,00 € •



fünfseitig

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
300 mm	300 mm	100 mm	12 mm	16,00 kg



2-160272.P Spannblock 400x200x200 - Plasmanitriert 483,00 € •



fünfseitig

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
400 mm	200 mm	200 mm	12 mm	25,00 kg



2-160290.P Spannblock 500x500x100 - Plasmanitriert 672,00 € •



fünfseitig

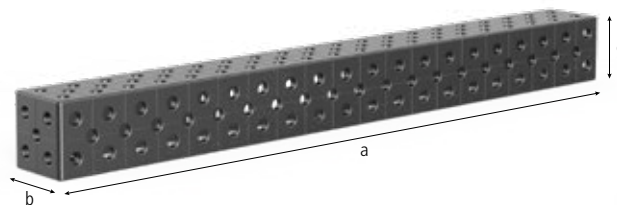
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
500 mm	500 mm	100 mm	12 mm	40,00 kg



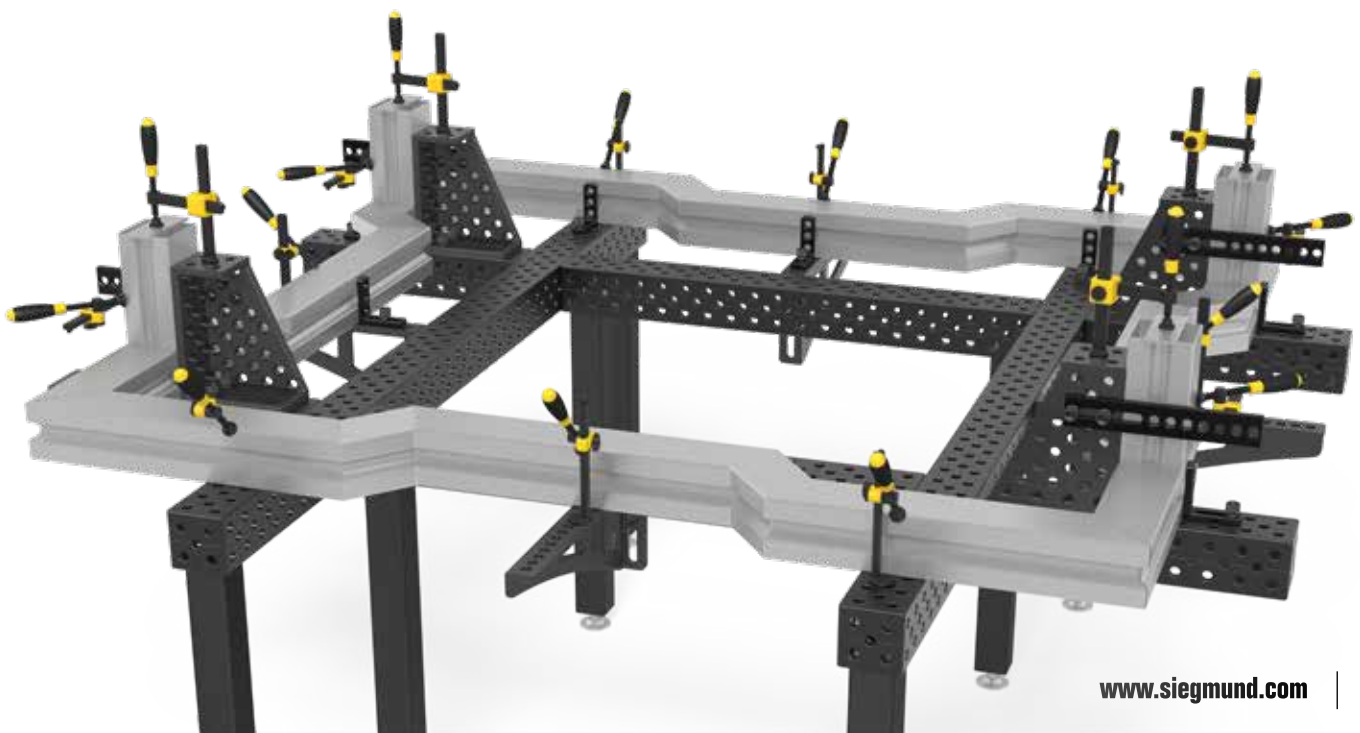
MS=Materialstärke;

Winkel U-Form 100/100

Der Winkel U-Form 100/100 eignet sich hervorragend als Tischverlängerung, für Senkrechtaufbauten aber auch für die massive Verbindung von zwei Schweißtischen. Hierfür wird der Winkel mit Hilfe von Verbindungsbolzen (Artikel Nr. 160560.N) fest mit dem Tisch verschraubt. Ab einer Länge von 500 mm haben alle U-Winkel Montagebohrungen auf der Rückseite um Tischfüße zu befestigen. Als Tischverlängerung muss der Winkel ab einer Länge von 1000 mm mit einem Tischfuß gestützt werden. Durch die fünfseitigen Bohrungen und die diagonale Lochanordnung ergeben sich viele Spann- und Kombinationsmöglichkeiten mit anderen Winkeln und Anschlägen. Das 50x50 mm Raster erleichtert die Orientierung. Bilder zu jeder Produktgröße finden Sie unter www.siegmund.com.

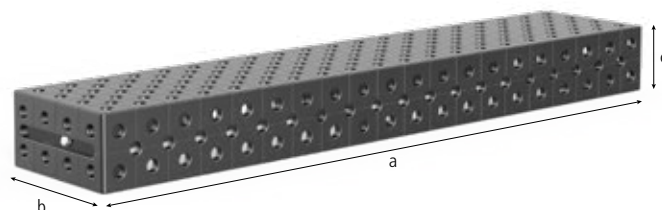


		Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
2-160396.P	Winkel U-Form 100x100x100 Plasmanitriert	100 mm	100 mm	100 mm	12 mm	4,00 kg	235,00 € •
2-160360.P	Winkel U-Form 500x100x100 Plasmanitriert	500 mm	100 mm	100 mm	12 mm	15,00 kg	330,00 € •
2-160370.P	Winkel U-Form 1000x100x100 Plasmanitriert	1.000 mm	100 mm	100 mm	12 mm	27,00 kg	528,00 € •
2-160380.P	Winkel U-Form 1500x100x100 Plasmanitriert	1.500 mm	100 mm	100 mm	12 mm	39,00 kg	642,00 € •
2-160390.P	Winkel U-Form 2000x100x100 Plasmanitriert	2.000 mm	100 mm	100 mm	12 mm	51,00 kg	951,00 € •



Winkel U-Form 200/100

Der Winkel U-Form 200/100 (Seitenwange 200 mm) eignet sich hervorragend als Tischverlängerung, für Senkrechtaufbauten aber auch für die massive Verbindung von zwei Schweißtischen. Hierfür wird der Winkel mit Hilfe von Verbindungsbolzen (Artikel Nr. 160560.N) fest mit dem Tisch verschraubt. Ab einer Länge von 500 mm haben alle U-Winkel Montagebohrungen auf der Rückseite um Tischfüße zu befestigen. Als Tischverlängerung muss der Winkel ab einer Länge von 1000 mm mit einem Tischfuß gestützt werden. Durch die fünfseitigen Bohrungen und die diagonale Lochanordnung ergeben sich viele Spann- und Kombinationsmöglichkeiten mit anderen Winkeln und Anschlägen. Das 50x50 mm Raster erleichtert die Orientierung. Bilder zu jeder Produktgröße finden Sie unter www.siegmund.com.



		Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
2-160396.1.P	Winkel U-Form 200x100x100 Plasmanitriert	200 mm	100 mm	100 mm	12 mm	6,00 kg	252,00 € •
2-160360.1.P	Winkel U-Form 500x200x100 Plasmanitriert	500 mm	200 mm	100 mm	12 mm	22,00 kg	418,00 € •
2-160370.1.P	Winkel U-Form 1000x200x100 Plasmanitriert	1.000 mm	200 mm	100 mm	12 mm	38,00 kg	721,00 € •
2-160380.1.P	Winkel U-Form 1500x200x100 Plasmanitriert	1.500 mm	200 mm	100 mm	12 mm	55,00 kg	952,00 € •
2-160390.1.P	Winkel U-Form 2000x200x100 Plasmanitriert	2.000 mm	200 mm	100 mm	12 mm	72,00 kg	1.276,00 € •

• = Artikel wird auf Lager produziert

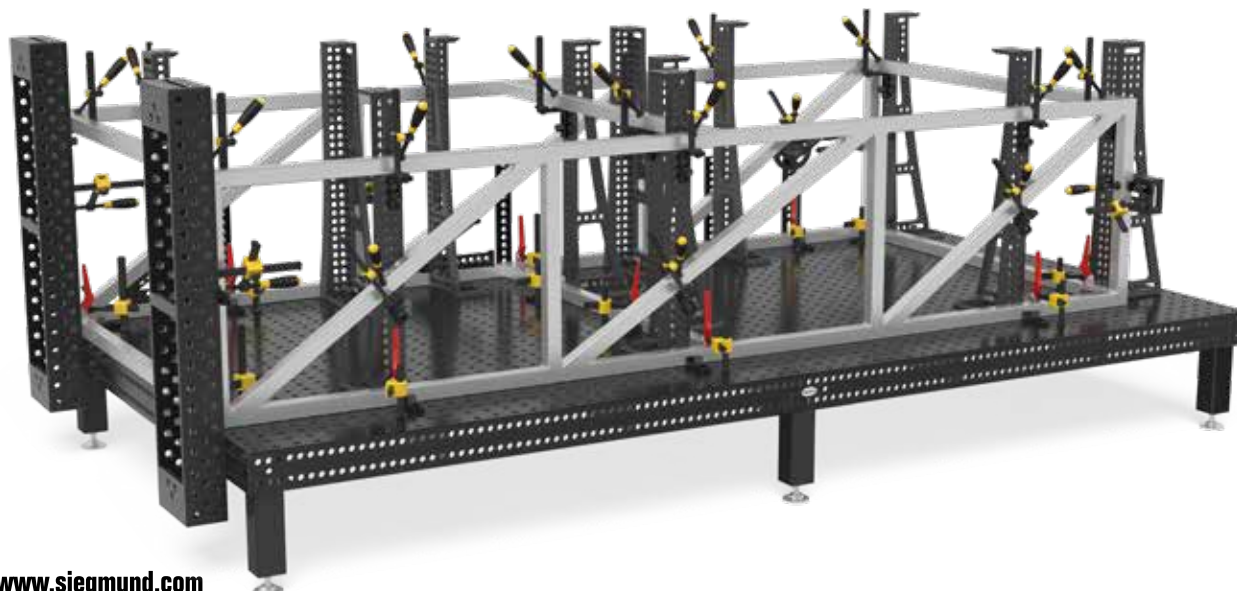
○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

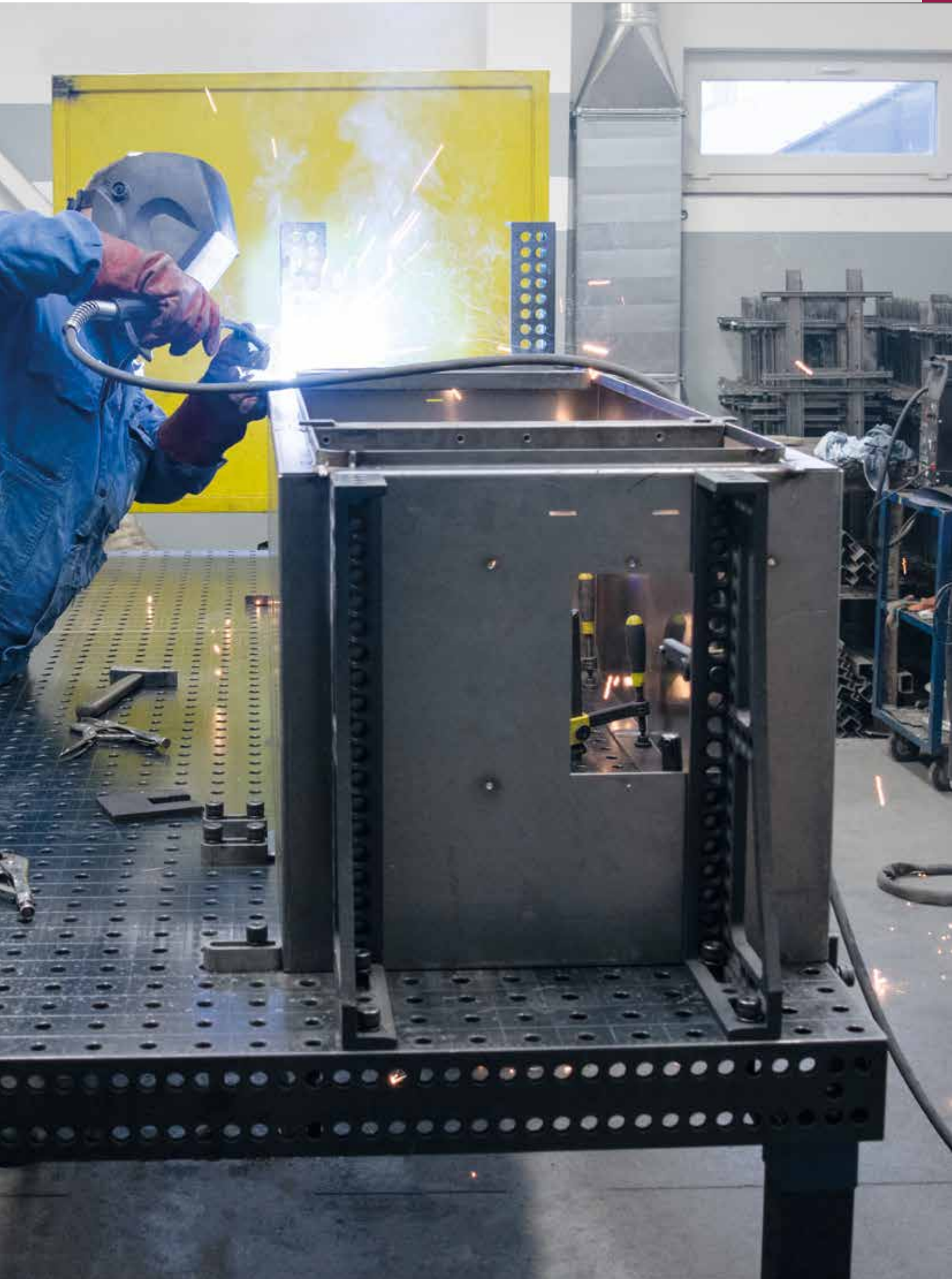
Erklärungen siehe Seite 77

= Kratzfestigkeit

= Schweißspritzerschutz

= Korrosionsschutz





Schnellspannbolzen

Der brünierte Schnellspannbolzen mit Drehverschluss ist das ideale Verbindungselement zwischen den Siegmund-Bauteilen. Der Schnellspannbolzen zeichnet sich durch besonders große Kugeln aus, die auf Grund einer geringen Flächenpressung die Fase der Bohrungen schonen. Die vierte Kugel in der Mitte reduziert die innere Reibung und verstärkt die Kraft des Handrades. Die Neuausführung des Schnellspannbolzens verzichtet auf die O-Ringe, ist aber trotzdem leicht zu reinigen. Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig! Anzugsmoment ist abhängig vom Tischtyp.



2-160510 Schnellspannbolzen kurz - brüniert 29,00 € •



Spannen von 2 Bauteilen, mit Drehverschluss

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
53 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,08 kg

2-160512 Schnellspannbolzen lang - brüniert 35,00 € •



Spannen von 3 Bauteilen, mit Drehverschluss

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
65 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,10 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft;

Universalbolzen

Der brünierte Universalbolzen (Feststellbolzen) ist das ideale Verbindungselement zwischen den Siegmund-Bauteilen. Er wird eingesetzt, um Elemente mit unterschiedlichen Materialstärken miteinander zu verbinden. Der Spannbereich für den Universalbolzen kurz beträgt von 22-28 mm, für den Universalbolzen lang 34-40 mm. Die großen Kugeln verlagern den Druckmittelpunkt nach außen und verhindern durch die geringe Flächenpressung eine Materialverdrängung bei hohen Spannkraften in Richtung der Bohrung. Der Universalbolzen wird mit dem integrierten Handrad bzw. mit einem 6er Innensechskantschlüssel (Artikel-Nr. 280852.1) gespannt. Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig! Anzugsmoment ist abhängig vom Tischtyp.



2-160532 Universalbolzen kurz - brüniert 30,00 € •



Spannen von 2 Bauteilen

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
59 mm	16 mm	50 kN	10 Nm	10 kN	0,11 kg

2-160533 Universalbolzen lang - brüniert 37,00 € •



Spannen von 3 Bauteilen

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
71 mm	16 mm	50 kN	10 Nm	10 kN	0,12 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft;

Kugelspannbolzen flach

Der brünierte Kugelspannbolzen flach wird vor allem beim Spannen von Langlöchern eingesetzt, um wie beim Senkbolzen möglichst gering überzustehen. Ideal für Akkuschrauber bis 10 Nm Drehmoment. Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig! Anzugsmoment ist abhängig vom Tischtyp.



2-160522 Kugelspannbolzen flach kurz - brüniert 25,00 € •



Spannen von 2 Bauteilen

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
36 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,05 kg

2-160523 Kugelspannbolzen flach lang - brüniert 31,00 € •



Spannen von 3 Bauteilen

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
48 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,08 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft;

Senkbolzen

Der Senkbolzen wird als verdeckte Verbindung zwischen Siegmund-Bauteilen eingesetzt. Er entspricht in seiner Konstruktion den anderen Spannbolzen mit vier Kugeln. Sein Kopf verschwindet in der Senkung der Bohrungen, so dass auf dem gespannten Teil nichts übersteht. Der Senkbolzen ist nicht geeignet für den Einsatz in Langlöchern. Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig! Anzugsmoment ist abhängig vom Tischtyp.



2-160528 Senkbolzen kurz - brüniert 24,00 € •



Spannen von 2 Bauteilen

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
31 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	3 kN	0,04 kg

2-160529 Senkbolzen lang - brüniert 29,00 € •



Spannen von 3 Bauteilen

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
43 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	3 kN	0,05 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft;

Absteckbolzen

Der Absteckbolzen dient zum Beispiel zur Justierung von Winkeln, die nur mit einem Spannbolzen fixiert werden, um kostengünstig einen zweiten Spannbolzen zu ersetzen. Des Weiteren lassen sich durch Abstecken verschiedene Winkel bilden, z. B. 90° oder 45°. Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig!



2-160540	Absteckbolzen - brüniert	9,00 € •
-----------------	---------------------------------	-----------------



Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
38 mm	16 mm	0,07 kg

Verbindungsbolzen

Der Verbindungsbolzen wurde speziell als fixe Langzeitverbindung für große Siegmund-Elemente konstruiert, z. B. Tische und U-Winkel. Durch den versenkten Innensechskant und die Fähigkeit des Spannbolzens sich selbst zu zentrieren, ist eine einfache Montage möglich. Der Senkkopf und die Senkkopfschraube beinhalten einen 6er Innensechskant zum Spannen. Der Verbindungsbolzen macht eine massive Verschraubung möglich. Für den Einsatz in Langlöchern eignet sich der Verbindungsbolzen nicht.



2-160560.N	Verbindungsbolzen kurz - nitriert	15,00 € •
-------------------	--	------------------



Verbindung von 2 Bauteilen, mit Innensechskant

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
25 mm	16 mm	50 kN	15 Nm	4 kN	0,03 kg



2-160561	Verbindungsbolzen lang - brüniert	18,00 € •
-----------------	--	------------------



Verbindung von 3 Bauteilen, mit Innensechskant

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
37 mm	16 mm	50 kN	15 Nm	4 kN	0,05 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft;

Magnetspannbolzen

Der Magnetspannbolzen ermöglicht schnelles Spannen ohne Verschrauben und ohne Werkzeugeinsatz. Er ist bei druckempfindlichen Teilen, wie z. B. Dünnscheiben ebenso vorteilhaft, wie bei Bauteilen, bei denen ein Gegenhalten nicht möglich ist, z. B. ringsum geschlossenen Blechgehäusen. Der Distanzring wurde speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen eine Abstandsfläche zwischen zwei Spannelementen benötigt wird. (System 28: 280741 / System 16: 160539)



2-160740 Magnetspannbolzen 34 - Aluminium 12,00 € •



Schaftlänge 12 mm

Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
34 mm	16 mm	0,02 kg

ALU

2-160740.1 Magnetspannbolzen 46 - Aluminium 14,00 € •



Schaftlänge 24 mm

Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
46 mm	16 mm	0,03 kg

ALU

2-160740.2 Magnetspannbolzen 58 - Aluminium 16,00 € •



Schaftlänge 36 mm

Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
58 mm	16 mm	0,04 kg

ALU

2-160539 Distanzring für Magnetspanner - brüniert 2,00 € •

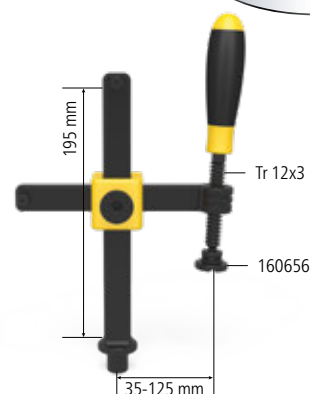


Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
12 mm	21 mm	0,02 kg



Professional Schraubzwinde

Die Professional Schraubzwinde ermöglicht schnelles, kraftvolles und positioniergenaues Spannen unterschiedlichster Werkstücke. Effektivität wird erreicht durch die zeitsparende, sekundenschnelle Justierung und einfache Zerlegbarkeit. Für eine individuelle Anpassung sind Längs- und Querstreben in Sondermaßen erhältlich. Die Maße der Horizontalstrebe betragen 20x10 mm. Die Maße der Vertikalstrebe betragen 20x13 mm. Zusätzlich wurde die Vertikalstrebe gehärtet. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das brünierte Material und die Möglichkeit, Ersatzteile auch einzeln zu bestellen, gewährleistet. Mit dem neuen Handrad am Gusskreuz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren. Das Prisma der Schraubzwinde ist auswechselbar, um alle Arten von Schweißelementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 100.



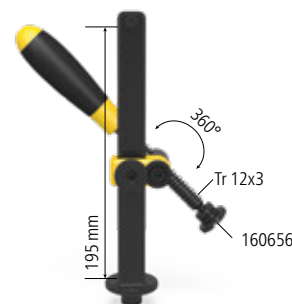
2-160610	Professional Schraubzwinde - brüniert / nitriert	52,00 € •
-----------------	---	------------------



Kugeldurchmesser Spindel 8 mm				
max. Belastung	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
2,5 kN	163 mm	200 mm	1,20 kg	

Professional Schraubzwinde 45°/90°

Die Professional Schraubzwinde 45°/90° ersetzt herkömmliche Schraubzwingen mit 45° oder 90°. Durch Ihre stufenlose Verdrehbarkeit von 0°-360° setzt sie neue Maßstäbe. Die Maße des verwendeten Flacheisens betragen 20x13 mm. Durch das neue Handrad am Gusskreuz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren. Das Prisma der Schraubzwinde ist auswechselbar, um alle Arten von Schweißelementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 100.



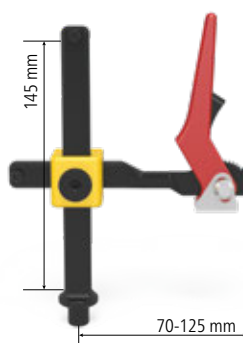
2-160630	Professional Schraubzwinde 45°/90° - brüniert	49,00 € •
-----------------	--	------------------



Kugeldurchmesser Spindel 8 mm			
max. Belastung	Höhe: (c)	Gewicht:	
2,5 kN	200 mm	0,75 kg	

Professional Schnellspannzwinde

Mit der Professional Schnellspannzwinde lassen sich Schweißteile schnell und kraftvoll spannen. Durch die Rasterung lässt sich die Kraft individuell einstellen. Mit dem neuen Handrad am Gusskreuz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren. Die Maße der verwendeten Flacheisen betragen 20x10 mm und 20x13 mm. Zusätzlich wurde die Vertikalstrebe verstärkt. Die Schnellspannzwinde ist im System 16 nur bei plasmanitrierten Schweißbischen empfehlenswert.



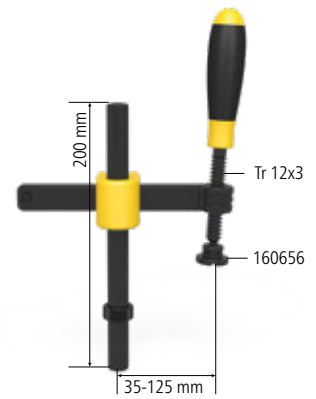
2-160606	Professional Schnellspannzwinde - brüniert	67,00 € •
-----------------	---	------------------



max. Belastung	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
2,5 kN	132 mm	150 mm	0,90 kg	

Schraubzwinde mit Rundrohr

Die Schraubzwinde mit Rundrohr ist das Werkzeug, das ein schnelles und positioniergenaues Spannen unterschiedlichster Werkstücke ermöglicht. Effektivität wird erreicht durch die zeitsparende, sekundenschnelle Justierung und einfache Zerlegbarkeit. Für eine individuelle Anpassung sind Längs- und Querstreben in Sondermaßen erhältlich. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das brünierte Material, und die Möglichkeit Ersatzteile auch einzeln bestellen zu können, gewährleistet. Das Prisma der Schraubzwinde ist auswechselbar, um alle Arten von Schweißelementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 100. Für leichte Spannaufgaben geeignet (siehe max. Belastung).

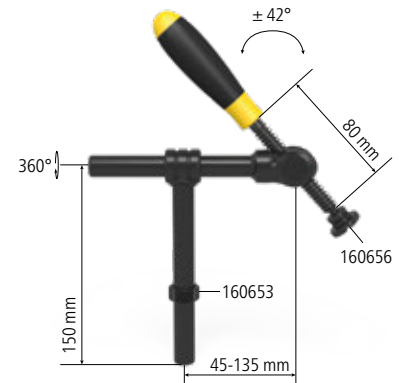

2-160601
Schraubzwinde mit Rundrohr - brüniert
49,00 € •


Kugeldurchmesser Spindel 8 mm

max. Belastung	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
1,5 kN	163 mm	200 mm	1,00 kg

Rohrschraubzwinde Universal

Durch die schwenkbare Spindel der Rohrschraubzwinde Universal wird im Winkel von $\pm 42^\circ$ ein flexibles Spannen ermöglicht. Diese Rohrschraubzwinde verbindet die Vorteile herkömmlicher Schraubzwingen mit 45° bzw. 90° . Es kann sowohl schräg als auch gerade gespannt werden. Dadurch ergeben sich viele neue Möglichkeiten und ein größerer, variabler Spannbereich. Das horizontale Rundrohr ist mit einer Länge von 150 mm stufenlos verstellbar und schafft somit in Kombination mit der schwenkbaren Spindel einen variablen Spannbereich. Das vertikale Rundrohr hat eine Länge von 150 mm. Das Prisma der Schraubzwinde ist auswechselbar, um alle Arten von Schweißelementen sicher befestigen zu können. Zur Fixierung des Vertikalrohres in den Systembohrungen wird ein Stelling (Artikel-Nr. 160653) verwendet.

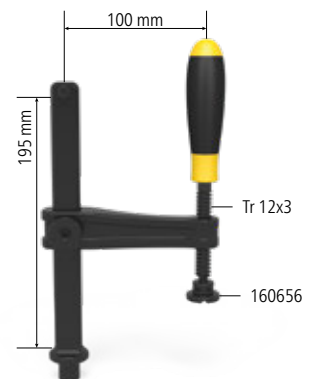

2-160604
Rohrschraubzwinde Universal - brüniert
52,00 € •


Kugeldurchmesser Spindel 8 mm

max. Belastung	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
0,6 kN	165 mm	150 mm	0,80 kg

Basic Schraubzwinde

Die Basic Schraubzwinde ist ein einfaches und stabiles Spannmittel. Die Distanz zum Werkstück wird durch Drehen hergestellt. Durch den einfachen Austausch der Prismen lassen sich verschiedene Materialien fixieren.


2-160620
Basic Schraubzwinde - brüniert
41,00 € •


Kugeldurchmesser Spindel 8 mm

max. Belastung	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
2,5 kN	128 mm	200 mm	0,95 kg

Prisma für Schraubzwingen

Das Prisma für Schraubzwingen eignet sich zum Spannen von Rund- und Vierkantrohren. Da es am Kugelkopf der Gewindespindel sitzt, ist das Prisma beweglich und kann somit am Werkstück genau fixiert werden. Es kann einfach vom Kugelkopf abgezogen und ausgetauscht werden. Das Prisma ist in verschiedenen Materialausführungen erhältlich. Das Prisma Polyamid wird bei kratzempfindlichen Oberflächen eingesetzt. Das Prisma Edelstahl wird bei kratzunempfindlichen Edelmetallen eingesetzt (Rostvermeidung).



2-160656	Prisma für Schraubzwingen - brüniert / nitriert	7,00 € •
	für Spindel mit Trapezgewinde 12 x 3 mm	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	14 mm 25 mm 0,02 kg	
2-160656.E	Prisma für Schraubzwingen - Edelstahl	10,00 € •
	für Spindel mit Trapezgewinde 12 x 3 mm	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	14 mm 25 mm 0,02 kg	
2-160656.PA	Prisma für Schraubzwingen - Polyamid	7,00 € •
	für Spindel mit Trapezgewinde 12 x 3 mm	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	14 mm 25 mm 0,01 kg	

PA

Duo Prisma Ø 25 für Schraubzwingen

Das Duo Prisma ist durch seine Doppelfunktion mit allen 16er Bohrungen und Schraubzwingen kompatibel. Der 120° Winkel schafft eine stabile Auflagefläche für alle Rundrohre. Dank der abgeflachten Ecken kann das Prisma auch bei ebenen Schweißteilen eingesetzt werden. Das Prisma Polyamid wird bei kratzempfindlichen Oberflächen eingesetzt. Das Prisma Polyamid ist ausschließlich für den Einsatz als Prisma für Schraubzwingen geeignet.



2-160650	Duo Prisma Ø 25 - brüniert / nitriert	10,00 € •
	für Spindel mit Trapezgewinde 12 x 3 mm, ohne O-Ring	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	19 mm 25 mm 0,04 kg	
2-160650.A	Duo Prisma Ø 25 - Aluminium	12,00 € •
	für Spindel mit Trapezgewinde 12 x 3 mm, ohne O-Ring	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	19 mm 25 mm 0,01 kg	
2-160650.PA	Duo Prisma Ø 25 - Polyamid	10,00 € •
	für Spindel mit Trapezgewinde 12 x 3 mm, ohne O-Ring	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	19 mm 25 mm 0,01 kg	

ALU

PA

Druckteller rund für Schraubzwingen

Der Druckteller rund für Schraubzwingen wurde speziell zum Spannen in Ecken oder Nuten konstruiert. Da es am Kugelkopf der Gewindespindel sitzt, ist das Prisma beweglich und kann somit am Werkstück genau fixiert werden. Es kann einfach vom Kugelkopf abgezogen und ausgetauscht werden. Der Druckteller ist in verschiedenen Materialausführungen erhältlich. Der Druckteller Polyamid wird bei kratzempfindlichen Oberflächen eingesetzt. Der Druckteller Edelstahl wird bei kratzunempfindlichen Metallen eingesetzt (Rostvermeidung).



2-160660	Druckteller rund für Schraubzwingen - brüniert	7,00 € •
	für Spindel mit Trapezgewinde 12 x 3 mm	
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
13 mm	20 mm	0,02 kg

2-160660.E	Druckteller rund für Schraubzwingen - Edelstahl	10,00 € •
	für Spindel mit Trapezgewinde 12 x 3 mm	
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
13 mm	20 mm	0,02 kg

2-160660.PA	Druckteller rund für Schraubzwingen - Polyamid	8,00 € •
	für Spindel mit Trapezgewinde 12 x 3 mm	
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
13 mm	20 mm	0,01 kg



2-160661	Druckteller-Rohling für Schraubzwingen - brüniert	12,00 € •
	Trapezgewinde 12 x 3 mm, zur kundenspezifischen Anpassung	
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
25 mm	25 mm	0,07 kg

Kurzspindel

Die Kurzspindel mit Buchse und Prisma ist ideal, um mit Hilfe von Winkeln oder anderen Siegmund-Bauteilen Werkstücke zu spannen. Ihre Konstruktionsweise ermöglicht die Fixierung eines Werkstückes durch eine 16er Bohrung hindurch. Die Kurzspindel wird mit einem Gabelschlüssel oder einem Innensechskantschlüssel justiert.



2-160666	Kurzspindel mit Buchse und Prisma - brüniert	20,00 € •
	Trapezgewinde 12 x 3 mm	
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
75 mm	-	0,10 kg

2-160618	Gewindebuchse - brüniert	10,00 € •
	Trapezgewinde 12 x 3 mm	
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
10 mm	19 mm	0,01 kg

Vario Prisma Ø 50 90°/120° mit eingeschraubtem Bund

Das Vario Prisma Ø 50 ist durch den 90° und 120° Winkel sowohl für Rund- als auch für 45° gedrehte Vierkantrohre mit einem Durchmesser bis zu 80 mm geeignet. Zudem ist das Prisma universell bei allen 16er Bohrungen einsetzbar. Das Prisma mit eingeschraubtem Bund kann in den Bohrungen befestigt werden. Für ein freies Positionieren unabhängig vom Lochraster kann der Bund schnell und einfach aus dem Prisma herausgeschraubt werden. Bei Bedarf kann die Arbeitshöhe des Prismas durch eine Prisma-Verlängerung variiert werden. Das Prisma Polyamid wird bei kratzempfindlichen Oberflächen eingesetzt.



2-160645.1.N Vario Prisma Ø 50 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - nitriert 31,00 € •



M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 160649

Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,21 kg



2-160645.1.A Vario Prisma Ø 50 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium 42,00 € •



M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 160649

Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,07 kg



2-160645.1.PA Vario Prisma Ø 50 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid 40,00 € •



M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 160649

Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,03 kg



2-160641 Vario Prisma Ø 50 90°/120° ohne Bund - brüniert 32,00 € •



Prisma kann mittels Bolzen befestigt werden

Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
35 mm	50 mm	0,39 kg

Spannkegel

Mit dem Spannkegel lassen sich Rund- und Vierkantrohre bis zu einem Durchmesser von < 45 mm durch einfaches Aufsetzen spannen. Der Spannkegel wird mit einem Bolzen gespannt.



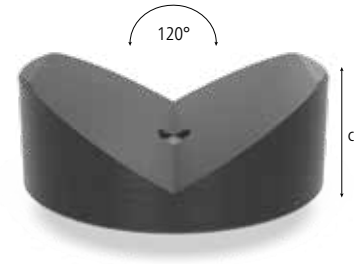
2-160670 Spannkegel - brüniert / nitriert 13,00 € •



Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
40 mm	45 mm	0,26 kg

Prisma Ø 80 120° mit eingeschraubtem Bund

Das Prisma Ø 80 mit seinem 120° Winkel ist für Rohre bis 120 mm Durchmesser ausgelegt. Es schafft vor allem eine stabile Auflagefläche für Rundrohre und ist in allen 16er Bohrungen nutzbar. Das Prisma mit eingeschraubtem Bund kann in den Bohrungen befestigt werden. Für ein freies Positionieren unabhängig vom Lochraster kann der Bund schnell und einfach aus dem Prisma herausgeschraubt werden. Bei Bedarf kann die Arbeitshöhe des Prismas durch eine Prisma-Verlängerung variiert werden. Das Prisma Polyamid wird bei kratzempfindlichen Oberflächen eingesetzt.



2-160652.1 Prisma Ø 80 120° mit eingeschraubtem Bund - brüniert / nitriert 34,00 € •



M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 160649

Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	80 mm	0,77 kg

2-160652.1.A Prisma Ø 80 120° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium 52,00 € •



M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 160649

Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	80 mm	0,77 kg

ALU

2-160652.1.PA Prisma Ø 80 120° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid 52,00 € •



M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 160649

Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	80 mm	0,77 kg

PA

Auflagesatz 7-teilig

Der 7-teilige Auflagesatz bietet die Möglichkeit in der Höhe variable Auflageflächen zu schaffen. Die einzelnen Auflagescheiben können zum Ausgleich von 1-60 mm Höhendifferenz eingesetzt werden. Um die angestrebte Höhe möglichst genau zu erreichen ist die kleinste Stufung der Ausgleichscheibe 1 mm. Die Maße sind auf den jeweiligen Scheiben angegeben. Mit Hilfe von O-Ringen lassen sich die Auflagen leicht und präzise justieren. Der Auflagesatz ist universell bei allen 16er Bohrungen einsetzbar. Das M10-Gewinde an der Innenseite der Auflagen ermöglicht ein Anschrauben von kundenspezifischen Bauelementen oder Prismen. Stufungen der Scheiben: 1 / 2 / 3 / 5 / 10 / 20 mm.



2-160821 Auflagesatz 7-teilig - brüniert 32,00 € •



Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
65 mm	25 mm	0,17 kg

2-160821.1 Auflageturm - brüniert 16,00 € •



Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
65 mm	25 mm	0,09 kg

2-160821.2 Scheibensatz 16,00 € •



Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
-	25 mm	0,08 kg

Prisma-Verlängerung

Die Prisma-Verlängerung kann schnell und sicher in alle Prismen eingeschraubt werden und ermöglicht in Kombination mit Distanz- oder Auflagescheiben (Artikel-Nr. 160821) ein Positionieren in verschiedenen Höhen. In Verbindung mit der Schraubunterlage (Artikel-Nr. 160822) ist das Positionieren stufenlos möglich. Durch das Gewinde am Ende der Prismaverlängerung lässt sich das Produkt mit weiteren Verlängerungen verschrauben oder an eine kundenspezifische Konstruktion befestigen.



2-160649.1	Prisma-Verlängerung 50 - brüniert	15,00 € •
-------------------	--	------------------



Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
50 mm	16 mm	0,08 kg

2-160649.2	Prisma-Verlängerung 100 - brüniert	19,00 € •
-------------------	---	------------------



Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
100 mm	16 mm	0,15 kg

2-160649	Prisma-Einschraubbund - brüniert	6,00 € •
-----------------	---	-----------------



Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
10 mm	16 mm	0,02 kg

2-160649.0	Spezialschraube	6,00 € •
-------------------	------------------------	-----------------

für Prismen System 16



Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
10 mm	16 mm	0,02 kg

Schraubunterlage

Die Schraubunterlage dient speziell der Höhenfeinjustierung im Bereich von 55-75 mm. In Verbindung mit Prismaverlängerung und Auflagesatz kann der Höhenausgleich deutlich vergrößert werden.



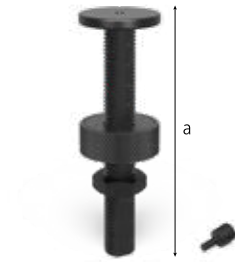
2-160822	Schraubunterlage Ø 50 - brüniert	28,00 € •
-----------------	---	------------------



Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
55 - 75 mm	50 mm	0,71 kg

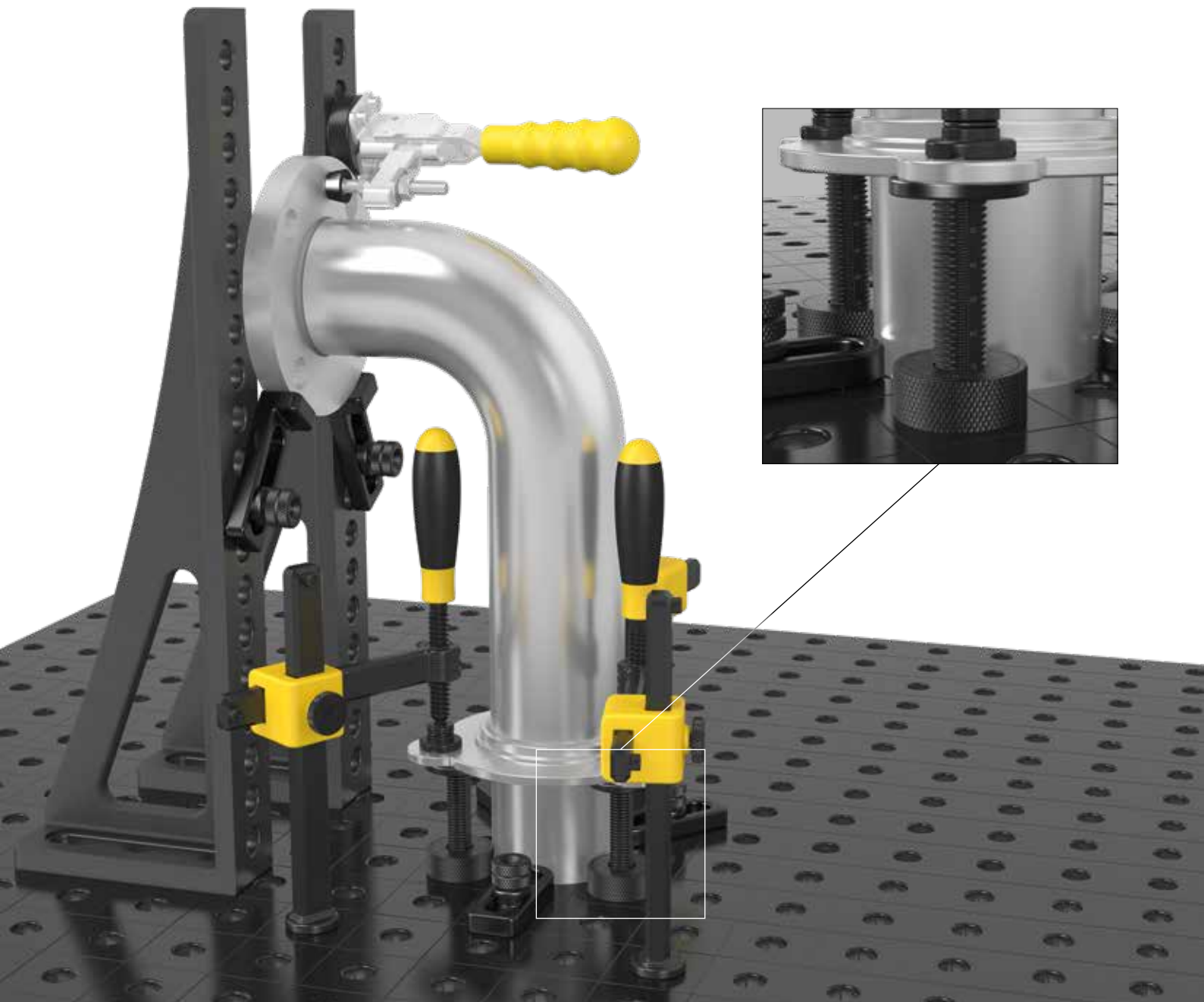
Auflage höhenverstellbar mit Skala

Die höhenverstellbare Auflage mit Skala bietet eine stabile Auflagefläche und kann in allen Systembohrungen verwendet werden. Die Höhe kann durch Justieren des Stellrings und der Kontermutter stufenlos im Bereich von 20-105 mm reguliert werden. Durch die Feinskalierung kann die Höhe millimetergenau eingestellt werden.


2-160824
Auflage höhenverstellbar mit Skala - brüniert
35,00 € •


inkl. Gewindestift

Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
125 mm	40 mm	0,33 kg



Senkrechtpanner mit Adapter

Der Senkrechtpanner mit Adapter ist universell in 16er Bohrungen einsetzbar. Die größtmögliche Funktionalität entwickelt er in Verbindung mit dem Universal-Anschlag (Artikel-Nr. 160420.N).



2-160705	Senkrechtpanner mit Adapter	34,00 € •
-----------------	------------------------------------	------------------



Adapter 160715
Gewicht:
0,95 kg

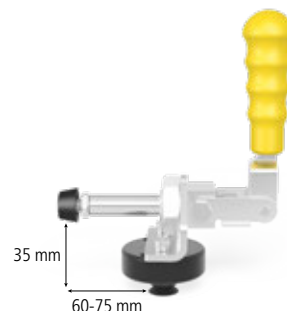
2-009082	Senkrechtpanner	22,00 € •
-----------------	------------------------	------------------



Gewicht:
0,39 kg

Schubstangenspanner mit Adapter

Der Schubstangenspanner mit Adapter ist universell in 16er Bohrungen einsetzbar. Die größtmögliche Funktionalität entwickelt er in Verbindung mit dem Universal-Anschlag (Artikel-Nr. 160420.N).



2-160710	Schubstangenspanner mit Adapter	37,00 € •
-----------------	--	------------------



Adapter 160715
Gewicht:
0,91 kg

2-009083	Schubstangenspanner	25,00 € •
-----------------	----------------------------	------------------



Gewicht:
0,40 kg

Adapter mit Lochbild / Adapter Rohling ohne Lochbild

Der Adapter mit Lochbild ist universell bei allen 16er Bohrungen einsetzbar.
Durch den eingearbeiteten O-Ring wird maximale Passgenauigkeit erreicht.



2-160715 Adapter mit Lochbild Ø 48 / 15 - brüniert 12,00 € •



für Schnellspanner

Höhe: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
22 mm	48 mm	15 mm	0,20 kg

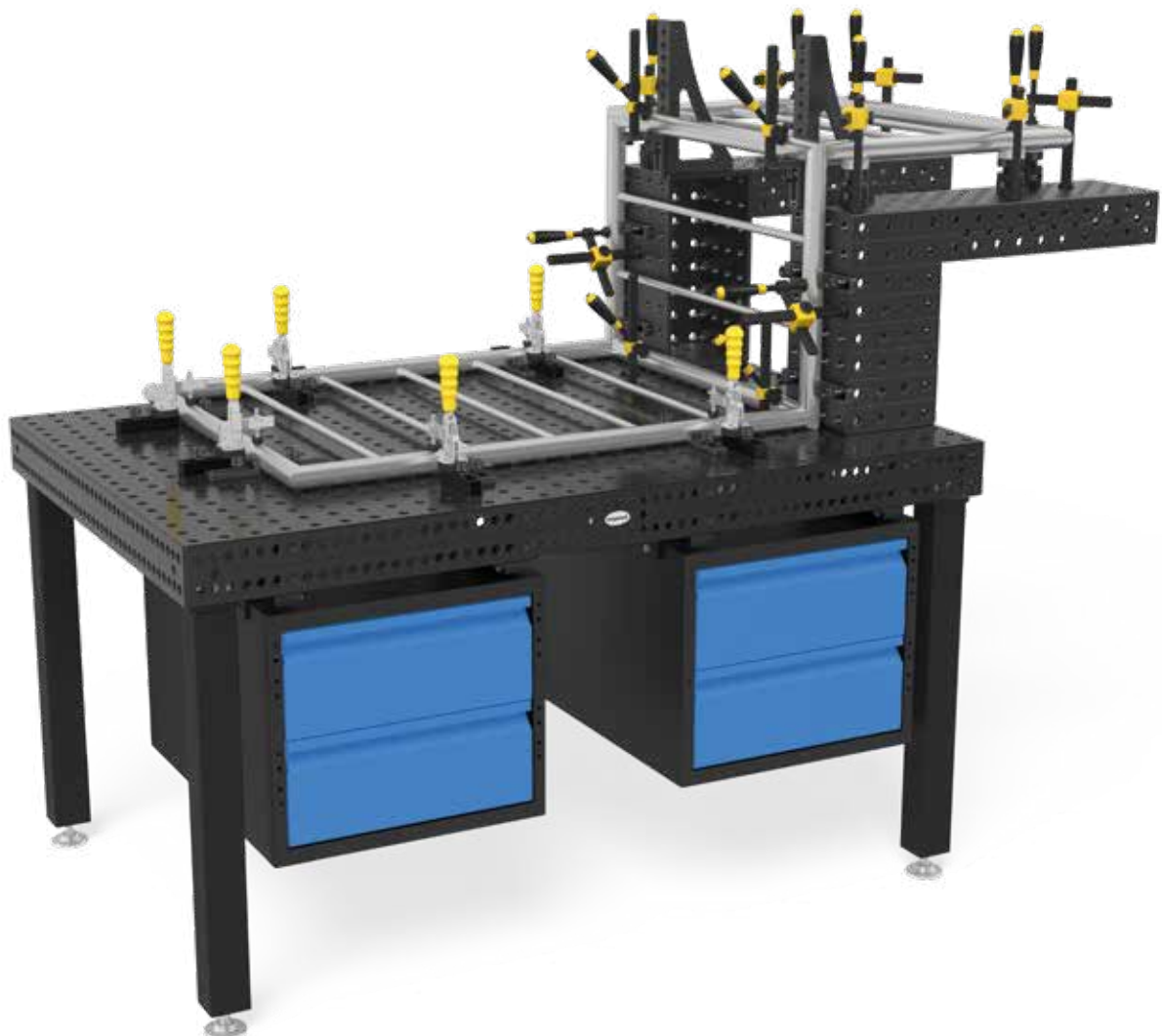
2-160720 Adapter Rohling ohne Lochbild Ø 48 / 15 - brüniert 12,00 € •



für Schnellspanner

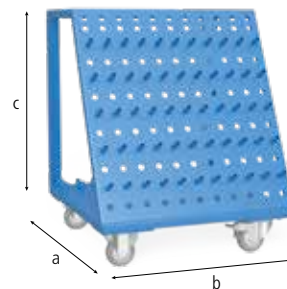
Höhe: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
22 mm	48 mm	15 mm	0,25 kg

MS=Materialstärke;



Werkzeugwagen

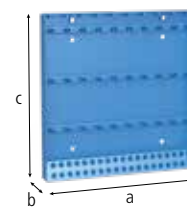
Der Werkzeugwagen bietet genügend Platz für Ihr Siegmund-Zubehör. Sie haben immer den Überblick und das gesamte Werkzeug ist schnell griffbereit. Große Winkel werden praktisch und sicher im Innenraum verstaut. Dank der Rollen ist das Werkzeug schnell dort, wo Sie es brauchen.



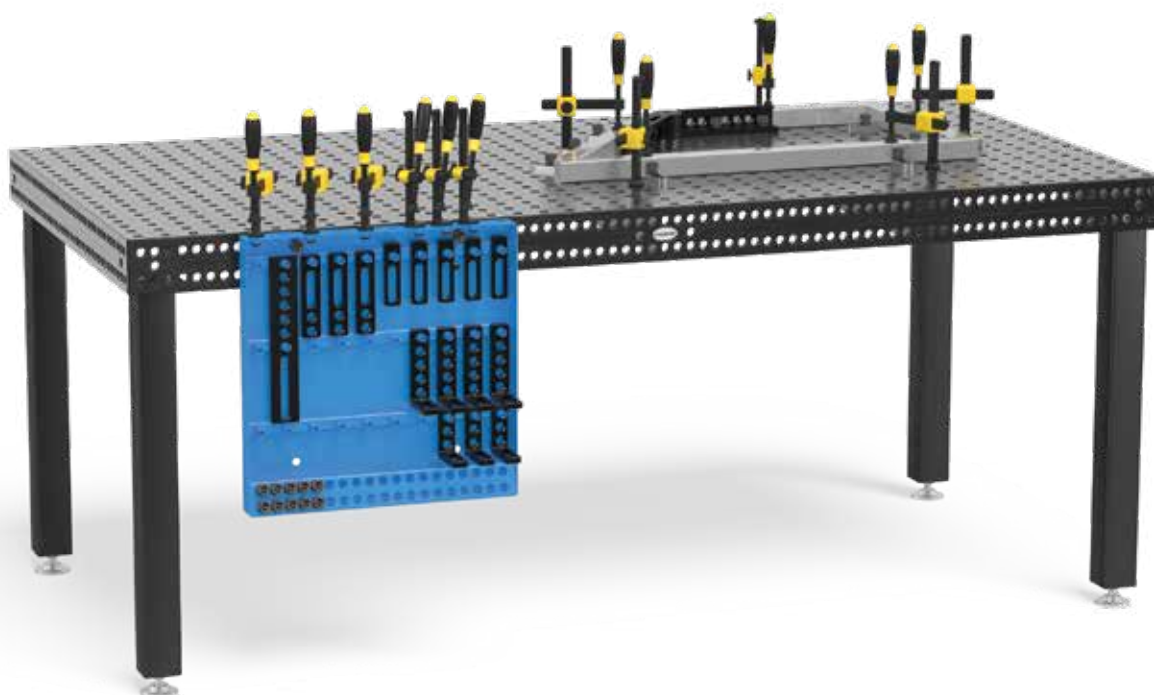
2-160910	Werkzeugwagen - lackiert				459,00 € •
	Zulässiges Gesamtgewicht 240 kg				
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
	555 mm	560 mm	680 mm	30,00 kg	

Werkzeugwand

Mit der Werkzeugwand haben Sie das Siegmund-Zubehör immer schnell griffbereit. Sie lässt sich einfach mit Bolzen am Tisch oder mit Schrauben an der Wand befestigen.

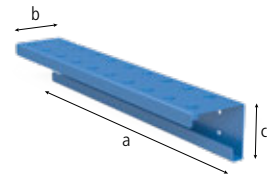


2-160912	Werkzeugwand - lackiert				188,00 € •
					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
	500 mm	50 mm	500 mm	7,40 kg	



Modulare Werkzeugwand

Mit der modularen Werkzeugwand gestalten Sie aus verschiedenen Bauteilen Ihre persönliche Werkzeugwand. Das Modul 160930 (mit 16er Aufnahmehülsen) eignet sich für Schraubzwingen, Prismen und Bolzen. Das Modul 160931 (ohne Aufnahmehülsen) eignet sich nur für Prismen und Bolzen. Mit dem Aufnahmepin 160936 können Sie alle Bauteile mit einer 16er Bohrung an der Wand aufhängen. Die dafür nötige Rückwandplatte ist nicht im Lieferumfang enthalten. Aus unserer Sicht eignet sich hierfür am besten eine mehrfach verleimte Holzplatte mit einer Stärke von mind. 5 cm.



2-160930	Modul für Werkzeugwand mit Hülsen - lackiert	55,00 € •
-----------------	---	------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
500 mm	80 mm	90 mm	16 mm	1,90 kg

2-160931	Modul für Werkzeugwand ohne Hülsen - lackiert	39,00 € •
-----------------	--	------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
500 mm	80 mm	90 mm	16 mm	1,60 kg

2-160936.10	Aufnahmepin für Werkzeugwand - brüniert	11,00 € •
--------------------	--	------------------

im 10er Pack



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
22 mm	-	-	16 mm	0,01 kg

Innensechskantschlüssel

Der 4er Innensechskantschlüssel ist das praktische Arbeitsmittel, um schnell und sicher Schrauben anzuziehen. Als effektives Hilfsmittel ist der 4er Innensechskantschlüssel für Spannbolzen und Schraubzwingen ideal.



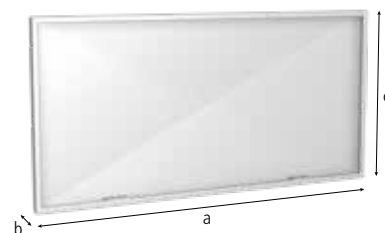
2-160852	Innensechskantschlüssel 4	9,00 € •
-----------------	----------------------------------	-----------------



gelb
Gewicht:
0,06 kg

Schweißschutzwand

Mit der Schweißschutzwand können Sie den Tisch in zwei Arbeitsbereiche unterteilen. Position und Größe der Arbeitsflächen legen Sie einfach nach dem jeweiligen Bedarf fest. So werden nebeneinanderliegende Arbeitsbereiche vor Schweißspritzern des benachbarten Arbeitsplatzes geschützt. Die aus verzinktem Blech gefertigte Wand wird mit zwei Bolzen befestigt. (Die Schweißschutzwand ist aus produktionstechnischen Gründen nicht kratzerfrei.)



2-280980	Schweißschutzwand	144,00 € •
-----------------	--------------------------	-------------------



farbige Lackierung als Sonderanfertigung gegen Aufpreis erhältlich

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
1.600 mm	50 mm	800 mm	23,00 kg

2-000520	Kombi Schnellspannbolzen kurz 28 -> 16 - brüniert	42,00 € •
-----------------	---	------------------



Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
75 mm	40 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,32 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft;

Masseanschluss

Der Masseanschluss gewährleistet einen 100%igen Kontakt zum Schweißtisch. Daher ist keine Überhitzung möglich. Einfache Montage durch Befestigung in Systembohrung. Belastung bis 500 Ampere, Kabelquerschnitt 70-95 mm².



2-000810	Masseanschluss Komfort	37,00 € •
-----------------	-------------------------------	------------------



Gewicht:
0,66 kg



Brennerhalter

Der Brennerhalter lässt sich in jeder Systembohrung positionieren und bietet Ihnen eine Aufhängung für Ihren Schweißbrenner.



2-160920	Brennerhalter - brüniert	18,00 € •
-----------------	---------------------------------	------------------



Höhe: (c)	Gewicht:
200 mm	0,27 kg

Bürste

Die Bürste mit einem 17 mm Durchmesser wurde speziell zum Reinigen von 16er Bohrungen entwickelt. Mit ihr lassen sich mühelos Verunreinigungen in den Bohrungen entfernen.



2-160820	Bürste Ø 17 mit Schutzkappe	13,00 € •
-----------------	------------------------------------	------------------



Ø:	Gewicht:
17 mm	0,05 kg

2-160820.10	Bürste Ø 17 für Bohrmaschine / 10-Pack	48,00 € •
--------------------	---	------------------



Ø:	Gewicht:
17 mm	0,05 kg

Transportbügel

Der Transportbügel mit Befestigungsplatte hat eine Tragfähigkeit von 700 kg. Er wird eingesetzt um Schweißtische und andere schwere Siegmund-Elemente sicher und leicht zu befördern. Die Befestigung erfolgt schnell und einfach mit vier Spannbolzen. Bei Einsatz des Transportbügels sind die allgemeinen Vorschriften für Transportbügel einzuhalten. Je nach Einsatzweise kann sich die Tragfähigkeit deutlich reduzieren. Während des Transportes darf der Tisch nicht mehr als 100 mm angehoben werden, außerdem darf sich niemand unterhalb des Tisches aufhalten. Zusätzlich kann der Transportbügel als einfache Befestigung für Spanngurte verwendet werden. Für Ihre Sicherheit sollten Sie folgende Hinweise beachten: Ringmuttern sollen vollständig aufgeschraubt sein. Die Ringmuttern sollen eben und vollflächig auf der Auflagefläche aufliegen. Die Länge des Gegengewindes muss ausreichend sein. Seitenzug soll vermieden werden.



2-160830	Transportbügel mit Befestigungsplatte	48,00 € •
-----------------	--	------------------

700 kg Traglast (mit 4x 160510)



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
100 mm	100 mm	25 mm	1,70 kg

2-000835.N	Transportbügel - nitriert	79,00 € •
-------------------	----------------------------------	------------------

2500 kg Traglast (mit 2x 280510), 1000 kg Traglast (mit 2x 002822), 700 kg Traglast (mit 2x 160510)



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
200 mm	100 mm	165 mm	4,50 kg



• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 77



= Kratzfestigkeit

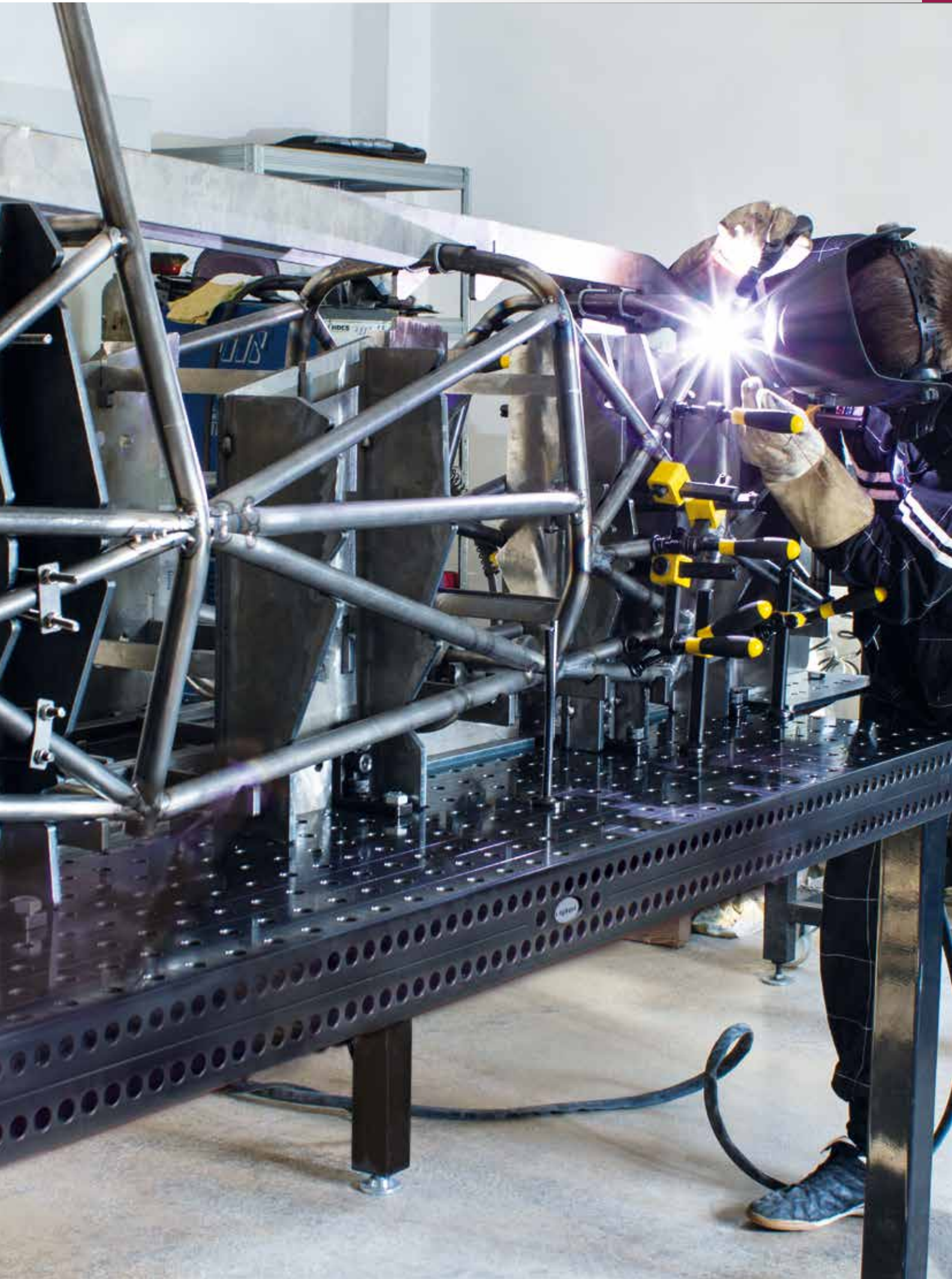


= Schweißspritzerschutz



= Korrosionsschutz





Exzenter-Anschlag

Der Exzenter-Anschlag ermöglicht eine platzsparende Fixierung von Elementen durch einfaches, stufenloses Verdrehen.



2-220403.N Exzenter-Anschlag Ø 100 - nitriert 18,00 € •



nutzbar auch als Auflage

Ø:	MS: (d)	Gewicht:
100 mm	18 mm	1,04 kg



2-220402.N Exzenter-Anschlag Ø 60 mit M10-Gewinde - nitriert 18,00 € •



für Masseanschluss

Ø:	MS: (d)	Gewicht:
60 mm	18 mm	0,33 kg



MS=Materialstärke;

Universal-Anschlag 150 L

Mit dem Universal-Anschlag 150 L justieren Sie jedes Element präzise durch das Langloch in einem Bereich von 0-100 mm.



2-220410.N Universal-Anschlag 150 L - nitriert 25,00 € •



serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
150 mm	50 mm	18 mm	100 mm	0,67 kg



MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

Universal-Anschlag 225 L

Der Universal-Anschlag 225 L ist durch die Kombination von Langloch (mit einem Verstellbereich von 0-100 mm) und Systembohrung sowohl fix als auch variabel feststellbar. Zusätzlich eignet er sich für den Einsatz mit Prismen und Adaptern.



2-220420.N

Universal-Anschlag 225 L - nitriert

39,00 €

serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

Länge: (a)

Breite: (b)

MS: (d)

VB:

Gewicht:

225 mm

50 mm

18 mm

100 mm

1,14 kg

MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;



Universal-Anschlag 500 S

Der Universal-Anschlag 500 S wurde speziell für Anschlag- und Positionierarbeiten an größeren Bauteilen entwickelt. Durch die Kombination von Systembohrungen und Langloch (mit einem Verstellbereich von 0-200 mm) entstehen fixe und variable Feststellmöglichkeiten für eine Vielzahl von Aufspannvariationen.

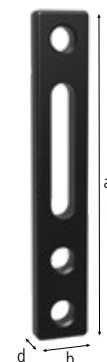


2-220430.N		Universal-Anschlag 500 S - nitriert				59,00 €		•				
	5 Systembohrungen								  			
	Länge: (a)		Breite: (b)		MS: (d)		VB:				Gewicht:	
	500 mm		100 mm		18 mm		200 mm				6,01 kg	
	MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;											



Universal-Anschlag 300

Der Universal-Anschlag 300 dient zur Erweiterung von Anschlagflächen. Durch die dreifache Systembohrung und das Langloch (mit einem Verstellbereich von 0-100 mm), entstehen weitere fixe und variable Anschlagmöglichkeiten.

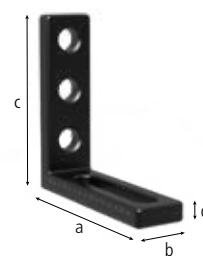


2-220426.N Universal-Anschlag 300 - nitriert					43,00 € •	
	3 Systembohrungen					  
	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:	
	300 mm	50 mm	18 mm	100 mm	1,54 kg	
	MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;					



Anschlag- und Spannwinkel 175 L

Der Anschlag- und Spannwinkel 175 L ist als verstellbarer Winkel durch die Kombination von Systembohrungen und Langloch vielseitig einsetzbar. Er eignet sich auch sehr gut als Anschlag für große Teile.



2-220110.N	Anschlag- und Spannwinkel 175 L - nitriert	58,00 € •
-------------------	---	------------------



Bohrung / Langloch, serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

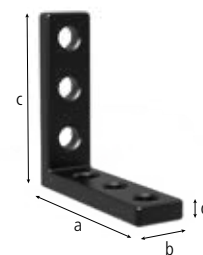
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,65 kg

MS=Materialstärke;



Anschlag- und Spannwinkel 175 VL

Der Anschlag- und Spannwinkel 175 VL (Artikel-Nr. 220113.N) ist als fixer Winkel durch die beidseitigen Bohrungen einsetzbar.



2-220113.N	Anschlag- und Spannwinkel 175 VL - nitriert	51,00 € •
-------------------	--	------------------



Bohrung / Bohrung

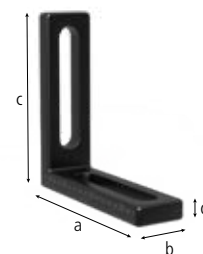
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,96 kg

MS=Materialstärke;



Anschlag- und Spannwinkel 175 WL

Der Anschlag- und Spannwinkel 175 WL (Artikel-Nr. 220111.N) ist als verstellbarer Winkel durch die beiden Langlöcher vielseitig und stufenlos einsetzbar.



2-220111.N	Anschlag- und Spannwinkel 175 WL - nitriert	58,00 € •
-------------------	--	------------------



Langloch / Langloch 100, serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung, in jede Richtung flexibel

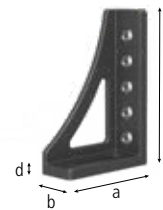
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,57 kg

MS=Materialstärke;



Anschlag- und Spannwinkel 300 G

Der Anschlag- und Spannwinkel 300 G ist durch die Kombination von Bohrungen und Langloch fix und variabel feststellbar. Der Winkel kann sehr vielseitig z. B. als Tischverlängerung eingesetzt werden. Dieses Bauteil wird aus hochwertigem Material GGG40 gefertigt.

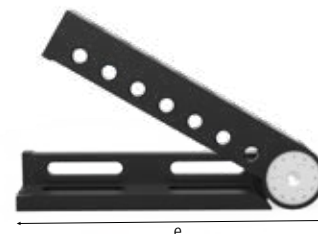


2-220152.N Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert					79,00 € •	
	Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung					   
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	200 mm	75 mm	300 mm	20 mm	5,70 kg	
	MS=Materialstärke;					



Universalwinkel hydromechanische Klemmung

Der Universalwinkel hydromechanisch ermöglicht durch die hydromechanische Klemmung eine Winkelkonstruktion mit hohen Haltekräften. Im Bereich von 0° bis 225° ist dieser Winkel stufenlos verstellbar. Durch einen digitalen Winkelmesser, der nicht im Lieferumfang enthalten ist, kann der Winkel präzise eingestellt werden. Der passende 14er Innensechskantschlüssel ist unter der Artikel-Nr. 280854 erhältlich.



2-220171		Universalwinkel hydromechanische Klemmung - brüniert		439,00 € •	
					
	SL: (e)		Gewicht:		
	475 mm		23,00 kg		
	SL=Schenkellänge:				

Anschlag- und Spannwinkel 500 G

Der Anschlag- und Spannwinkel 500 G ist durch die Kombination von Bohrungen und Langloch fix und variabel feststellbar. Der Winkel kann sehr vielseitig z. B. als Tischverlängerung eingesetzt werden. Dieses Bauteil wird aus hochwertigem Material GGG40 gefertigt.

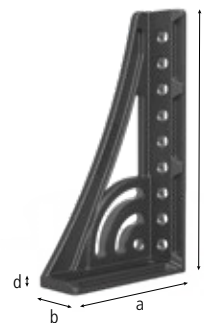


2-220162.N Anschlag- und Spannwinkel 500 G - nitriert					102,00 € •	
	Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung					   
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	193 mm	75 mm	493 mm	20 mm	7,80 kg	
	MS=Materialstärke:					



Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel

Der Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel ist durch die Kombination von Bohrungen und Langloch fix und variabel feststellbar. Der Winkel kann sehr vielseitig z. B. als Tischverlängerung eingesetzt werden. Dieses Bauteil wird aus hochwertigem Material GGG40 gefertigt.



2-220164.N Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel links - Guss / nitriert 148,00 € •



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
276 mm	95 mm	500 mm	20 mm	11,60 kg



2-220165.N Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel rechts - Guss / nitriert 148,00 € •



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
276 mm	95 mm	500 mm	20 mm	11,60 kg



MS=Materialstärke;

Anschlag- und Spannwinkel 300 GK

Der Anschlag- und Spannwinkel 300 GK eröffnet durch seine Dreidimensionalität viele Spannmöglichkeiten. Er wurde speziell für den Einsatz bei schweren Teilen konzipiert und kann sowohl als Anschlag als auch als Tischverlängerung verwendet werden. Um höchste Stabilität zu erreichen, wird der Anschlag- und Spannwinkel aus GGG40 hergestellt. Paarweise Bestellung empfohlen.



2-220124.N Anschlag- und Spannwinkel 300 GK links - nitriert 137,00 € •



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
280 mm	95 mm	300 mm	20 mm	11,50 kg



2-220126.N Anschlag- und Spannwinkel 300 GK rechts - nitriert 137,00 € •



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
280 mm	95 mm	300 mm	20 mm	11,50 kg



MS=Materialstärke;

Anschlag- und Spannwinkel 300x195

Der Anschlag- und Spannwinkel 300x195 ist als verstellbarer Winkel durch die Kombination von Systembohrungen und Langloch vielseitig einsetzbar. Die zusätzliche Kopfplatte eröffnet weitere Kombinationsmöglichkeiten: Die Verbindung mit weiteren Winkeln oder als Aufnahme für Werkzeuge wie z. B. Prismen oder Schraubzwingen.



2-220116.N	Anschlag- und Spannwinkel 300x195 - nitriert					65,00 €
	serienmäßig mit Feinskalierung					   
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	195 mm	75 mm	300 mm	20 mm	6,74 kg	
	MS=Materialstärke;					

Anschlag- und Spannwinkel 600 GK / 800 GK

Der Anschlag- und Spannwinkel 600 GK / 800 GK eröffnet durch seine Dreidimensionalität viele Spannmöglichkeiten. Er wurde speziell für den Einsatz bei schweren Teilen konzipiert und kann sowohl als Anschlag als auch als Tischverlängerung verwendet werden. Um höchste Stabilität zu erreichen, wird der Anschlag- und Spannwinkel aus GGG40 hergestellt. Paarweise Bestellung empfohlen. Durchgehende Bohrungsreihe an der Anschlagseite für mehr Stabilität.



2-220134.N	Anschlag- und Spannwinkel 600 GK links - nitriert					209,00 €	
	Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung					   	
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:		
	373 mm	95 mm	600 mm	20 mm	21,80 kg		

2-220136.N	Anschlag- und Spannwinkel 600 GK rechts - nitriert					209,00 €	
	Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung					   	
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:		
	373 mm	95 mm	600 mm	20 mm	21,80 kg		

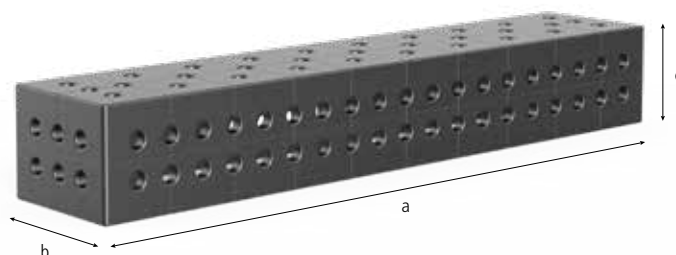
2-220144.N	Anschlag- und Spannwinkel 800 GK links - nitriert					325,00 €	
	Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung					   	
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:		
	373 mm	95 mm	800 mm	20 mm	25,80 kg		

2-220146.N	Anschlag- und Spannwinkel 800 GK rechts - nitriert					325,00 €	
	Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung					   	
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:		
	373 mm	95 mm	800 mm	20 mm	25,80 kg		

MS=Materialstärke;

Winkel U-Form 200/150

Der Winkel U-Form 200/150 (Seitenwange 150 mm) eignet sich hervorragend als Tischverlängerung, für Senkrechtaufbauten, aber auch für die massive Verbindung von zwei Schweißtischen. Hierfür wird der Winkel mit Hilfe von Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 220560.N) fest mit dem Tisch verschraubt. Als Tischverlängerung muss der Winkel, ab einer Länge von 1000 mm, mit einem Tischfuß gestützt werden. Durch die diagonale Lochanordnung ergeben sich viele Spann- und Kombinationsmöglichkeiten mit anderen Winkeln und Anschlägen. Das Raster 100x100 mm erleichtert die Orientierung. Ab einer Länge von 500 mm haben alle U-Winkel Montagebohrungen auf der Rückseite um Tischfüße zu befestigen (ausgenommen 220360.P). Bilder zu jeder Produktgröße finden Sie unter www.siegmund.com.



		Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
2-220350.P	Winkel U-Form 200x200x150 Plasmanitriert	200 mm	200 mm	150 mm	18 mm	19,00 kg	277,00 € •
2-220360.P	Winkel U-Form 500x200x150 Plasmanitriert	500 mm	200 mm	150 mm	18 mm	43,00 kg	358,00 € •
2-220370.P	Winkel U-Form 1000x200x150 Plasmanitriert	1.000 mm	200 mm	150 mm	18 mm	75,00 kg	583,00 € •
2-220380.P	Winkel U-Form 1500x200x150 Plasmanitriert	1.500 mm	200 mm	150 mm	18 mm	107,00 kg	781,00 € •
2-220390.P	Winkel U-Form 2000x200x150 Plasmanitriert	2.000 mm	200 mm	150 mm	18 mm	141,00 kg	1.000,00 € •

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

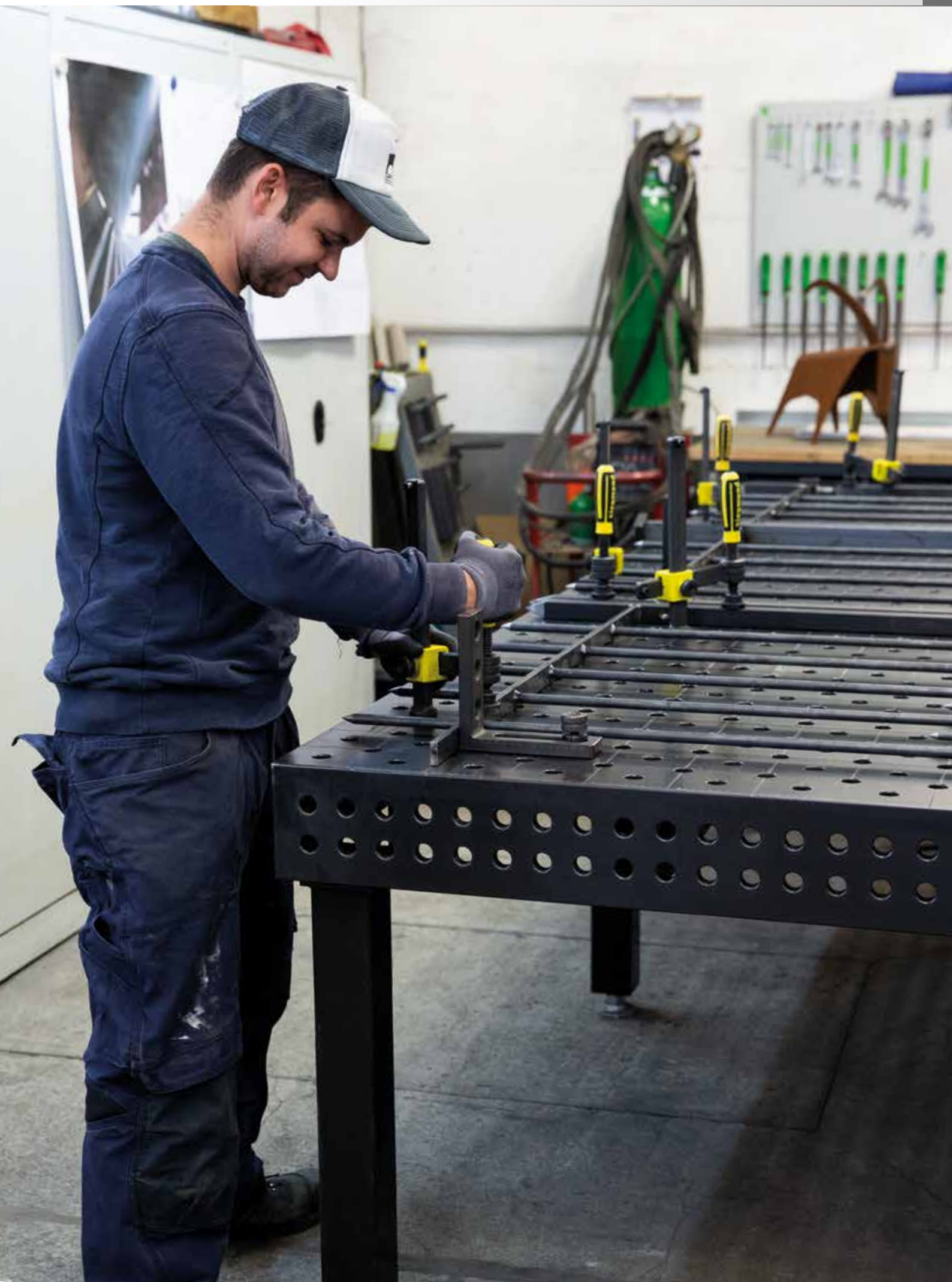
Erklärungen siehe Seite 77

= Kratzfestigkeit

= Schweißspritzerschutz

= Korrosionsschutz





Schnellspannbolzen

Der brünierte Schnellspannbolzen mit Drehverschluss ist das ideale Verbindungselement zwischen den Siegmund-Bauteilen. Der Schnellspannbolzen zeichnet sich durch besonders große Kugeln aus, die auf Grund einer geringen Flächenpressung die Fase der Bohrungen schonen. Die vierte Kugel in der Mitte reduziert die innere Reibung und verstärkt die Kraft des Handrades. Die Neuausführung des Schnellspannbolzens verzichtet auf die O-Ringe, ist aber trotzdem leicht zu reinigen. Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig! Anzugsmoment ist abhängig vom Tischtyp.



2-220510 Schnellspannbolzen kurz - brüniert 33,00 € •



Spannen von 2 Bauteilen, mit Drehverschluss

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
83 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,27 kg

2-220512 Schnellspannbolzen lang - brüniert 41,00 € •



Spannen von 3 Bauteilen, mit Drehverschluss

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
101 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,32 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft;

Universalbolzen Komfort

Der brünierte Universalbolzen ist das ideale Verbindungselement zwischen den Siegmund-Bauteilen. Er wird eingesetzt, um Elemente mit unterschiedlichen Materialstärken miteinander zu verbinden. Der Spannbereich für den Universalbolzen kurz beträgt von 33-39 mm, für den Universalbolzen lang 51-57 mm. Die großen Kugeln verlagern den Druckmittelpunkt nach außen und verhindern durch die geringe Flächenpressung eine Materialverdrängung bei hohen Spannkraften in Richtung der Bohrung. Der Universalbolzen wird mit dem integrierten Handrad bzw. mit einem 14er Innensechskantschlüssel (Artikel-Nr. 280854) gespannt. Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig! Anzugsmoment ist abhängig vom Tischtyp.



2-220532 Universalbolzen Komfort kurz - brüniert 35,00 € •



Spannen von 2 Bauteilen

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
93 mm	22 mm	150 kN	15 Nm	15 kN	0,35 kg

2-220533 Universalbolzen Komfort lang - brüniert 43,00 € •



Spannen von 3 Bauteilen

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
111 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,41 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft;

Kugelspannbolzen flach

Der brünierte Kugelspannbolzen flach wird vor allem beim Spannen von Langlöchern eingesetzt, um wie beim Senkbolzen möglichst gering überzustehen. Ideal für Akkuschauber bis 25 Nm Drehmoment. Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig! Anzugsmoment ist abhängig vom Tischtyp.



2-220522 Kugelspannbolzen flach kurz - brüniert 30,00 € •



Spannen von 2 Bauteilen

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
57 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,15 kg

2-220523 Kugelspannbolzen flach lang - brüniert 35,00 € •



Spannen von 3 Bauteilen

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
75 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,20 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft;



Absteckbolzen

Der Absteckbolzen dient zum Beispiel zur Justierung von Winkeln, die nur mit einem Spannbolzen fixiert werden, um kostengünstig einen zweiten Spannbolzen zu ersetzen. Des Weiteren lassen sich durch Abstecken verschiedene Winkel bilden, z. B. 90° oder 45°. Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig!



2-220540	Absteckbolzen - brüniert	10,00 € •
-----------------	---------------------------------	------------------



Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
56 mm	22 mm	0,21 kg

Senkbolzen

Der Senkbolzen wird als verdeckte Verbindung zwischen Siegmund-Bauteilen eingesetzt. Er entspricht in seiner Konstruktion den anderen Spannbolzen mit vier Kugeln. Sein Kopf verschwindet in der Senkung der Bohrungen, so dass auf dem gespannten Teil nichts übersteht. Der Senkbolzen ist nicht geeignet für den Einsatz in Langlöchern. Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig! Anzugsmoment ist abhängig vom Tischtyp.



2-220528	Senkbolzen kurz - brüniert	30,00 € •
-----------------	-----------------------------------	------------------



Spannen von 2 Bauteilen					
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
49 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	6 kN	0,12 kg

2-220529	Senkbolzen lang - brüniert	37,00 € •
-----------------	-----------------------------------	------------------



Spannen von 3 Bauteilen					
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
67 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	6 kN	0,16 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft;

Verbindungsbolzen

Der Verbindungsbolzen wurde speziell als fixe Langzeitverbindung für große Siegmund-Elemente konstruiert, z. B. Tische und U-Winkel. Durch den versenkten Innensechskant und die Fähigkeit des Spannbolzens sich selbst zu zentrieren, ist eine einfache Montage möglich. Der Senkkopf und die Senkkopfschraube beinhalten einen 10er Innensechskant zum Spannen. Der Verbindungsbolzen macht eine massive Verschraubung möglich. Für den Einsatz in Langlöchern eignet sich der Verbindungsbolzen nicht.



2-220560.N Verbindungsbolzen kurz - nitriert 14,00 € •



Verbindung von 2 Bauteilen, mit Innensechskant

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
36 mm	22 mm	120 kN	15 Nm	6 kN	0,06 kg



2-220561 Verbindungsbolzen lang - brüniert 19,00 € •



Verbindung von 3 Bauteilen, mit Innensechskant

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
54 mm	22 mm	120 kN	15 Nm	6 kN	0,12 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft;

Magnetspannbolzen

Der Magnetspannbolzen ermöglicht schnelles Spannen ohne Verschrauben und ohne Werkzeugeinsatz. Er ist bei druckempfindlichen Teilen, wie z. B. Dünnscheiben ebenso vorteilhaft, wie bei Bauteilen, bei denen ein Gegenhalten nicht möglich ist, z. B. ringsum geschlossenen Blechgehäusen.



2-220740 Magnetspannbolzen 60 - Aluminium 16,00 € •



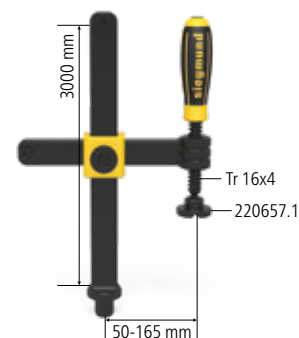
Schaftlänge 18 mm

Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
60 mm	22 mm	0,06 kg



Professional Schraubzwinde

Die Professional Schraubzwinde ermöglicht schnelles, kraftvolles und positioniergenaues Spannen unterschiedlichster Werkstücke. Effektivität wird erreicht durch die zeitsparende, sekundenschnelle Justierung und einfache Zerlegbarkeit. Für eine individuelle Anpassung sind Längs- und Querstreben in Sondermaßen erhältlich. Die Maße der Horizontalstrebe betragen 30x10 mm. Die Maße der Vertikalstrebe betragen 30x14 mm. Zusätzlich ist die Vertikalstrebe gehärtet. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das brünierte Material und die Möglichkeit, Ersatzteile auch einzeln zu bestellen, gewährleistet. Mit dem neuen Handrad am Gusskreuz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren. Durch den 6er Innensechskant oben am Griff lässt sich die Spannkraft der Schraubzwinde exakt durch einen Drehmomentschlüssel einstellen. Das Prisma der Schraubzwinde ist auswechselbar, um alle Arten von Schweißelementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 128.



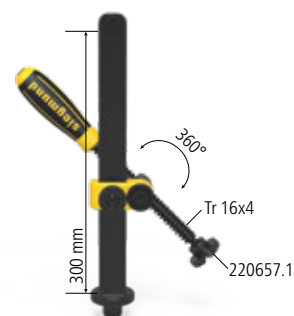
2-220610.1	Professional Schraubzwinde - brüniert	49,00 € •
-------------------	--	------------------



Kugeldurchmesser Spindel 10 mm				
max. Belastung	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
3,5 kN	220 mm	300 mm	2,70 kg	

Professional Schraubzwinde 45°/90°

Die Professional Schraubzwinde 45°/90° ersetzt herkömmliche Schraubzwingen mit 45° oder 90°. Durch ihre stufenlose Verdrehbarkeit von 0°-360° setzt sie neue Maßstäbe. Die Maße des verwendeten Flacheisens betragen 30x14 mm. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das brünierte Material und die Möglichkeit, Ersatzteile auch einzeln zu bestellen, gewährleistet. Mit dem neuen Handrad am Gusskreuz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren. Durch den 6er Innensechskant oben am Griff lässt sich die Spannkraft der Schraubzwinde exakt durch einen Drehmomentschlüssel einstellen. Das Prisma der Schraubzwinde ist auswechselbar, um alle Arten von Schweißelementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 128.



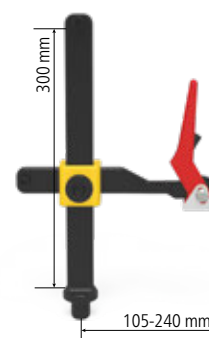
2-220630.1	Professional Schraubzwinde 45°/90° - brüniert	45,00 € •
-------------------	--	------------------



Kugeldurchmesser Spindel 10 mm			
max. Belastung	Höhe: (c)	Gewicht:	
3,5 kN	300 mm	2,21 kg	

Professional Schnellspannzwinde

Mit der Professional Schnellspannzwinde lassen sich Schweißteile schnell und kraftvoll spannen. Durch die Rasterung lässt sich die Kraft individuell einstellen. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das Material und die Möglichkeit, Ersatzteile auch einzeln zu bestellen, gewährleistet. Mit dem neuen Handrad am Gusskreuz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren.



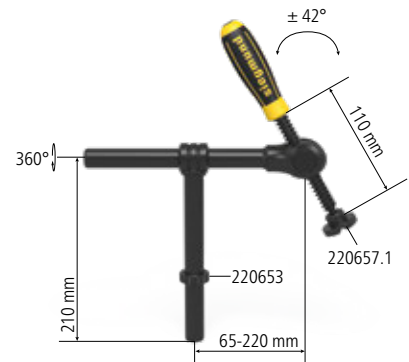
2-220615	Professional Schnellspannzwinde - brüniert	75,00 € •
-----------------	---	------------------



max. Belastung	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
3,5 kN	275 mm	300 mm	2,70 kg

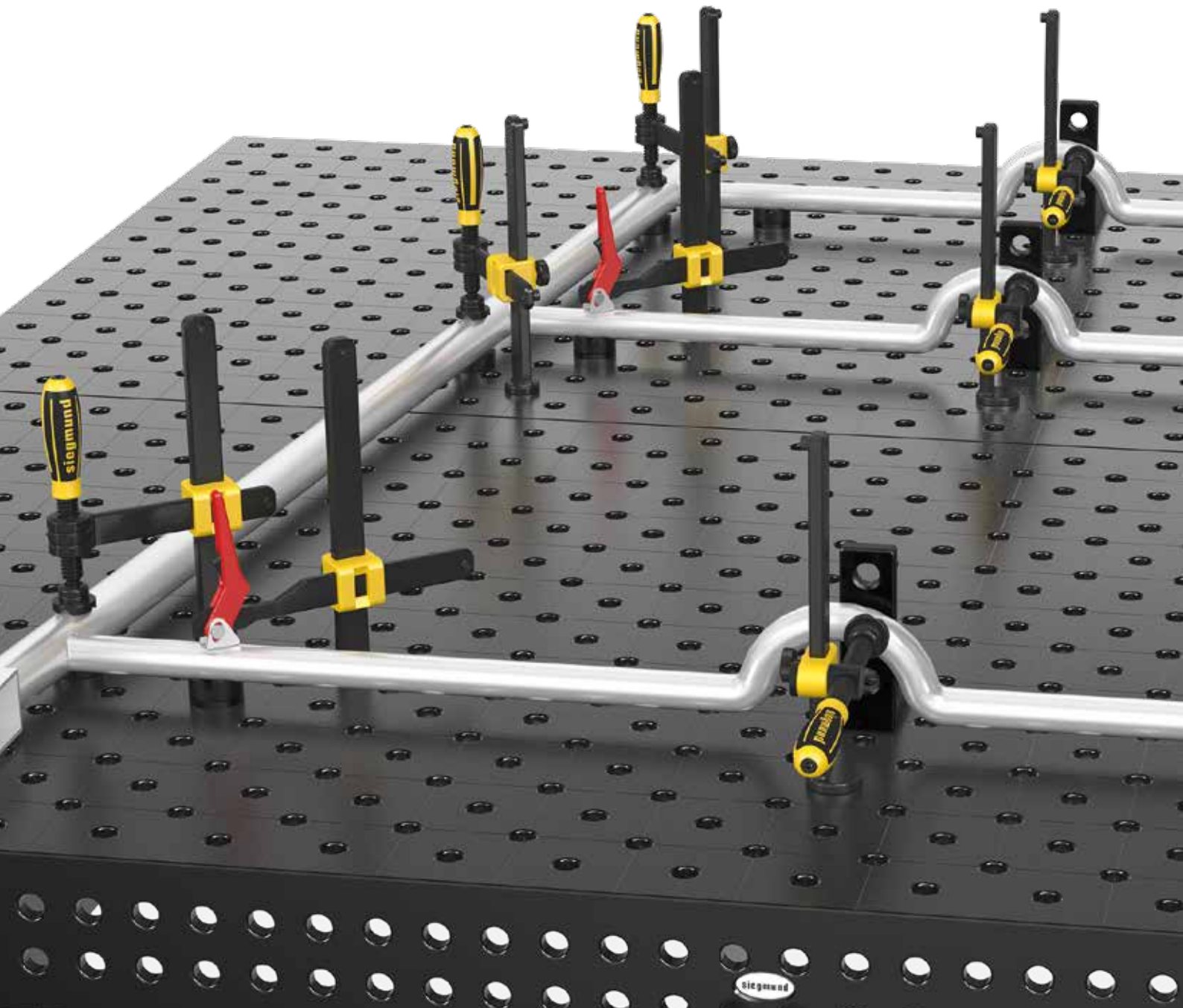
Rohrschraubzwinde Universal

Durch die schwenkbare Spindel der Rohrschraubzwinde Universal wird im Winkel von $\pm 42^\circ$ ein flexibles Spannen ermöglicht. Diese Rohrschraubzwinde verbindet die Vorteile herkömmlicher Schraubzwingen mit 45° bzw. 90° . Es kann sowohl schräg als auch gerade gespannt werden. Dadurch ergeben sich viele neue Möglichkeiten und ein größerer, variabler Spannungsbereich. Das horizontale Rundrohr ist mit einer Länge von 200 mm stufenlos verstellbar und schafft somit in Kombination mit der schwenkbaren Spindel einen variablen Spannungsbereich. Das vertikale Rundrohr hat eine Länge von 250 mm. Das Prisma der Schraubzwinde ist auswechselbar, um alle Arten von Schweißelementen sicher befestigen zu können. Zur Fixierung des Vertikalrohres in den Systembohrungen wird ein Stellingring (Artikel-Nr. 220653) verwendet. Die Rohrschraubzwinde Universal ist standardmäßig mit einer 135 mm Gewindespindel ausgestattet.


2-220604.1
Rohrschraubzwinde Universal - brüniert
54,00 € •


Kugeldurchmesser Spindel 10 mm

max. Belastung	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
1,4 kN	265 mm	210 mm	1,91 kg



Duo Prisma Ø 40 für Schraubzwingen

Das Duo Prisma ist durch seine Doppelfunktion mit allen 22er Bohrungen und Schraubzwingen kompatibel. Der O-Ring sorgt für optimale Fixierung und Passgenauigkeit. Der 120° Winkel schafft eine stabile Auflagefläche für alle Rundrohre. Dank der abgeflachten Ecken kann das Prisma auch bei ebenen Schweißteilen eingesetzt werden. Das Prisma Polyamid wird bei kratzempfindlichen Oberflächen eingesetzt. Das Prisma Polyamid ist ausschließlich für den Einsatz als Prisma für Schraubzwingen geeignet.



2-220650	Duo Prisma Ø 40 - brüniert	13,00 € •
	für Spindel mit Trapezgewinde 16 x 4 mm	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	27 mm 40 mm 0,13 kg	
2-220650.A	Duo Prisma Ø 40 - Aluminium	15,00 € •
	für Spindel mit Trapezgewinde 16 x 4 mm	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	27 mm 40 mm 0,06 kg	
		
2-220650.PA	Duo Prisma Ø 40 - Polyamid	14,00 € •
	für Spindel mit Trapezgewinde 16 x 4 mm	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	27 mm 40 mm 0,02 kg	
		

Prisma für Schraubzwingen

Das Prisma für Schraubzwingen eignet sich zum Spannen von Rund- und Vierkantrohren. Da es am Kugelkopf der Gewindespindel sitzt, ist das Prisma beweglich und kann somit am Werkstück genau fixiert werden. Es kann einfach vom Kugelkopf abgezogen und ausgetauscht werden. Das Prisma Polyamid wird bei kratzempfindlichen Oberflächen eingesetzt. Das Prisma Edelstahl wird bei kratzunempfindlichen Edelmetallen eingesetzt (Rostvermeidung).



2-220657.1	Prisma für Schraubzwingen - brüniert	7,00 € •
	für Spindel mit Trapezgewinde 16 x 4 mm	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	20 mm 40 mm 0,05 kg	
2-220658.E	Prisma für Schraubzwingen - Edelstahl	10,00 € •
	für Spindel mit Trapezgewinde 16 x 4 mm	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	20 mm 40 mm 0,04 kg	
2-220659.PA	Prisma für Schraubzwingen - Polyamid	7,00 € •
	für Spindel mit Trapezgewinde 16 x 4 mm	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	20 mm 40 mm 0,01 kg	
		



Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund

Das Prisma Ø 50 135° schafft für Rohre mit einem Durchmesser bis 80 mm eine stabile Auflagefläche. Das Prisma mit eingeschraubtem Bund kann in den Bohrungen befestigt werden und mit Hilfe der Senkschraube M10 (Artikel-Nr. 220649.0) sicher fixiert werden. Für ein freies Positionieren unabhängig vom Lochraster kann der Bund schnell und einfach aus dem Prisma herausgeschraubt werden. Bei Bedarf kann die Arbeitshöhe des Prismas durch eine Prisma-Verlängerung variiert werden. Das Prisma Polyamid wird bei kratzempfindlichen Oberflächen eingesetzt.



2-220648.1	Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - brüniert	22,00 € •
	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	20 mm 50 mm 0,26 kg	
2-220648.1.A	Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium	27,00 € •
	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	20 mm 50 mm 0,16 kg	
2-220648.1.PA	Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid	29,00 € •
	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	20 mm 50 mm 0,08 kg	

Vario Prisma Ø 50 90°/120° mit eingeschraubtem Bund

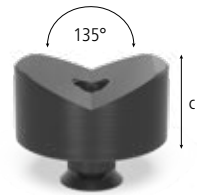
Das Vario Prisma ist sowohl für Rundrohre bis Ø 50 mm als auch für 45° gedrehte Vierkantrohre geeignet. Das Prisma mit eingeschraubtem Bund kann in den Bohrungen befestigt werden und mit Hilfe der Senkschraube M10 (Artikel-Nr. 220649.0) sicher fixiert werden. Für ein freies Positionieren unabhängig vom Lochraster kann der Bund schnell und einfach aus dem Prisma herausgeschraubt werden. Bei Bedarf kann die Arbeitshöhe des Prismas durch eine Prisma-Verlängerung variiert werden. Das Prisma Polyamid wird bei kratzempfindlichen Oberflächen eingesetzt.



2-220645.1	Vario Prisma Ø 50 90° / 120° mit eingeschraubtem Bund - brüniert	31,00 € •
	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	20 mm 50 mm 0,30 kg	
2-220645.1.A	Vario Prisma Ø 50 90° / 120° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium	31,00 € •
	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	20 mm 50 mm 0,15 kg	
2-220645.1.PA	Vario Prisma Ø 50 90° / 120° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid	31,00 € •
	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	20 mm 50 mm 0,08 kg	

Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund

Das Prisma Ø 60 135° eignet sich besonders gut für Rohre mit einem Durchmesser bis 80 mm. Das Prisma mit eingeschraubtem Bund kann in den Bohrungen befestigt werden und mit Hilfe der Senkschraube M10 (Artikel-Nr. 220649.0) sicher fixiert werden. Für ein freies Positionieren unabhängig vom Lochraster kann der Bund schnell und einfach aus dem Prisma herausgeschraubt werden. Bei Bedarf kann die Arbeitshöhe des Prismas durch eine Prisma-Verlängerung variiert werden. Das Prisma Polyamid wird bei kratzempfindlichen Oberflächen eingesetzt.



2-220651.1 Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - brüniert 25,00 € •



M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649

Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	60 mm	0,58 kg

2-220651.1.A Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium 29,00 € •



M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649

Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	60 mm	0,32 kg

ALU

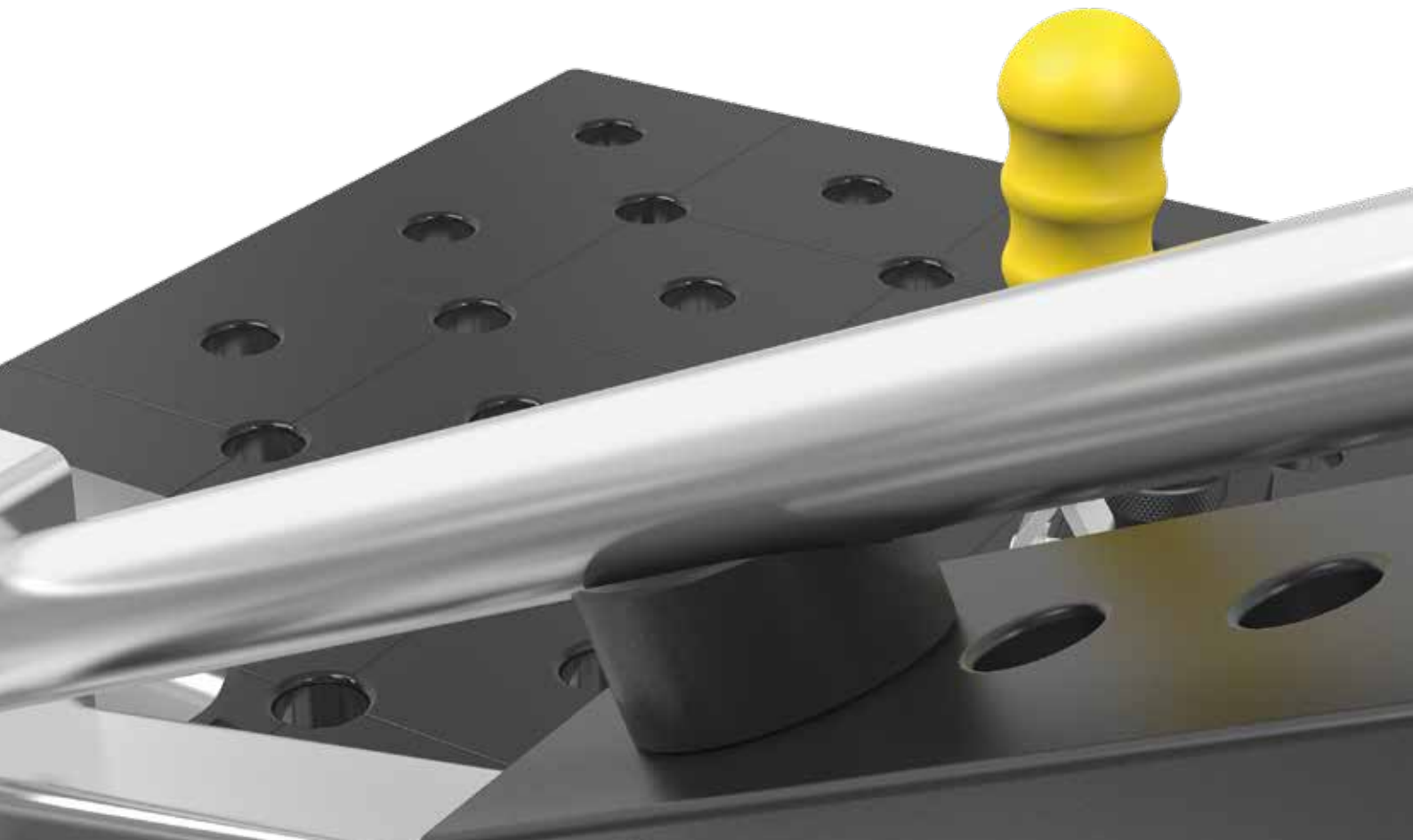
2-220651.1.PA Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid 31,00 € •



M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649

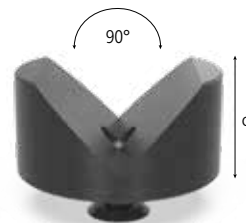
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	60 mm	0,13 kg

PA



Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund

Das Prisma Ø 80 90° schafft für Rohre mit einem Durchmesser bis 100 mm sowie für alle Rechteckrohre eine stabile Auflagefläche. Das Prisma mit eingeschraubtem Bund kann in den Bohrungen befestigt werden und mit Hilfe der Senkschraube M10 (Artikel-Nr. 220649.0) sicher fixiert werden. Für ein freies Positionieren unabhängig vom Lochraster kann der Bund schnell und einfach aus dem Prisma herausgeschraubt werden. Bei Bedarf kann die Arbeitshöhe des Prismas durch eine Prisma-Verlängerung variiert werden. Das Prisma Polyamid wird bei kratzempfindlichen Oberflächen eingesetzt.



2-220647.1	Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund - brüniert	30,00 € •
-------------------	--	------------------



M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649

Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
40 mm	80 mm	1,07 kg

2-220647.1.A	Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium	35,00 € •
---------------------	---	------------------



M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649

Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
40 mm	80 mm	0,57 kg

ALU

2-220647.1.PA	Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid	37,00 € •
----------------------	--	------------------



M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649

Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
40 mm	80 mm	0,20 kg

PA



Prisma Ø 120 157° mit eingeschraubtem Bund

Das Prisma Ø 120 mit seinem 157° Winkel ist für große Rohre bis 400 mm Durchmesser ausgelegt. Es schafft vor allem eine stabile Auflagefläche für Rundrohre. Das Prisma mit eingeschraubtem Bund kann in den Bohrungen befestigt werden und mit Hilfe der Senkschraube M10 (Artikel-Nr. 220649.0) sicher fixiert werden. Für ein freies Positionieren unabhängig vom Lochraster kann der Bund schnell und einfach aus dem Prisma herausgeschraubt werden. Bei Bedarf kann die Arbeitshöhe des Prismas durch eine Prisma-Verlängerung variiert werden. Das Prisma Polyamid wird bei kratzempfindlichen Oberflächen eingesetzt.



2-220652.1 Prisma Ø 120 157° mit eingeschraubtem Bund - brüniert 39,00 € •



M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649

Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	120 mm	1,74 kg

2-220652.1.A Prisma Ø 120 157° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium 52,00 € •



M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649

Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	120 mm	0,91 kg

ALU

2-220652.1.PA Prisma Ø 120 157° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid 56,00 € •



M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649

Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	120 mm	0,30 kg

PA

Auflagesatz 11-teilig

Der 11-teilige Auflagesatz bietet die Möglichkeit die Höhe von Auflageflächen zu variieren. Die einzelnen Auflagescheiben können zum Ausgleich von 1-100 mm Höhendifferenz eingesetzt werden. Um die angestrebte Höhe möglichst genau zu erreichen, ist die kleinste Stufung der Ausgleichscheibe 1 mm. Die Scheiben sind mit den Maßen beschriftet. Mit den O-Ringen des Auflageturms lassen sich die Auflagen leicht und präzise justieren. Der Auflagesatz ist universell bei allen 22er Bohrungen einsetzbar. An das M10-Gewinde an der Innenseite der Auflagen kann man kundenspezifische Bauelemente oder Prismen anschrauben. Stufungen der Scheiben: 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 20 / 40 / 50 mm inkl. 1/10" Zollscheibe 2,54 mm.



2-220821 Auflagesatz 11-teilig - brüniert 37,00 € •



Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
125 mm	50 mm	2,01 kg

2-220821.1 Auflageturm - brüniert 18,00 € •



Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
125 mm	50 mm	0,39 kg

2-220821.2 Scheibensatz 19,00 € •



Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
-	50 mm	1,62 kg

Prisma-Verlängerung

Durch die Prisma-Verlängerung ist ein stufenloses Positionieren in Kombination mit Distanz- oder Auflagescheiben möglich, siehe Auflagesatz, Artikel-Nr. 220821, oder Schraubunterlage, Artikel-Nr. 220822. Die Prisma-Verlängerung kann in alle Prismen schnell und sicher eingeschraubt werden. In Verbindung mit der Schraubunterlage (Artikel-Nr. 220822) ist das Positionieren stufenlos möglich.



2-220649	Prisma-Verlängerung 25 - brüniert	7,00 € •
-----------------	--	-----------------



Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
25 mm	22 mm	0,07 kg

2-220649.1	Prisma-Verlängerung 50 - brüniert	14,00 € •
-------------------	--	------------------



Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
50 mm	22 mm	0,14 kg

2-220649.2	Prisma-Verlängerung 100 - brüniert	17,00 € •
-------------------	---	------------------



Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
100 mm	22 mm	0,28 kg

2-220649.3	Prisma-Verlängerung 150 - brüniert	19,00 € •
-------------------	---	------------------



Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
150 mm	22 mm	0,42 kg

2-220669	Prisma-Einschraubbund - brüniert	6,00 € •
-----------------	---	-----------------



Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
12 mm	22 mm	0,04 kg

Schraubunterlage Ø 80

Die Schraubunterlage dient speziell der Höhenfeinjustierung im Bereich von 75-110 mm. In Verbindung mit Prismaverlängerung und Auflagesatz kann der Höhenausgleich deutlich vergrößert werden.



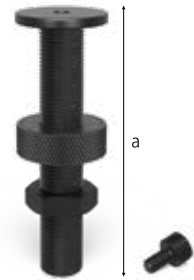
2-220822	Schraubunterlage Ø 80 - brüniert	46,00 € •
-----------------	---	------------------



Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
75 - 110 mm	80 mm	2,44 kg

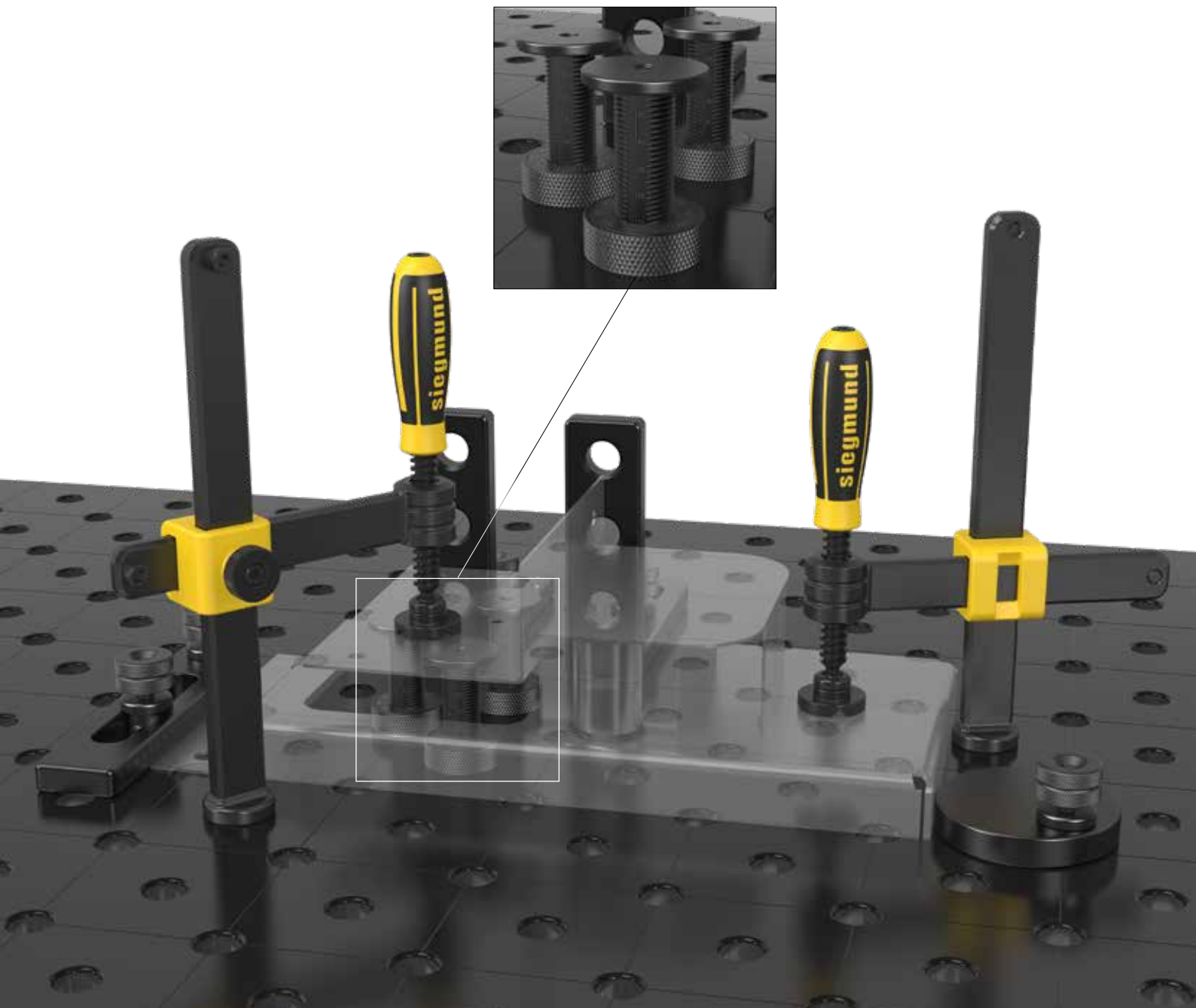
Auflage höhenverstellbar mit Skala

Die höhenverstellbare Auflage mit Skala bietet eine stabile Auflagefläche und kann in allen Systembohrungen verwendet werden. Die Höhe kann durch Justieren des Stellrings und der Kontermutter stufenlos im Bereich von 20-105 mm reguliert werden. Durch die Feinskalierung kann die Höhe millimetergenau eingestellt werden.


2-220824
Auflage höhenverstellbar mit Skala - brüniert
37,00 € •

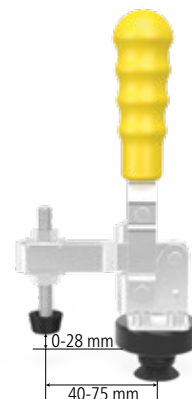

inkl. Gewindestift

Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
134 mm	45 mm	0,52 kg



Senkrechtpanner mit Adapter

Der Senkrechtpanner mit Adapter ist universell in 22er Bohrungen einsetzbar. Die größtmögliche Funktionalität entwickelt dieser in Verbindung mit dem Universal-Anschlag (Artikel-Nr. 220420.N).



2-220705	Senkrechtpanner mit Adapter	35,00 € •
-----------------	------------------------------------	------------------



Gewicht:

0,64 kg

2-009082	Senkrechtpanner	22,00 € •
-----------------	------------------------	------------------

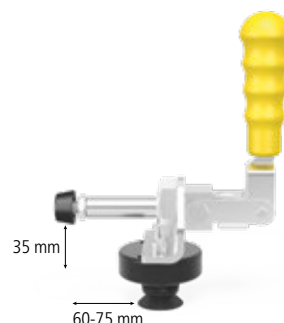


Gewicht:

0,39 kg

Schubstangenspanner mit Adapter

Der Schubstangenspanner mit Adapter ist universell in 22er Bohrungen einsetzbar. Die größtmögliche Funktionalität entwickelt dieser in Verbindung mit dem Universal-Anschlag (Artikel-Nr. 220420.N).



2-220710	Schubstangenspanner mit Adapter	42,00 € •
-----------------	--	------------------



Gewicht:

0,64 kg

2-009083	Schubstangenspanner	25,00 € •
-----------------	----------------------------	------------------



Gewicht:

0,40 kg

Adapter mit Lochbild

Der Adapter mit Lochbild ist universell bei allen 22er Bohrungen einsetzbar. Durch den eingearbeiteten O-Ring wird maximale Passgenauigkeit erreicht.


2-220715
Adapter mit Lochbild Ø 50 / 15 - brüniert
12,00 € •

für Schnellspanner



Höhe: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
26 mm	50 mm	15 mm	0,22 kg

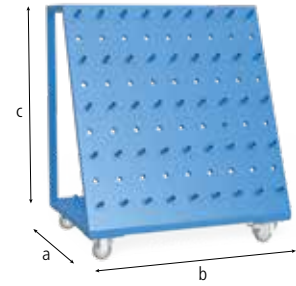
MS=Materialstärke;





Werkzeugwagen

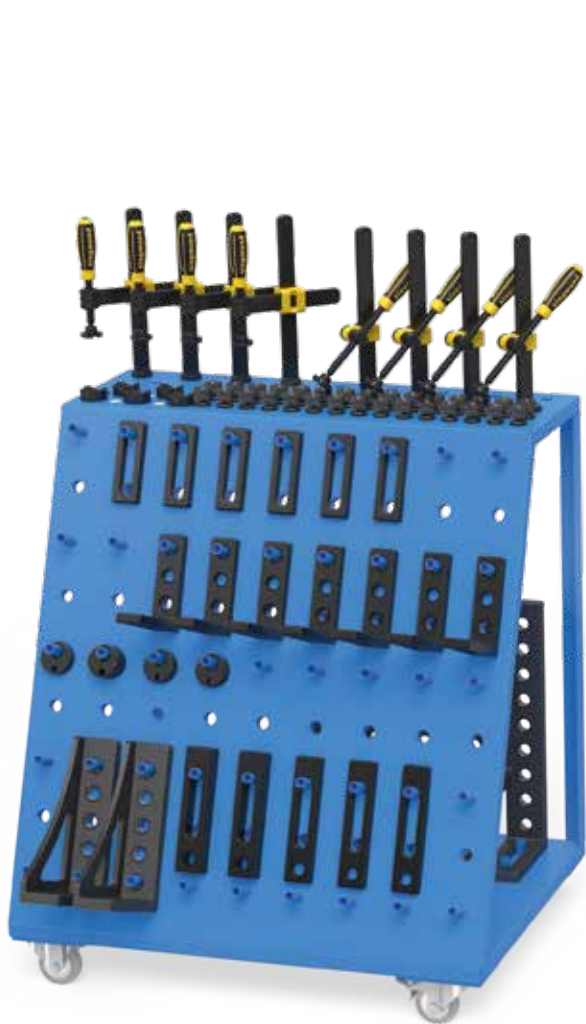
Der Werkzeugwagen bietet genügend Platz für Ihr Siegmund-Zubehör. Sie haben immer den Überblick und das gesamte Werkzeug ist schnell griffbereit. Große Winkel werden praktisch und sicher im Innenraum verstaut. Dank der Rollen ist das Werkzeug schnell dort, wo Sie es brauchen.


2-220910
Werkzeugwagen - lackiert
555,00 € •

Zulässiges Gesamtgewicht 240 kg

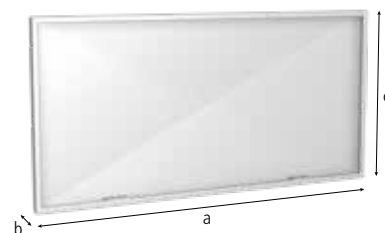


Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
650 mm	900 mm	1.020 mm	50,00 kg



Schweißschutzwand

Mit der Schweißschutzwand können Sie den Tisch in zwei Arbeitsbereiche unterteilen. Position und Größe der Arbeitsflächen legen Sie einfach nach dem jeweiligen Bedarf fest. So werden nebeneinanderliegende Arbeitsbereiche vor Schweißspritzern des benachbarten Arbeitsplatzes geschützt. Die aus verzinktem Blech gefertigte Wand wird mit zwei Bolzen befestigt. (Die Schweißschutzwand ist aus produktionstechnischen Gründen nicht kratzerfrei.)



2-280980	Schweißschutzwand	144,00 € •
-----------------	--------------------------	-------------------



farbige Lackierung als Sonderanfertigung gegen Aufpreis erhältlich

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
1.600 mm	50 mm	800 mm	23,00 kg

2-002822	Kombi Schnellspannbolzen kurz 28 -> 22 - brüniert	42,00 € •
-----------------	---	------------------



Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
88 mm	40 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft;

Innensechskantschlüssel 5

Der 5er Innensechskantschlüssel ist das praktische Arbeitsmittel, um schnell und sicher Schrauben anzuziehen. Als effektives Hilfsinstrument ist der 5er Innensechskantschlüssel für Spannbolzen, Schraubzwingen und kleine Universalwinkel ideal.



2-220852	Innensechskantschlüssel 5	12,00 € •
-----------------	----------------------------------	------------------



gelb
Gewicht:
0,09 kg

Bürste

Die Bürste mit einem 24 mm Durchmesser wurde speziell zum Reinigen von 22er Bohrungen entwickelt. Mit ihr lassen sich Verunreinigungen mühelos entfernen.



2-220820	Bürste Ø 24 mit Schutzkappe	15,00 € •
-----------------	------------------------------------	------------------



Ø:	Gewicht:
24 mm	0,06 kg

Brennerhalter

Der Brennerhalter lässt sich in jeder Systembohrung positionieren und bietet Ihnen eine Aufhängung für Ihren Schweißbrenner.



2-220920	Brennerhalter - brüniert	19,00 € •
-----------------	---------------------------------	------------------



Höhe: (c)	Gewicht:
200 mm	0,36 kg

Masseanschluss Komfort

Der Masseanschluss gewährleistet einen 100%igen Kontakt zum Schweißbrenner. Daher ist keine Überhitzung möglich. Einfache Montage durch Befestigung in Systembohrung. Belastung bis 500 Ampere, Kabelquerschnitt 70-95 mm².



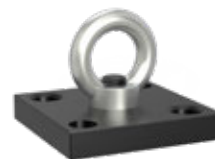
2-000810	Masseanschluss Komfort	37,00 € •
-----------------	-------------------------------	------------------



Gewicht:
0,66 kg

Transportbügel

Der Transportbügel mit Befestigungsplatte hat eine Tragfähigkeit von 1.800 kg (mit 2x 280510) / 1.000 kg (mit 2x 002822). Er wird eingesetzt, um Schweißtische und andere schwere Siegmund-Elemente sicher und leicht zu befördern. Die Befestigung erfolgt schnell und einfach mit mind. 2 Spannbolzen. Bei Einsatz des Transportbügels sind die allgemeinen Vorschriften für Transportbügel einzuhalten. Je nach Einsatzweise kann sich die Tragfähigkeit deutlich reduzieren. Während des Transportes darf der Tisch nicht mehr als 100 mm angehoben werden, außerdem darf sich niemand unterhalb des Tisches aufhalten. Zusätzlich kann der Transportbügel als einfache Befestigung für Spanngurte benutzt werden. Für Ihre Sicherheit sollten Sie folgende Hinweise beachten: Ringmuttern sollen vollständig aufgeschraubt sein. Die Ringmuttern sollen eben und vollflächig auf der Auflagefläche aufliegen. Die Länge des Gegengewindes muss ausreichend sein. Seitenzug soll vermieden werden.



2-000830.N Transportbügel mit Befestigungsplatte - nitriert 42,00 € •



1800 kg Traglast (mit 2x 280510), 1000 kg Traglast (mit 2x 002822)

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
150 mm	150 mm	25 mm	4,70 kg



2-000835.N Transportbügel - nitriert 79,00 € •



2500 kg Traglast (mit 2x 280510), 1000 kg Traglast (mit 2x 002822), 700 kg Traglast (mit 2x 160510)

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
200 mm	100 mm	165 mm	4,50 kg



2-002822 Kombi Schnellspannbolzen kurz 28 -> 22 - brüniert 42,00 € •



Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
88 mm	40 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft;

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 77



= Kratzfestigkeit



= Schweißspritzerschutz



= Korrosionsschutz





Exzenter-Anschlag

Der Exzenter-Anschlag ermöglicht eine platzsparende Fixierung von Elementen durch einfaches, stufenloses Verdrehen.



2-280401.N	Exzenter-Anschlag Ø 60 - nitriert	17,00 € •						
	für geringe Platzverhältnisse <table> <tr> <th>Ø:</th><th>MS: (d)</th><th>Gewicht:</th></tr> <tr> <td>60 mm</td><td>25 mm</td><td>0,42 kg</td></tr> </table>	Ø:	MS: (d)	Gewicht:	60 mm	25 mm	0,42 kg	  
Ø:	MS: (d)	Gewicht:						
60 mm	25 mm	0,42 kg						
2-280402.N	Exzenter-Anschlag Ø 60 mit M10-Gewinde - nitriert	20,00 € •						
	für Masseanschluss <table> <tr> <th>Ø:</th><th>MS: (d)</th><th>Gewicht:</th></tr> <tr> <td>60 mm</td><td>25 mm</td><td>0,41 kg</td></tr> </table>	Ø:	MS: (d)	Gewicht:	60 mm	25 mm	0,41 kg	  
Ø:	MS: (d)	Gewicht:						
60 mm	25 mm	0,41 kg						
2-280403.N	Exzenter-Anschlag Ø 100 - nitriert	20,00 € •						
	nutzbar auch als Auflage <table> <tr> <th>Ø:</th><th>MS: (d)</th><th>Gewicht:</th></tr> <tr> <td>100 mm</td><td>25 mm</td><td>1,40 kg</td></tr> </table> MS=Materialstärke;	Ø:	MS: (d)	Gewicht:	100 mm	25 mm	1,40 kg	  
Ø:	MS: (d)	Gewicht:						
100 mm	25 mm	1,40 kg						

Flex-Anschlag 140 Stahl / 156 Aluminium

Der Flex-Anschlag Aluminium ist durch das Langloch individuell feststellbar und auf Grund seiner abgerundeten Spannseite sowohl in Ecken als auch bei frei geformten Anschlagflächen vielseitig einsetzbar. Der Flex-Anschlag wird bevorzugt bei Edelstahlarbeiten und beengten Platzverhältnissen eingesetzt.



2-280416

Flex-Anschlag 25x140 Stahl - verzinkt

18,00 €



Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Gewicht:
140 mm	40 mm	25 mm	6 mm	100 mm	0,37 kg

2-280412

Flex-Anschlag 25x156 - Aluminium

18,00 €



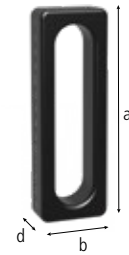
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Gewicht:
156 mm	52 mm	25 mm	12 mm	100 mm	0,30 kg

MS=Materialstärke; WS=Wandstärke; VB=Verstellbereich;

ALU

Universal-Anschlag 150 L

Mit dem Universal-Anschlag 150 L justieren Sie jedes Element präzise durch das Langloch in einem Bereich von 0-100 mm.



2-280410.N Universal-Anschlag 150 L - nitriert 29,00 € •



serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,78 kg



2-280410.A Universal-Anschlag 150 L - Aluminium 32,00 € •



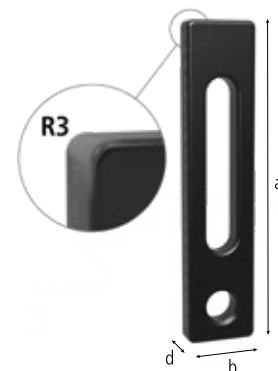
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,30 kg



MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

Universal-Anschlag 225 L

Der Universal-Anschlag 225 L ist durch die Kombination von Langloch (mit einem Verstellbereich von 0-100 mm) und Systembohrung sowohl fix als auch variabel feststellbar. Zusätzlich eignet er sich für den Einsatz mit Prismen und Adaptern.



2-280420.N Universal-Anschlag 225 L - nitriert 45,00 € •



serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,40 kg



2-280420.A Universal-Anschlag 225 L - Aluminium 45,00 € •



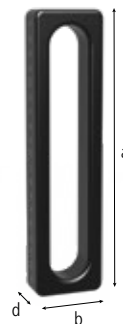
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,55 kg



MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

Universal-Anschlag 200 L

Der Universal-Anschlag 200 L justiert jedes Element präzise durch das Langloch in einem Bereich von 0-150 mm.



2-280410.1.N Universal-Anschlag 200 L - nitriert

35,00 € •



serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

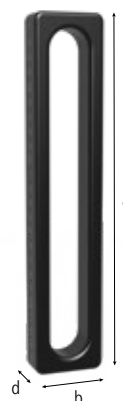
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
200 mm	50 mm	25 mm	150 mm	1,00 kg

MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;



Universal-Anschlag 250 L

Mit dem Universal-Anschlag 250 L justieren Sie jedes Element präzise durch das Langloch in einem Bereich von 0-200 mm. Der große Justierbereich ermöglicht den Einsatz von 2 Spannbolzen und diagonales Spannen ohne Limit.



2-280410.2.N Universal-Anschlag 250 L - nitriert

37,00 € •



serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
250 mm	50 mm	25 mm	200 mm	1,20 kg

MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;



Universal-Anschlag 225 L FDS

Der Universal-Anschlag 225 L FDS ist zusätzlich zum Anschlag 225 L mit einem Federdruckstück ausgestattet. Dadurch eignet er sich hervorragend um Blech- und Formteile zu spannen. Dank des Federmechanismus wird keine weitere Fixierung des Werkstücks benötigt, sofern mit keinem großen Schweißverzug zu rechnen ist. Das Langloch hat einen Verstellbereich von 0-100 mm. Typischer Einsatz: Serienfertigung.



2-280421 Universal-Anschlag 225 L FDS mit Federdruckstück - brüniert

45,00 € •



mit Federdruckstück, serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,40 kg

MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;



Universal-Anschlag 100 / 150 / 250

Dieser Universal-Anschlag ist durch die Systembohrungen fest fixierbar und in verschiedenen Längen erhältlich. Der Bohrungsabstand beträgt 50 mm.



2-280407.N Universal-Anschlag 100 - nitriert 19,00 € •



2 Systembohrungen

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	Gewicht:
100 mm	50 mm	25 mm	0,75 kg



2-280408.N Universal-Anschlag 150 - nitriert 24,00 € •



3 Systembohrungen

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	Gewicht:
150 mm	50 mm	25 mm	1,10 kg



2-280409.N Universal-Anschlag 250 - nitriert 35,00 € •



5 Systembohrungen

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	Gewicht:
250 mm	50 mm	25 mm	1,80 kg



MS=Materialstärke;

Universal-Anschlag 300 / 500

Der Universal-Anschlag 300 dient zur Erweiterung von Anschlagflächen. Durch die dreifache Systembohrung und das Langloch (mit einem Verstellbereich von 0-100 mm), entstehen weitere fixe und variable Anschlagmöglichkeiten. Der Universal-Anschlag 500 dient zur Erweiterung von Anschlagflächen. Durch die siebenfache Systembohrung und das Langloch (mit einem Verstellbereich von 0-100 mm), entstehen weitere fixe und variable Anschlagmöglichkeiten.



2-280426.N Universal-Anschlag 300 - nitriert 45,00 € •



3 Systembohrungen

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
300 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,85 kg



2-280427.N Universal-Anschlag 500 - nitriert 59,00 € •



7 Systembohrungen

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
500 mm	50 mm	25 mm	100 mm	3,30 kg



MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

Universal-Anschlag 325 L / 525 L

Der Universal-Anschlag 325 L / 525 L schafft durch die Kombination aus Systembohrungen und Langloch (mit einem Verstellbereich von 0-100 mm) fixe und variable Feststellmöglichkeiten und bietet Ihnen so eine Vielzahl von Aufspannvariationen.



2-280422.N Universal-Anschlag 325 L - nitriert 45,00 € •



3 Systembohrungen

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
325 mm	50 mm	25 mm	100 mm	2,10 kg



2-280424.N Universal-Anschlag 525 L - nitriert 57,00 € •



7 Systembohrungen

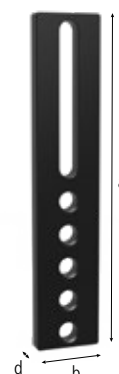
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
525 mm	50 mm	25 mm	100 mm	3,50 kg



MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

Universal-Anschlag 500 S / 750 S / 1000 S

Der Universal-Anschlag 500 S / 750 S / 1000 S wurde speziell für Anschlag- und Positionierarbeiten an größeren Bauteilen entwickelt. Durch die Kombination von Systembohrungen und Langloch (mit einem Verstellbereich von 0-200 mm) entstehen fixe und variable Feststellmöglichkeiten für eine Vielzahl von Aufspannvariationen.



2-280430.N Universal-Anschlag 500 S - nitriert 59,00 € •



5 Systembohrungen

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
500 mm	100 mm	25 mm	200 mm	7,90 kg



2-280432.N Universal-Anschlag 750 S - nitriert 73,00 € •



10 Systembohrungen

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
750 mm	100 mm	25 mm	200 mm	12,10 kg



2-280434.N Universal-Anschlag 1000 S - nitriert 83,00 € •



15 Systembohrungen

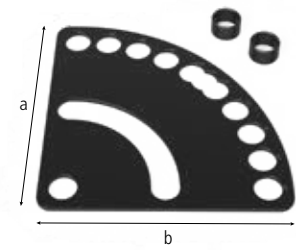
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
1.000 mm	100 mm	25 mm	200 mm	16,30 kg



MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

Winkel-Einstellschablone

Die Winkeleinstellschablone ermöglicht präzises Justieren, wahlweise in 10°-Schritten oder stufenlos 0-90°. Flexibel einsetzbar dank 1°-Feinskalierung.



2-280455.N	Winkel-Einstellschablone - nitriert	42,00 € •
-------------------	--	------------------



inkl. 2x Distanzhülse

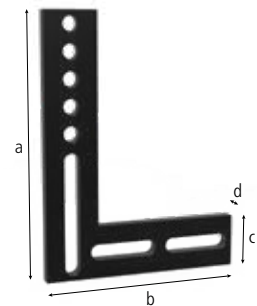
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	Gewicht:
250 mm	250 mm	5 mm	1,50 kg

MS=Materialstärke;



Flachwinkel 500

Der Flachwinkel 500 ist durch die Kombination von Systembohrungen und Langloch fix und variabel feststellbar. Auf einer Länge von bis zu 200 mm ist der Flachwinkel frei justierbar.



2-280444	Flachwinkel 500 groß - brüniert	89,00 € •
-----------------	--	------------------



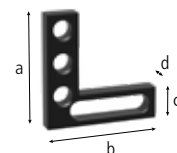
5 Systembohrungen

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
500 mm	375 mm	100 mm	25 mm	12,00 kg

MS=Materialstärke;

Flachwinkel 175

Der Flachwinkel 175 ist durch die Kombination von Systembohrungen und Langloch fix und variabel feststellbar. Auf einer Länge von bis zu 100 mm ist der Flachwinkel frei justierbar.



2-280445	Flachwinkel 175 klein - brüniert	63,00 € •
-----------------	---	------------------



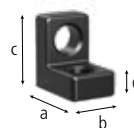
3 Systembohrungen

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	175 mm	50 mm	25 mm	1,85 kg

MS=Materialstärke;

Anschlag- und Spannwinkel 75 L

Der Anschlag- und Spannwinkel 75 L kann als Anschlag für große Profile eingesetzt werden. Zusätzlich ist er kompatibel mit anderen Winkeln. Eine höhenverstellbare Auflage kann durch die Verbindung mit einem Anschlag- und Spannwinkel mit Langloch z. B. 175 WL (Artikel-Nr. 280111.N) erreicht werden.



2-280105.N	Anschlag- und Spannwinkel 75 L - nitriert	37,00 € •
-------------------	--	------------------



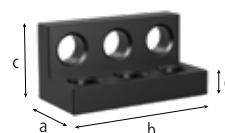
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
75 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,00 kg

MS=Materialstärke;



Befestigungswinkel

Der Befestigungswinkel kann als Anschlag- bzw. Winkelement oder zur Befestigung von weiteren Winkeln genutzt werden. Außerdem können Sie mittels des Befestigungswinkels Schweißtische mit Auflage- und Fundamentschienen verbinden. Hierfür eignen sich der Senkbolzen (Artikel-Nr. 280528) oder der Schnellspannbolzen (Artikel-Nr. 280510).



2-280107.N	Befestigungswinkel - nitriert	93,00 € •
-------------------	--------------------------------------	------------------



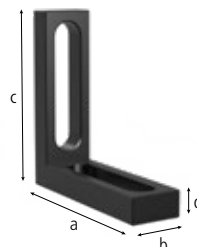
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
75 mm	150 mm	75 mm	25 mm	2,90 kg

MS=Materialstärke;



Anschlag- und Spannwinkel 175 WL

Der Anschlag- und Spannwinkel 175 WL (Artikel-Nr. 280111.N) ist als verstellbarer Winkel durch die beiden Langlöcher vielseitig und stufenlos einsetzbar.



2-280111.N	Anschlag- und Spannwinkel 175 WL - nitriert	77,00 € •
-------------------	--	------------------



Langloch / Langloch 100, in jede Richtung flexibel

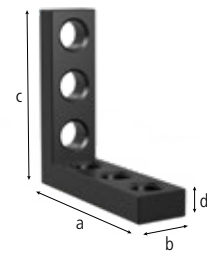
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,80 kg

MS=Materialstärke;



Anschlag- und Spannwinkel 175 VL

Der Anschlag- und Spannwinkel 175 VL (Artikel-Nr. 280113.N) ist als fixer Winkel durch die beidseitigen Bohrungen einsetzbar. Durch Verbindung mit dem Anschlag- und Spannwinkel 75 L (Artikel-Nr. 280105.N) und dem Anschlag- und Spannwinkel 175 SL (Artikel-Nr. 280109.N) kann eine höhenverstellbare Auflage geschaffen werden.



2-280113.N	Anschlag- und Spannwinkel 175 VL - nitriert	71,00 € •
------------	---	-----------



Bohrung / Bohrung

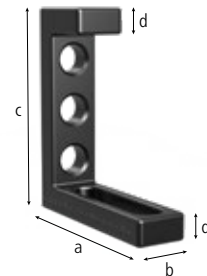
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	2,40 kg

MS=Materialstärke;



Anschlag- und Spannwinkel 200 L

Der Anschlag- und Spannwinkel 200 L ist als verstellbarer Winkel durch die Kombination von Systembohrungen und Langloch vielseitig einsetzbar. Die zusätzliche Kopfplatte eröffnet weitere Kombinationsmöglichkeiten: Die Verbindung mit weiteren Winkeln oder als Aufnahme für Werkzeuge wie z. B. Prismen oder Schraubzwingen.



2-280114.N	Anschlag- und Spannwinkel 200 L - nitriert	94,00 € •
------------	--	-----------



serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

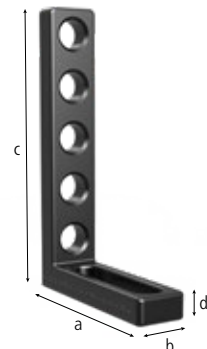
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	200 mm	25 mm	2,71 kg

MS=Materialstärke;



Anschlag- und Spannwinkel 275 L

Der Anschlag- und Spannwinkel 275 L ist als Gusswinkel- und Tischverlängerung für leichte Teile ideal einsetzbar. Durch das Langloch funktioniert er auch als verstellbarer Anschlag für hohe Teile.



2-280112.N	Anschlag- und Spannwinkel 275 L - nitriert	84,00 € •
------------	--	-----------



serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

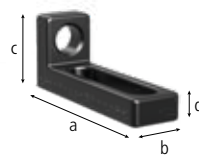
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	275 mm	25 mm	2,80 kg

MS=Materialstärke;



Anschlag- und Spannwinkel 175 SL / 175 ML

Der Anschlag- und Spannwinkel 175 SL / 175 ML kann als Anschlag für große Profile eingesetzt werden. Zusätzlich ist er kompatibel mit anderen Winkeln. Durch Spannen im Langloch können Sie eine höhenverstellbare Auflagefläche bilden.



2-280109.N Anschlag- und Spannwinkel 175 SL - nitriert 61,00 € •



serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,40 kg



2-280109.1.N Anschlag- und Spannwinkel 175 ML - nitriert 65,00 € •



serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

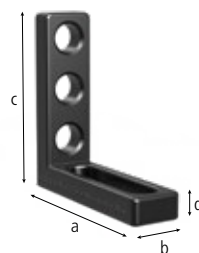
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	125 mm	25 mm	1,80 kg



MS=Materialstärke;

Anschlag- und Spannwinkel 175 L / 275 WL

Der Anschlag- und Spannwinkel 175 L / 275 WL ist als verstellbarer Winkel durch die Kombination von Systembohrungen und Langloch vielseitig einsetzbar. Durch Verbindung mit dem Anschlag- und Spannwinkel 75 L (Artikel-Nr. 280105.N) und dem Anschlag- und Spannwinkel 175 SL (Artikel-Nr. 280109.N) kann eine höhenverstellbare Auflage geschaffen werden. Er eignet sich auch sehr gut als Anschlag für große Teile.



2-280110.N Anschlag- und Spannwinkel 175 L - nitriert 77,00 € •



Bohrung / Langloch, serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,95 kg



2-280110.G Anschlag- und Spannwinkel 175 L - Guss / brüniert 71,00 € •



Bohrung / Langloch

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,90 kg

2-280110.A Anschlag- und Spannwinkel 175 L - Aluminium 87,00 € •



Bohrung / Langloch

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	0,80 kg



2-280115.N Anschlag- und Spannwinkel 275 WL - nitriert 84,00 € •



Bohrung / Langloch 200

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
275 mm	50 mm	175 mm	25 mm	2,50 kg



MS=Materialstärke;

Anschlag- und Spannwinkel 300 G / 500 G / 750 G

Der Anschlag- und Spannwinkel 300 G / 500 G / 750 G ist durch die Kombination von Bohrungen und Langloch fix und variabel feststellbar. Der Winkel kann sehr vielseitig z. B. als Tischverlängerung eingesetzt werden. Dieses Bauteil wird aus hochwertigem Material GGG40 gefertigt.



2-280152.N Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert 119,00 € •



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
200 mm	75 mm	300 mm	27 mm	6,52 kg



2-280162.N Anschlag- und Spannwinkel 500 G - nitriert 155,00 € •



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
200 mm	75 mm	500 mm	27 mm	9,40 kg



2-280166.N Anschlag- und Spannwinkel 750 G links - nitriert 189,00 € •



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
276 mm	85 mm	750 mm	27 mm	13,60 kg



2-280167.N Anschlag- und Spannwinkel 750 G rechts - nitriert 189,00 € •

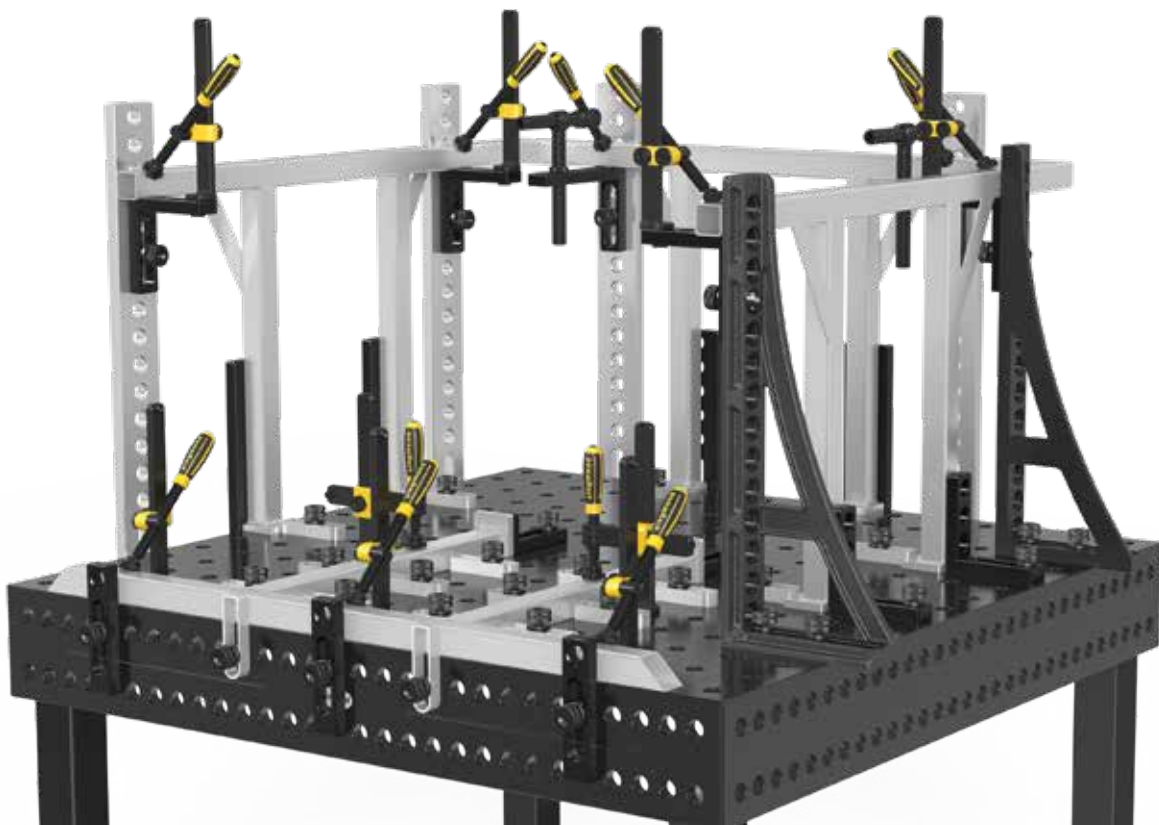


Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
276 mm	85 mm	750 mm	27 mm	13,60 kg



MS=Materialstärke;



Anschlag- und Spannwinkel 300 GK / 500 GK nitriert

Der Anschlag- und Spannwinkel 300 GK / 500 GK eröffnet durch seine Dreidimensionalität viele Spannmöglichkeiten. Er wurde speziell für den Einsatz bei schweren Teilen konzipiert und kann sowohl als Anschlag als auch als Tischverlängerung verwendet werden. Um höchste Stabilität zu erreichen, wird der Anschlag- und Spannwinkel aus GGG40 hergestellt. Paarweise Bestellung empfohlen.



2-280124.N Anschlag- und Spannwinkel 300 GK links - nitriert 187,00 € •



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
280 mm	95 mm	300 mm	27 mm	12,90 kg



2-280126.N Anschlag- und Spannwinkel 300 GK rechts - nitriert 187,00 € •



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
280 mm	95 mm	300 mm	27 mm	12,90 kg



2-280130.N Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert 230,00 € •



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
280 mm	95 mm	500 mm	27 mm	17,50 kg



2-280132.N Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert 230,00 € •

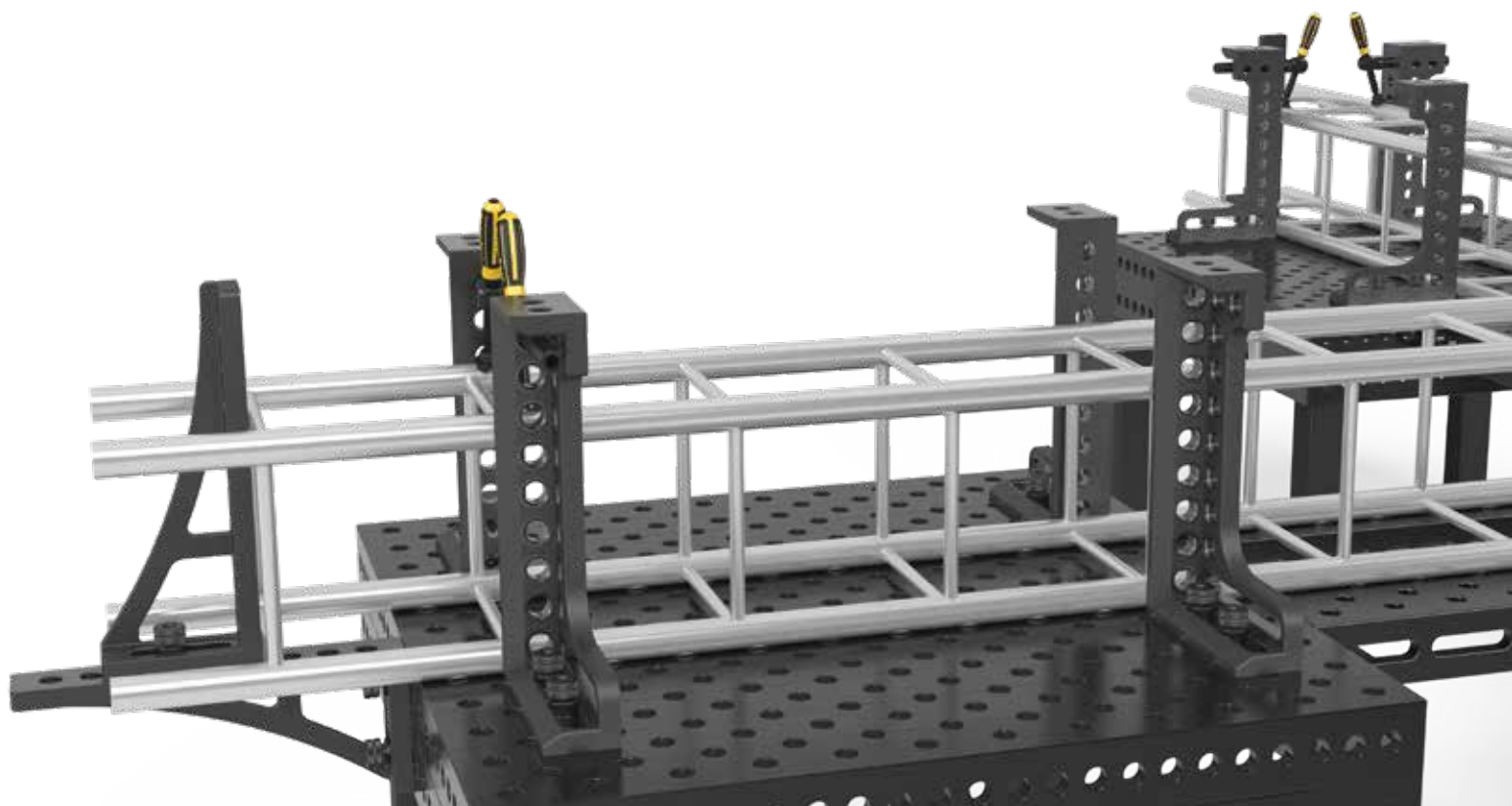


Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
280 mm	95 mm	500 mm	27 mm	17,50 kg

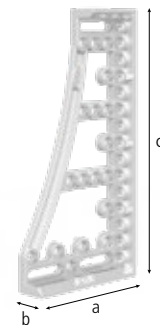


MS=Materialstärke;



Anschlag- und Spannwinkel 300 GK / 600 GK / 800 GK / 1200 GK Alu-Titan

Der Anschlag- und Spannwinkel GK Alu-Titan eröffnet durch seine Dreidimensionalität viele Spannmöglichkeiten. Er wurde speziell für den Einsatz bei schweren Teilen konzipiert und kann sowohl als Anschlag als auch als Tischverlängerung verwendet werden. Um höchste Stabilität zu erreichen, wird der Anschlag- und Spannwinkel aus einer Alu-Titan-Legierung, die speziell für höchste Festigkeit ausgelegt wurde, hergestellt. Paarweise Bestellung empfohlen. Alu-Titan: Dieses leichte und hochfeste Material setzen wir aus Gewichtsgründen bei einigen großen Anschlag- und Spannwinkeln ein. Die Härte eines nitrierten Stahlgusses kann hier jedoch nicht erreicht werden.

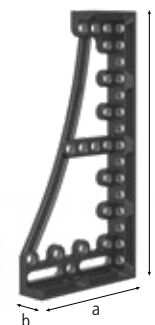


2-280120	Anschlag- und Spannwinkel 300 GK links - Alu-Titan					195,00 € •
	Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	280 mm	95 mm	300 mm	27 mm	5,00 kg	
2-280121	Anschlag- und Spannwinkel 300 GK rechts - Alu-Titan					195,00 € •
	Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	280 mm	95 mm	300 mm	27 mm	5,00 kg	
2-280138	Anschlag- und Spannwinkel 600 GK links - Alu-Titan					305,00 € •
	Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	376 mm	95 mm	600 mm	27 mm	8,70 kg	
2-280139	Anschlag- und Spannwinkel 600 GK rechts - Alu-Titan					305,00 € •
	Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	376 mm	95 mm	600 mm	27 mm	8,70 kg	
2-280140	Anschlag- und Spannwinkel 800 GK links - Alu-Titan					375,00 € •
	Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	376 mm	95 mm	800 mm	27 mm	10,40 kg	
2-280141	Anschlag- und Spannwinkel 800 GK rechts - Alu-Titan					375,00 € •
	Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	376 mm	95 mm	800 mm	27 mm	10,40 kg	
2-280148	Anschlag- und Spannwinkel 1200 GK links - Alu-Titan					595,00 € •
	Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	376 mm	95 mm	1.200 mm	27 mm	13,50 kg	
2-280149	Anschlag- und Spannwinkel 1200 GK rechts - Alu-Titan					595,00 € •
	Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	376 mm	95 mm	1.200 mm	27 mm	13,50 kg	

MS=Materialstärke;

Anschlag- und Spannwinkel 600 GK / 800 GK nitriert

Der Anschlag- und Spannwinkel 600 GK / 800 GK eröffnet durch seine Dreidimensionalität viele Spannmöglichkeiten. Er wurde speziell für den Einsatz bei schweren Teilen konzipiert und kann sowohl als Anschlag als auch als Tischverlängerung verwendet werden. Um höchste Stabilität zu erreichen, wird der Anschlag- und Spannwinkel aus GGG40 hergestellt. Paarweise Bestellung empfohlen.



2-280134.N Anschlag- und Spannwinkel 600 GK links - nitriert 278,00 € •



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
376 mm	95 mm	600 mm	27 mm	22,50 kg



2-280136.N Anschlag- und Spannwinkel 600 GK rechts - nitriert 278,00 € •



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
376 mm	95 mm	600 mm	27 mm	22,50 kg



2-280144.N Anschlag- und Spannwinkel 800 GK links - nitriert 341,00 € •



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
376 mm	95 mm	800 mm	27 mm	27,00 kg



2-280146.N Anschlag- und Spannwinkel 800 GK rechts - nitriert 341,00 € •



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
376 mm	95 mm	800 mm	27 mm	27,00 kg



MS=Materialstärke;

Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel

Der Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel ist durch die Kombination von Bohrungen und Langloch fix und variabel feststellbar. Der Winkel kann sehr vielseitig z. B. als Tischverlängerung eingesetzt werden. Dieses Bauteil wird aus hochwertigem Material GGG40 gefertigt.



2-280164.N Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel links - Guss / nitriert 218,00 € •



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
276 mm	95 mm	500 mm	27 mm	11,50 kg



2-280165.N Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel rechts - Guss / nitriert 218,00 € •



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

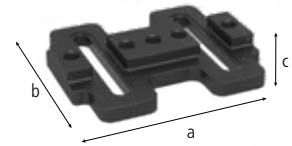
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
276 mm	95 mm	500 mm	27 mm	11,50 kg



MS=Materialstärke;

Verschiebebasis

Mit Hilfe der Verschiebebasis können Sie Winkel in zwei Achsen verschieben. Eine dritte Achse entsteht durch den Einsatz eines zusätzlichen Verschiebewinkels. Dieses Bauteil wird aus dem hochwertigem Material GGG40 gefertigt.



2-280195.N	Verschiebebasis - nitriert	241,00 € •
-------------------	-----------------------------------	-------------------

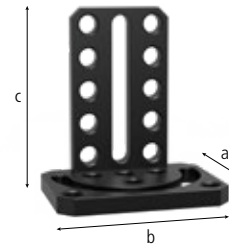


Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
350 mm	300 mm	50 mm	16,00 kg



Drehwinkel 275

Der Drehwinkel ermöglicht die stufenlose Einstellung von Spannelementen mit Systembohrungen in einem Winkelbereich von 180°. Durch den gleichzeitigen Einsatz von 2 Bolzen beim Spannen, erreichen Sie optimale Festigkeit.



2-280101.N	Drehwinkel 275 - nitriert	261,00 € •
-------------------	----------------------------------	-------------------

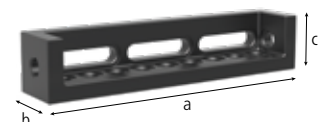


Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
180 mm	250 mm	275 mm	10,20 kg



Verschiebewinkel Guss

Mit dem Verschiebewinkel können Sie zwei Anschlag- und Spannwinkel verbinden. So schaffen Sie neben einer zusätzlichen Auflagefläche auch weitere variable und fixe Anschlag- und Spannmöglichkeiten. Der Verschiebewinkel kann darüber hinaus als vierseitige Tischerweiterung, als Tischaufbau oder Anschlagleiste genutzt werden. Gerade bei Platzmangel eröffnet der Verschiebewinkel ein enormes Potential an Kombinations- und Einsatzmöglichkeiten. Dieses Bauteil wird aus dem hochwertigem Material GGG40 gefertigt.



2-280302.N	Verschiebewinkel - Guss / nitriert	197,00 € •
-------------------	---	-------------------

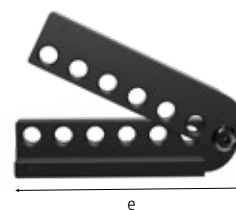


Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
500 mm	100 mm	100 mm	15,80 kg



Universalwinkel mechanische Klemmung

Der Universalwinkel mechanische Klemmung ist ideal für Winkelanwendungen mit hoher Wiederholgenauigkeit. Zwischen 10° und 150° kann jeder ganze Winkelgrad eingestellt werden. Die Einstellung der Winkelgrade erfolgt mit Einstellschablone und Innensechskantschlüssel. Die Einstellschablone ist im Lieferumfang enthalten.



2-280170.N Universalwinkel mechanische Klemmung - nitriert 283,00 € •



inkl. Einstellschablone

SL: (e) Gewicht:

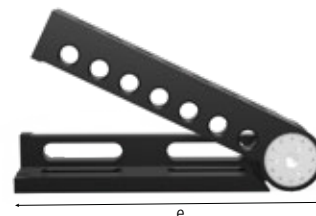
350 mm 14,50 kg

SL=Schenkellänge;



Universalwinkel hydromechanische Klemmung

Der Universalwinkel hydromechanisch ermöglicht durch die hydromechanische Klemmung eine Winkelkonstruktion mit hohen Haltekräften. Im Bereich von 0° bis 225° ist dieser Winkel stufenlos verstellbar. Durch einen digitalen Winkelmesser, der nicht im Lieferumfang enthalten ist, kann der Winkel präzise eingestellt werden. Der passende 14er Innensechskantschlüssel ist unter der Artikel-Nr. 280854 erhältlich.



2-280171.N Universalwinkel hydromechanische Klemmung - nitriert 469,00 € •



SL: (e) Gewicht:

475 mm 23,00 kg

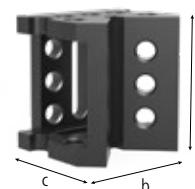
SL=Schenkellänge;



Ab sofort nitriert

Eckanbindung Guss

Die Eckanbindung bringt durch ihre Möglichkeit der diagonalen Tischverlängerung im 45° Winkel mehr Arbeitsraum. Die Eckanbindung ist fix feststellbar und als Prisma, Auflage oder Verbindungsstück zu sämtlichen anderen Winkeln kompatibel. Die Eckanbindung ist sehr stabil und bietet Verbindungs-, Anschlag- und Spannmöglichkeiten auf 5 Seiten (Artikel-Nr. 280191.N). Dieses Bauteil wird aus dem hochwertigem Material GGG40 gefertigt.



2-280191.N Eckanbindung groß Guss - nitriert 223,00 € •

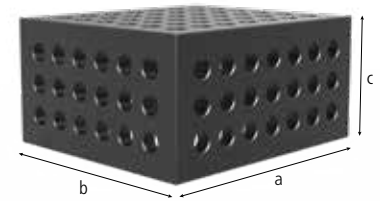


Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
200 mm	200 mm	170 mm	15,70 kg



Spannblock

Zusätzlich zu den in vielen Varianten erhältlichen U- und L-Profilen haben wir den Spannwürfel entwickelt. Durch sein 50 mm Bohrungsraster bringt er maximale Flexibilität.



2-280285.P

Spannblock 400x350x200 - Plasmanitriert

524,00 €

fünfseitig

Länge: (a)

Breite: (b)

Höhe: (c)

MS: (d)

Gewicht:

400 mm

350 mm

200 mm

25 mm

60,00 kg

MS=Materialstärke;

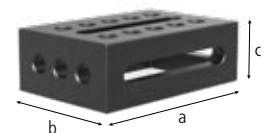
N

BAR



Auflage- und Spannrahmen

Mit dem Auflage- und Spannrahmen können Sie verschiedene Elemente verbinden. Sie können ihn ebenso als Tischverlängerung oder Konsole nutzen. Auf fünf Seiten ermöglichen die Systembohrungen im 50 mm Raster vielfältige Kombinationsmöglichkeiten. Durch die Bohrungen und Langlöcher ist sowohl ein fixer als auch variabler Anschlag möglich. Dieses Bauteil wird aus dem hochwertigem Material GGG40 gefertigt.

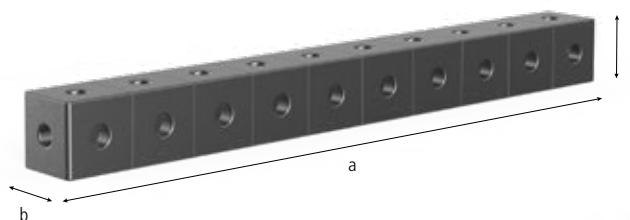


2-280300.N	Auflage- und Spannrahmen Guss 300x200x100 rechts - nitriert					237,00 €	•
	Anschlag rechts					  	
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:		
	300 mm	200 mm	100 mm	25 mm	19,50 kg		
2-280301.N	Auflage- und Spannrahmen Guss 300x200x100 links - nitriert					237,00 €	•
	Anschlag links					  	
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:		
	300 mm	200 mm	100 mm	25 mm	19,50 kg		
	MS=Materialstärke;						



Spannschiene

Die Spannschiene ist ein besonders kompaktes Spannelement und kann vielseitig als Verbindungselement eingesetzt werden. Die Bohrungsabstände betragen 100 mm.



		Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
2-280303.P	Spannschiene 1000 - nitriert	1.000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	48,00 kg	530,00 € ○
2-280303.1.P	Spannschiene 2000 - nitriert	2.000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	95,00 kg	851,00 € ○
2-280303.2.P	Spannschiene 3000 - nitriert	3.000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	141,00 kg	1.386,00 € ○

● = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 77



= Kratzfestigkeit



= Schweißspritzerschutz

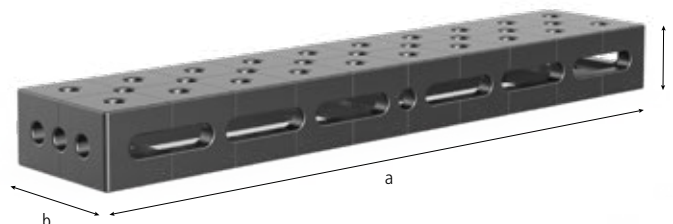


= Korrosionsschutz



Winkel U-Form 200/100 Langloch

Der Winkel U-Form 200/100 mit Langloch entspricht in seiner Funktion dem Winkel U-Form 200/100. Durch seine zusätzlichen Langlöcher ist er noch flexibler einsetzbar. Ab einer Länge von 500 mm haben alle U-Winkel Montagebohrungen auf der Rückseite um Tischfüße zu befestigen (ausgenommen 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P). Bilder zu jeder Produktgröße finden Sie unter www.siegmund.com.



		Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
2-280311.P	Winkel U-Form 500x200x100 Langloch links Plasmanitriert	500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	40,00 kg	380,00 € •
2-280312.P	Winkel U-Form 500x200x100 Langloch rechts Plasmanitriert	500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	40,00 kg	380,00 € •
2-280321.P	Winkel U-Form 1000x200x100 Langloch links Plasmanitriert	1.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	72,00 kg	598,00 € •
2-280322.P	Winkel U-Form 1000x200x100 Langloch rechts Plasmanitriert	1.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	72,00 kg	598,00 € •



280311.P

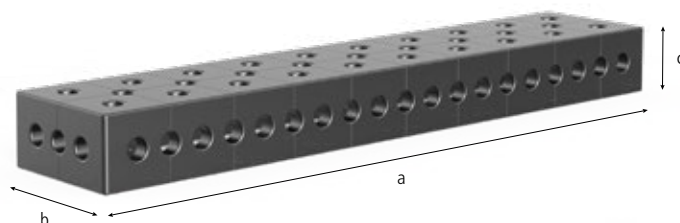
280312.P

280321.P

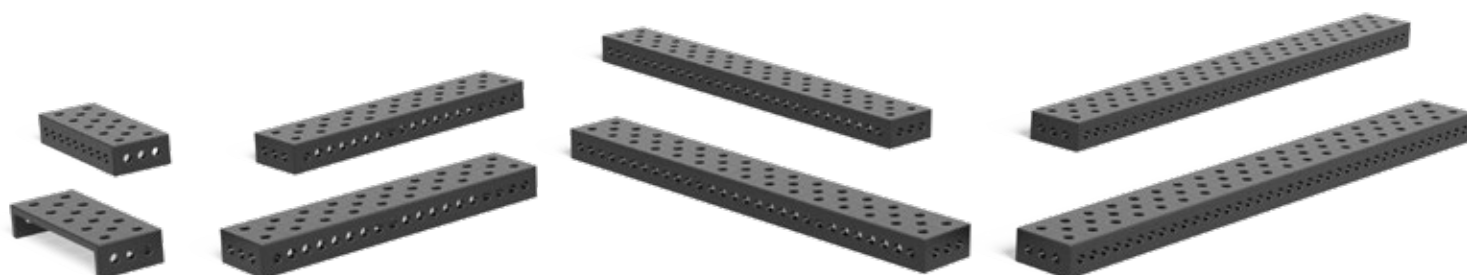
280322.P

Winkel U-Form 200/100

Der Winkel U-Form 200/100 (Seitenwange 100 mm) eignet sich hervorragend als Tischverlängerung, für Senkrechtaufbauten, aber auch für die massive Verbindung von zwei Schweißtischen. Hierfür wird der Winkel mit Hilfe von Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 280560.N) fest mit dem Tisch verschraubt. Als Tischverlängerung muss der Winkel, ab einer Länge von 1000 mm, mit einem Tischfuß gestützt werden. Durch die diagonale Lochanordnung ergeben sich viele Spann- und Kombinationsmöglichkeiten mit anderen Winkeln und Anschlägen. Das Raster 100x100 mm erleichtert die Orientierung. Ab einer Länge von 500 mm haben alle U-Winkel Montagebohrungen auf der Rückseite um Tischfüße zu befestigen (ausgenommen 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P). Bilder zu jeder Produktgröße finden Sie unter www.siegmund.com.



		Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
2-280310.P	Winkel U-Form 500x200x100 Plasmanitriert	500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	31,00 kg	315,00 € •
2-280320.P	Winkel U-Form 1000x200x100 Plasmanitriert	1.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	75,00 kg	538,00 € •
2-280330.P	Winkel U-Form 1500x200x100 Plasmanitriert	1.500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	108,00 kg	817,00 € •
2-280340.P	Winkel U-Form 2000x200x100 Plasmanitriert	2.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	141,00 kg	1.046,00 € •



280310.P

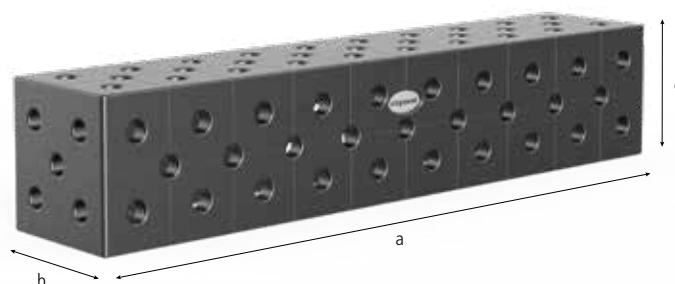
280320.P

280330.P

280340.P

Winkel U-Form 200/200

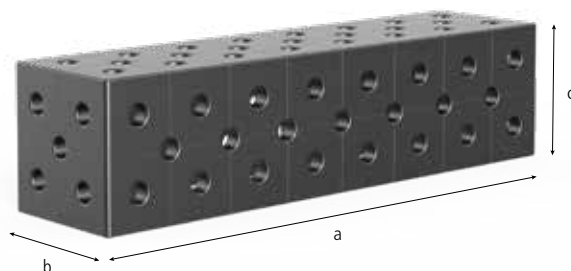
Der Winkel U-Form 200/200 (Seitenwange 200 mm) eignet sich hervorragend als Tischverlängerung, für Senkrechtaufbauten, aber auch für die massive Verbindung von zwei Schweißtischen. Hierfür wird der Winkel mit Hilfe von Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 280560.N) fest mit dem Tisch verschraubt. Als Tischverlängerung muss der Winkel ab einer Länge von 1000 mm mit einem Tischfuß gestützt werden. In Verbindung mit den Füßen (Artikel-Nr. 280376) sind die Winkel auf den Fundamentschienen flexibel einsetzbar. Durch die fünfseitigen Bohrungen und die diagonale Lochanordnung ergeben sich viele Spann- und Kombinationsmöglichkeiten mit anderen Winkeln und Anschlägen. Das 100x100 mm Raster erleichtert die Orientierung. Ab einer Länge von 500 mm haben alle U-Winkel Montagebohrungen auf der Rückseite um Tischfüße zu befestigen (ausgenommen 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P). Bilder zu jeder Produktgröße finden Sie unter www.siegmund.com.



		Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
2-280396.P	Winkel U-Form 100x200x200 Plasmanitriert	100 mm	200 mm	200 mm	25 mm	21,00 kg	255,00 € •
2-280396.1.P	Winkel U-Form 200x200x200 Plasmanitriert	200 mm	200 mm	200 mm	25 mm	31,00 kg	309,00 € •
2-280360.P	Winkel U-Form 500x200x200 Plasmanitriert	500 mm	200 mm	200 mm	25 mm	67,00 kg	382,00 € •
2-280370.P	Winkel U-Form 1000x200x200 Plasmanitriert	1.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	120,00 kg	643,00 € •
2-280380.P	Winkel U-Form 1500x200x200 Plasmanitriert	1.500 mm	200 mm	200 mm	25 mm	172,00 kg	915,00 € •
2-280390.P	Winkel U-Form 2000x200x200 Plasmanitriert	2.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	225,00 kg	1.124,00 € •
2-280391.P	Winkel U-Form 2400x200x200 Plasmanitriert	2.400 mm	200 mm	200 mm	25 mm	266,00 kg	1.386,00 € •
2-280392.P	Winkel U-Form 3000x200x200 Plasmanitriert	3.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	331,00 kg	1.738,00 € •
2-280394.P	Winkel U-Form 4000x200x200 Plasmanitriert	4.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	439,00 kg	2.135,00 € •

Winkel U-Form 200/200 Sondergröße

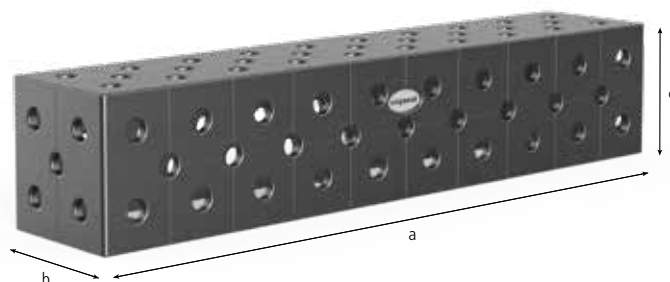
Der Winkel U-Form 200/200 (Seitenwange 200 mm) eignet sich hervorragend als Tischverlängerung, für Senkrechtaufbauten, aber auch für die massive Verbindung von zwei Schweißtischen. Hierfür wird der Winkel mit Hilfe von Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 280560.N) fest mit dem Tisch verschraubt. Als Tischverlängerung muss der Winkel ab einer Länge von 1000 mm mit einem Tischfuß gestützt werden. In Verbindung mit den Füßen (Artikel-Nr. 280376) sind die Winkel auf den Fundamentschienen flexibel einsetzbar. Durch die fünfseitigen Bohrungen und die diagonale Lochanordnung ergeben sich viele Spann- und Kombinationsmöglichkeiten mit anderen Winkeln und Anschlägen. Das 100x100 mm Raster erleichtert die Orientierung. Ab einer Länge von 500 mm haben alle U-Winkel Montagebohrungen auf der Rückseite um Tischfüße zu befestigen (ausgenommen 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P). Rabatt: ab 5 Stück: 5 %, ab 10 Stück: 10 %, ab 20 Stück: 15 %. Bilder zu jeder Produktgröße finden Sie unter www.siegmund.com.



		Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
2-280362.P	Winkel U-Form 600x200x200 Plasmanitriert	600 mm	200 mm	200 mm	25 mm	77,00 kg	490,00 € •
2-280366.P	Winkel U-Form 800x200x200 Plasmanitriert	800 mm	200 mm	200 mm	25 mm	99,00 kg	588,00 € •
2-280374.P	Winkel U-Form 1200x200x200 Plasmanitriert	1.200 mm	200 mm	200 mm	25 mm	140,00 kg	807,00 € •
2-280378.P	Winkel U-Form 1400x200x200 Plasmanitriert	1.400 mm	200 mm	200 mm	25 mm	162,00 kg	888,00 € •
2-280382.P	Winkel U-Form 1600x200x200 Plasmanitriert	1.600 mm	200 mm	200 mm	25 mm	182,00 kg	990,00 € •
2-280386.P	Winkel U-Form 1800x200x200 Plasmanitriert	1.800 mm	200 mm	200 mm	25 mm	204,00 kg	1.073,00 € •

Winkel U-Form 200/200 Premium Light

Dank des wesentlich härteren und dünneren Materials sparen Sie bis zu 40% Gewicht bei Siegmund Premium Light im Vergleich zum herkömmlich verwendeten Material. Zum Spannen auf Premium Light mit einem Spannbolzen wird der Stelling (Artikel-Nr. 280653.N) benötigt. Der Winkel U-Form 200/200 (Seitenwange 200 mm) eignet sich hervorragend als Tischverlängerung, für Senkrechtaufbauten, aber auch für die massive Verbindung von zwei Schweißtischen. Hierfür wird der Winkel mit Hilfe von Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 800562) fest mit dem Tisch verschraubt. Als Tischverlängerung muss der Winkel ab einer Länge von 1000 mm mit einem Tischfuß gestützt werden. In Verbindung mit den Füßen (Artikel-Nr. 280376) sind die Winkel auf den Fundamentschienen flexibel einsetzbar. Durch die fünfseitigen Bohrungen und die diagonale Lochanordnung ergeben sich viele Spann- und Kombinationsmöglichkeiten mit anderen Winkeln und Anschlägen. Das 100x100 mm Raster erleichtert die Orientierung. Ab einer Länge von 500 mm haben alle U-Winkel Montagebohrungen auf der Rückseite um Tischfüße zu befestigen. Material: Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.7. Bilder zu jeder Produktgröße finden Sie unter www.siegmund.com.



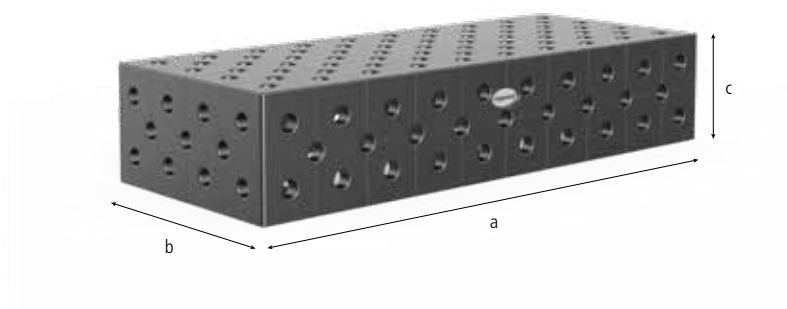
System 28 PREMIUM LIGHT

		Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
2-800360.P	Winkel U-Form Premium Light 500x200x200 Plasmanitriert	500 mm	200 mm	200 mm	15 mm	42,00 kg	382,00 € •
2-800370.P	Winkel U-Form Premium Light 1000x200x200 Plasmanitriert	1.000 mm	200 mm	200 mm	15 mm	76,00 kg	643,00 € •
2-800380.P	Winkel U-Form Premium Light 1500x200x200 Plasmanitriert	1.500 mm	200 mm	200 mm	15 mm	110,00 kg	915,00 € •
2-800390.P	Winkel U-Form Premium Light 2000x200x200 Plasmanitriert	2.000 mm	200 mm	200 mm	15 mm	143,00 kg	1.124,00 € •



Winkel U-Form 400/200

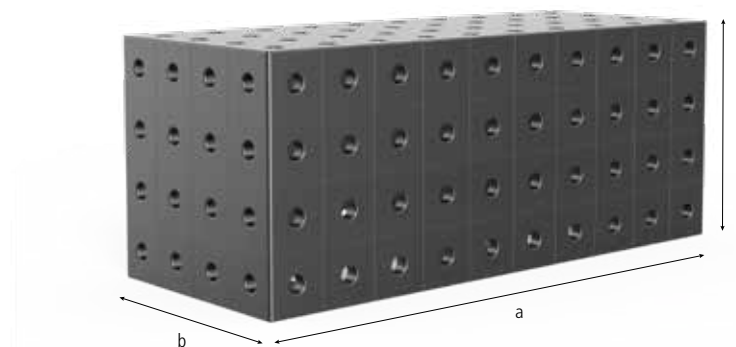
Der Winkel U-Form 400/200 (Seitenwange 200 mm) eignet sich hervorragend als Tischverlängerung, für Senkrechtaufbauten, aber auch für die massive Verbindung von zwei Schweißbänken. Hierfür wird der Winkel mit Hilfe von Verbindungsbolzen (Artikel Nr. 280560.N) fest mit dem Tisch verschraubt. Als Tischverlängerung muss der Winkel, ab einer Länge von 1000 mm, mit einem Tischfuß gestützt werden. In Verbindung mit den Füßen (Artikel Nr. 280371) sind die Winkel auf den Fundamentschienen flexibel einsetzbar. Durch die fünfseitigen Bohrungen und die diagonale Lochanordnung ergeben sich viele Spann- und Kombinationsmöglichkeiten mit anderen Winkeln und Anschlägen. Das 100x100 mm Raster erleichtert die Orientierung. Ab einer Länge von 500 mm haben alle U-Winkel Montagebohrungen auf der Rückseite um Tischfüße zu befestigen (ausgenommen 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P). Bilder zu jeder Produktgröße finden Sie unter www.siegmund.com.



		Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
2-280360.2.P	Winkel U-Form 500x400x200 Plasmanitriert	500 mm	400 mm	200 mm	25 mm	107,00 kg	594,00 € ●
2-280370.2.P	Winkel U-Form 1000x400x200 Plasmanitriert	1.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	188,00 kg	960,00 € ●
2-280374.2.P	Winkel U-Form 1200x400x200 Plasmanitriert	1.200 mm	400 mm	200 mm	25 mm	216,00 kg	1.386,00 € ○
2-280380.2.P	Winkel U-Form 1500x400x200 Plasmanitriert	1.500 mm	400 mm	200 mm	25 mm	260,00 kg	1.493,00 € ●
2-280390.2.P	Winkel U-Form 2000x400x200 Plasmanitriert	2.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	336,00 kg	1.766,00 € ●
2-280391.2.P	Winkel U-Form 2400x400x200 Plasmanitriert	2.400 mm	400 mm	200 mm	25 mm	392,00 kg	2.135,00 € ○
2-280392.2.P	Winkel U-Form 3000x400x200 Plasmanitriert	3.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	489,00 kg	2.622,00 € ●
2-280394.2.P	Winkel U-Form 4000x400x200 Plasmanitriert	4.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	641,00 kg	3.478,00 € ○

Winkel U-Form 400/400

Der Winkel U-Form 400/400 (Seitenwange 400 mm) ist besonders für große Aufbauten mit schweren Werkstücken geeignet. Hierfür wird der Winkel mit Hilfe von Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 280560.N) fest verschraubt. Als Tischverlängerung muss der Winkel ab einer Länge von 1000 mm mit einem Tischfuß gestützt werden. In Verbindung mit den Füßen (Artikel-Nr. 280371) sind die Winkel auf den Fundamentschienen flexibel einsetzbar. Durch die fünfseitigen Bohrungen und die wahlweise diagonale Lochanordnung ergeben sich viele Spann- und Kombinationsmöglichkeiten mit anderen Winkeln und Anschlägen. Das 100x100 mm Raster erleichtert die Orientierung. Ab einer Länge von 500 mm haben alle U-Winkel Montagebohrungen auf der Rückseite um Tischfüße zu befestigen (ausgenommen 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P). Diagonalraster auf Anfrage. Bilder zu jeder Produktgröße finden Sie unter www.siegmund.com.



		Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
2-280360.3.P	Winkel U-Form 500x400x400 Plasmanitriert	500 mm	400 mm	400 mm	25 mm	176,00 kg	907,00 € ○
2-280370.3.P	Winkel U-Form 1000x400x400 Plasmanitriert	1.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	295,00 kg	1.512,00 € ●
2-280374.3.P	Winkel U-Form 1200x400x400 Plasmanitriert	1.200 mm	400 mm	400 mm	25 mm	340,00 kg	1.714,00 € ○
2-280380.3.P	Winkel U-Form 1500x400x400 Plasmanitriert	1.500 mm	400 mm	400 mm	25 mm	414,00 kg	2.192,00 € ○
2-280390.3.P	Winkel U-Form 2000x400x400 Plasmanitriert	2.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	533,00 kg	2.646,00 € ○
2-280391.3.P	Winkel U-Form 2400x400x400 Plasmanitriert	2.400 mm	400 mm	400 mm	25 mm	622,00 kg	3.326,00 € ○
2-280392.3.P	Winkel U-Form 3000x400x400 Plasmanitriert	3.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	770,00 kg	3.997,00 € ●
2-280394.3.P	Winkel U-Form 4000x400x400 Plasmanitriert	4.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	1.007,00 kg	5.443,00 € ○

Schnellspannbolzen

Der brünierte Schnellspannbolzen mit Drehverschluss ist das ideale Verbindungselement zwischen den Siegmund-Bauteilen. Der Schnellspannbolzen zeichnet sich durch besonders große Kugeln aus, die auf Grund einer geringen Flächenpressung die Fase der Bohrungen schonen. Die vierte Kugel in der Mitte reduziert die innere Reibung und verstärkt die Kraft des Handrades. Die Neuausführung des Schnellspannbolzens verzichtet auf die O-Ringe, ist aber trotzdem leicht zu reinigen. Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig! Anzugsmoment ist abhängig vom Tischtyp.



2-280510 Schnellspannbolzen kurz - brüniert 41,00 € •



Spannen von 2 Bauteilen, mit Drehverschluss

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
95 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,54 kg

2-280512 Schnellspannbolzen lang - brüniert 52,00 € •



Spannen von 3 Bauteilen, mit Drehverschluss

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
120 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,65 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft;

Universalbolzen Komfort

Der brünierte Universalbolzen ist das ideale Verbindungselement zwischen den Siegmund-Bauteilen. Er wird eingesetzt, um Elemente mit unterschiedlichen Materialstärken miteinander zu verbinden. Der Spannungsbereich für den Universalbolzen kurz beträgt von 45-53 mm, für den Universalbolzen lang 70-78 mm. Die großen Kugeln verlagern den Druckmittelpunkt nach außen und verhindern durch die geringe Flächenpressung eine Materialverdrängung bei hohen Spannkraften in Richtung der Bohrung. Der Universalbolzen wird mit dem integrierten Handrad bzw. mit einem 14er Innensechskantschlüssel (Artikel-Nr. 280854) gespannt. Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig! Anzugsmoment ist abhängig vom Tischtyp.



2-280532 Universalbolzen Komfort kurz - brüniert 42,00 € •



Spannen von 2 Bauteilen

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
100 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,60 kg

2-280533 Universalbolzen Komfort lang - brüniert 53,00 € •



Spannen von 3 Bauteilen

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
125 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,70 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft;

Universalbolzen Basic

Der brünierte Universalbolzen Basic ist ein preiswertes Verbindungselement zwischen den Siegmund-Bauteilen. Er wird eingesetzt, um Elemente mit unterschiedlichen Materialstärken miteinander zu verbinden. Der Spannbereich für den Universalbolzen Basic kurz beträgt von 42-57 mm, für den Universalbolzen Basic lang 67-82 mm. Durch den O-Ring ist der Universalbolzen Basic selbstzentrierend in den Bohrungen. Die großen Kugeln verlagern den Druckmittelpunkt nach außen und verhindern durch die geringe Flächenpressung eine Materialverdrängung bei hohen Spannkraften in Richtung der Bohrung. Der Universalbolzen Basic wird mit dem integrierten Handrad bzw. mit einem 14er Innensechskantschlüssel (Artikel-Nr. 280854) gespannt. Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig! Die Bohrung sollte bei diesem einfachen, preiswerten Bolzentyp vor Benutzung mit der Bürste gereinigt werden. Anzugsmoment ist abhängig vom Tischtyp.



2-280536 Universalbolzen Basic kurz - brüniert 31,00 € •



Spannen von 2 Bauteilen

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
84 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,43 kg

2-280537 Universalbolzen Basic lang - brüniert 41,00 € •



Spannen von 3 Bauteilen

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
108 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,55 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft;

Absteckbolzen

Der Absteckbolzen dient zum Beispiel zur Justierung von Winkeln, die nur mit einem Spannbolzen fixiert werden, um kostengünstig einen zweiten Spannbolzen zu ersetzen. Des Weiteren lassen sich durch Abstecken verschiedene Winkel bilden, z. B. 90° oder 45°. Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig!



2-280540 Absteckbolzen - brüniert 11,00 € •



Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
70 mm	28 mm	0,40 kg

Kugelspannbolzen flach

Der brünierte Kugelspannbolzen flach wird vor allem beim Spannen von Langlöchern eingesetzt, um wie beim Senkbolzen möglichst gering überzustehen. Ideal für Akkuschrauber bis 25 Nm Drehmoment. Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig! Anzugsmoment ist abhängig vom Tischtyp.



2-280522 Kugelspannbolzen flach kurz - brüniert 37,00 € •



Spannen von 2 Bauteilen

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
74 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,36 kg

2-280523 Kugelspannbolzen flach lang - brüniert 43,00 € •



Spannen von 3 Bauteilen

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
99 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,46 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft;

Verbindungsbolzen

Der Verbindungsbolzen wurde speziell als fixe Langzeitverbindung für große Siegmund-Elemente konstruiert, z. B. Tische und U-Winkel. Durch den versenkten Innensechskant und die Fähigkeit des Spannbolzens sich selbst zu zentrieren, ist eine einfache Montage möglich. Der Senkkopf und die Senkkopfschraube beinhalten einen 10er Innensechskant zum Spannen. Der Verbindungsbolzen macht eine massive Verschraubung möglich. Für den Einsatz in Langlöchern eignet sich der Verbindungsbolzen nicht.



2-280560.N Verbindungsbolzen kurz - nitriert 17,00 € •



Verbindung von 2 Bauteilen, mit Innensechskant

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
50 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,18 kg



2-280561 Verbindungsbolzen lang - brüniert 21,00 € •



Verbindung von 3 Bauteilen, mit Innensechskant

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
75 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,20 kg

2-280562 Verbindungsbolzen lang - brüniert 25,00 € •



Verbindung von 4 Bauteilen, mit Innensechskant

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
100 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,34 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft;

Senkbolzen

Der Senkbolzen wird als verdeckte Verbindung zwischen Siegmund-Bauteilen eingesetzt. Er entspricht in seiner Konstruktion den anderen Spannbolzen mit vier Kugeln. Sein Kopf verschwindet in der Senkung der Bohrungen, so dass auf dem gespannten Teil nichts übersteht. Der Senkbolzen ist nicht geeignet für den Einsatz in Langlöchern. Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig! Anzugsmoment ist abhängig vom Tischtyp.



2-280528 Senkbolzen kurz - brüniert 37,00 € •



Spannen von 2 Bauteilen

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
67 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	10 kN	0,30 kg

2-280529 Senkbolzen lang - brüniert 48,00 € •



Spannen von 3 Bauteilen

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
91 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	10 kN	0,41 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft;

Schnellspannbolzen mit Griff

Mit dem Schnellspannbolzen mit Griff können Bauteile schnell und einfach ohne zusätzliches Werkzeug gespannt werden. Der Spannhub kann durch Justieren der Stellmutter im Bereich von 33 bis 60 mm angepasst werden. Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig!

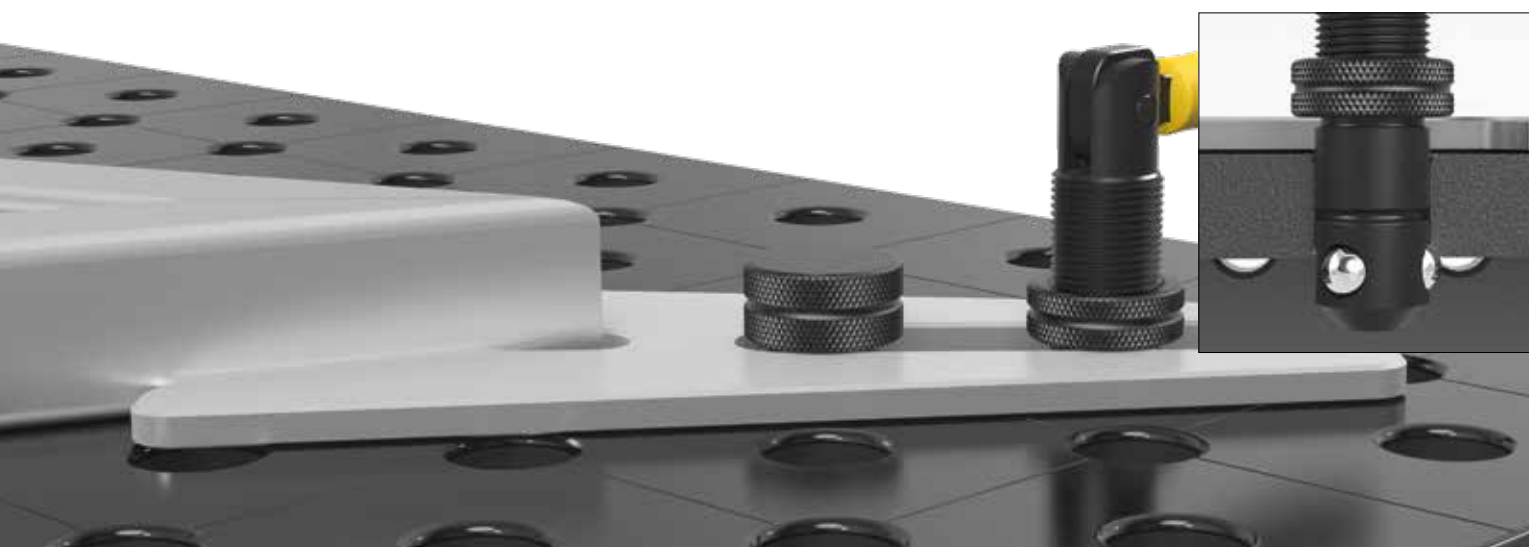


2-280516 Schnellspannbolzen mit Griff - brüniert 53,00 € •



Länge: (a)	Ø:	SK:	ZK:	Gewicht:
235 mm	28 mm	220 kN	25 kN	0,63 kg

SK=Scherkraft; ZK=Zugkraft;



Verbindungsbolzen / Siegmund Light <-> Siegmund Light

Der Verbindungsbolzen wurde speziell konstruiert um Siegmund Premium Light Tische und Bauteile (Materialstärke 15 mm) über die Systembohrungen miteinander zu verbinden.



2-800560	Verbindungsbolzen / Siegmund Light <-> Siegmund Light - brüniert	17,00 € •
-----------------	---	------------------



Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
26 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,15 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft;

Verbindungsbolzen Siegmund <-> Siegmund Light

Der Verbindungsbolzen wurde speziell konstruiert um Siegmund Tische und Bauteile (Materialstärke 25 mm) mit den Siegmund Premium Light Produkten (Materialstärke 15 mm) über die Systembohrungen zu verbinden. Die Winkel U-Form Premium Light werden mit Hilfe von Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 800562) fest mit dem Tisch verschraubt.



2-800562	Verbindungsbolzen / Siegmund <-> Siegmund Light - brüniert	17,00 € •
-----------------	---	------------------



Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
40 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,15 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft;

Verbindungsbolzen sechskant

Der brünierte Verbindungsbolzen sechskant wurde speziell als fixe Langzeitverbindung bei Systembohrungen konstruiert. Der Spannbolzen zentriert sich selbst, was die Montage vereinfacht. Er ist auch in Langlöchern einsetzbar. Der Verbindungsbolzen wird mit einem 36er und einem 24er Schlüssel gespannt.



2-280550.1	Verbindungsbolzen sechskant kurz - brüniert	23,00 € •
-------------------	--	------------------



Verbindung von 2 Bauteilen, mit Innensechskant

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
58 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	20 kN	0,40 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft;

Magnetspannbolzen

Der Magnetspannbolzen ermöglicht schnelles Spannen ohne Verschrauben und ohne Werkzeugeinsatz. Er ist bei druckempfindlichen Teilen, wie z. B. Dünnscheiben ebenso vorteilhaft, wie bei Bauteilen, bei denen ein Gegenhalten nicht möglich ist, z. B. ringsum geschlossenen Blechgehäusen. Der Distanzring wurde speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen eine Abstandsfläche zwischen zwei Spannelementen benötigt wird. (System 28: 280741 / System 16: 160539)



2-280740 Magnetspannbolzen 68 - Aluminium 21,00 € •



Schaftlänge 25 mm

Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
68 mm	28 mm	0,09 kg

ALU

2-280740.1 Magnetspannbolzen 93 - Aluminium 25,00 € •



Schaftlänge 50 mm

Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
93 mm	28 mm	0,13 kg

ALU

2-280740.2 Magnetspannbolzen 118 - Aluminium 29,00 € •



Schaftlänge 75 mm

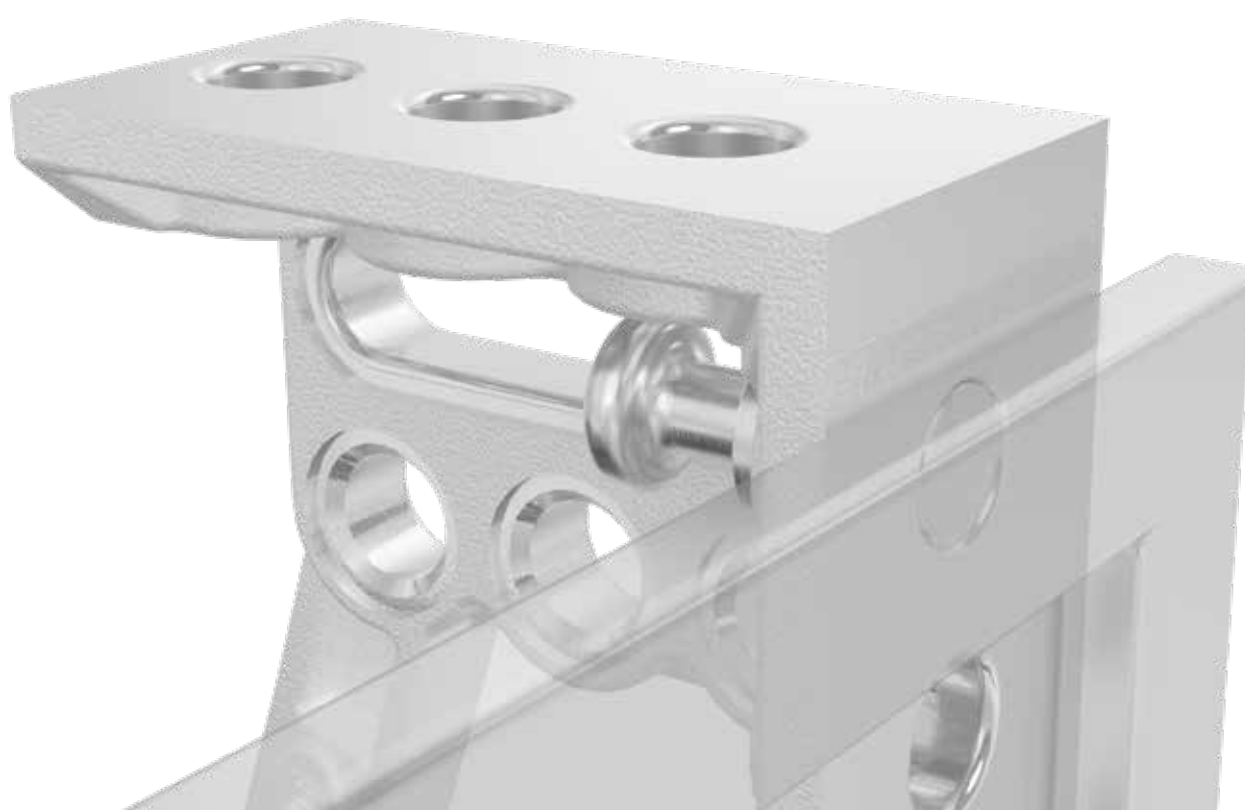
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
118 mm	28 mm	0,16 kg

ALU

2-280741 Distanzring für Magnetspanner - brüniert 6,00 € •

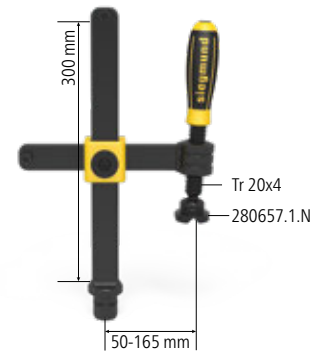


Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
25 mm	40 mm	0,12 kg



Professional Schraubzwinde

Die Professional Schraubzwinde ermöglicht schnelles, kraftvolles und positioniergenaues Spannen unterschiedlichster Werkstücke. Effektivität wird erreicht durch die zeitsparende, sekundenschnelle Justierung und einfache Zerlegbarkeit. Für eine individuelle Anpassung sind Längs- und Querstreben in Sondermaßen erhältlich. Die Maße der Horizontalstrebe betragen 30x10 mm. Die Maße der Vertikalstrebe betragen 30x14 mm. Zusätzlich ist die Vertikalstrebe gehärtet. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das nitrierte Material und die Möglichkeit, Ersatzteile auch einzeln zu bestellen, gewährleistet. Mit dem neuen Handrad am Gusskreuz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren. Durch den 6er Innensechskant oben am Griff lässt sich die Spannkraft der Schraubzwinde exakt durch einen Drehmomentschlüssel einstellen. Das Prisma der Schraubzwinde ist auswechselbar, um alle Arten von Schweißelementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 179.



2-280610.N Professional Schraubzwinde - nitriert

62,00 € •



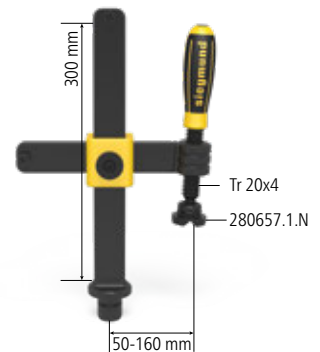
Kugeldurchmesser Spindel 16 mm

max. Belastung	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
5 kN	220 mm	310 mm	2,70 kg



Professional Schraubzwinde XL

Die Professional Schraubzwinde XL wurde speziell für Arbeiten entwickelt, die einen besonders hohen Kraftaufwand benötigen. Die Horizontal- und Vertikalstrebe ist in verschiedenen Längen erhältlich. Die Maße des verwendeten Flacheisens betragen 35x14 mm. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das Material und die Möglichkeit, Ersatzteile auch einzeln zu bestellen, gewährleistet. Mit dem neuen Handrad am Gusskreuz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren. Durch den 6er Innensechskant oben am Griff lässt sich die Spannkraft der Schraubzwinde exakt durch einen Drehmomentschlüssel einstellen. Das Prisma der Schraubzwinde ist auswechselbar, um alle Arten von Schweißelementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 179.



2-280612.N Professional Schraubzwinde XL - nitriert

73,00 € •



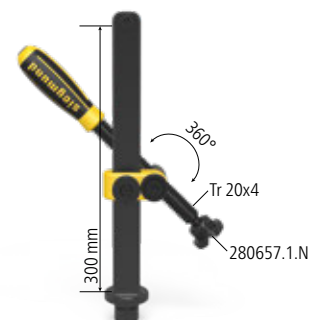
Kugeldurchmesser Spindel 16 mm

max. Belastung	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
7 kN	240 mm	310 mm	3,40 kg



Professional Schraubzwinde 45°/90°

Die Professional Schraubzwinde 45°/90° ersetzt herkömmliche Schraubzwingen mit 45° oder 90°. Durch ihre stufenlose Verdrehbarkeit von 0°-360° setzt sie neue Maßstäbe. Die Maße des verwendeten Flacheisens betragen 30x14 mm. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das nitrierte Material und die Möglichkeit, Ersatzteile auch einzeln zu bestellen, gewährleistet. Mit dem neuen Handrad am Gusskreuz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren. Durch den 6er Innensechskant oben am Griff lässt sich die Spannkraft der Schraubzwinde exakt durch einen Drehmomentschlüssel einstellen. Das Prisma der Schraubzwinde ist auswechselbar, um alle Arten von Schweißelementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 179.



2-280630.N Professional Schraubzwinde 45°/90° - nitriert

58,00 € •



Kugeldurchmesser Spindel 16 mm

max. Belastung	Höhe: (c)	Gewicht:
5 kN	310 mm	2,30 kg



Basic Rohrschraubzwinde 180°

Die Rohrschraubzwinde 180° ermöglicht ein exaktes und kraftvolles Spannen von Bauteilen im 180°-Winkel zur Systembohrung. Durch das Rundrohr lässt sich die Zwinde horizontal einfach und schnell in einem Bereich von 45-180 mm verstellen. Das vertikale Rundrohr hat eine Länge von 250 mm. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das nitrierte Material und die Möglichkeit, Ersatzteile auch einzeln zu bestellen, gewährleistet. Zur Fixierung des Vertikalrohres in den Systembohrungen wird ein Stelling (Artikel-Nr. 280653.N) verwendet. Die Länge der Spindel beträgt 100 mm. Das Prisma der Schraubzwinde ist auswechselbar, um alle Arten von Schweißelementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 179.



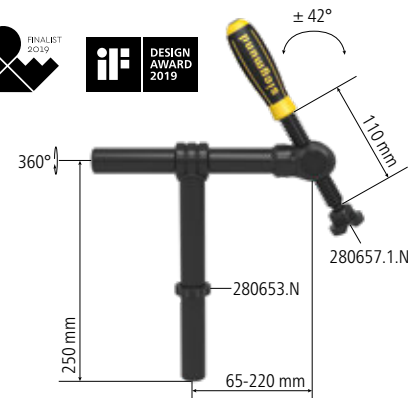
2-280625	Basic Rohrschraubzwinde 180° - brüniert	52,00 € •
-----------------	--	------------------



Kugeldurchmesser Spindel 16 mm			
max. Belastung	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
3 kN	220 mm	250 mm	2,30 kg

Rohrschraubzwinde Universal

Durch die schwenkbare Spindel der Rohrschraubzwinde Universal wird im Winkel von + / - 42° ein flexibles Spannen ermöglicht. Diese Rohrschraubzwinde verbindet die Vorteile herkömmlicher Schraubzwingen mit 45° bzw. 90°. Es kann sowohl schräg als auch gerade gespannt werden. Dadurch ergeben sich viele neue Möglichkeiten und ein größerer, variabler Spannbereich. Das horizontale Rundrohr ist mit einer Länge von 200 mm stufenlos verstellbar und schafft somit in Kombination mit der schwenkbaren Spindel einen variablen Spannbereich. Das vertikale Rundrohr hat eine Länge von 250 mm. Das Prisma der Schraubzwinde ist auswechselbar, um alle Arten von Schweißelementen sicher befestigen zu können. Zur Fixierung des Vertikalrohres in den Systembohrungen wird ein Stelling (Artikel-Nr. 280653.N) verwendet. Die Rohrschraubzwinde Universal ist standardmäßig mit einer 135 mm Gewindespindel ausgestattet.



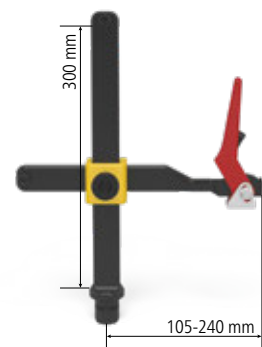
2-280604	Rohrschraubzwinde Universal - brüniert	62,00 € •
-----------------	---	------------------



Kugeldurchmesser Spindel 16 mm			
max. Belastung	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
3 kN	265 mm	250 mm	2,30 kg

Professional Schnellspannzwinde

Mit der Professional Schnellspannzwinde lassen sich Schweißteile schnell und kraftvoll spannen. Durch die Rasterung lässt sich die Kraft individuell einstellen. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das Material und die Möglichkeit, Ersatzteile auch einzeln zu bestellen, gewährleistet. Mit dem neuen Handrad am Gusskreuz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren.



2-280615.N	Professional Schnellspannzwinde - nitriert	79,00 € •
-------------------	---	------------------



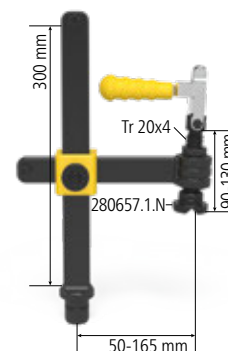
max. Belastung	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
5 kN	275 mm	310 mm	2,00 kg



Ab sofort nitriert

Professional Schraubzwinde mit Senkrechtspanner

Die Professional Schraubzwinde mit Senkrechtspanner ermöglicht schnelles und einfaches Spannen. Durch die senkrechte Spannung von oben wird ein Maximum an Spannfestigkeit erreicht. Das Besondere dieser Schraubzwinde ist der größere Spannhub im Vergleich zu herkömmlichen Schnellspannzwingen. Mit dem Handrad am Gusskreuz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren. Vertikalstrebe ist gehärtet. Das Prisma der Schraubzwinde ist auswechselbar, um alle Arten von Schweißelementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 179.



2-280611.1	Professional Schraubzwinde mit Senkrechtspanner	89,00 € •
-------------------	--	------------------



Kugeldurchmesser Spindel 16 mm				
max. Belastung	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
2,5 kN	222 mm	310 mm	3,30 kg	

2-280611.2	Professional Schraubzwinde 45°/90° mit Senkrechtspanner	87,00 € •
-------------------	--	------------------



Kugeldurchmesser Spindel 16 mm				
max. Belastung	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
2,5 kN	-	310 mm	2,20 kg	

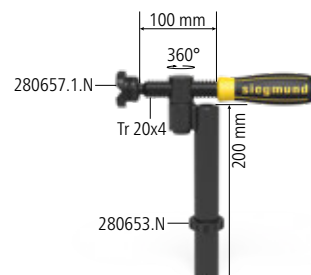
2-009902	Senkrechtspanner	60,00 € •
-----------------	-------------------------	------------------



Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
-	85 mm	0,40 kg

Basic Rohrschraubzwinde 90°

Die Rohrschraubzwinde 90° ermöglicht ein exaktes und kraftvolles Spannen von Bauteilen im 90°-Winkel zur Systembohrung. Die Zwinde ist stufenlos um 360° drehbar und kann somit frei positioniert werden. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das brünierte Material und die Möglichkeit, Ersatzteile auch einzeln zu bestellen, gewährleistet. Zur Fixierung des Vertikalrohres in den Systembohrungen wird ein Stellring (Artikel-Nr. 280653.N) verwendet. Das Prisma der Schraubzwinde ist auswechselbar, um alle Arten von Schweißelementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 179.



2-280608.N	Basic Rohrschraubzwinde 90° - nitriert	41,00 € •
-------------------	---	------------------



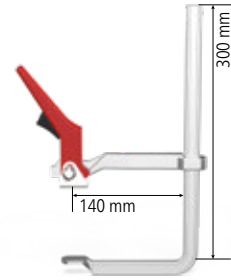
Kugeldurchmesser Spindel 16 mm			
max. Belastung	Höhe: (c)	Gewicht:	
3 kN	230 mm	1,40 kg	



Ab sofort nitriert

Schnellspannzwinge konventionell

Die konventionelle Schnellspannzwinge ermöglicht durch einen einfachen und präzisen Mechanismus ein schnelles Spannen. Die Zwingen sind in verschiedenen Größenausführungen erhältlich.



2-280616	Schnellspannzwinge konventionell S20	50,00 € •
-----------------	---	------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Gewicht:
200 mm	100 mm	1,10 kg

2-280616.1	Schnellspannzwinge konventionell S25	57,00 € •
-------------------	---	------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Gewicht:
250 mm	120 mm	1,50 kg

2-280616.2	Schnellspannzwinge konventionell S30	67,00 € •
-------------------	---	------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Gewicht:
300 mm	140 mm	2,30 kg

2-280616.3	Schnellspannzwinge konventionell S40	70,00 € •
-------------------	---	------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Gewicht:
400 mm	120 mm	2,50 kg

Adapter 45°

Durch ein einfaches Anschrauben des Adapters 45° an die Horizontalstrebe einer Schraubzwinde Standard kann diese in eine Schraubzwinde 45° umgebaut werden.



2-280663	Adapter 45° für Schraubzwinde 280610.N - brüniert / nitriert	16,00 € •
-----------------	---	------------------



für Schraubzwinde 280610.N			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
75 mm	30 mm	55 mm	0,18 kg

2-280663.1	Adapter 45° für Schraubzwinde XL 280612.N - brüniert / nitriert	18,00 € •
-------------------	--	------------------



für Schraubzwinde XL 280612.N			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
75 mm	30 mm	60 mm	0,18 kg

Winkelbuchse / Winkelmuffe

Die Winkelbuchse / -muffe ist in Verbindung mit einem Spannröhr (Artikel-Nr. 280750 + 280642) flexibel einsetzbar. Mittels Gewindebuchse (Artikel-Nr. 280618.N) kann die Winkelbuchse / -muffe auch in Kombination mit einer Gewindespindel verwendet werden. Der Achsabstand beträgt 40 mm.



2-280770	Winkelbuchse 45° für Spannröhr				24,00 € •
	für Spannröhr 280750, 280642				
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
	80 mm	40 mm	40 mm	0,32 kg	

2-280771	Winkelbuchse 90° für Spannröhr				23,00 € •
	für Spannröhr 280750, 280642				
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
	80 mm	40 mm	40 mm	0,32 kg	

2-280772	Winkelmuffe 45° für Spannröhr				14,00 € •
	für Spannröhr 280750, 280642				
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
	100 mm	67 mm	40 mm	0,32 kg	

2-280773	Winkelmuffe 90° für Spannröhr				14,00 € •
	für Spannröhr 280750, 280642				
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
	85 mm	85 mm	40 mm	0,39 kg	

Gewindebuchse

Die brünierte Gewindebuchse wurde speziell für die Arbeit an beengten Stellen konstruiert. Die Gewindebuchse ist das kompatible Gegenstück zur Aufnahme von Schraubzwingenspindeln aus dem 16er System (Tr 12x3), bzw. dem 28er System (Tr 20x4). Gerade bei schweren horizontalen Spannaufgaben ist eine Kombination aus Gewindebuchse, Schraubzwingenspindel und schweren Winkeln ideal.



2-280618.N		Gewindebuchse Tr 20x4 - nitriert		6,00 € •	
	Trapezgewinde 20 x 4 mm für 28er Schraubzwingenspindel, für 280610.N, 280612.N, 280625.N				
	Höhe: (c)		Ø:	Gewicht:	
	22 mm		30 mm	0,05 kg	
2-280619		Gewindebuchse Tr 12x3 - brüniert / nitriert		7,00 € •	
	Trapezgewinde 12 x 3 mm für 16er Schraubzwingenspindel				
	Höhe: (c)		Ø:	Gewicht:	
	23 mm		32 mm	0,07 kg	





Prisma für Schraubzwingen

Das Prisma für Schraubzwingen eignet sich zum Spannen von Rund- und Vierkantrohren. Da es am Kugelkopf der Gewindespindel sitzt, ist das Prisma beweglich und kann somit am Werkstück genau fixiert werden. Es kann einfach vom Kugelkopf abgezogen und ausgetauscht werden. Das Prisma ist in verschiedenen Materialausführungen erhältlich. Das Prisma Polyamid wird bei kratzempfindlichen Oberflächen eingesetzt. Das Prisma Edelstahl wird bei kratzunempfindlichen Edelmetallen eingesetzt (Rostvermeidung).



2-280657.1.N	Prisma für Schraubzwingen - nitriert	8,00 € •
	für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm	
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
24 mm	40 mm	0,09 kg
2-280658.E	Prisma für Schraubzwingen - Edelstahl	11,00 € •
	für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm	
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
21 mm	40 mm	0,10 kg
2-280659.PA	Prisma für Schraubzwingen - Polyamid	9,00 € •
	für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm	
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
24 mm	40 mm	0,01 kg
2-280661	Druckteller-Rohling für Schraubzwingen - blank	11,00 € •
	für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm, zur kundenspezifischen Anpassung	
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	40 mm	0,19 kg



Druckteller rund für Schraubzwinde

Der Druckteller rund für Schraubzwingen wurde speziell zum Spannen in Ecken oder Nuten konstruiert. Da es am Kugelkopf der Gewindespindel sitzt, ist das Prisma beweglich und kann somit am Werkstück genau fixiert werden. Es kann einfach vom Kugelkopf abgezogen und ausgetauscht werden. Der Druckteller ist in verschiedenen Materialausführungen erhältlich. Der Druckteller Polyamid wird bei kratzempfindlichen Oberflächen eingesetzt. Der Druckteller Edelstahl wird bei kratzunempfindlichen Metallen eingesetzt (Rostvermeidung).



2-280660	Druckteller rund für Schraubzwingen - brüniert / nitriert	8,00 € •
	für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	20 mm 35 mm 0,07 kg	
2-280660.E	Druckteller rund für Schraubzwingen - Edelstahl	11,00 € •
	für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	20 mm 35 mm 0,07 kg	
2-280660.PA	Druckteller rund für Schraubzwingen - Polyamid	9,00 € •
	für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	20 mm 35 mm 0,01 kg	

PA

Duo Prisma Ø 40 für Schraubzwingen

Das Duo Prisma ist durch seine Doppelfunktion mit allen 28er Bohrungen und Schraubzwingen kompatibel. Der O-Ring sorgt für optimale Fixierung und Passgenauigkeit. Der 120° Winkel schafft eine stabile Auflagefläche für alle Rundrohre. Dank der abgeflachten Ecken kann das Prisma auch bei ebenen Schweißteilen eingesetzt werden. Das Prisma Polyamid wird bei kratzempfindlichen Oberflächen eingesetzt. Das Prisma Polyamid ist ausschließlich für den Einsatz als Prisma für Schraubzwingen geeignet.



2-280650	Duo Prisma Ø 40 - brüniert / nitriert	16,00 € •
	für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	35 mm 40 mm 0,15 kg	
2-280650.A	Duo Prisma Ø 40 - Aluminium	18,00 € •
	für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	35 mm 40 mm 0,05 kg	
2-280650.PA	Duo Prisma Ø 40 - Polyamid	18,00 € •
	für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm, ohne O-Ring	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	35 mm 40 mm 0,02 kg	

ALU

PA

Spannbrücke 2P

Die Spannbrücke 2P ist ideal, um an schwer zugänglichen Positionen zu arbeiten oder zeitgleich mehrere Bauteile zu spannen. Auch an unebenen Flächen ist ein Spannen durch Pendelausgleich möglich. Eine hohe Funktionalität ist durch ein schnelles Versetzen des Kugelpins gewährleistet. Zum Lieferumfang gehören eine Spannbrücke, zwei Kugelpins und zwei Prismen. Um mit der Spannbrücke alle Arten von Schweißelementen sicher zu befestigen, ist das Prisma auswechselbar. Passende Prismen siehe ab Seite 179.


2-280210
Spannbrücke 2P für Schraubzwingen
39,00 € •

2 Spannpunkte gleichzeitig



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
170 mm	35 mm	20 mm	0,80 kg

Spannbrücke 3P

Die Spannbrücke 3P ist ideal, um an schwer zugänglichen Positionen zu arbeiten oder zeitgleich mehrere Bauteile zu spannen. Auch an unebenen Flächen ist ein Spannen durch Pendelausgleich möglich. Die Einzigartigkeit der Spannbrücke 3P ergibt sich aus der Dreidimensionalität, die ein Spannen in drei Dimensionen möglich macht. Eine hohe Funktionalität ist durch ein schnelles Versetzen des Kugelpins gewährleistet. Zum Lieferumfang gehören eine Spannbrücke, drei Kugelpins und drei Prismen. Um mit der Spannbrücke alle Arten von Schweißelementen sicher zu befestigen, ist das Prisma auswechselbar. Passende Prismen siehe ab Seite 179.


2-280211
Spannbrücke 3P für Schraubzwingen
48,00 € •

3 Spannpunkte gleichzeitig



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
170 mm	35 mm	20 mm	1,00 kg



Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund

Das Prisma Ø 50 135° schafft für Rohre mit einem Durchmesser bis 80 mm eine stabile Auflagefläche. Das Prisma mit eingeschraubtem Bund kann in den Bohrungen befestigt werden und mit Hilfe der Senkschraube M16 (Artikel-Nr. 009410) sicher fixiert werden. Für ein freies Positionieren unabhängig vom Lochraster kann der Bund schnell und einfach aus dem Prisma herausgeschraubt werden. Bei Bedarf kann die Arbeitshöhe des Prismas durch eine Prisma-Verlängerung variiert werden. Das Prisma Polyamid wird bei kratzempfindlichen Oberflächen eingesetzt.



2-280648.1.N Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - nitriert 22,00 € •



M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649

Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,20 kg



2-280648.1.A Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium 27,00 € •



M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649

Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,07 kg



2-280648.1.PA Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid 29,00 € •



M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649

Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,03 kg



Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund

Das Prisma Ø 60 135° eignet sich besonders gut für Rohre mit einem Durchmesser bis 80 mm. Das Prisma mit eingeschraubtem Bund kann in den Bohrungen befestigt werden und mit Hilfe der Senkschraube M16 (Artikel-Nr. 009410) sicher fixiert werden. Für ein freies Positionieren unabhängig vom Lochraster kann der Bund schnell und einfach aus dem Prisma herausgeschraubt werden. Bei Bedarf kann die Arbeitshöhe des Prismas durch eine Prisma-Verlängerung variiert werden. Das Prisma Polyamid wird bei kratzempfindlichen Oberflächen eingesetzt.



2-280651.1.N Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - nitriert 25,00 € •



M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649

Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	60 mm	0,52 kg



2-280651.1.A Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium 29,00 € •



M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649

Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	60 mm	0,18 kg



2-280651.1.PA Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid 31,00 € •



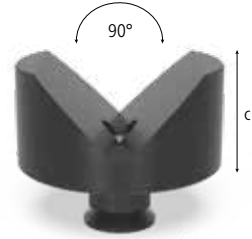
M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649

Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	60 mm	0,08 kg



Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund

Das Prisma Ø 80 90° schafft für Rohre mit einem Durchmesser bis 100 mm sowie für alle Rechteckrohre eine stabile Auflagefläche. Das Prisma mit eingeschraubtem Bund kann in den Bohrungen befestigt werden und mit Hilfe der Senkschraube M16 (Artikel-Nr. 009410) sicher fixiert werden. Für ein freies Positionieren unabhängig vom Lochraster kann der Bund schnell und einfach aus dem Prisma herausgeschraubt werden. Bei Bedarf kann die Arbeitshöhe des Prismas durch eine Prisma-Verlängerung variiert werden. Das Prisma Polyamid wird bei kratzempfindlichen Oberflächen eingesetzt.



2-280647.1 Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund - brüniert / nitriert 30,00 € •



M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649

Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
40 mm	80 mm	1,01 kg

2-280647.1.A Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium 35,00 € •



M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649

Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
40 mm	80 mm	0,55 kg

ALU

2-280647.1.PA Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid 37,00 € •



M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649

Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
40 mm	80 mm	0,19 kg

PA

Vario Prisma Ø 50 90°/120° mit eingeschraubtem Bund

Das Vario Prisma ist sowohl für Rundrohre bis Ø 50 mm als auch für 45° gedrehte Vierkantrohre geeignet. Das Prisma mit eingeschraubtem Bund kann in den Bohrungen befestigt werden und mit Hilfe der Senkschraube M16 (Artikel-Nr. 009410) sicher fixiert werden. Für ein freies Positionieren unabhängig vom Lochraster kann der Bund schnell und einfach aus dem Prisma herausgeschraubt werden. Bei Bedarf kann die Arbeitshöhe des Prismas durch eine Prisma-Verlängerung variiert werden. Das Prisma Polyamid wird bei kratzempfindlichen Oberflächen eingesetzt.



2-280645.1 Vario Prisma Ø 50 90° / 120° mit eingeschraubtem Bund - brüniert / nitriert 25,00 € •



M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649

Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,20 kg

2-280645.1.A Vario Prisma Ø 50 90° / 120° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium 29,00 € •



M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649

Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,07 kg

ALU

2-280645.1.PA Vario Prisma Ø 50 90° / 120° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid 31,00 € •



M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649

Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,03 kg

PA

Spannkegel

Mit dem Spannkegel lassen sich Rund- und Vierkantrohre bis zu einem Durchmesser von < 80 mm durch einfaches Aufsetzen spannen. Der Spannkegel wird mit einem Bolzen gespannt.



2-280670	Spannkegel - brüniert / nitriert	27,00 € •
-----------------	---	------------------



Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
70 mm	80 mm	1,40 kg

Prisma Ø 120 157° mit eingeschraubtem Bund

Das Prisma Ø 120 mit seinem 157° Winkel ist für große Rohre bis 400 mm Durchmesser ausgelegt. Es schafft vor allem eine stabile Auflagefläche für Rundrohre. Das Prisma mit eingeschraubtem Bund kann in den Bohrungen befestigt werden und mit Hilfe der Senkschraube M16 (Artikel-Nr. 009410) sicher fixiert werden. Für ein freies Positionieren unabhängig vom Lochraster kann der Bund schnell und einfach aus dem Prisma herausgeschraubt werden. Bei Bedarf kann die Arbeitshöhe des Prismas durch eine Prisma-Verlängerung variiert werden.



2-280652.1	Prisma Ø 120 157° mit eingeschraubtem Bund - brüniert / nitriert	42,00 € •
-------------------	---	------------------

M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649



Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	120 mm	1,70 kg

2-280652.1.A	Prisma Ø 120 157° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium	52,00 € •
---------------------	---	------------------

M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649



Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	120 mm	0,70 kg

ALU

2-280652.1.PA	Prisma Ø 120 157° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid	59,00 € •
----------------------	--	------------------

M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649



Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	120 mm	0,30 kg

PA

Prisma-Verlängerung

Die Prisma-Verlängerung kann schnell und sicher in alle Prismen eingeschraubt werden und ermöglicht in Kombination mit Distanz- oder Auflagescheiben (Artikel-Nr. 280821) ein Positionieren in verschiedenen Höhen. In Verbindung mit der Schraubunterlage (Artikel-Nr. 280822) ist das Positionieren stufenlos möglich. Durch die Schlüsselfläche am Ende der Prisma-Verlängerung lässt sich das Produkt mit dem Prisma fest verschrauben oder an eine kundenspezifische Konstruktion befestigen.



2-280649	Prisma-Verlängerung 25 - brüniert	10,00 € •						
	<table> <tr> <td>Länge: (a)</td><td>Ø:</td><td>Gewicht:</td></tr> <tr> <td>25 mm</td><td>28 mm</td><td>0,11 kg</td></tr> </table>	Länge: (a)	Ø:	Gewicht:	25 mm	28 mm	0,11 kg	
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:						
25 mm	28 mm	0,11 kg						
2-280649.1	Prisma-Verlängerung 50 - brüniert	12,00 € •						
	<table> <tr> <td>Länge: (a)</td><td>Ø:</td><td>Gewicht:</td></tr> <tr> <td>50 mm</td><td>28 mm</td><td>0,22 kg</td></tr> </table>	Länge: (a)	Ø:	Gewicht:	50 mm	28 mm	0,22 kg	
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:						
50 mm	28 mm	0,22 kg						
2-280649.2	Prisma-Verlängerung 100 - brüniert	15,00 € •						
	<table> <tr> <td>Länge: (a)</td><td>Ø:</td><td>Gewicht:</td></tr> <tr> <td>100 mm</td><td>28 mm</td><td>0,45 kg</td></tr> </table>	Länge: (a)	Ø:	Gewicht:	100 mm	28 mm	0,45 kg	
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:						
100 mm	28 mm	0,45 kg						
2-280649.3	Prisma-Verlängerung 150 - brüniert	19,00 € •						
	<table> <tr> <td>Länge: (a)</td><td>Ø:</td><td>Gewicht:</td></tr> <tr> <td>150 mm</td><td>28 mm</td><td>0,69 kg</td></tr> </table>	Länge: (a)	Ø:	Gewicht:	150 mm	28 mm	0,69 kg	
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:						
150 mm	28 mm	0,69 kg						
2-280669.N	Prisma-Einschraubbund mit Senkschraube - nitriert	8,00 € •						
	<table> <tr> <td>Länge: (a)</td><td>Ø:</td><td>Gewicht:</td></tr> <tr> <td>17 mm</td><td>28 mm</td><td>0,14 kg</td></tr> </table>	Länge: (a)	Ø:	Gewicht:	17 mm	28 mm	0,14 kg	
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:						
17 mm	28 mm	0,14 kg						

Multispann-Auflageturm modular

Der Multispann-Auflageturm modular dient als Verlängerung für diverse Bauteile, wie z. B. Schraubzwingen, Prismen, Distanzhalter und ähnliche Teile. Die Befestigung am Tisch oder an anderen Bauelementen erfolgt schnell mit Spannbolzen, so dass eine stabile Auflagefläche entsteht. Die Platte und das passende Vertikalrohr werden miteinander verschraubt. Für eine höhere Festigkeit, kann das Rohr kundenseitig angeschweißt werden.



2-280646.5	Platte groß	31,00 €	•		
für Multispann- Auflagenturm modular					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
	150 mm	100 mm	25 mm	-	2,60 kg

2-280646	Platte klein	20,00 €	•		
für Multispann- Auflagenturm modular					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
	120 mm	120 mm	25 mm	-	2,23 kg

2-280646.1	Vertikalrohr 225	42,00 €	•		
für Multispann- Auflagenturm modular					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
	-	-	225 mm	57 mm	1,70 kg

2-280646.2	Vertikalrohr 475	47,00 €	•		
für Multispann- Auflagenturm modular					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
	-	-	475 mm	57 mm	2,94 kg

2-280646.3	Vertikalrohr 725	52,00 €	•		
für Multispann- Auflagenturm modular					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
	-	-	725 mm	57 mm	4,24 kg

2-280646.4	Vertikalrohr 975	59,00 €	•		
für Multispann- Auflagenturm modular					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
	-	-	975 mm	57 mm	5,54 kg

2-280617.5H	Gusskreuz inkl. Handrad	25,00 €	•		
für Multispann- Auflagenturm modular					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
	104 mm	80 mm	56 mm	-	1,27 kg

Schraubunterlage Ø 80

Die Schraubunterlage dient speziell der Höhenfeinjustierung im Bereich von 75-110 mm. In Verbindung mit Prismaverlängerung und Auflagesatz kann der Höhenausgleich deutlich vergrößert werden.


2-280822
Schraubunterlage Ø 80 - brüniert
63,00 € •

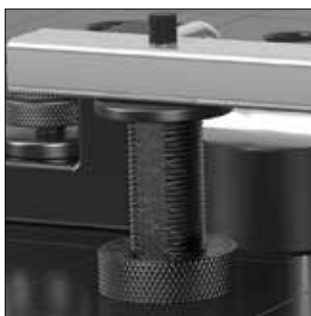

Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
75 - 110 mm	80 mm	2,30 kg

Auflage höhenverstellbar mit Skala

Die höhenverstellbare Auflage mit Skala bietet eine stabile Auflagefläche und kann in allen Systembohrungen verwendet werden. Die Höhe kann durch Justieren des Stellrings und der Kontermutter stufenlos im Bereich von 20-105 mm reguliert werden. Durch die Feinskalierung kann die Höhe millimetergenau eingestellt werden.


2-280824
Auflage höhenverstellbar mit Skala - brüniert
39,00 € •


inkl. Gewindestift		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
144 mm	50 mm	0,87 kg



Auflagesatz 11-teilig

Der 11-teilige Auflagesatz bietet die Möglichkeit die Höhe von Auflageflächen zu variieren. Die einzelnen Auflagescheiben können zum Ausgleich von 1-100 mm Höhendifferenz eingesetzt werden. Um die angestrebte Höhe möglichst genau zu erreichen, ist die kleinste Stufung der Ausgleichscheibe 1 mm. Die Scheiben sind mit den Maßen beschriftet. Mit den O-Ringen des Auflageturms lassen sich die Auflagen leicht und präzise justieren. Der Auflagesatz ist universell bei allen 28er Bohrungen einsetzbar. An das M10-Gewinde an der Innenseite der Auflagen kann man kundenspezifische Bauelemente oder Prismen anschrauben. Stufungen der Scheiben: 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 20 / 40 / 50 mm inkl. 1/10" Zollscheibe 2,54 mm.



2-280821	Auflagesatz 11-teilig - brüniert	42,00 € •
-----------------	---	------------------



Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
125 mm	50 mm	1,95 kg

2-280821.1	Auflageturm - brüniert	20,00 € •
-------------------	-------------------------------	------------------



Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
125 mm	50 mm	0,60 kg

2-280821.2	Scheibensatz	21,00 € •
-------------------	---------------------	------------------



Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
-	50 mm	1,35 kg



Distanzhalter

Der Distanzhalter ist in Kombination mit der Gewindebuchse für M16 Gewinde (Artikel-Nr. 280825) und einem Winkel oder Anschlag universell einsetzbar. Durch den einfachen Drehmechanismus ist jeder Abstand schnell und präzise justierbar. Als Gegenstück zum Distanzhalter dient in der Regel eine Schraubzwinge, ein Anschlagwinkel oder Ähnliches.



2-280175	Distanzhalter 100 Ø 50				31,00 € •
					
	Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	100 mm	-	50 mm	0,52 kg	

2-280176	Distanzhalter 100 Ø 75				35,00 € •
					
	Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	100 mm	-	75 mm	0,92 kg	

2-280177	Distanzhalter 100 Ø 100				37,00 € •
					
	Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	100 mm	-	100 mm	1,42 kg	

2-280175.1	Distanzhalter 150 Ø 50				33,00 € •
					
	Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	150 mm	-	50 mm	0,60 kg	

2-280176.1	Distanzhalter 150 Ø 75				36,00 € •
					
	Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	150 mm	-	75 mm	1,00 kg	

2-280177.1	Distanzhalter 150 Ø 100				39,00 € •
					
	Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	150 mm	-	100 mm	1,50 kg	

2-280825	Gewindebuchse für M16-Gewinde - brüniert				12,00 € •
					
	Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	-	23 mm	30 mm	0,07 kg	

Schnellspanner 100 / 160

Der Senkrechtspanner ist universell in 28er Bohrungen einsetzbar. Der Spannungsbereich lässt sich mittels Justierschraube einstellen.

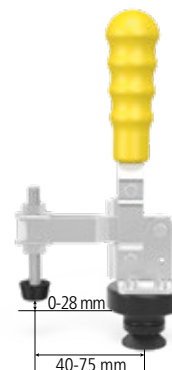


2-280706	Schnellspanner 100				52,00 € •
	Länge Spannarm 100 mm, Klemmbereich 5-75 mm				
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
	340 mm	30 mm	150 mm	28 mm	1,20 kg

2-280707	Schnellspanner 160				52,00 € •
	Länge Spannarm 160 mm, Klemmbereich 0-75 mm				
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
	360 mm	30 mm	150 mm	28 mm	1,20 kg

Senkrechtspanner mit Adapter

Der Senkrechtspanner mit Adapter ist universell in 28er Bohrungen einsetzbar. Die größtmögliche Funktionalität entwickelt dieser in Verbindung mit dem Universal-Anschlag (Artikel-Nr. 280420.N).

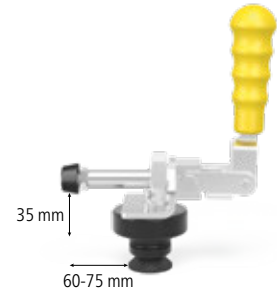


2-280705	Senkrechtspanner mit Adapter				33,00 € •
	Adapter 280715				
	max. Belastung	Gewicht:			
	1,8 kN	0,73 kg			

2-009082	Senkrechtspanner				22,00 € •
	Gewicht:				
	0,39 kg				

Schubstangenspanner mit Adapter

Der Schubstangenspanner mit Adapter ist universell in 28er Bohrungen einsetzbar. Die größtmögliche Funktionalität entwickelt dieser in Verbindung mit dem Universal-Anschlag (Artikel-Nr. 280420.N).



2-280710	Schubstangenspanner mit Adapter	41,00 € •
-----------------	--	------------------



Adapter 280715	
max. Belastung	Gewicht:
2,5 kN	0,71 kg

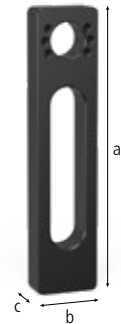
2-009083	Schubstangenspanner	25,00 € •
-----------------	----------------------------	------------------



Gewicht:
0,40 kg

Kombi-Adapter 225 / 100

Die Kombi-Adapter 225 und 100 wurden speziell zur Aufnahme von Siegmund-Schnellspannern konstruiert. Die direkte Montage der Schnellspanner auf den Kombi-Adapter ist besonders bei niedrigen Schweißteilen vorteilhaft. Zusätzlich lässt sich der Kombi-Adapter als normaler Universal-Anschlag nutzen.



2-280730.N	Kombi-Adapter 225 - nitriert	46,00 € •
-------------------	-------------------------------------	------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
225 mm	50 mm	25 mm	1,35 kg



2-280730.1.N	Kombi-Adapter 100 - nitriert	31,00 € •
---------------------	-------------------------------------	------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
100 mm	50 mm	25 mm	0,80 kg



Adapter mit Lochbild

Der Adapter mit Lochbild ist universell bei allen 28er Bohrungen einsetzbar. Durch den eingearbeiteten O-Ring wird maximale Passgenauigkeit erreicht.



2-280715 Adapter mit Lochbild Ø 50 / 15 - brüniert 13,00 € •



für Schnellspanner

Höhe: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
30 mm	50 mm	15 mm	0,30 kg

2-280715.1 Adapter mit Lochbild Ø 50 / 40 - brüniert 16,00 € •



für Schnellspanner

Höhe: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
55 mm	50 mm	40 mm	0,56 kg

2-280715.2 Adapter mit Lochbild Ø 50 / 70 - brüniert 18,00 € •



für Schnellspanner

Höhe: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
85 mm	50 mm	70 mm	1,00 kg

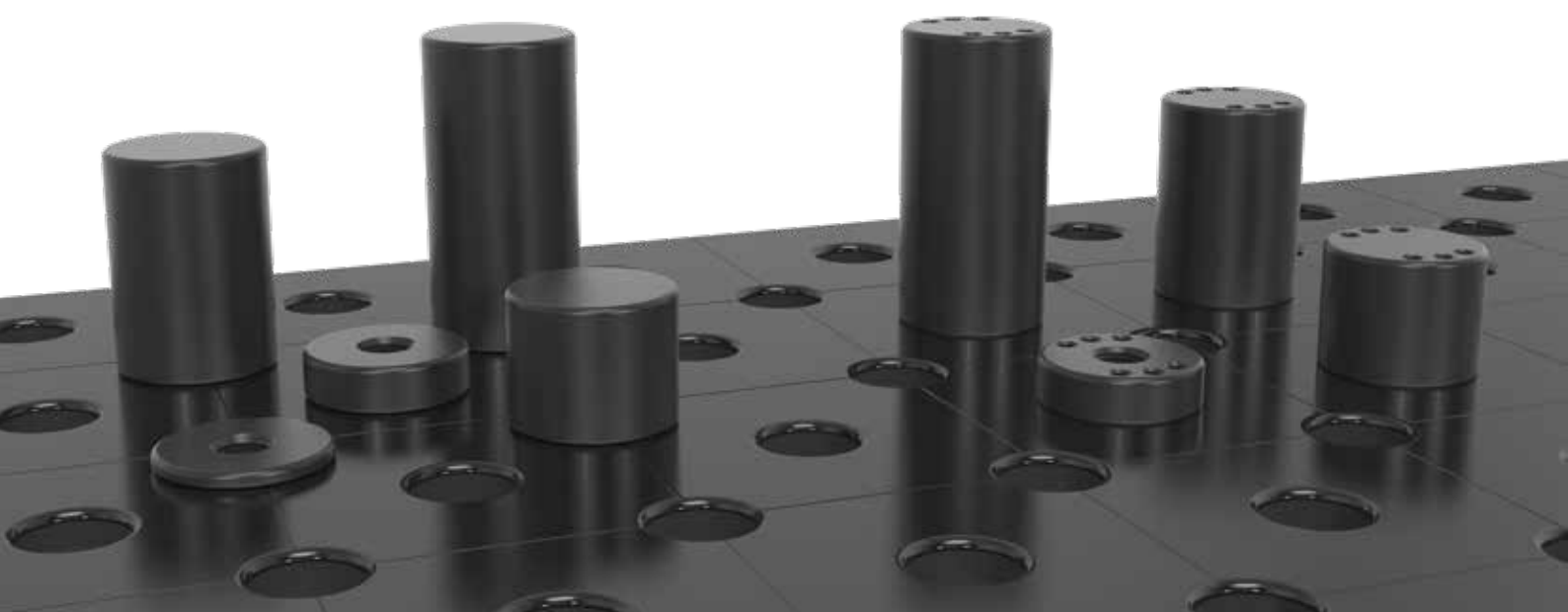
2-280715.3 Adapter mit Lochbild Ø 50 / 100 - brüniert 20,00 € •



für Schnellspanner

Höhe: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
115 mm	50 mm	100 mm	1,49 kg

MS=Materialstärke;



Adapter Rohling ohne Lochbild

Der Adapter Rohling ohne Lochbild ist universell in 28er Bohrungen einsetzbar. Durch den eingearbeiteten O-Ring wird maximale Passgenauigkeit erreicht. Am Adapter können Sie diverse Schnellspanner oder andere Vorrichtungen fixieren.



2-280720	Adapter Rohling ohne Lochbild Ø 50 / 15 - brüniert	14,00 €	•	
	für Schnellspanner			
	Höhe: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
	30 mm	50 mm	15 mm	0,30 kg

2-280720.1	Adapter Rohling ohne Lochbild Ø 50 / 5 - brüniert	12,00 €	•	
	für Schnellspanner			
	Höhe: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
	20 mm	50 mm	5 mm	0,11 kg

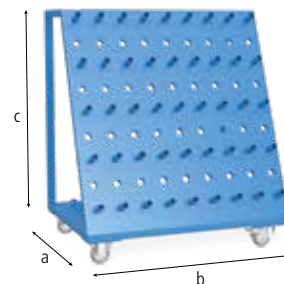
2-280720.2	Adapter Rohling ohne Lochbild Ø 50 / 40 - brüniert	17,00 €	•	
	für Schnellspanner			
	Höhe: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
	55 mm	50 mm	40 mm	0,62 kg

2-280720.3	Adapter Rohling ohne Lochbild Ø 50 / 70 - brüniert	19,00 €	•	
	für Schnellspanner			
	Höhe: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
	85 mm	50 mm	70 mm	1,07 kg

2-280720.4	Adapter Rohling ohne Lochbild Ø 50 / 100 - brüniert	21,00 €	•	
	für Schnellspanner			
	Höhe: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
	115 mm	50 mm	100 mm	1,50 kg
MS=Materialstärke;				

Werkzeugwagen

Der Werkzeugwagen bietet genügend Platz für Ihr Siegmund-Zubehör. Sie haben immer den Überblick und das gesamte Werkzeug ist schnell griffbereit. Große Winkel werden praktisch und sicher im Innenraum verstaut. Dank der Rollen ist das Werkzeug schnell dort, wo Sie es brauchen.



2-280910	Werkzeugwagen - lackiert	555,00 € •
-----------------	---------------------------------	-------------------



Zulässiges Gesamtgewicht 240 kg

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
650 mm	900 mm	1.020 mm	50,00 kg

2-280915	Abdeckplane	215,00 € •
-----------------	--------------------	-------------------



für Werkzeugwagen 280910

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
-	-	-	3,2 kg

Werkzeugwagen kompakt

Der Werkzeugwagen kompakt bietet genügend Platz für Ihr Siegmund-Zubehör. Sie haben immer den Überblick und das gesamte Werkzeug ist schnell griffbereit. Große Winkel werden praktisch und sicher im Innenraum verstaut. Dank der Rollen ist das Werkzeug schnell dort, wo Sie es brauchen. Zudem findet der Werkzeugwagen kompakt unter dem Schweißbisch Platz.



2-280911	Werkzeugwagen kompakt - lackiert	555,00 € •
-----------------	---	-------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
1.000 mm	650 mm	640 mm	59,00 kg

2-280916	Abdeckplane	215,00 € •
-----------------	--------------------	-------------------

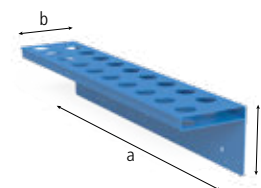


für Werkzeugwagen kompakt 280911

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
-	-	-	3,2 kg

Modulare Werkzeugwand

Mit der modularen Werkzeugwand gestalten Sie aus verschiedenen Bauteilen Ihre persönliche Werkzeugwand. Das Modul 280930 eignet sich für Schraubzwingen, Prismen und Bolzen. Das Modul 280931 (ohne Aufnahmehülsen) eignet sich nur für Prismen und Bolzen. Mit dem Aufnahmepin 280936 können Sie alle Bauteile mit einer 28er Bohrung an der Wand aufhängen. Die dafür nötige Rückwandplatte ist nicht im Lieferumfang enthalten. Aus unserer Sicht eignet sich hierfür am besten eine mehrfach verleimte Holzplatte mit einer Stärke von mind. 5 cm.



2-280930 Modul für Werkzeugwand - lackiert 63,00 € •

für Schraubzwingen / Prismen / Bolzen



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
500 mm	100 mm	110 mm	28 mm	2,20 kg

2-280931 Modul für Werkzeugwand ohne Hülsen - lackiert 42,00 € •

für Prismen / Bolzen



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
500 mm	100 mm	110 mm	28 mm	1,90 kg

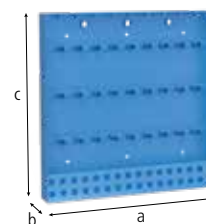
2-280936 Aufnahmepin für Zubehörwand - brüniert 3,00 € •



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
37 mm	-	-	28 mm	0,10 kg

Werkzeugwand

Mit der Werkzeugwand haben Sie das Siegmund-Zubehör immer schnell griffbereit. Sie lässt sich einfach mit Bolzen am Tisch oder mit Schrauben an der Wand befestigen.



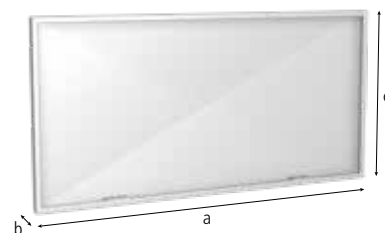
2-280912 Werkzeugwand - lackiert 212,00 € •



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
800 mm	100 mm	800 mm	22,50 kg

Schweißschutzwand

Mit der Schweißschutzwand können Sie den Tisch in zwei Arbeitsbereiche unterteilen. Position und Größe der Arbeitsflächen legen Sie einfach nach dem jeweiligen Bedarf fest. So werden nebeneinanderliegende Arbeitsbereiche vor Schweißspritzern des benachbarten Arbeitsplatzes geschützt. Die aus verzinktem Blech gefertigte Wand wird mit zwei Bolzen befestigt. (Die Schweißschutzwand ist aus produktionstechnischen Gründen nicht kratzerfrei.)



2-280980	Schweißschutzwand	144,00 € •
-----------------	--------------------------	-------------------

farbige Lackierung als Sonderanfertigung gegen Aufpreis erhältlich



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
1.600 mm	50 mm	800 mm	23,00 kg

Masseanschluss Komfort

Der Masseanschluss gewährleistet einen 100%igen Kontakt zum Schweiß Tisch. Daher ist keine Überhitzung möglich. Einfache Montage durch Befestigung in Systembohrung. Belastung bis 500 Ampere, Kabelquerschnitt 70-95 mm².



2-000810	Masseanschluss Komfort	37,00 € •
-----------------	-------------------------------	------------------



Gewicht:
0,66 kg

Brennerhalter

Der Brennerhalter lässt sich in jeder Systembohrung positionieren und bietet Ihnen eine Aufhängung für Ihren Schweißbrenner.



2-280920	Brennerhalter - brüniert	24,00 € •
-----------------	---------------------------------	------------------



Höhe: (c)	Gewicht:
200 mm	0,50 kg

Bürste

Die Bürste mit einem 30 mm Durchmesser wurde speziell zum Reinigen von 28er Bohrungen entwickelt. Mit ihr lassen sich Verunreinigungen mühelos entfernen.



2-280820	Bürste Ø 30 mit Schutzkappe	16,00 € •
-----------------	------------------------------------	------------------



Ø:	Gewicht:
30 mm	0,06 kg

2-280820.10	Bürste Ø 30 für Bohrmaschine / 10-Pack	49,00 € •
--------------------	---	------------------



Ø:	Gewicht:
30 mm	0,06 kg

Innensechskantschlüssel 6

Der 6er Innensechskantschlüssel ist das praktische Arbeitsmittel, um schnell und sicher Schrauben anzuziehen. Als effektives Hilfsinstrument ist der 6er Innensechskantschlüssel für Spannbolzen, Schraubzwingen und kleine Universalwinkel ideal.



2-280852.1	Innensechskantschlüssel 6	12,00 € •
-------------------	----------------------------------	------------------



gelb
Gewicht:
0,09 kg

2-280852	Innensechskantschlüssel 6	12,00 € •
-----------------	----------------------------------	------------------



rot
Gewicht:
0,50 kg

Innensechskantschlüssel 14

Der 14er Innensechskantschlüssel wird zum Anziehen des Feststellbolzens und des großen Universalwinkels eingesetzt.

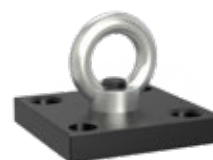


2-280854	Innensechskantschlüssel 14	12,00 € •
-----------------	-----------------------------------	------------------

	Gewicht:
	0,45 kg

Transportbügel

Der Transportbügel mit Befestigungsplatte hat eine Tragfähigkeit von 1.800 kg (mit 2x 280510) / 1.000 kg (mit 2x 002822). Er wird eingesetzt, um Schweißtische und andere schwere Siegmund-Elemente sicher und leicht zu befördern. Die Befestigung erfolgt schnell und einfach mit mind. 2 Spannbolzen. Bei Einsatz des Transportbügels sind die allgemeinen Vorschriften für Transportbügel einzuhalten. Je nach Einsatzweise kann sich die Tragfähigkeit deutlich reduzieren. Während des Transportes darf der Tisch nicht mehr als 100 mm angehoben werden, außerdem darf sich niemand unterhalb des Tisches aufhalten. Zusätzlich kann der Transportbügel als einfache Befestigung für Spanngurte benutzt werden. Für Ihre Sicherheit sollten Sie folgende Hinweise beachten: Ringmuttern sollen vollständig aufgeschraubt sein. Die Ringmuttern sollen eben und vollflächig auf der Auflagefläche aufliegen. Die Länge des Gegengewindes muss ausreichend sein. Seitenzug soll vermieden werden.



2-000830.N	Transportbügel mit Befestigungsplatte - nitriert	42,00 € •
-------------------	---	------------------

1800 kg Traglast (mit 2x 280510), 1000 kg Traglast (mit 2x 002822)



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
150 mm	150 mm	25 mm	4,70 kg



2-000830.N.T1	Befestigungsplatte 150x150x25 für Transportbügel	31,00 € •
----------------------	---	------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
150 mm	150 mm	25 mm	3,90 kg



2-000831	Transportbügel ohne Befestigungsplatte	12,00 € •
-----------------	---	------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
-	-	-	0,70 kg

2-000835.N	Transportbügel - nitriert	79,00 € •
-------------------	----------------------------------	------------------

2500 kg Traglast (mit 2x 280510), 1000 kg Traglast (mit 2x 002822), 700 kg Traglast (mit 2x 160510)



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
200 mm	100 mm	165 mm	4,50 kg





Tischpresse

Perfekte Schweißkonstruktionen durch Vorspannen vor dem Schweißen. Die Tischpresse wird zum Richten verformter Stahlprodukte verwendet. Mit einer Presskraft von 2,5 Tonnen können Teile, die ungewollte Unebenheiten oder Spannungen im Material aufweisen, begradigt werden. Mit dem zusätzlich erhältlichen Rohrbiegestempel lassen sich Rohre mit einem Durchmesser von bis zu 42 mm flexibel biegen. Der Gesamthub beträgt 60 mm, der mit 13 Pumphyben mit einer Bedienkraft von ca. 330 N erreicht werden kann (Hub pro Pumphyben 4,6 mm). Ein Überströmventil verhindert weiteren Druckaufbau bei voll ausgefahrener Kolbenstange. Für eine sichere Befestigung auf dem Tisch kann die Tischpresse durch den Revolverkopf entweder mit Schnellspannbolzen oder durch den angearbeiteten Bolzen fixiert werden. Die Tischpresse muss immer an zwei Stellen fixiert werden. Weitere Zubehörteile finden Sie unter www.siegmund.com



2-28004643 Tischpresse System 28

933,00 € •



Gewicht:

6,70 kg

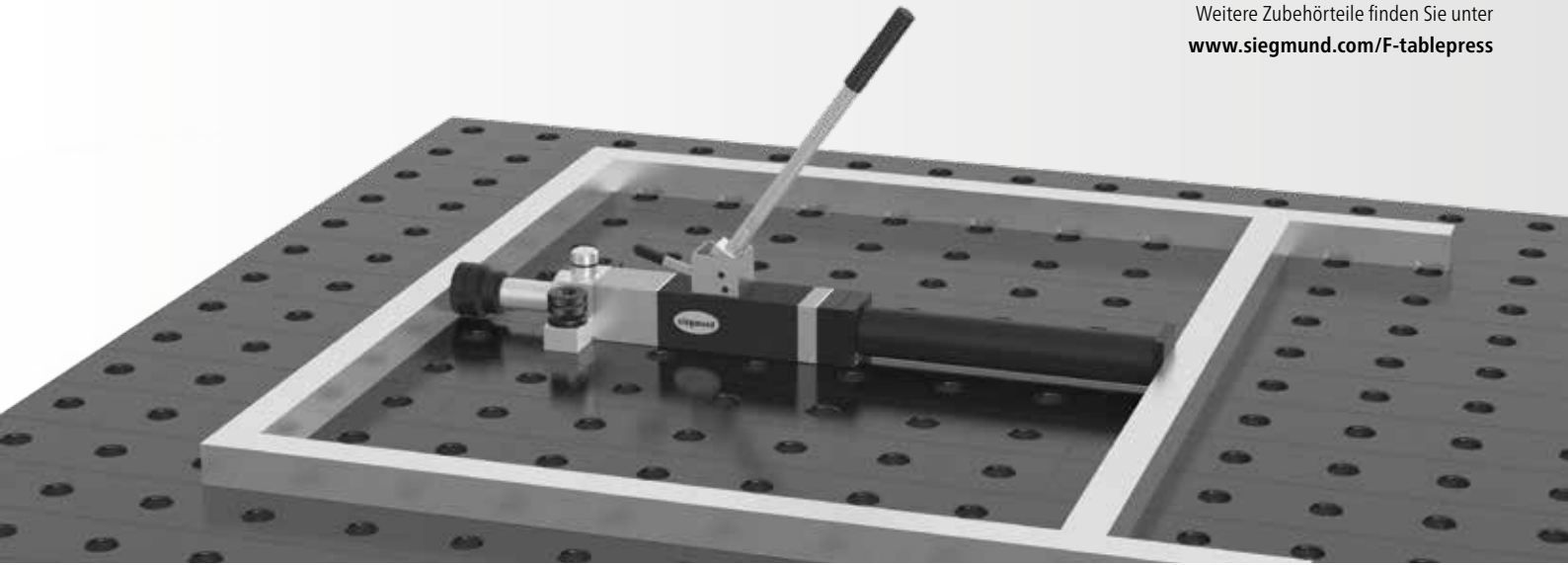




Richten Sie verformte Stahlprodukte oder entfernen Sie mühelos ungewollte Unebenheiten bzw. Spannungen im Material mit der neuen Tischpresse von Siegmund.

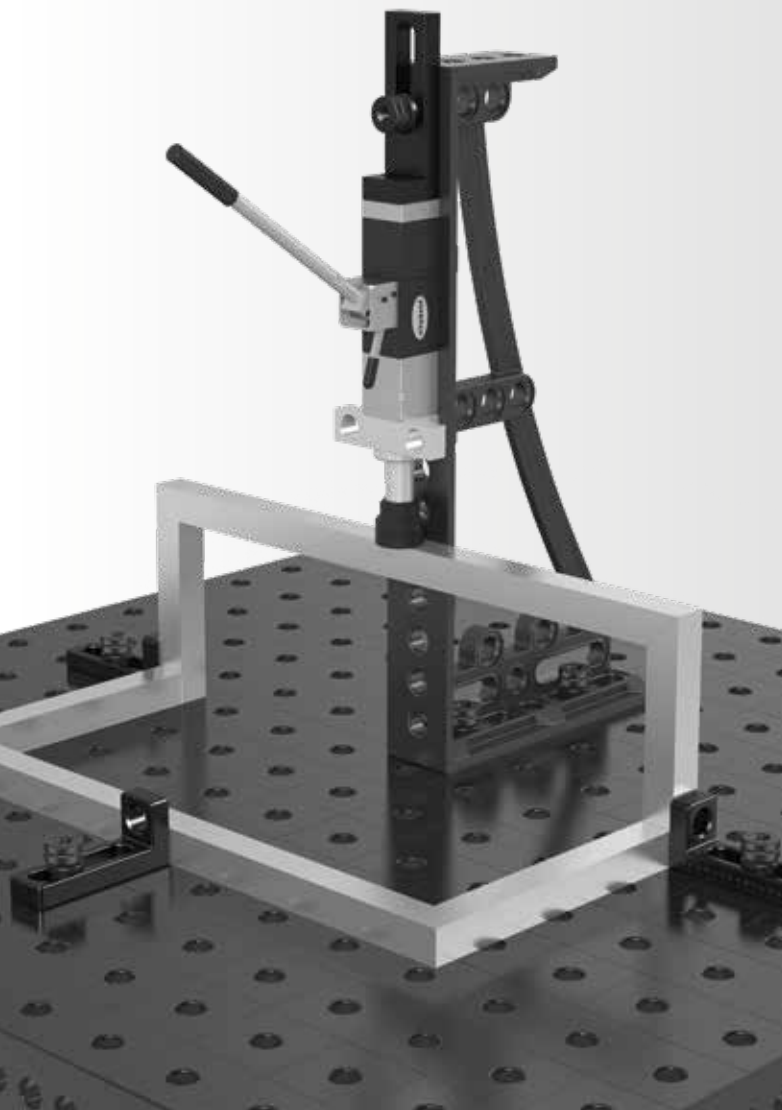


Weitere Zubehörteile finden Sie unter
www.siegmund.com/F-tablepress



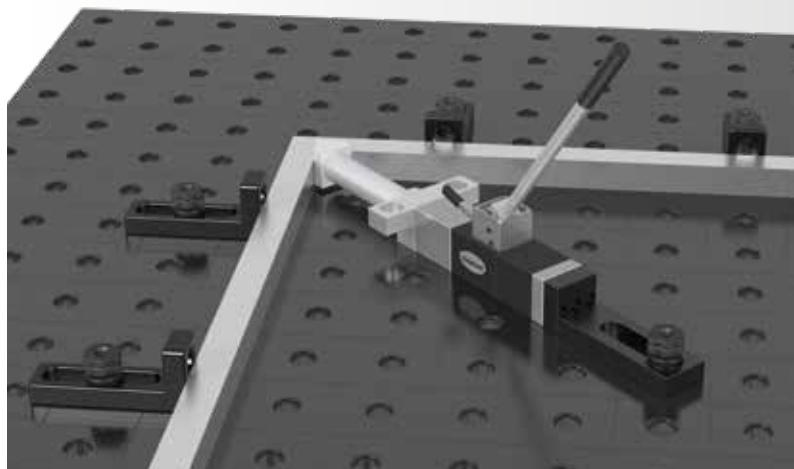
ARBEITEN IN VERTIKALER LAGE

Mit Hilfe des eingearbeiteten Bolzens kann die Tischpresse am Winkel befestigt und zusätzlich mit einem Anschlag von oben fixiert werden.



ARBEITEN IN ECKEN

Mit einer Aluminiumspitze kann in die Ecken gedrückt werden. Die innere Schweißnaht wird dabei nicht beschädigt.



BIEGEN VON ROHREN

Mit einem Rohrbiegestempel können Rohre mit bis zu $\varnothing 42$ mm gebogen bzw. gerichtet werden. Bei sachgemäßem Umgang und mehreren Biegevorgängen wird ein sauberes Ergebnis ohne Abdrücke erreicht.



Schraubstock mit 16er Systembohrungen

Zur Grundausstattung einer jeden Werkstatt gehört ein zuverlässiger Schraubstock. Mit unserem Siegmund-Schraubstock steht dem rauen Werkstattbetrieb nichts mehr im Wege.

Befestigung Schraubstöcke 100 mit 16er Systembohrungen:

auf Tisch System 16: mit Schnellspannbolzen 160510

auf Tisch System 22: mit Schnellspannbolzen 160512 und Reduzierbuchsen 000541

auf Tisch System 28: mit Schnellspannbolzen 160510 und Reduzierbuchsen 000545

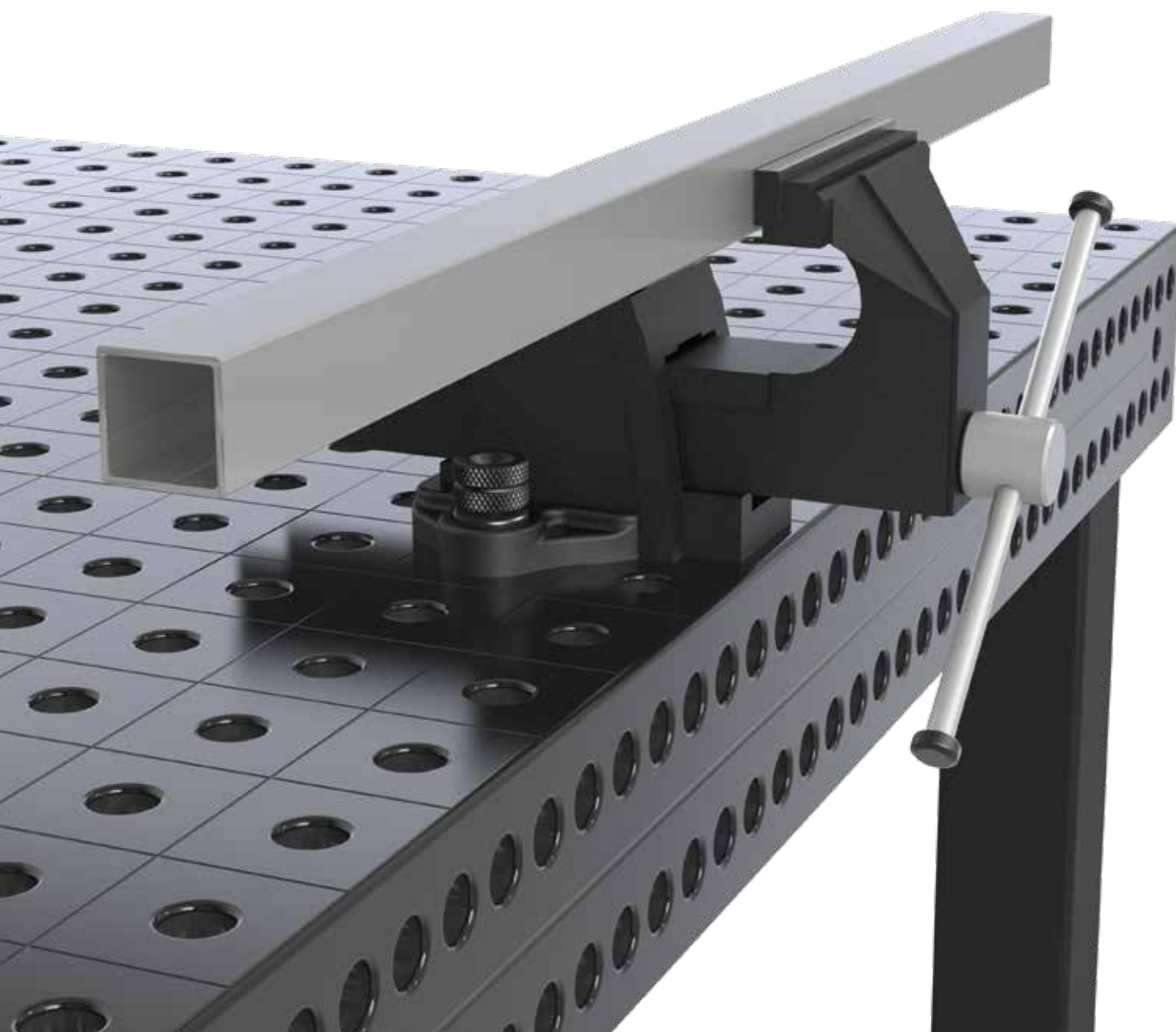


2-004300	Schraubstock 100 für System 16 / 22 / 28 - mit 16er Systembohrungen	107,00 € •
----------	--	------------

Backenbreite 100 mm, Öffnungshub 135 mm, Bitte beachten Sie den Hinweis zur Befestigung

Gewicht:

9,50 kg



Schraubstock mit 28er Systembohrungen

Zur Grundausstattung einer jeden Werkstatt gehört ein zuverlässiger Schraubstock. Mit unserem Siegmund-Schraubstock steht dem rauen Werkstattbetrieb nichts mehr im Wege.

Befestigung Schraubstöcke 125 mit 28er Systembohrungen:

auf Tisch System 16: mit Schnellspannbolzen 160510 und Reduzierbuchsen 000546

auf Tisch System 22: mit Schnellspannbolzen 220512 und Reduzierbuchsen 000544

auf Tisch System 28: mit Schnellspannbolzen 280510



2-004302	Schraubstock 125 für System 28 - mit 28er Systembohrungen	144,00 € •
-----------------	--	-------------------

Backenbreite 125 mm, Öffnungshub 160 mm, Bitte beachten Sie den Hinweis zur Befestigung

Gewicht:

13,50 kg



2-164302.Set	Set für System 16: Schraubstock 125 inkl. 2x Reduzierbuchse 000546	156,00 € •
---------------------	---	-------------------

Backenbreite 125 mm, Öffnungshub 160 mm, Bitte beachten Sie den Hinweis zur Befestigung

Gewicht:

13,60 kg



Aktionspreis

2-224302.Set	Set für System 22: Schraubstock 125 inkl. 2x Reduzierbuchse 000544	156,00 € •
---------------------	---	-------------------

Backenbreite 125 mm, Öffnungshub 160 mm, Bitte beachten Sie den Hinweis zur Befestigung

Gewicht:

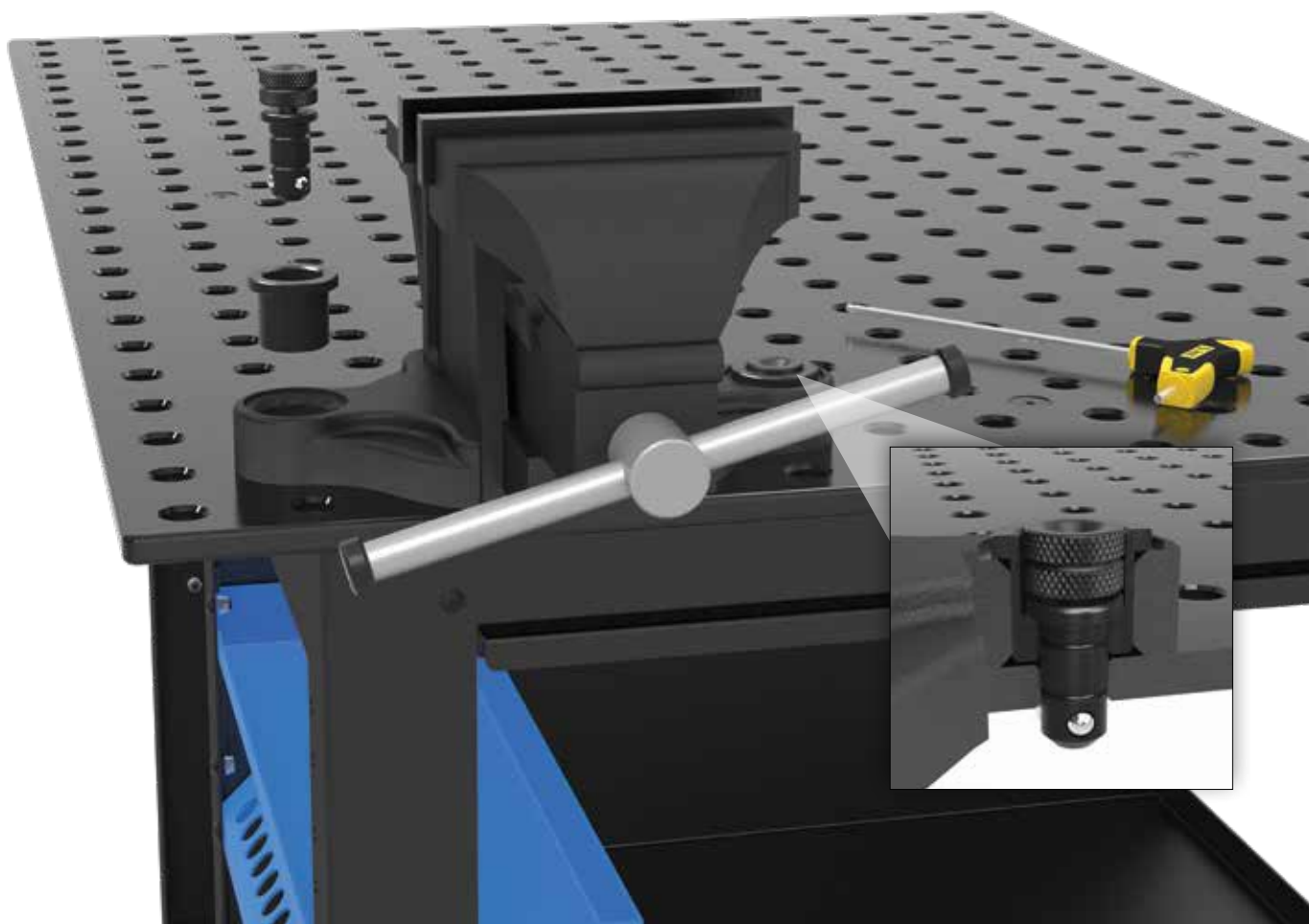
13,70 kg



Aktionspreis

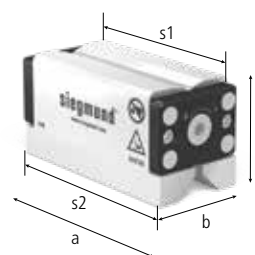
● = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert



Duo Magnetspannblock

Duo Magnetspannblöcke haben gegenüberliegende Spannseiten, die beim Betätigen aktiviert werden. Sie sind dazu konzipiert, Werkstücke auf Stahloberflächen wie Schweiß- oder Spanntische zu spannen. Über den Innensechskant der Schaltwelle können auch mehrere Duo Magnetspannblöcke miteinander verbunden werden um längere oder größere Werkstücke zu spannen. Die Aktivierung erfolgt über den abnehmbaren Schaltschlüssel mit nur 90° Schaltweg, die Oberflächen der Duo Magnetspannblöcke sind komplett vernickelt. Mit den zwei unterschiedlich geformten Spannseiten der Duo Magnetspannblöcke kann fast jede Werkstückgeometrie gehalten werden, ganz gleich ob Rundmaterial, Bleche oder auch Profile zu spannen sind. Duo Magnetspannblöcke sind das optimale Spannmittel um auf Schweiß- oder Spanntischen Werkstücke zum Bohren, Entgraten, Schweißen oder Gewindeschneiden schnell, flexibel und störkonturfrei aufzuspannen.



2-000780 Duo Magnetspannblock 5 222,00 € •

Systemhaltekraft 5 kN



Spannfläche (s1)	Spannfläche (s2)	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
120 x 57 mm	136 x 64 mm	143 mm	64 mm	71 mm	3,90 kg

2-000781 Duo Magnetspannblock 7 277,00 € •

Systemhaltekraft 7 kN



Spannfläche (s1)	Spannfläche (s2)	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
156 x 57 mm	172 x 64 mm	178 mm	64 mm	71 mm	4,90 kg

2-000782 Duo Magnetspannblock 10 366,00 € •

Systemhaltekraft 10 kN



Spannfläche (s1)	Spannfläche (s2)	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
162 x 76 mm	178 x 87 mm	184 mm	87 mm	88 mm	8,80 kg

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert



! AKTIONSPAKET

Set Duo Magnetspannblock 5

Duo Magnetspannblöcke sind das optimale Spannmittel, um auf Schweiß- oder Spanntischen Werkstücke zum Bohren, Entgraten, Schweißen oder Gewindeschneiden schnell, flexibel und störkonturfrei aufzuspannen. Im Lieferumfang sind enthalten: 2x Duo Magnetspannblock + 1x Innensechskantschlüssel

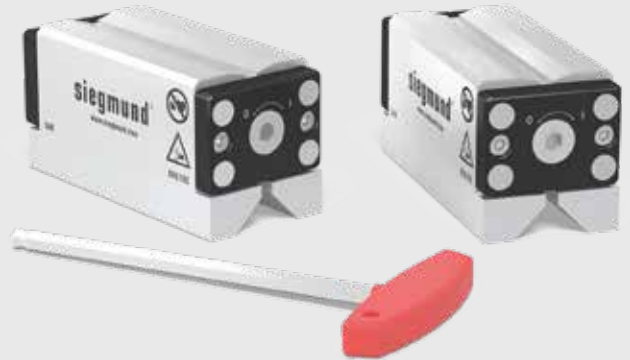
398,00 €

(statt 444,00 €)

2-000780.Set



2x 000780



! AKTIONSPAKET

Set Duo Magnetspannblock 7

Duo Magnetspannblöcke sind das optimale Spannmittel, um auf Schweiß- oder Spanntischen Werkstücke zum Bohren, Entgraten, Schweißen oder Gewindeschneiden schnell, flexibel und störkonturfrei aufzuspannen. Im Lieferumfang sind enthalten: 2x Duo Magnetspannblock + 1x Innensechskantschlüssel

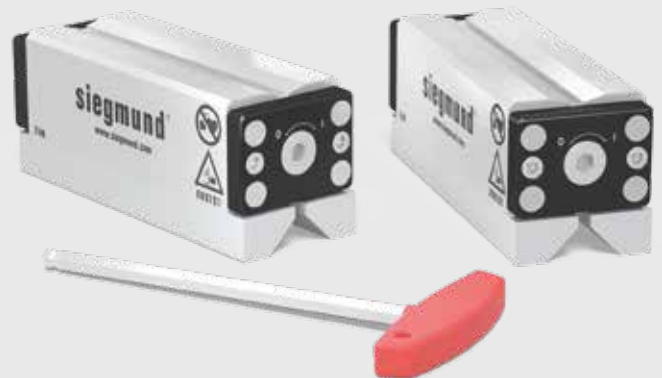
498,00 €

(statt 554,00 €)

2-000781.Set



2x 000781



! AKTIONSPAKET

Set Duo Magnetspannblock 10

Duo Magnetspannblöcke sind das optimale Spannmittel, um auf Schweiß- oder Spanntischen Werkstücke zum Bohren, Entgraten, Schweißen oder Gewindeschneiden schnell, flexibel und störkonturfrei aufzuspannen. Im Lieferumfang sind enthalten: 2x Duo Magnetspannblock + 1x Innensechskantschlüssel

658,00 €

(statt 732,00 €)

2-000782.Set



2x 000782



Aufspannplatte 550 für DIN Flansche

Die Aufspannplatte 550 für DIN-Flansche wird mit Spannbolzen an Siegmund-Bauteilen (z. B. Winkeln) befestigt. Rohrflansche lassen sich an der Aufspannplatte mit Fixierbolzen schnell positionieren. Durch die 28er Bohrungen, an denen weitere Spannelemente befestigt werden können, ergeben sich viele weitere Anwendungsmöglichkeiten. Zusätzliche Nennweiten sind auf Anfrage lieferbar. Im Lieferumfang der Aufspannplatte 550 sind enthalten: 2x Fixierbolzen Ø 13,8, 2x Fixierbolzen Ø 17,8, 2x Fixierbolzen Ø 21,8, 2x Fixierbolzen Ø 25,8, 2x Fixierbolzen Ø 29,8, 2x Fixierbolzen Ø 32,8. Um die Aufspannplatten im System 16 nutzen zu können, werden Verbindungselemente wie Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 000562), Kombi Schnellspannbolzen (Artikel-Nr. 000520) oder Reduzierbuchsen (Artikel-Nr. 000546) benötigt. Um die Aufspannplatten im System 22 nutzen zu können, werden Verbindungselemente wie Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 028022), Kombi Schnellspannbolzen (Artikel-Nr. 002822) oder Reduzierbuchsen (Artikel-Nr. 000544) benötigt. Für Flansche DIN 2632 / 2633 Nennweite DN 15 - DN 400, Flansche DIN 2634 / 2635 Nennweite DN 50 - DN 300.



2-280220.P Aufspannplatte 550 für DIN Flansche mit Fixierbolzen - nitriert 489,00 € •



Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
550 mm	350 mm	-	25 mm	30,00 kg



2-280222 Fixierbolzen Ø 13,8 für Bohrung 8.1 - brüniert 10,00 € •

für Aufspannplatte 280220.P / 280221.P



Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
39 mm	-	14 mm	-	0,03 kg

2-280223 Fixierbolzen Ø 17,8 für Bohrung 10.1 - brüniert 10,00 € •

für Aufspannplatte 280220.P / 280221.P



Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
41 mm	-	18 mm	-	0,05 kg

2-280224 Fixierbolzen Ø 21,8 für Bohrung 16.1 - brüniert 10,00 € •

für Aufspannplatte 280220.P / 280221.P



Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
47 mm	-	22 mm	-	0,10 kg

2-280225 Fixierbolzen Ø 25,8 für Bohrung 16.1 - brüniert 16,00 € •

für Aufspannplatte 280220.P / 280221.P



Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
50 mm	-	26 mm	-	0,14 kg

2-280226 Fixierbolzen Ø 29,8 für Bohrung 16.1 - brüniert 16,00 € •

für Aufspannplatte 280220.P / 280221.P



Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
55 mm	-	30 mm	-	0,20 kg

2-280227 Fixierbolzen Ø 32,8 für Bohrung 16.1 - brüniert 16,00 € •

für Aufspannplatte 280220.P / 280221.P



Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
60 mm	-	33 mm	-	0,27 kg

MS=Materialstärke;

Aufspannplatte 350 für DIN Flansche

Die Aufspannplatte 350 für DIN-Flansche wird mit Spannbolzen an Siegmund-Bauteilen (z. B. Winkeln) befestigt. Rohrflansche lassen sich an der Aufspannplatte mit Fixierbolzen schnell positionieren. Durch die 28er Bohrungen, an denen weitere Spannelemente befestigt werden können, ergeben sich viele weitere Anwendungsmöglichkeiten. Zusätzliche Nennweiten sind auf Anfrage lieferbar. Im Lieferumfang der Aufspannplatte 350 sind enthalten: 2x Fixierbolzen Ø 13,8, 2x Fixierbolzen Ø 17,8, 2x Fixierbolzen Ø 21,8. Um die Aufspannplatten im System 16 nutzen zu können, werden Verbindungselemente wie Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 000562), Kombi Schnellspannbolzen (Artikel-Nr. 000520) oder Reduzierbuchsen (Artikel-Nr. 000546) benötigt. Um die Aufspannplatten im System 22 nutzen zu können, werden Verbindungselemente wie Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 028022), Kombi Schnellspannbolzen (Artikel-Nr. 002822) oder Reduzierbuchsen (Artikel-Nr. 000544) benötigt.



2-280221.P Aufspannplatte 350 für DIN Flansche mit Fixierbolzen - nitriert 422,00 € •



für Flansche DIN 2633, Nennweite DN 15 - DN 200

Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg



2-280222 Fixierbolzen Ø 13,8 für Bohrung 8.1 - brüniert 10,00 € •



für Aufspannplatte 280220.P / 280221.P

Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
39 mm	-	14 mm	-	0,03 kg

2-280223 Fixierbolzen Ø 17,8 für Bohrung 10.1 - brüniert 10,00 € •



für Aufspannplatte 280220.P / 280221.P

Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
41 mm	-	18 mm	-	0,05 kg

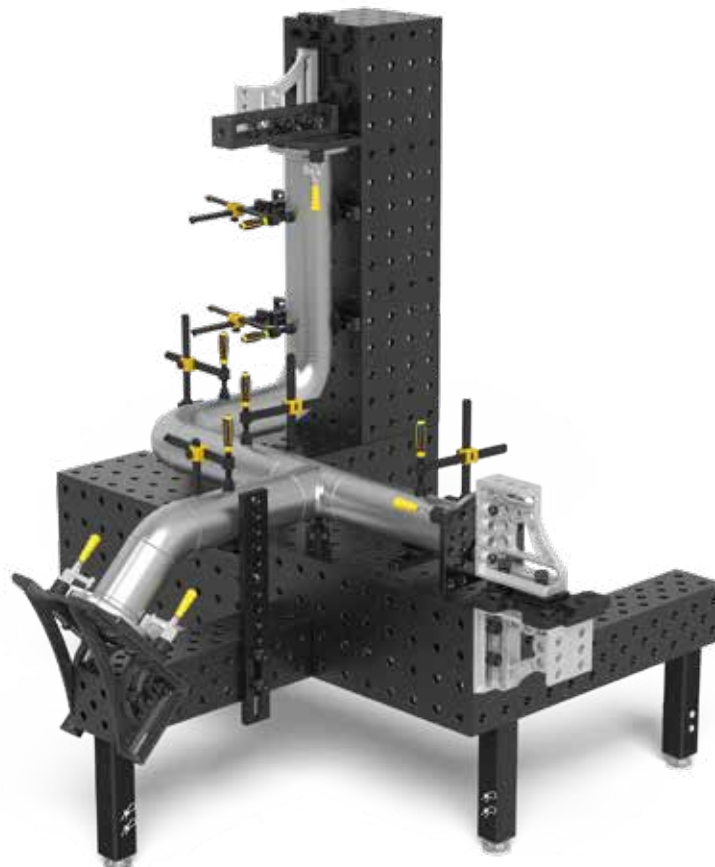
2-280224 Fixierbolzen Ø 21,8 für Bohrung 16.1 - brüniert 10,00 € •



für Aufspannplatte 280220.P / 280221.P

Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
47 mm	-	22 mm	-	0,10 kg

MS=Materialstärke;



Aufspannplatte US-Normen ANSI / ASME

Die Aufspannplatten für US-Normen werden mit Spannbolzen an Siegmund-Bauteilen (z. B. Winkeln) befestigt. Rohrflansche lassen sich an den Aufspannplatten mittels Fixierbolzen schnell positionieren. Durch die 28er Bohrungen, an denen weitere Spannelemente befestigt werden können, ergeben sich eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten. Zusätzliche Nennweiten sind auf Anfrage lieferbar. Im Lieferumfang der Aufspannplatte 150 lbs sind enthalten: 2x Fixierbolzen Ø 15,5, 2x Fixierbolzen Ø 18,9, 2x Fixierbolzen Ø 22,2. Im Lieferumfang der Aufspannplatte 300 lbs sind enthalten: 2x Fixierbolzen Ø 15,5, 2x Fixierbolzen Ø 18,9, 2x Fixierbolzen Ø 22,2, 2x Fixierbolzen Ø 25,2. Im Lieferumfang der Aufspannplatte 400-600 lbs sind enthalten: 2x Fixierbolzen Ø 15,5, 2x Fixierbolzen Ø 18,9, 2x Fixierbolzen Ø 22,2, 2x Fixierbolzen Ø 25,2, 2x Fixierbolzen Ø 28,2. Um die Aufspannplatten im System 16 nutzen zu können, werden Verbindungselemente wie Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 000562), Kombi Schnellspannbolzen (Artikel-Nr. 000520) oder Reduzierbuchsen (Artikel-Nr. 000546) benötigt. Um die Aufspannplatten im System 22 nutzen zu können, werden Verbindungselemente wie Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 028022), Kombi Schnellspannbolzen (Artikel-Nr. 002822) oder Reduzierbuchsen (Artikel-Nr. 000544) benötigt.



2-280250.P Aufspannplatte 150 lbs mit Fixierbolzen - nitriert 459,00 € •

für Flansche US Norm, ANSI / ASME B 16,5 150 lbs, von 1/2" - 8"



Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg



2-280251.P Aufspannplatte 300 lbs mit Fixierbolzen - nitriert 523,00 € •

für Flansche US Norm, ANSI / ASME B 16,5 300 lbs, von 1/2" - 8"



Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg



2-280252.P Aufspannplatte 400-600 lbs mit Fixierbolzen - nitriert 545,00 € •

für Flansche US Norm, ANSI / ASME B 16,5 400-600 lbs, von 1/2" - 6"



Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg



2-280255 Fixierbolzen Ø 15,5 - brüniert 12,00 € •

für Aufspannplatte 280250.P / 280251.P / 280252.P



Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
39 mm	-	16 mm	-	0,03 kg

2-280256 Fixierbolzen Ø 18,9 - brüniert 12,00 € •

für Aufspannplatte 280250.P / 280251.P / 280252.P



Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
41 mm	-	19 mm	-	0,05 kg

2-280257 Fixierbolzen Ø 22,2 - brüniert 13,00 € •

für Aufspannplatte 280250.P / 280251.P / 280252.P



Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
45 mm	-	22 mm	-	0,10 kg

2-280258 Fixierbolzen Ø 25,2 - brüniert 19,00 € •

für Aufspannplatte 280251.P / 280252.P



Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
50 mm	-	25 mm	-	0,14 kg

2-280259 Fixierbolzen Ø 28,2 - brüniert 20,00 € •

für Aufspannplatte 280252.P



Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
50 mm	-	28 mm	-	0,16 kg

MS=Materialstärke;

Pneumatikspanner

Durch die Verwendung des Pneumatikzylinders können Sie das Spannen Ihrer Bauteile automatisieren. Dies führt zu deutlichen Zeit- und Kostenersparnissen. Zudem garantiert die Automatisierung definierte Bedingungen, wie z. B. Spanndrücke, Taktzeiten etc. Die Pneumatikzylinder kurze Form (Artikel-Nr. 000850, 000851) werden mit Hilfe der Adapter in den Systembohrungen montiert. Der Pneumatikzylinder lange Form (Artikel-Nr. 000855) wird mit einer Gewindebuchse System 28 in den Gewindebohrungen fixiert. Über einen Verteilerblock (Artikel-Nr. 000860) wird der Pneumatikzylinder mit einem Kompressor verbunden und kann mit einem Betriebsdruck von 1 bis 10 bar angesteuert werden. Der Hubbereich liegt je nach Art des Druckzylinders bei 25 mm bzw. 50 mm. Die Spannungen werden durch die Betätigung der jeweiligen Schiebeventile gelöst.



0-000850	Pneumatikzylinder kurze Form inkl. Adapter System 16	249,00 € ○
-----------------	---	-------------------



Kraft	Gewicht:
F = 650 N bei 8 bar	0,90 kg

0-000851	Pneumatikzylinder kurze Form inkl. Adapter System 28	239,00 € ○
-----------------	---	-------------------



Kraft	Gewicht:
F = 650 N bei 8 bar	0,93 kg

0-000855	Pneumatikzylinder lange Form für System 28	209,00 € ○
-----------------	---	-------------------

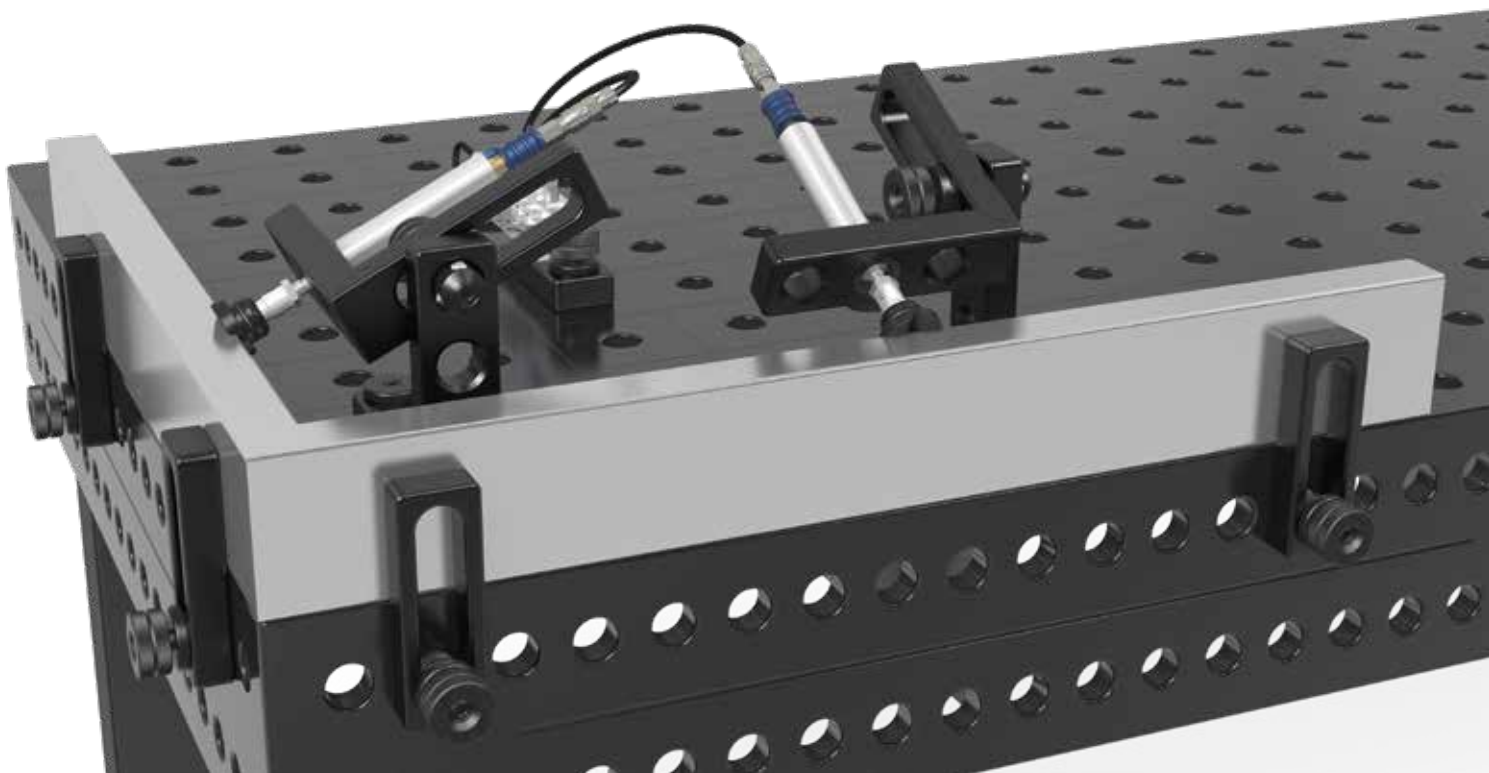


Kraft	Gewicht:
F = 350 N bei 8 bar	0,80 kg

0-000860	Verteiler für 8 Abnehmer	229,00 € ○
-----------------	---------------------------------	-------------------



Gewicht:
0,14 kg



Adapterplatte

Die Adapterplatte wurde speziell entwickelt, um Schraubzwingen systemübergreifend befestigen zu können. Die Platte wird mit Bolzen auf dem Tisch fixiert. Das Loch in der Mitte ermöglicht die schnelle und einfache Befestigung der Schraubzwinde.



2-000570	Adapterplatte 28 -> 16 - brüniert / nitriert	36,00 € •
-----------------	--	------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
150 mm	50 mm	35 mm	0,94 kg

2-000571.N	Adapterplatte 28 -> 22 - nitriert	36,00 € •
-------------------	---	------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
150 mm	50 mm	35 mm	1,09 kg



2-000572.N	Adapterplatte 22 -> 16 - nitriert	36,00 € •
-------------------	---	------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
150 mm	50 mm	25 mm	0,83 kg



Kombi Schnellspannbolzen

Der Kombi Schnellspannbolzen wurde speziell entwickelt um Bauteile aus großen Systemen auf kleineren Systemen befestigen zu können. Die Kugelgröße und Spannkraft der Kombi Schnellspannbolzen entsprechen der des Schnellspannbolzens. Die vierte Kugel in der Mitte reduziert die innere Reibung und verstärkt die Kraft des Handrades. Die Neuausführung des Schnellspannbolzens verzichtet auf die O-Ringe, ist aber trotzdem leicht zu reinigen. Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig!



2-000520	Kombi Schnellspannbolzen kurz 28 -> 16 - brüniert	42,00 € •
-----------------	---	------------------



Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
75 mm	40 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,32 kg

2-002822	Kombi Schnellspannbolzen kurz 28 -> 22 - brüniert	42,00 € •
-----------------	---	------------------



Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
88 mm	40 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 kg

2-002216	Kombi Schnellspannbolzen kurz 22 -> 16 - brüniert	39,00 € •
-----------------	---	------------------



Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
71 mm	35 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,28 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft;

Reduzierbuchse

Die Reduzierbuchse wurde speziell zum Spannen von Bauteilen aus kleinen Systemen auf größeren Systemen entwickelt. Sie wird im Bauteil fixiert und schafft so die Möglichkeit Bauteile mit Bolzen aus einem anderen System zu spannen. Reduzierbuchsen sind geeignet für Bohrungen, jedoch nicht für Langlöcher. Zum Spannen der Reduzierbuchse für System 22 ist ein Spannbolzen lang erforderlich.



2-000545	Reduzierbuchse 16 -> 28 - brüniert	11,00 € •						
	<table> <tr> <td>Länge: (a)</td><td>Ø:</td><td>Gewicht:</td></tr> <tr> <td>24 mm</td><td>32 mm</td><td>0,05 kg</td></tr> </table>	Länge: (a)	Ø:	Gewicht:	24 mm	32 mm	0,05 kg	
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:						
24 mm	32 mm	0,05 kg						
2-000541	Reduzierbuchse 16 -> 22 - brüniert	11,00 € •						
	Spannbolzen lang erforderlich <table> <tr> <td>Länge: (a)</td><td>Ø:</td><td>Gewicht:</td></tr> <tr> <td>24 mm</td><td>27 mm</td><td>0,04 kg</td></tr> </table>	Länge: (a)	Ø:	Gewicht:	24 mm	27 mm	0,04 kg	
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:						
24 mm	27 mm	0,04 kg						
2-000543	Reduzierbuchse 22 -> 28 - brüniert	11,00 € •						
	Spannbolzen lang erforderlich <table> <tr> <td>Länge: (a)</td><td>Ø:</td><td>Gewicht:</td></tr> <tr> <td>36 mm</td><td>32 mm</td><td>0,08 kg</td></tr> </table>	Länge: (a)	Ø:	Gewicht:	36 mm	32 mm	0,08 kg	
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:						
36 mm	32 mm	0,08 kg						

Reduzierbuchse

Die Reduzierbuchse wurde speziell zum Spannen von Bauteilen aus großen Systemen auf kleineren Systemen entwickelt. Sie wird im Bauteil fixiert und schafft so die Möglichkeit Bauteile mit Bolzen aus einem kleineren System zu spannen. Reduzierbuchsen sind geeignet für Bohrungen wie auch für Langlöcher. Zum Spannen der Reduzierbuchse für System 22 ist ein Spannbolzen lang erforderlich.



2-000544	Reduzierbuchse 28 -> 22 - brüniert	11,00 € •						
	Spannbolzen lang erforderlich <table> <tr> <td>Länge: (a)</td><td>Ø:</td><td>Gewicht:</td></tr> <tr> <td>35 mm</td><td>36 mm</td><td>0,10 kg</td></tr> </table>	Länge: (a)	Ø:	Gewicht:	35 mm	36 mm	0,10 kg	
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:						
35 mm	36 mm	0,10 kg						
2-000546	Reduzierbuchse 28 -> 16 - brüniert	11,00 € •						
	<table> <tr> <td>Länge: (a)</td><td>Ø:</td><td>Gewicht:</td></tr> <tr> <td>29 mm</td><td>36 mm</td><td>0,07 kg</td></tr> </table>	Länge: (a)	Ø:	Gewicht:	29 mm	36 mm	0,07 kg	
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:						
29 mm	36 mm	0,07 kg						
2-000542	Reduzierbuchse 22 -> 16 - brüniert	11,00 € •						
	Spannbolzen lang erforderlich <table> <tr> <td>Länge: (a)</td><td>Ø:</td><td>Gewicht:</td></tr> <tr> <td>23 mm</td><td>31 mm</td><td>0,05 kg</td></tr> </table>	Länge: (a)	Ø:	Gewicht:	23 mm	31 mm	0,05 kg	
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:						
23 mm	31 mm	0,05 kg						

Adapterhülse

Die Adapterhülse wurde speziell zur Aufnahme von Bauteilen in einem größeren System entwickelt (nicht zum Spannen mit Spannbolzen). Beim Einbau in eine Schraubunterlage kann diese auch mit Bauteilen aus den anderen Systemen genutzt werden.



2-000547	Adapterhülse 16 -> 28 - brüniert	12,00 € •
-----------------	--	------------------



Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
40 mm	31 mm	0,12 kg

2-000549	Adapterhülse 22 -> 28 - brüniert	12,00 € •
-----------------	--	------------------



Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
25 mm	30 mm	0,04 kg

2-000548	Adapterhülse 16 -> 22 - brüniert	12,00 € •
-----------------	--	------------------



Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
18 mm	24 mm	0,02 kg

Verbindungsbolzen

Der Verbindungsbolzen wurde speziell konstruiert Tische unterschiedlicher Systeme zu verbinden. Ebenso können alle Bauteile systemübergreifend über die Systembohrungen miteinander verbunden werden.



2-000562	Verbindungsbolzen 28 <-> 16 - brüniert	20,00 € •
-----------------	---	------------------



Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
34 mm	32 mm	0,12 kg

2-028022	Verbindungsbolzen 28 <-> 22 - brüniert	20,00 € •
-----------------	---	------------------



Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
36 mm	32 mm	0,11 kg

2-022016	Verbindungsbolzen 22 <-> 16 - brüniert	18,00 € •
-----------------	---	------------------



Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
27 mm	27 mm	0,15 kg



Abziehstein

Zur Erhaltung der Ebenheit der Schweißtische und anderer Siegmund-Bauteile sollte zur Entfernung von Beschädigungen oder Schweißspritzern ausschließlich ein ebener Abziehstein eingesetzt werden. Vom Einsatz von anderen Schleifmitteln / Schleifmaschinen, wie z. B. Flex oder Fächerscheibe ist dringend abzuraten. Mit dem Kombi-Abziehstein haben Sie ein optimales Instrument zur Pflege und Egalisierung von Unebenheiten der Tischoberfläche. Geeignet für nicht nitrierte Schweißtische und Zubehörteile.



2-000942	Kombi-Abziehstein 150x50x25	13,00 € •
-----------------	------------------------------------	------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
150 mm	50 mm	25 mm	0,42 kg

2-000940	Kombi-Abziehstein 200x50x25	16,00 € •
-----------------	------------------------------------	------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
200 mm	50 mm	25 mm	0,56 kg

! AKTIONSPAKET

Set CleanBasic 8x 1 Liter in Sprühflasche

Das CleanBasic ist ein Reiniger auf Wasserbasis, der für die tägliche Tischreinigung geeignet ist. Unter normalen Bedingungen verhindern die antikorrosiven Bestandteile die Bildung von Rost. Sollte auf Grund besonders hoher Luftfeuchtigkeit trotzdem Rost auftreten muss auf einen wasserhaltigen Reiniger verzichtet werden. Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen im Internet zur Verfügung.

79,00 €

(statt 88,00 €)

2-000914.8



8x 000914



CleanBasic

Das CleanBasic ist ein Reiniger auf Wasserbasis, der für die tägliche Tischreinigung geeignet ist. Unter normalen Bedingungen verhindern die antikorrosiven Bestandteile die Bildung von Rost. Sollte auf Grund besonders hoher Luftfeuchtigkeit trotzdem Rost auftreten muss auf einen wasserhaltigen Reiniger verzichtet werden. Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen im Internet zur Verfügung.



2-000914	CleanBasic 1 Liter in Sprühflasche	11,00 € •
-----------------	---	------------------



Sprühflasche 1 Liter
Gewicht:
1,10 kg

2-000915	CleanBasic 5 Liter	33,00 € •
-----------------	---------------------------	------------------



Kanister 5 Liter
Gewicht:
5,20 kg

! AKTIONSPAKET

Set CleanBasic 6x 5 Liter

Das CleanBasic ist ein Reiniger auf Wasserbasis, der für die tägliche Tischreinigung geeignet ist. Unter normalen Bedingungen verhindern die antikorrosiven Bestandteile die Bildung von Rost. Sollte auf Grund besonders hoher Luftfeuchtigkeit trotzdem Rost auftreten muss auf einen wasserhaltigen Reiniger verzichtet werden. Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen im Internet zur Verfügung.

178,00 €

(statt 198,00 €)

2-000915.6



6x 000915



Antihaft mit Korrosionsschutz

Das Antihaft ist ein unbrennbares, wasserlösliches Antihaftmittel, welches das Festbrennen von Schweißperlen auf Schweißtischen verhindert. Durch die Verwendung von Antihaft entstehen beim Schweißen keine giftigen oder gesundheitsschädlichen Dämpfe oder Zersetzungsprodukte. Antihaft kann auch auf den zu verschweißenden Teilen eingesetzt werden (z. B. Stahl, Edelstahl, Aluminium, verzinkte Teile). Sofern diese Teile anschließend lackiert werden, müssen die angetrockneten Rückstände vorher mit geeigneten Reinigern entfernt werden. Hierfür sind geeignet: Wasser, wässrige, saure und neutrale Reiniger (z. B. Antihaft 2% in Wasser). Nicht geeignet sind Kaltreiniger bzw. chlorierte Kohlenwasserstoffe. Antihaft wird vorzugsweise mit einer Sprühflasche aufgebracht (alternativ Pinsel, Lappen usw.). Die Antihaftwirkung funktioniert im feuchten wie im aufgetrockneten Zustand gleichermaßen. Die Schweißperlen lassen sich nach dem Schweißen sehr leicht wegwischen. Die Kosten für Antihaft betragen bei täglichem Einsatz ca. 20-30 EURO/m² pro Jahr. Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen im Internet zur Verfügung.



2-000924	Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	13,00 € •
-----------------	--	------------------



Sprühflasche 1 Liter
Gewicht:
1,10 kg

2-000929	Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Pumpflasche	29,00 € •
-----------------	---	------------------



Pumpflasche 1 Liter
Gewicht:
1,10 kg

2-000926	Antihaft mit Korrosionsschutz 5 Liter	39,00 € •
-----------------	--	------------------



Kanister 5 Liter
Gewicht:
5,20 kg

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert



! AKTIONSPAKET

Set Antihaft mit Korrosionsschutz 8x 1 Liter in Sprühflasche

Das Antihaft ist ein unbrennbares, wasserlösliches Antihafmittel, welches das Festbrennen von Schweißperlen auf Schweißtischen verhindert. Durch die Verwendung von Antihaft entstehen beim Schweißen keine giftigen oder gesundheitsschädlichen Dämpfe oder Zersetzungsprodukte. Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen im Internet zur Verfügung.

94,00 €

(statt 104,00 €)

2-000924.8



8x 000924



! AKTIONSPAKET

Set Antihaft mit Korrosionsschutz 6x 5 Liter

Das Antihaft ist ein unbrennbares, wasserlösliches Antihafmittel, welches das Festbrennen von Schweißperlen auf Schweißtischen verhindert. Durch die Verwendung von Antihaft entstehen beim Schweißen keine giftigen oder gesundheitsschädlichen Dämpfe oder Zersetzungsprodukte. Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen im Internet zur Verfügung.

211,00 €

(statt 234,00 €)

2-000926.6

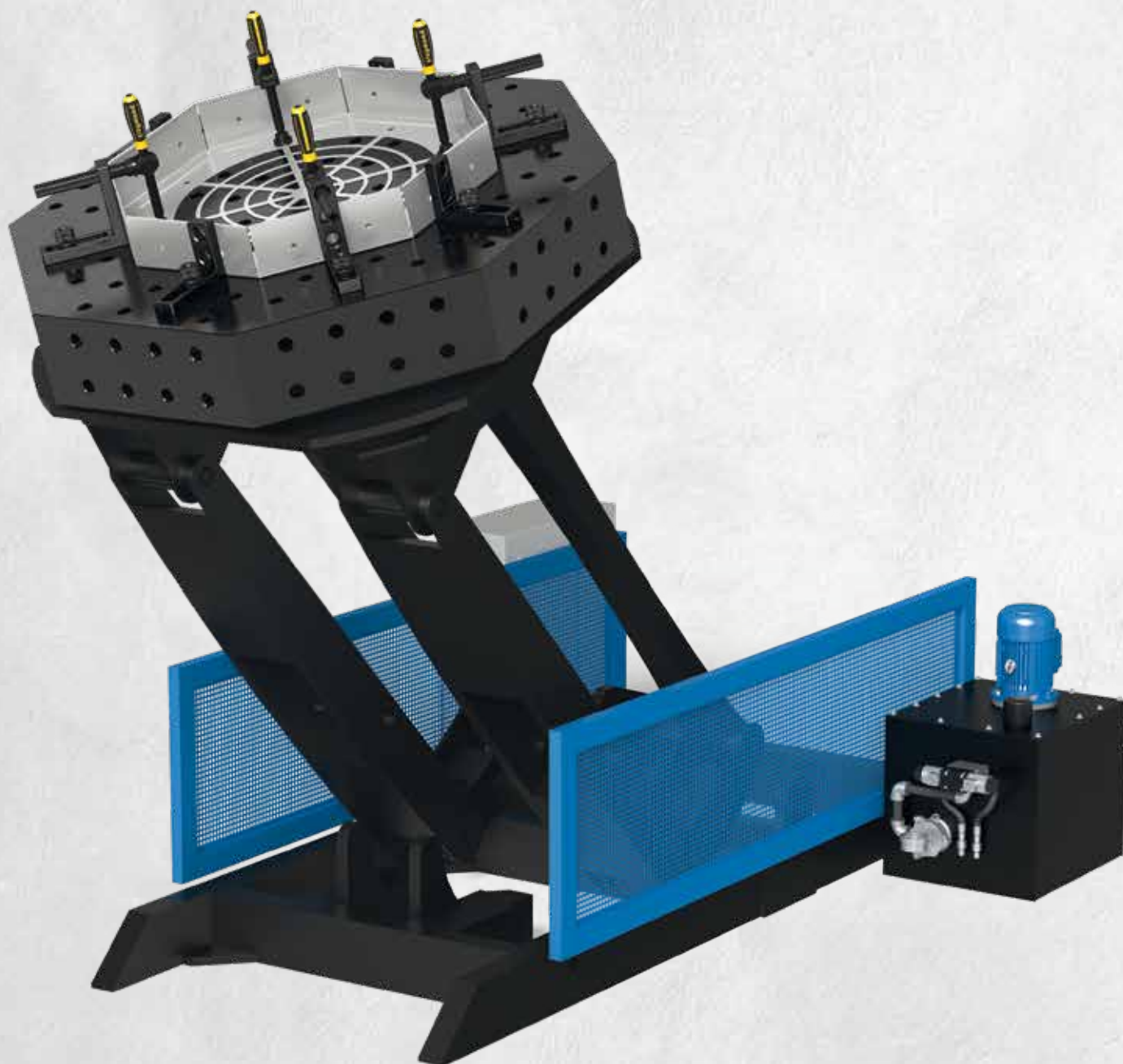


6x 000926



Positionierer

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

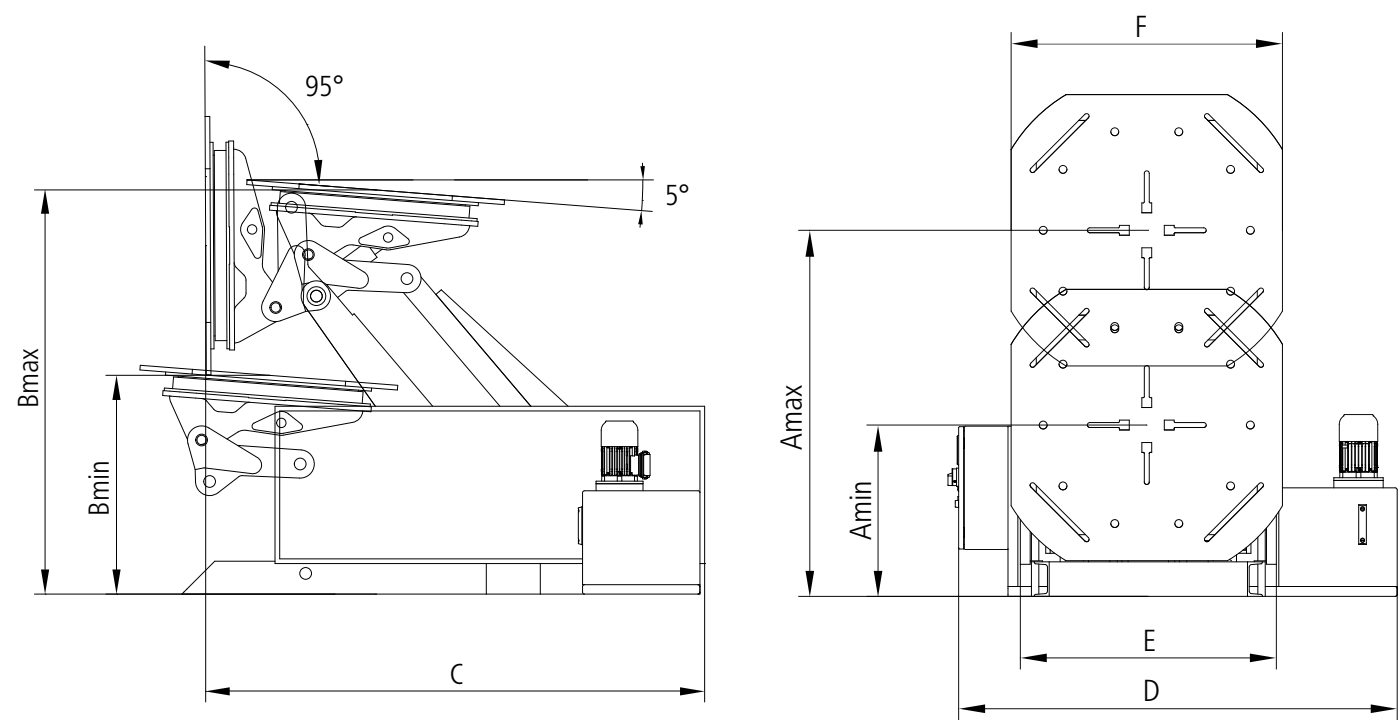
- Inkl. Handbedienung (kabelgebunden), weitere Steuerungen gegen Aufpreis erhältlich
- Umdrehung der Aufspannplatte hydraulisch
- Kippbereich bis 95° (optional bis 140°)
- Hydraulische Höhenverstellung und Kippfunktion

WEITERE MERKMALE

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

Positionierer

SIEGMUND 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	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 ²	20.171 €	22.228 €	25.874 €	39.223 €

¹ Bitte beachten Sie: Zulässige Traglast abzüglich Gewicht Tisch. Achtkanttische und U-Winkel sind im Lieferumfang nicht enthalten.

² ohne Tischplatte / Achtkantplatte

Weitere Optionen



Im Grundpreis enthalten.

HANDBEDIENUNG (KABELGEBUNDEN) ³

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-STEUERUNG ³

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

1.566 €



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

8.900 €

FÜR RP 4500

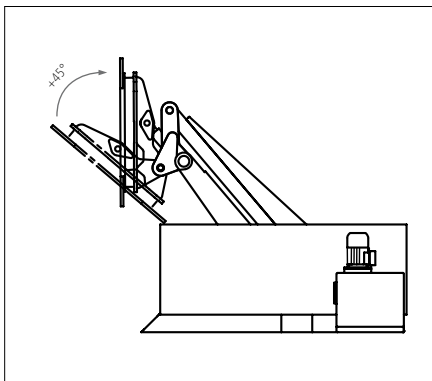
Artikel-Nr. 6R000560

9.641 €

Handbedienung (kabelgebunden) nicht enthalten.
Gegen Aufpreis erhältlich.

Artikel-Nr. 6R000150

960 €



OPTIONALER KIPPWINKEL 140°

Durch Einsatz zusätzlicher Zylinder kann die Aufspannplatte auf dem Positionierer um 140° gekippt werden. Nicht für RP 1250 erhältlich.
Bei Achtkanttischen ab einer Größe von 1.200 mm ist ein Durchdrehen des Tisches bei ausgefahrenem Zustand nicht möglich.

FÜR RP 2000

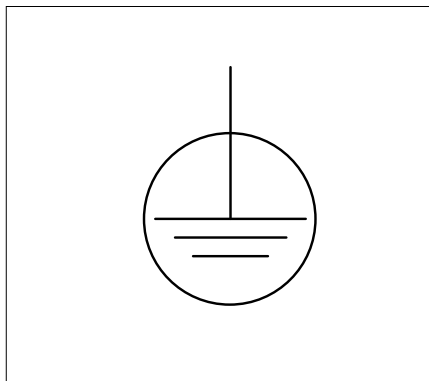
Artikel-Nr. 6R000350

3.060 €

FÜR RP 3000

Artikel-Nr. 6R000360

3.708 €



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

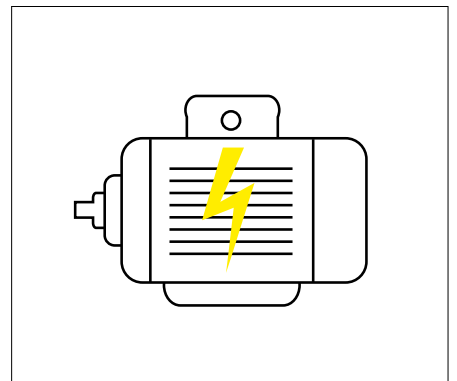
Artikel-Nr. 6R000400

927 €

FÜR RP 4500

Artikel-Nr. 6R000410

1.113 €



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

2.781 €

FÜR RP 2000

Artikel-Nr. 6R000460

3.708 €

FÜR RP 3000

Artikel-Nr. 6R000470

3.523 €

RP 4500

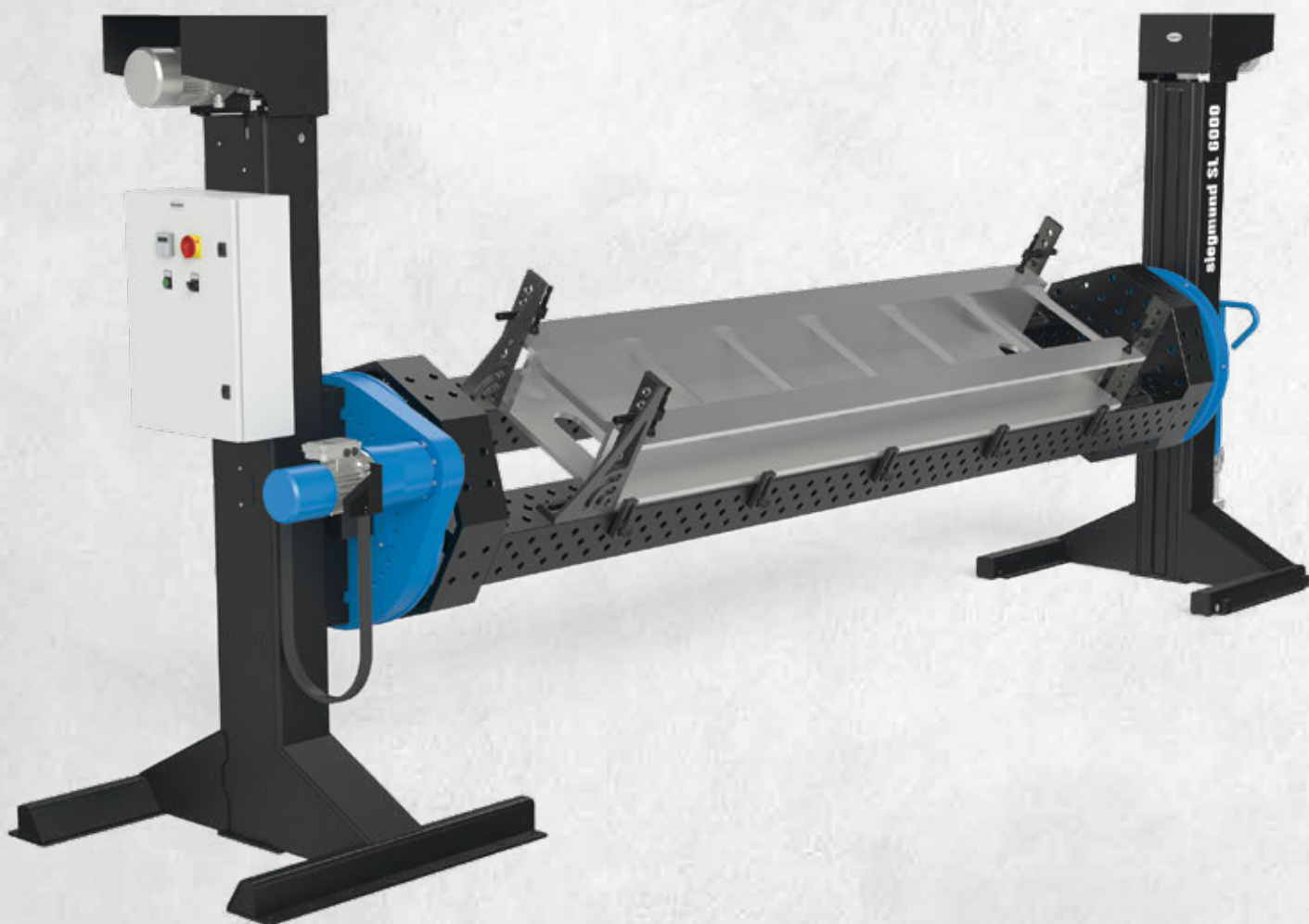
Standardmäßig mit elektrischem Antrieb.

Generell ist eine nachträgliche Installation der Optionen nicht möglich.

³ Eine nachträgliche Installation dieser Zusatzoption ist jederzeit möglich.

Positionierer

SIEGMUND SYNCHROLIFT



PLUG&PLAY



IHRE VORTEILE

Der Siegmund Synchronlift 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

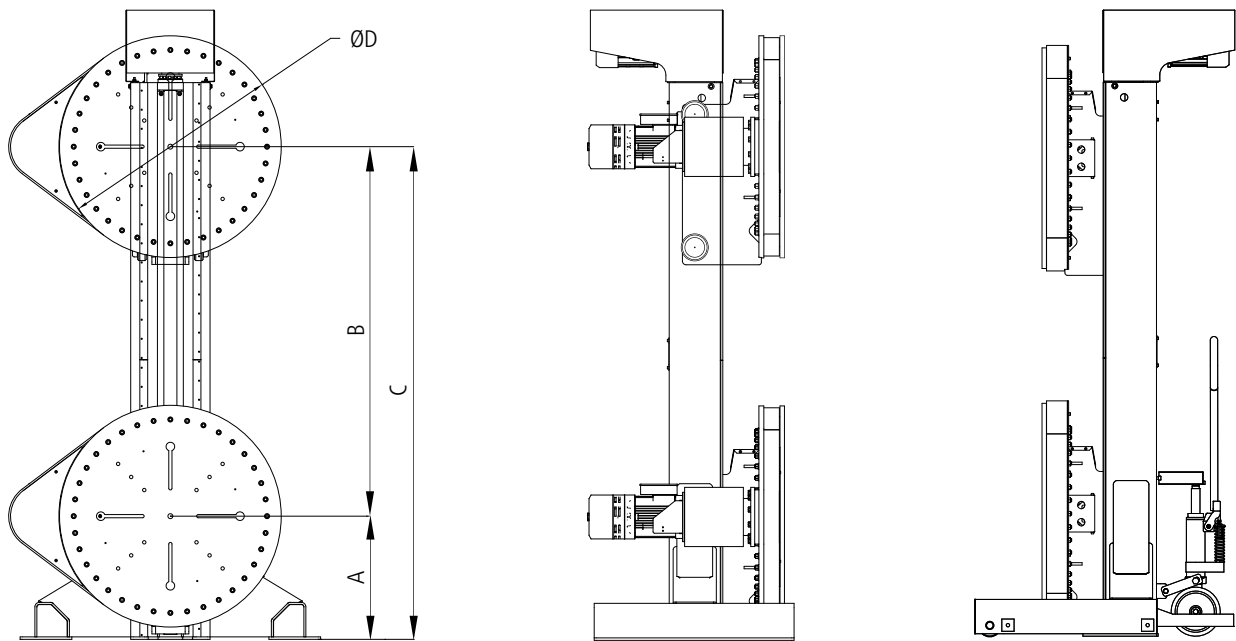
- Inkl. Handbedienung (kabelgebunden), weitere Steuerungen gegen Aufpreis erhältlich
- Display zur Einstellung des Positionierers
- Stufenlos regelbare Umdrehung der Aufspannplatte
- Palettenheber zur Neupositionierung

WEITERE MERKMALE

- Hohe Wiederholgenauigkeit
- Optional drehbare Masse

Positionierer

SIEGMUND 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 ¹	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 - Verfahrenhöhe min.	350 mm	350 mm	450 mm
B - Hub gesamt	1.550 mm	1.550 mm	1.500 mm
C - Verfahrenhöhe 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 ²	30.966 €	37.764 €	45.980 €

¹ Bitte beachten Sie: Zulässige Traglast abzüglich Gewicht Tisch. Achtkanttische und U-Winkel sind im Lieferumfang nicht enthalten.

² ohne Tischplatte / Achtkantplatte

Weitere Optionen



Im Grundpreis enthalten.

HANDBEDIENUNG (KABELGEBUNDEN) ³

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-STEUERUNG ³

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

1.493 €



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

4.595 €



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-LAUFSCIENE 3 M

Artikel-Nr. 6S000600

279 €

EINZEL-LAUFSCIENE 6 M

Artikel-Nr. 6S000610

492 €

DOPPEL-LAUFSCIENE 3 M

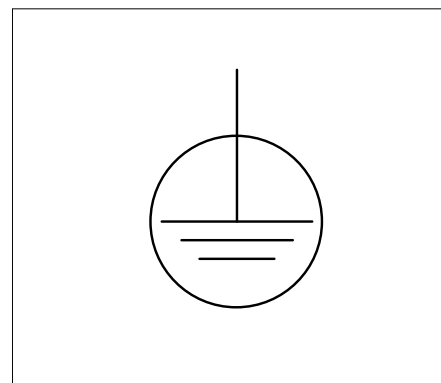
Artikel-Nr. 6S000620

557 €

DOPPEL-LAUFSCIENE 6 M

Artikel-Nr. 6S000630

983 €



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

1.026 €

Positionierer

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

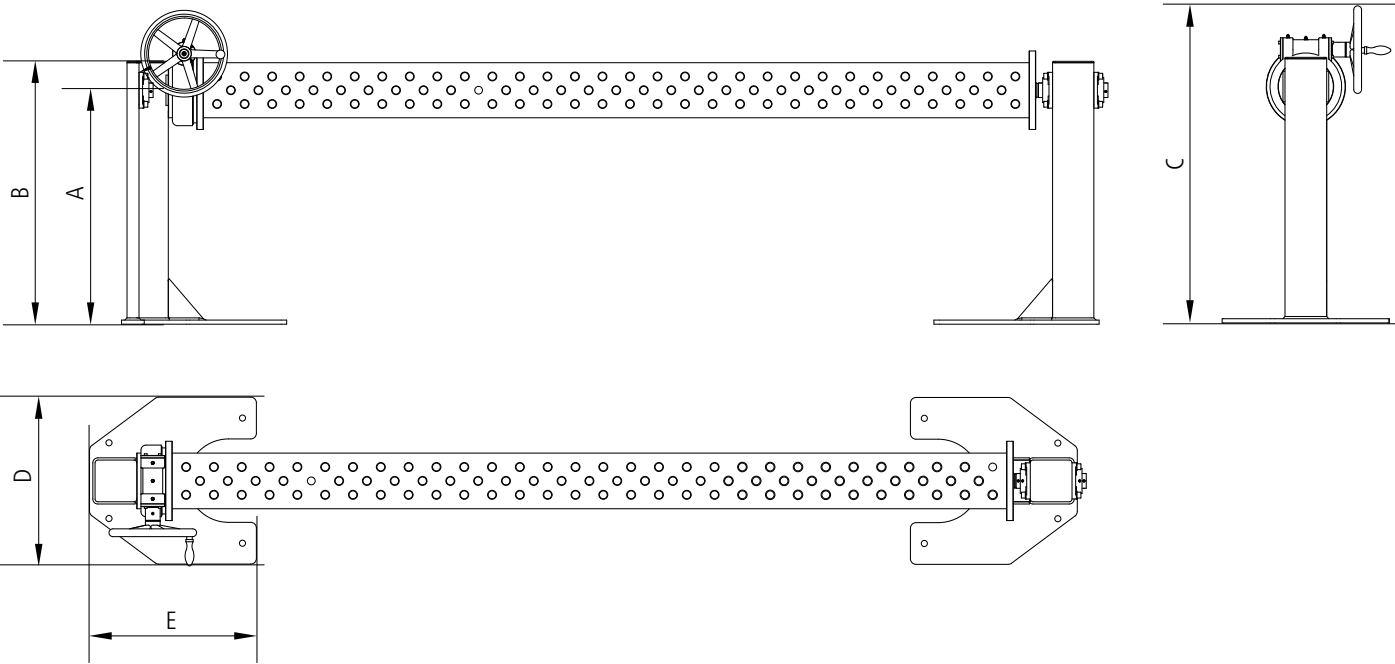
- Kraftübertragung durch ein Lager mit integriertem Getriebe
- Antrieb manuell über Handrad
- Universalflansch zur Aufspannung von Siegmund U-Winkeln

WEITERE MERKMALE

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

Positionierer

SIEGMUND M-POSITIONIERER



Technische Details

	MP 500	MP 1500
Gewicht Positionierer	ca. 110 kg	ca. 180 kg
Max. Traglast ¹	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 ²	3.995 €	4.249 €

¹ Bitte beachten Sie: Zulässige Traglast abzüglich Gewicht U-Winkel. Achtkanttsche und U-Winkel sind im Lieferumfang nicht enthalten. ² ohne U-Winkel

Passendes Siegmund Zubehör für alle Positionierer



SYSTEM 28
Seite 232

SYSTEM 28 PREMIUM LIGHT
Seite 233

SYSTEM 22
Seite 231

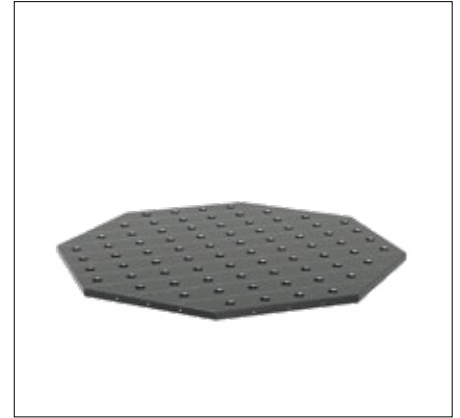
SYSTEM 16
Seite 230



SYSTEM 28
Seite 232

SYSTEM 28 PREMIUM LIGHT
Seite 233

SYSTEM 16
Seite 230



SYSTEM 28
Seite 232

SYSTEM 28 PREMIUM LIGHT
Seite 233

SYSTEM 22
Seite 231

SYSTEM 16
Seite 230



SYSTEM 28
Seite 163

SYSTEM 28 PREMIUM LIGHT
Seite 165

SYSTEM 22
Seite 120

SYSTEM 16
Seite 91



SYSTEM 28
Seite 166

SYSTEM 16
Seite 92



SYSTEM 28
Seite 167

Achtkanttische

siegmund®

SCHWEISSTISCHE FÜR MANIPULATOREN

System 16



	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
Größe			
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

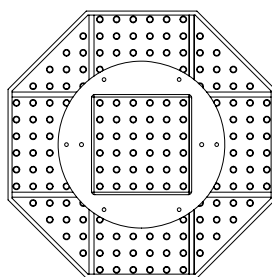
50x50 mm Raster

Materialstärke 12 mm

Der 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 16. Um individuelle Anforderungen erfüllen zu können, ist der Tisch auf Anfrage entsprechend Ihrer Fertigungsumgebung anpassbar.

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.



UNSERE EMPFEHLUNG ZU JEDEM SIEGMUND SCHWEISSTISCH:

Antihaft

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

13 €

Artikel-Nr. 2-000924



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 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 22 mm
100x100 mm Raster
Materialstärke 18 mm

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

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 Achtkantstischen nicht enthalten.

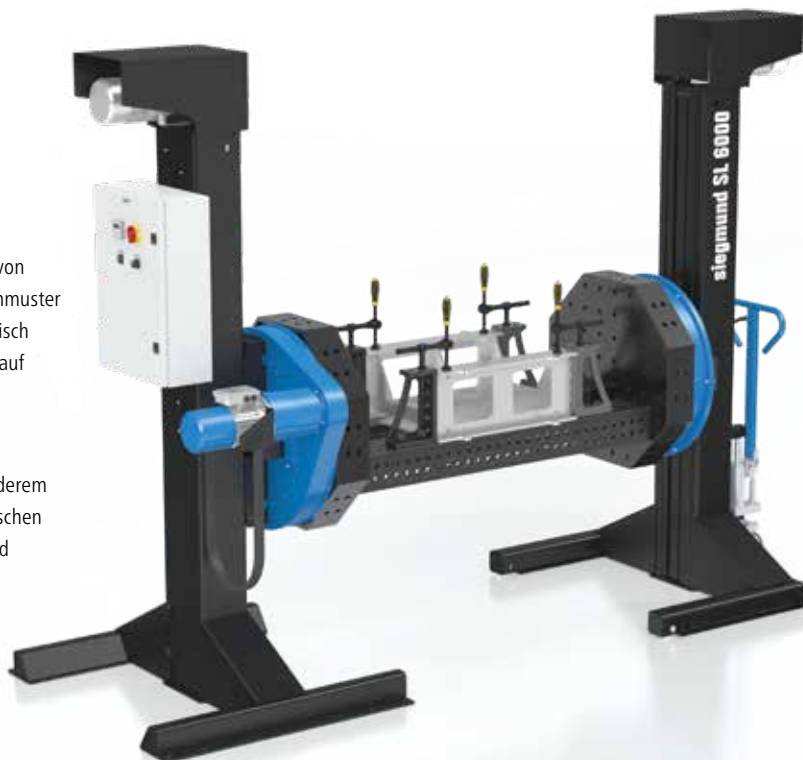
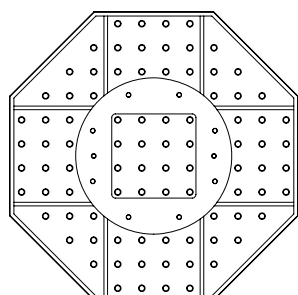


Abbildung zeigt:
Siegmund Synchrolift Positionierer
Weitere Informationen:
www.siegmund.com/F-pos

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.

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

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, ist der Tisch auf Anfrage entsprechend Ihrer Fertigungsumgebung anpassbar.

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.

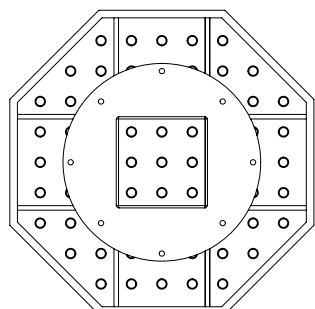


Abbildung zeigt:
Siegmund Roto-Positionierer
Weitere Informationen:
www.siegmund.com/F-pos



System 28 PREMIUM LIGHT²



Dank des wesentlich härteren und dünneren Materials sparen Sie bis zu 40% Gewicht bei Siegmund Premium Light im Vergleich zum herkömmlich verwendeten Material.



	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
Größe			
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 Adaptionsschloßbild 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 Achtkantstisch eignet sich besonders für den Einsatz auf Manipulatoren von Roboterzellen. Der Achtkantstisch bietet durch das parallel angeordnete Lochmuster auf der Oberseite ähnliche Spannmöglichkeiten wie ein Siegmund Schweißstisch System 28. Um individuelle Anforderungen erfüllen zu können, ist der Tisch auf Anfrage entsprechend Ihrer Fertigungsumgebung anpassbar.

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 Achtkantstischen nicht enthalten.

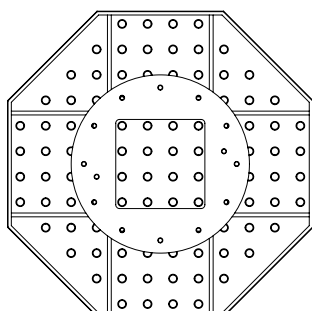
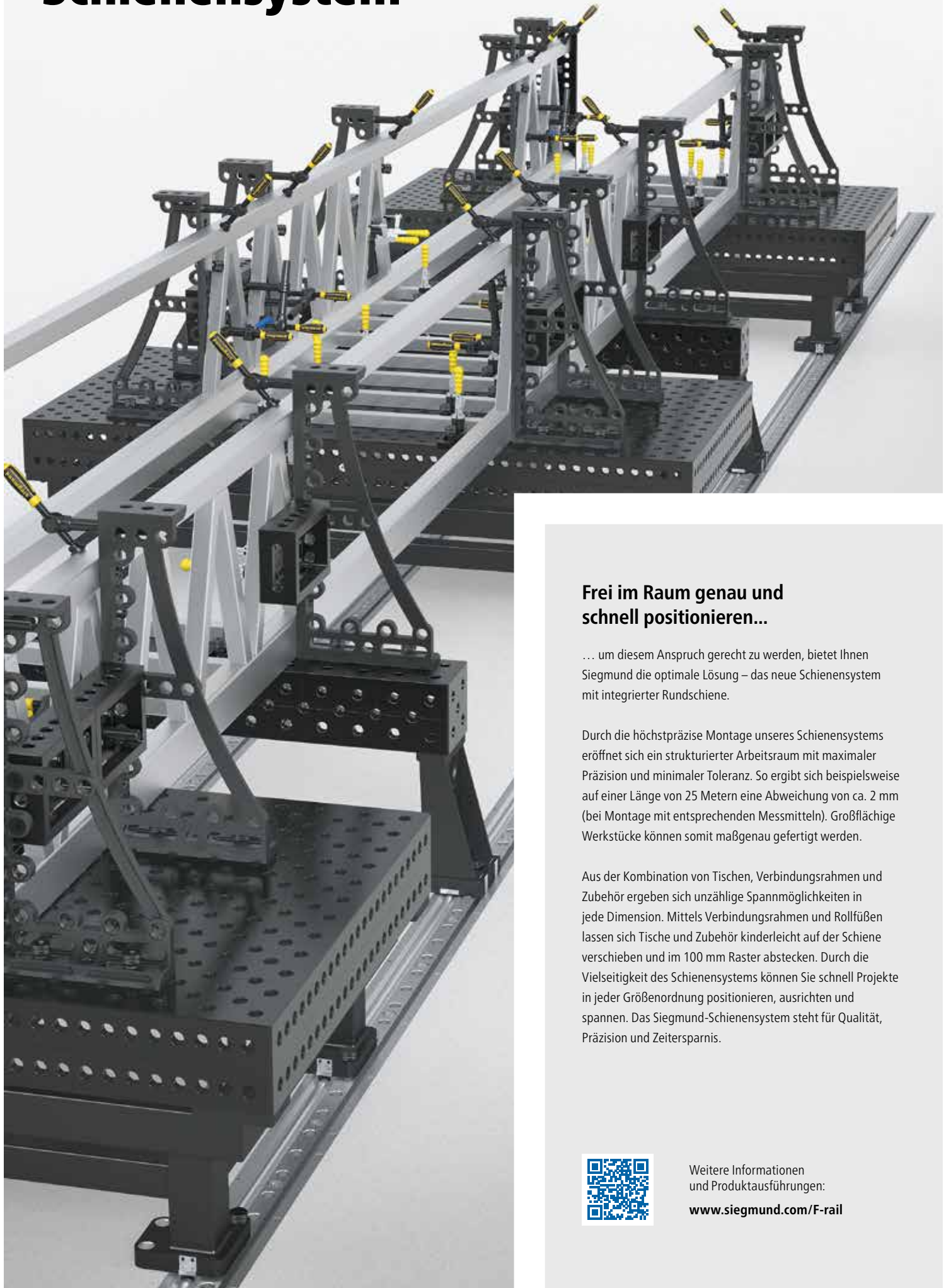


Abbildung zeigt:
Siegmund Roto-Positionierer
Weitere Informationen:
www.siegmund.com/F-pos

Schienensystem



Frei im Raum genau und schnell positionieren...

... um diesem Anspruch gerecht zu werden, bietet Ihnen Sigmund die optimale Lösung – das neue Schienensystem mit integrierter Rundschiene.

Durch die höchstpräzise Montage unseres Schienensystems eröffnet sich ein strukturierter Arbeitsraum mit maximaler Präzision und minimaler Toleranz. So ergibt sich beispielsweise auf einer Länge von 25 Metern eine Abweichung von ca. 2 mm (bei Montage mit entsprechenden Messmitteln). Großflächige Werkstücke können somit maßgenau gefertigt werden.

Aus der Kombination von Tischen, Verbindungsrahmen und Zubehör ergeben sich unzählige Spannmöglichkeiten in jede Dimension. Mittels Verbindungsrahmen und Rollfüßen lassen sich Tische und Zubehör kinderleicht auf der Schiene verschieben und im 100 mm Raster abstecken. Durch die Vielseitigkeit des Schienensystems können Sie schnell Projekte in jeder Größenordnung positionieren, ausrichten und spannen. Das Sigmund-Schienensystem steht für Qualität, Präzision und Zeitersparnis.



Weitere Informationen
und Produktausführungen:

www.sigmund.com/F-rail



Große Bauteile einfach und präzise spannen

Um den immer größer werdenden Anforderungen gerecht zu werden und stets der Konkurrenz in Sachen Flexibilität und Genauigkeit einen Schritt voraus zu sein, haben wir ein spezielles Plattformsystem für Sie entwickelt. Durch den Zusammenbau lässt sich ein beliebig großer, strukturierter und sehr genauer Arbeitsraum erstellen. Dieser wird bei der Montage mithilfe modernster 3D-Lasertechnik maßgenau ausgerichtet. Die entstandene große Ebene verfügt über ein Raster mit Bohrungen und Rasterlinien und erleichtert das Arbeiten mit großen und schweren Bauteilen wesentlich. Die Siegmund Spannmittel bieten Ihnen dazu unzählig viele Spannmöglichkeiten – so sind Sie auf alle künftigen Anforderungen bestens vorbereitet.

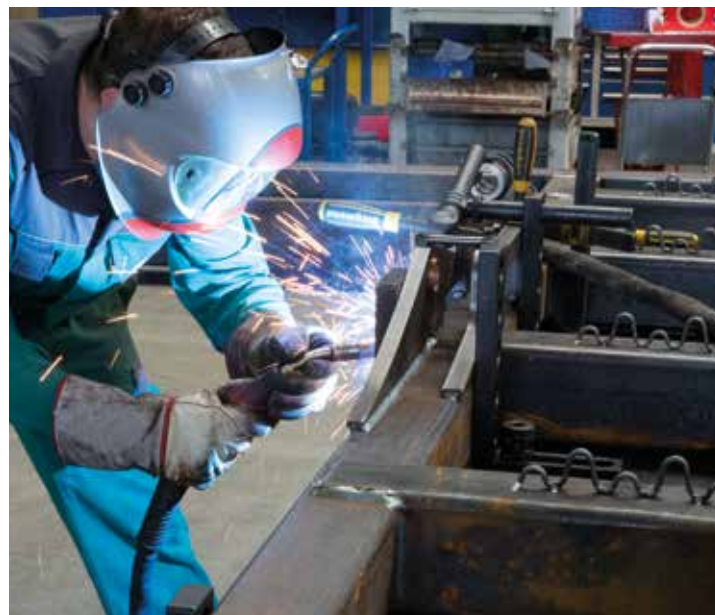
Die Plattformen können sowohl Unter- als auch Überflur verlegt werden. Sollte Ihnen die Arbeitsfläche des Plattformsystems mit Tischen eines Tages nicht ausreichen, kann diese im Nachhinein erweitert werden.



Weitere Informationen
und Produktausführungen:

www.siegmund.com/F-platform





PÖTTINGER LANDMASCHINEN, GRIESKIRCHEN (AT)

„Landtechnik leben“ – Das 1871 gegründete Familienunternehmen Pöttinger ist Spezialist für Agrarmaschinen im Bereich Grünland, Boden und Saat. Der Konzern mit Hauptsitz in Österreich ist an 20 Standorten weltweit aktiv.

In der Bildstrecke erhalten Sie Einblicke in die Prototypenbauabteilung von Pöttinger. Hier werden unter anderem Grundgestelle für Anhänger bzw. Landmaschinen gefertigt und getestet. Der Grundrahmen der Konstruktion lässt sich mit wenigen Handgriffen auf einem Siegmund Schweißisch System 28 schnell und präzise aufspannen und anschließend mit hoher Genauigkeit verschweißen.

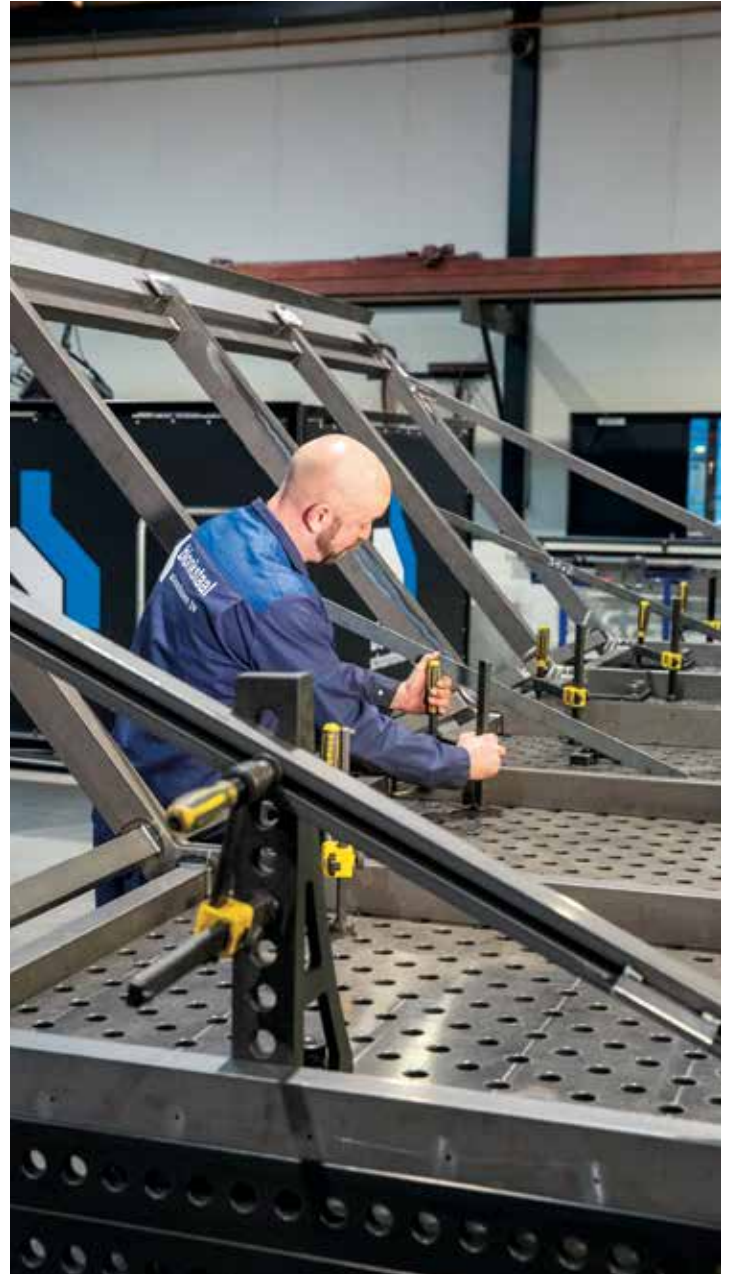


HOEPNER, BERLIN (DE)

Auf abenteuerlichen Reisen rund um den Globus suchen die Brüder Paul und Hansen Hoepner nach Herausforderungen. Mit ihren Erfahrungen möchten sie andere Menschen motivieren und inspirieren.

Für ihr neuestes Projekt „Zwei im Eis“ bauen die Brüder ein selbst entwickeltes Multifunktionsfahrzeug, mit dem sie 4.000 Kilometer durch Alaska reisen, angetrieben nur durch Pedale. Damit das Gefährt auch bei schwierigen Witterungsbedingungen standhält und Schutz vor Gefahren bietet, werden die einzelnen Baugruppen auf der Siegmund Workstation präzise gespannt und anschließend verschweißt.





BLONKSTAAL, SCHOONHOVEN (NL)

Das 1956 gegründete Familienunternehmen wird bereits in dritter Generation geführt. Blonkstaal hat sich auf Stahlkonstruktionen, Stahlstühle, Zäune, feuerfeste Türen und Fenster sowie Betonbauten spezialisiert. Aber auch Maßanfertigungen nach Kundenwünschen gehören zum täglichen Geschäft.

Um diesen Anforderungen gewachsen zu sein, ist seit 2015 jeder Arbeitsplatz mit einem Siegmund Schweißtisch ausgestattet. Geschäftsführer Martijn Blonk: „Durch die Siegmund Schweißtische können wir im rechten Winkel und mit perfekter Ebenheit fertigen. Die Mitarbeiter können verschiedene Formen und Winkel sehr schnell herstellen. Dadurch sparen wir uns viel Zeit, aber das Wichtigste für unsere Firma ist: Wir gewinnen an Qualität!“





DE CASTELLI, CROCETTA DEL MONTELLO (IT)

De Castelli aus Italien verfügt über langjährige Erfahrung im Bereich Metallbau. Durch hohe Handwerkskunst und fortschrittliche Technologien entstehen einzigartige Designs bei architektonischen Projekten sowie in der Innen- und Außenausstattung.

Die Bilderstrecke zeigt die Fertigung einer Maßanfertigung für den Garten- und Landschaftsbereich auf einem Schweißtisch System 28.





KUNST BLOCK BALVE, MÜNCHEN (DE)

Der Kunst Block Balve, eröffnet 2019 von Frank Balve, ist ein Begegnungsort für Personen mit Interesse an zeitgenössischer Kunst und Kultur. In den ehemaligen Lagerräumen finden Kunstausstellungen, Musikevents und Aufführungen statt. Die Werkstatt des Kunst Block Balve bietet zudem Raum für Künstler-Workshops.

In dieser Werkstatt findet sich auch ein Schweißtisch System 28 von Siegmund. Auf dem Tisch haben Künstler die Möglichkeit, ihrer Kreativität freien Lauf zu lassen. Durch die flexiblen Einsatzmöglichkeiten des Siegmund Baukastensystems ist der Schweißtisch den vielseitigen Anforderungen gewachsen. Die Bilder zeigen die Produktion von Sicherungsgittern, die im internen Eventbereich Anwendung finden.





IPROEB S.A., BISTRITA (RO)

Das 1977 in Rumänien gegründete Unternehmen IPROEB S.A. ist auf die Fertigung von elektrotechnischen Produkten spezialisiert. Zur Produktpalette zählen außerdem Kabel in sämtlichen Variationen, Verbundisolatoren, elektrisch isolierende Materialien sowie verschiedene Metallkonstruktionen.

In der Anwendung zu sehen ist die Herstellung eines Metallrahmens zur Verlegung und Konfektionierung von Kabeln in der Automobilindustrie. Die Einzelteile werden auf einem Schweißstisch System 28 fixiert und geschweißt.



PRODUKT- UND ANWENDUNGSKATALOG AUF 768 SEITEN

- Kompletter Überblick über unser umfangreiches Produktprogramm
- Sonderausführungen wie Nutentische, Achtkantische, u.v.m.
- Lagerware ist gekennzeichnet
- Detaillierte technische Informationen
- Anwendungsbeispiele zu jedem Artikel
- Umfangreiche Informationen zum Siegmund Plattform- und Schienensystem
- Große Auswahl an Zubehör-Sets
- Viele interessante Praxisbeispiele
- Verlinkung zu den Produktvideos
- Informationen zum Unternehmen
- Verfügbar in 32 Sprachen
- Komplett mit Preisen

☐ **Produkt- und Anwendungskatalog**
768 Seiten



[www.siegmund.com/
F-catalog](http://www.siegmund.com/F-catalog)



[www.siegmund.com/
F-flyer](http://www.siegmund.com/F-flyer)

☐ **Produkte & Aktionen**
244 Seiten



[www.siegmund.com/
F-work-catalog](http://www.siegmund.com/F-work-catalog)

☐ **Workstation Katalog**
68 Seiten

PRINTMEDIEN ANFORDERN:

Einfach ankreuzen, wir schicken Ihnen die Unterlagen gerne kostenfrei zu.
Senden Sie das Bestellformular per E-Mail an vertrieb@siegmund.com oder
per Fax an 0049 (0) 82 03 / 96 07 - 33.



Oder bestellen Sie über unser Online-Formular:
www.siegmund.com/F-catalog-order

Anschrift / Ansprechpartner / Firmenstempel

Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzl. MwSt., Verpackungs- und Transportkosten. Bei Selbstabholung berechnen wir bei System 22 und 28 (Basic / Professional 750 / Professional Extreme 8.7 / Professional Extreme 8.8) Verpackungskosten in Höhe von 75 € bis 95 € und bei System 16 (Basic / Professional 750 / Professional Extreme 8.7) 50 € bis 95 €. Mindestbestellwert 50 €. Technische Änderungen vorbehalten. Ab Lager Oberottmarshausen. Weiterverkauf vorbehalten. Zahlbar 10 Tage rein netto, vorbehaltlich Bonitätsprüfung. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Preisänderungen und Druckfehler vorbehalten.

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.
© 2020 Bernd Siegmund GmbH



*Entdecken Sie über 200
Anwendungsbeispiele direkt aus
den Werkstätten unserer Kunden*



LENZING AG, LENZING (AT)

Die Lenzing Gruppe produziert weltweit an sieben Standorten botanische Fasern für die Branchen Mode, Handel, Industrie, Kosmetik und Hygiene.

Um eigenständig Bereiche in der Produktion anpassen und erweitern zu können, arbeitet Lenzing mit dem Siegmund Baukastensystem. Auf den Schweißtischen System 28 und der Siegmund Workstation werden individuelle Projekte aus den Abteilungen Instandhaltung und Elektro realisiert. Zu sehen ist die Fertigung eines Rollwagens aus Edelstahl.

SIEGMUND WELTWEIT IM EINSATZ

Täglich verlassen sich Handwerker und Industriebetriebe auf die Zuverlässigkeit der Siegmund Schweißtische. Profitieren auch Sie von den vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten.



Aktuelle Kundenbeispiele unter:
www.siegmund.com/F-practice



www.siegmund.com



[siegmundgroup](https://www.youtube.com/siegmundgroup)



[bernd_siegmund_gmbh](https://www.instagram.com/bernd_siegmund_gmbh)



[siegmundtables](https://www.facebook.com/siegmundtables)



Fachmessen: Deutschland (Termine vorbehaltlich)



BAU, München
13.01. – 15.01.2021



Metav, Düsseldorf
23.03. – 26.03.2021
Halle 01, Stand 1C22



Intec, Leipzig
02.03. – 05.03.2021
Halle 5, Stand B22/C23

Unseren tagesaktuellen
Messekalender finden Sie unter:



www.siegmund.com/F-exhibition

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:



☐ Ich wünsche keine weiteren Produktinformationen