



SCHWEISS- UND SPANNTISCHSYSTEME

Produkte & Aktionen



WELTNEUHEIT:
DREHTISCH & ALU PROFILE



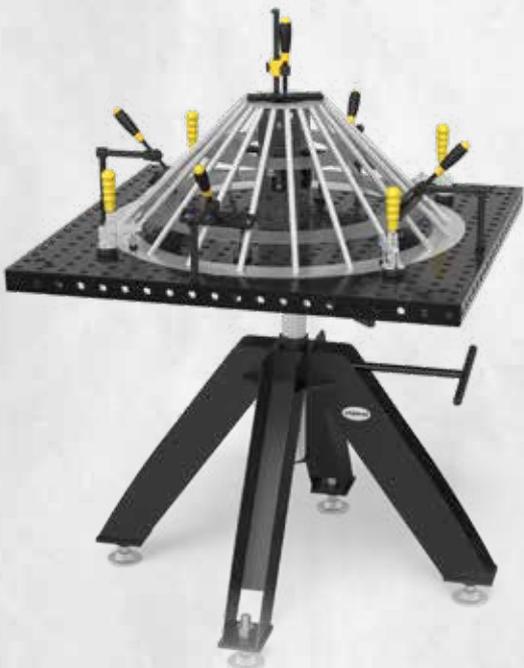


**PRODUKT
DER TITELSEITE**

Drehtisch höhenverstellbar

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.

Mehr Informationen ab Seite 10.



**HAUPTKATALOG
768 SEITEN**

Dieser Flyer ist nur ein Auszug aus unserem vielfältigen Produktsortiment. Weiteres Zubehör und Ersatzteile finden Sie online unter www.siegmund.com oder im Siegmund Produkt- und Anwendungskatalog.



www.siegmund.com/Fcatalog



Drehtisch höhenverstellbar

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

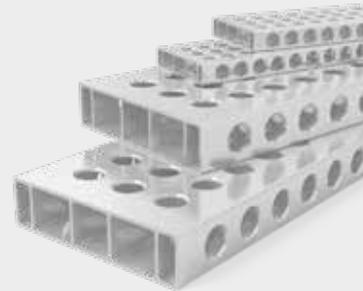
Seite 10



Alu Profile

Sparen Sie 75 – 90% Gewicht gegenüber vergleichbaren Spannmitteln. Ob als Tischverlängerung oder als vertikale Spannfläche, die Alu Profile von Siegmund sind vielseitig einsetzbar.

Seite 16



Schnellspanbolzen verstellbar

Einfaches Spannen von kundenspezifischen Laserschablonen auf Siegmund Schweißtischen mit dem verstellbaren Schnellspanbolzen von Siegmund.

Seite 8



Siegmund in der Praxis

Weltweit im Einsatz

Seite 212



Mobiler Hubtisch

Erhältlich in 2 Größen



Seite 26

Achtkanttische



16 22 28
Seite 48 49 50

Siegmund Schweißtische

Materialien / Tischfüße / Sets

 Sonderaktionen

16 22 28

Seite 32 42 44



Siegmund Workstation

Die revolutionäre Werkbank

16 22 28

Seite 52 58 60



System 16 22 28

		Seite		
Anschläge		66	104	134
Winkel		70	106	140
Bolzen		82	112	158
Zwingen		86	116	164
Prismen & Auflagen		90	120	172
Schnellspanner		94	126	180
Zubehör		96	128	184
Tischpresse				192
Schraubstöcke			194	
Magnetspanntechnik			196	
Aufspannplatten			198	
Pneumatikspanner			201	
Verbindungselemente			202	
Pflege			206	



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 unseres Neubaus 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), Gossau (CH), Skawina (PL), Lublin (PL), Ningbo (CN)
Betriebsfläche ca. 150.000 m², Hallenfläche Produktion und Lager ca. 60.000 m²

BAYERNS
BEST 50
PREISTRÄGER 2019



Bernd Sigmund GmbH gehört zu
BAYERNS BEST 50!



www.sigmund.com/Fbest50



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

Unsere Medien
erhalten Sie in bis
zu 35 Sprachen und
über 50 Ländern.



Besuchen Sie uns unter www.siegmund.com und erhalten Sie einen digitalen Einblick in die Welt von Siegmund. Entdecken Sie die komplette Produktvielfalt sowie Anwendungsvideos und Sonderaktionen. Wir freuen uns auf Sie!



Videos und Filme

Zahlreiche Produkt- und Anwendungsvideos sowie Filme zu unseren Messeauftritten oder dem außergewöhnlichen Härte-test unseres extrem harten Professional Extreme Schweißbrenners.



www.siegmund.com/Fmovies



Siegmund im Einsatz

Entdecken Sie Praxisbeispiele aus den verschiedensten Anwendungsbereichen und Branchen aus aller Welt.



www.siegmund.com/Fmovies



Alle Messetermine

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



www.siegmund.com/Fexhibition

Folgen Sie uns

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



siegmundgroup



berndsiegmundgmbh



siegmundtables



berndsiegmundgmbh



bernd_siegmund_gmbh

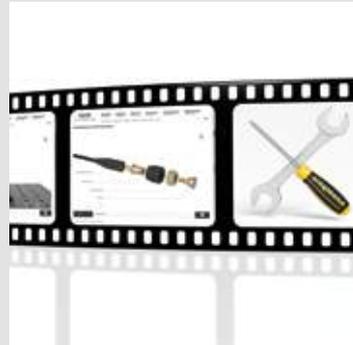


Aktuelle Medien

Auf unserer Homepage stehen Ihnen auch alle aktuellen Printmedien wie Flyer oder Katalog als Download zur Verfügung.



www.siegmund.com/Flyer



Montageanleitungen

Unsere Montage- und Bedienungsanleitungen unterstützen Sie Schritt für Schritt beim Aufbau Ihres Siegmund Schweiß- und Spanntischsystems.



www.siegmund.com/Fassembly



Alle Zubehör- und Aluminium-Sets

Alle Zubehör-Sets sowie spezielle Sets mit Produkten aus unserer Aluminium-Serie finden Sie bei uns im Onlineshop.



www.siegmund.com/Fsets

Schnellspanbolzen verstellbar

UNTERSCHIEDLICHE MATERIALSTÄRKEN EINFACH SPANNEN



Einfaches Spannen von kundenspezifischen Laserschablonen auf Siegmund Schweißbischen mit dem verstellbaren Schnellspanbolzen von Siegmund.



BOLZENGRIFF

Optimale Griffergonomie: ausreichend Abstand zwischen Handgriff und Werkstück ermöglicht einfachere Handhabung

VERSTELLBARES SPANNMASS

Das Spannmaß kann mittels des Stellrings individuell eingestellt werden.

BOLZENKÖRPER

Bolzenkörper aus gehärtetem hochlegiertem Stahl für maximale Festigkeit

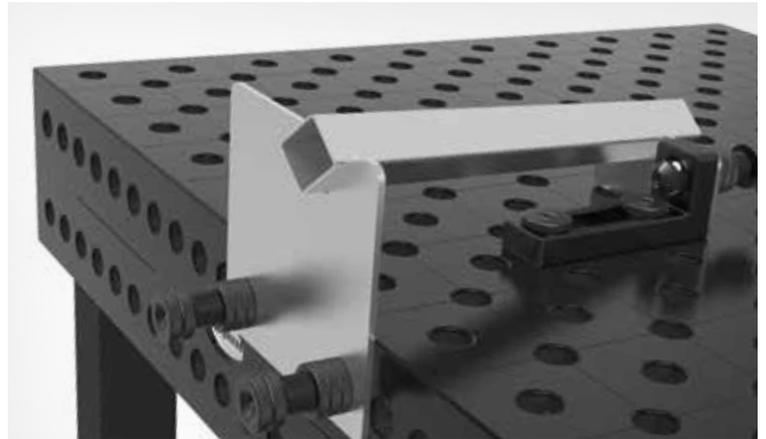
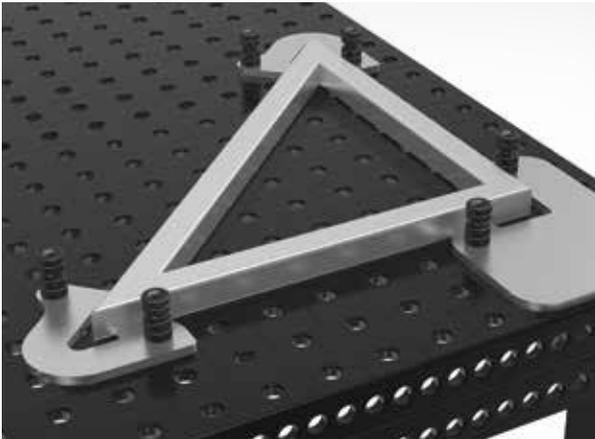
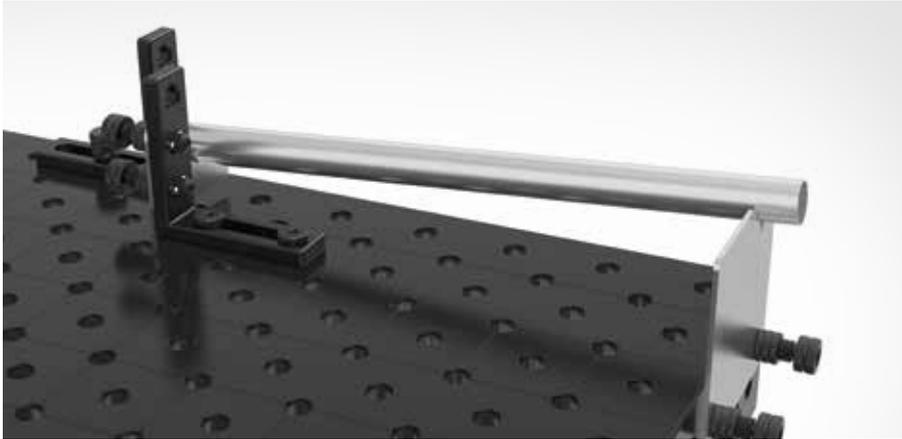
BOLZEN SPANNEN

Kraftverstärkung bei minimaler innerer Reibung durch vier Kugeln im Kniehebelprinzip. In vielen Fällen ist eine Handspannung ausreichend.

REINIGUNG

Patentierter Mechanismus zum Reinigen und Austauschen der Kugeln





System 16

Schnellspannbolzen verstellbar

Ø 16 mm
 Scherkraft 55 kN
 Zugkraft 10 kN
 Anzugsmoment 10 Nm (Stahl)

kurz

Länge 78 mm
 Spannmaß 12 – 24 mm

33 €

2-160571 •



lang

Länge 90 mm
 Spannmaß 24 – 36 mm

39 €

2-160573 •



System 22

Schnellspannbolzen verstellbar

Ø 22 mm
 Scherkraft 130 kN
 Zugkraft 15 kN
 Anzugsmoment 15 Nm (Stahl)

kurz

Länge 95 mm
 Spannmaß 18 – 36 mm

37 €

2-220571 •



lang

Länge 113 mm
 Spannmaß 36 – 54 mm

45 €

2-220573 •



System 28

Schnellspannbolzen verstellbar

Ø 28 mm
 Scherkraft 220 kN
 Zugkraft 25 kN
 Anzugsmoment 25 Nm (Stahl)

kurz

Länge 115 mm
 Spannmaß 25 – 50 mm

45 €

2-280571 •



lang

Länge 140 mm
 Spannmaß 50 – 75 mm

56 €

2-280573 •



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

Drehtisch höhenverstellbar

EINFACH UND SCHNELL ZUR RICHTIGEN ARBEITSHÖHE



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

NEW

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.



BASISGESTELL STATIONÄR

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



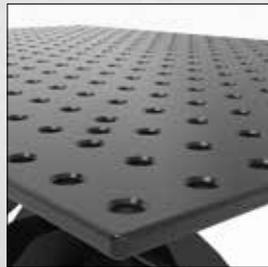
BASISGESTELL MOBIL

- 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	DREHTISCH STATIONÄR inkl. Arbeitsplatte	DREHTISCH MOBIL inkl. Arbeitsplatte	Verpackung / Transport (DE)
<p>BASIC TISCHBERTEIL hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet ¹ Bohrungen 50x50 mm Raster Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm Höhe Seitenwange 50 mm</p>	1000 x 1000 mm ca. 157 kg	1.633 € ● 2-DS161010.P	1.738 € ● 2-DM161010.P	89 €	
	1200 x 800 mm ca. 147 kg	1.633 € ● 2-DS161025.P	1.738 € ● 2-DM161025.P	89 €	
	1200 x 1200 mm ca. 216 kg	1.942 € ● 2-DS161015.P	2.047 € ● 2-DM161015.P	98 €	
<p>LOCHPLATTE Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet ¹ Bohrungen 50x50 mm Raster Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm</p>	1000 x 1000 mm ca. 90 kg	1.311 € ● 2-DS164024.X7	1.416 € ● 2-DM164024.X7	89 €	
	1200 x 800 mm ca. 88 kg	1.291 € ● 2-DS164004.X7	1.396 € ● 2-DM164004.X7	89 €	
	1200 x 1200 mm ca. 130 kg	1.542 € ● 2-DS164034.X7	1.647 € ● 2-DM164034.X7	89 €	
<p>LOCHPLATTE RUND Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet ¹ Bohrungen 50x50 mm Raster Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm</p>	Ø 1000 mm ca. 72 kg	1.311 € ● 2-DS164210.X7	1.416 € ● 2-DM164210.X7	89 €	

Wegen Kippgefahr empfehlen wir ausschließlich diese Größen.

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

¹mit Plasmanitrierung

Gut geschützt gegen Rost,
Kratzer und Schweißspritzer.



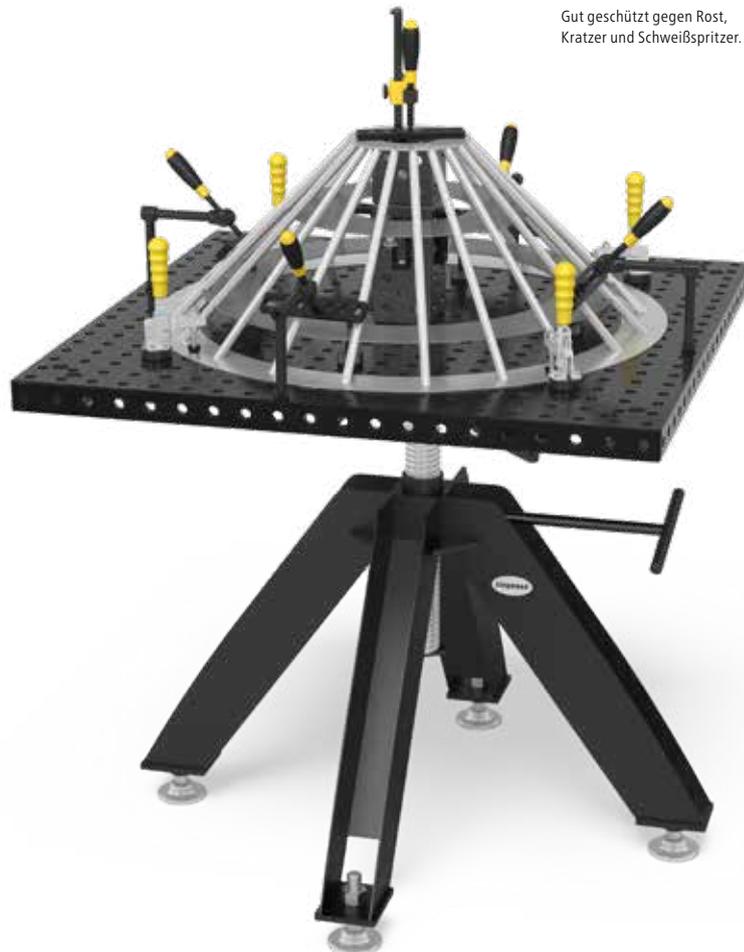
Sets

ab Seite 38



Zubehör

ab Seite 66



Drehtisch höhenverstellbar

EINFACH UND SCHNELL ZUR RICHTIGEN ARBEITSHÖHE

System 22

Drehtisch höhenverstellbar



Bohrungen Oberfläche Ø 22 mm		Größe Platte / Gewicht Platte	DREHTISCH STATIONÄR inkl. Arbeitsplatte	DREHTISCH MOBIL inkl. Arbeitsplatte	 Verpackung / Transport (DE)
	LOCHPLATTE hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet ¹	1000 x 1000 mm ca. 137 kg	1.427 € ● 2-DS224024.PD	1.532 € ● 2-DM224024.PD	98 €
	Bohrungen Diagonalraster Materialstärke ca. 17 – 19 mm	1200 x 1200 mm ca. 197 kg	1.688 € ● 2-DS224034.PD	1.793 € ● 2-DM224034.PD	98 €
	LOCHPLATTE hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet ¹	1200 x 800 mm ca. 138 kg	1.317 € ● 2-DS224004.P	1.422 € ● 2-DM224004.P	89 €
	Bohrungen 100x100 mm Raster Materialstärke ca. 17 – 19 mm				
	LOCHPLATTE RUND hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet ¹	Ø 1100 mm ca. 131 kg	1.650 € ● 2-DS224211.PD	1.755 € ● 2-DM224211.PD	98 €
	Bohrungen Diagonalraster Materialstärke ca. 17 – 19 mm				

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.



Sets

ab Seite 42



Zubehör

ab Seite 104



System 28

Drehtisch höhenverstellbar



Bohrungen Oberfläche Ø 28 mm	Größe Platte / Gewicht Platte	DREHTISCH STATIONÄR inkl. Arbeitsplatte	DREHTISCH MOBIL inkl. Arbeitsplatte	Verpackung / Transport (DE)
<p>BASIC TISCHBERTEIL ³ hochwertiger Stahl S355J2+N, ohne Plasmanitrierung Bohrungen 100x100 mm Raster Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm</p>	1000 x 1000 mm ca. 230 kg	1.466 € ● 2-DS281010	1.571 € ● 2-DM281010	109 €
	1200 x 800 mm ca. 222 kg	1.467 € ● 2-DS281025	1.572 € ● 2-DM281025	109 €
	1200 x 1200 mm ca. 328 kg	1.612 € ● 2-DS281015	1.717 € ● 2-DM281015	130 €
<p>PREMIUM LIGHT ² LOCHPLATTE Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet ¹ Bohrungen Diagonalraster Materialstärke ca. 15 mm</p>	1000 x 1000 mm ca. 109 kg	1.438 € ● 2-DS804024.XD7	1.543 € ● 2-DM804024.XD7	89 €
	1200 x 1200 mm ca. 156 kg	1.723 € ● 2-DS804034.XD7	1.828 € ● 2-DM804034.XD7	98 €
<p>PREMIUM LIGHT ² LOCHPLATTE Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet ¹ Bohrungen 100x100 mm Raster Materialstärke ca. 15 mm</p>	1200 x 800 mm ca. 112 kg	1.328 € ● 2-DS804004.X7	1.433 € ● 2-DM804004.X7	89 €
<p>PREMIUM LIGHT ² LOCHPLATTE RUND Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet ¹ Bohrungen Diagonalraster Materialstärke ca. 15 mm</p>	Ø 1100 mm ca. 103 kg	1.661 € ● 2-DS804211.XD7	1.766 € ● 2-DM804211.XD7	98 €

Wegen Kippgefahr empfehlen wir ausschließlich diese Größen.

² Zum Spannen auf Premium Light mit einem Spannbolzen 280510 wird der Stellring (Artikel-Nr. 280653.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.



Sets

ab Seite 44



Zubehör

ab Seite 134



Alu Profile

LEICHTE SPANNMITTEL AUS ALUMINIUM



Sparen Sie 75 – 90% Gewicht gegenüber vergleichbaren Spannmitteln bei deutlich geringeren Kosten.



LEICHTE SPANNMITTEL

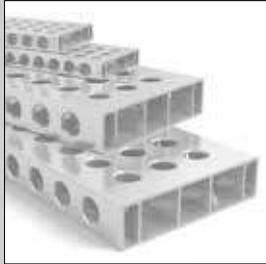
Durch den Einsatz von Aluminium entstehen leichte und stabile Spannflächen, die 75 – 90 % leichter sind als vergleichbare Spannmittel.

VIELSEITIG EINSETZBAR

Ob als Tischverlängerung oder als vertikale Spannfläche, die Alu Profile von Siegmund bieten Ihnen eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten. Durch die vielseitigen Bohrungen ergeben sich viele Spann- und Kombinationsmöglichkeiten mit anderen Winkeln und Anschlüssen.

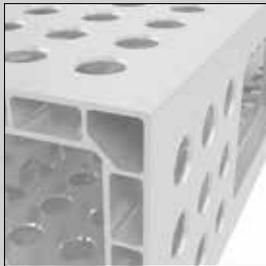
EINFACHES HANDLING

Durch das geringe Gewicht können Sie auch große Alu Profile einfach von Hand positionieren und festspannen.



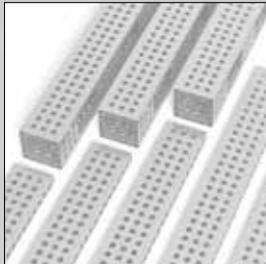
EIGENSCHAFTEN

- Bohrung Ø 16 mm: 25 mm Raster
- Bohrung Ø 28 mm: 50 mm Raster
- Aluminium



STABILITÄT

- Streben und Räder zur Stabilität

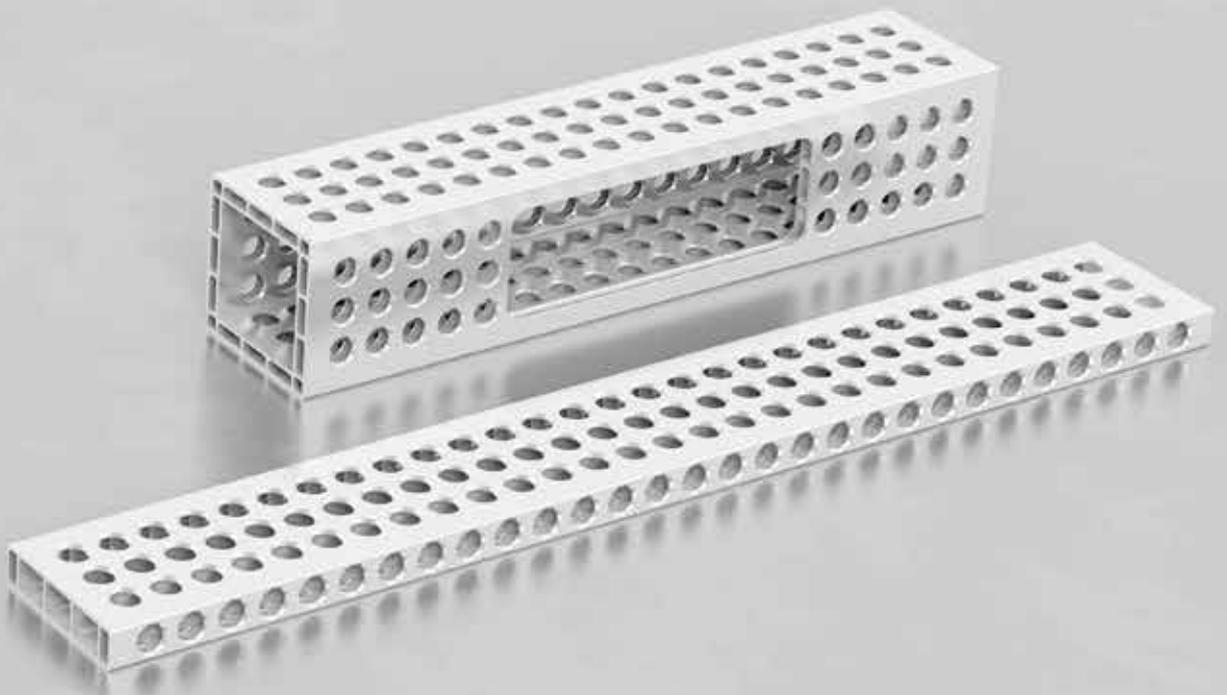


AUSFÜHRUNGEN

- Rechteckig: 500 mm – 2.000 mm



Weitere Alu Profile finden Sie unter
www.siegmund.com/Fprofiles



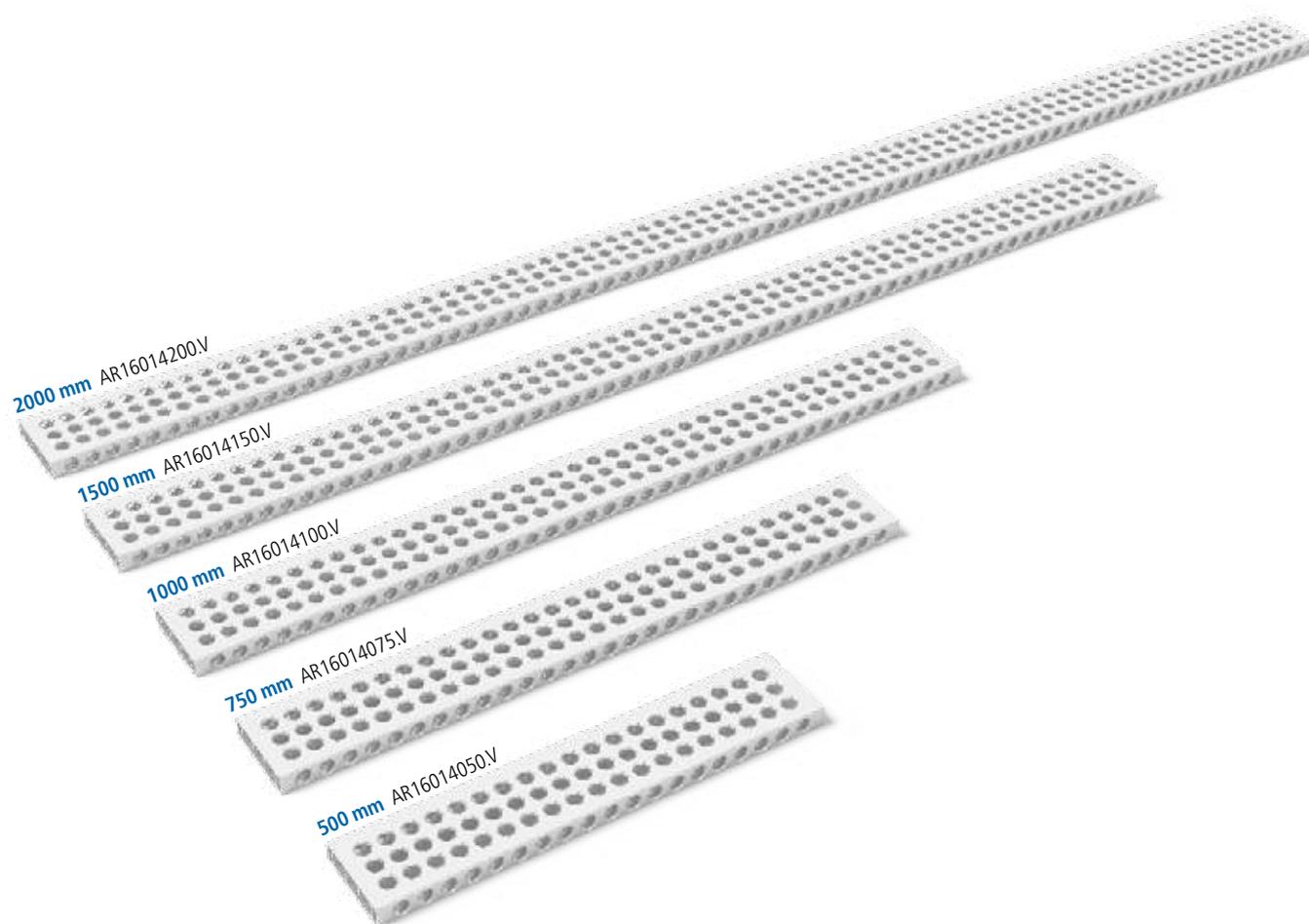
Alu Profile

Ob als Tischverlängerung oder als vertikale Spannfläche, die Alu Profile von Siegmund sind vielseitig einsetzbar. Durch das geringe Gewicht können Sie auch große Alu Profile einfach von Hand positionieren und festspannen. Herstellungsbedingt können Restspäne in den Profilen verbleiben. Spannbolzen lang erforderlich.



Neu im Sortiment

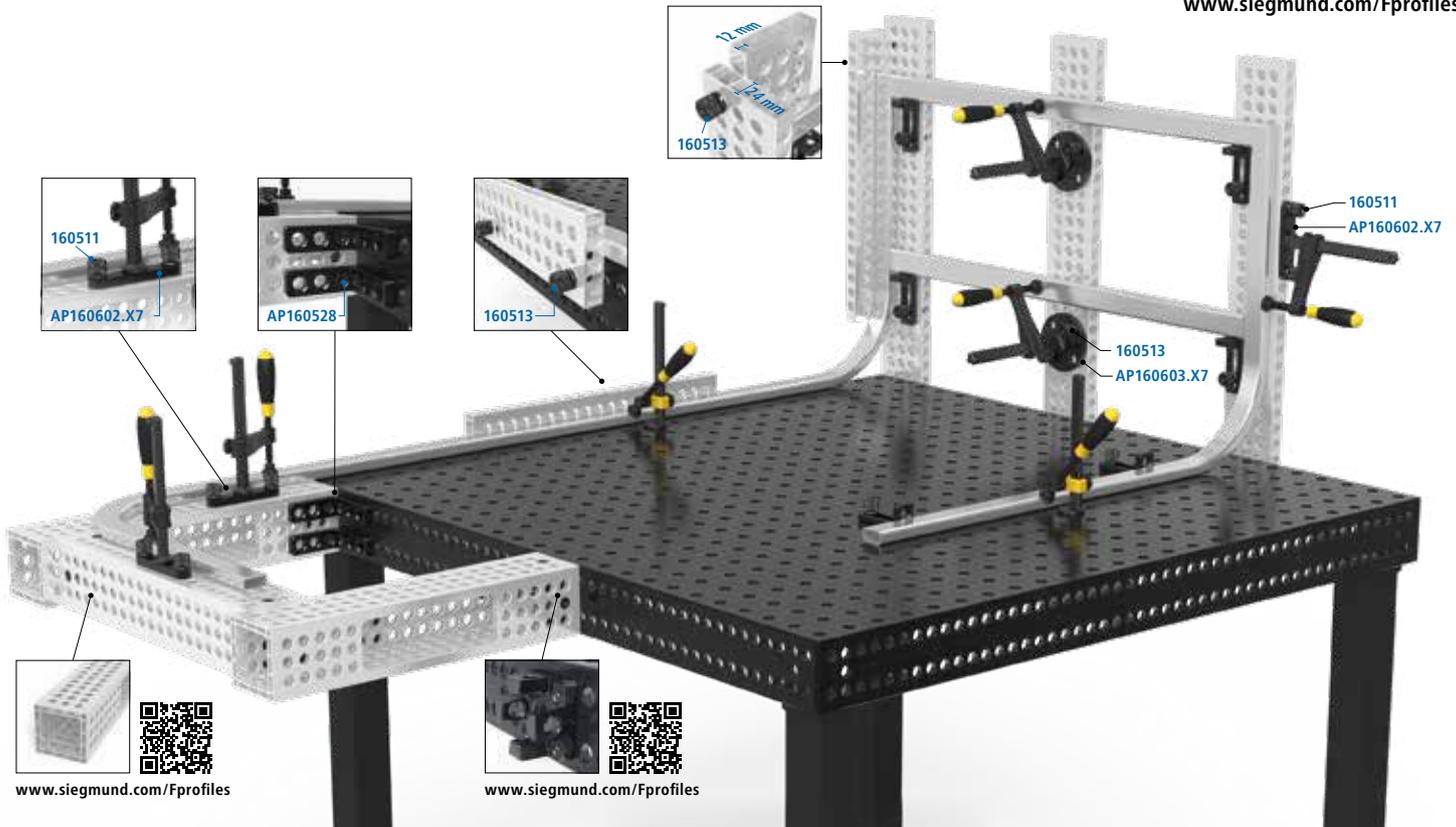
Alu Profil 500x100x24		Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
4-AR16014050.V	25 mm Raster	500 mm	100 mm	24 mm	0,80 kg	22,00 € •
Alu Profil 750x100x24						
4-AR16014075.V	25 mm Raster	750 mm	100 mm	24 mm	1,20 kg	30,00 € •
Alu Profil 1000x100x24						
4-AR16014100.V	25 mm Raster	1.000 mm	100 mm	24 mm	1,50 kg	38,00 € •
Alu Profil 1500x100x24						
4-AR16014150.V	25 mm Raster	1.500 mm	100 mm	24 mm	2,20 kg	59,00 € •
Alu Profil 2000x100x24						
4-AR16014200.V	25 mm Raster	2.000 mm	100 mm	24 mm	3,00 kg	76,00 € •



Sparen Sie 75 – 90% Gewicht gegenüber vergleichbaren Spannmitteln bei deutlich geringeren Kosten.



Weitere Zubehörteile finden Sie unter www.siegmund.com/Fprofiles



Adapter für Schraubzwinge

für Schraubzwingen:
160610, 160630, 160606, 160601, 160604, 160620



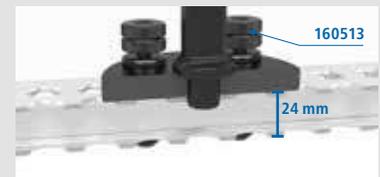
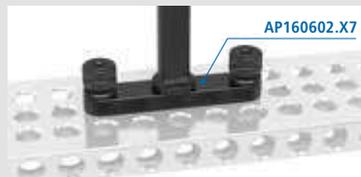
9 €

2-AP160602.X7 •



11 €

2-AP160603.X7 •



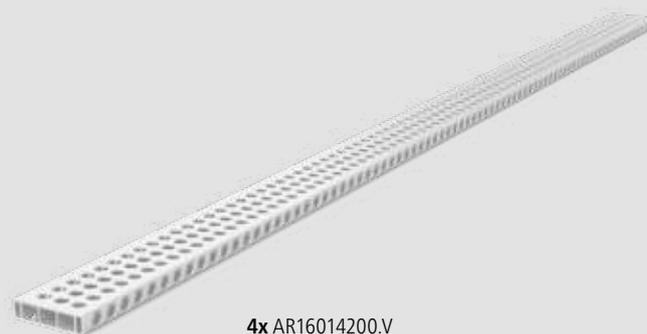
Set – Alu Profile 25 mm Raster

4x Alu Profil 2000x100x24 mm, 25 mm Raster
16x Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach

604 €

statt 864 €

4-AR16014200.V.Set •



4x AR16014200.V



16x 160513

Schnellspanbolzen ohne Nut

Bei diesem Bolzen wird auf die Nut für O-Ringe verzichtet. Dadurch ist eine glatte Oberfläche des Bolzenkörpers gewährleistet. Der Bolzen ohne Nut eignet sich besonders gut zum Spannen von Alu Profilen und ist darüber hinaus weiterhin kompatibel mit dem gesamten Siegmund-Sortiment. Der Schnellspanbolzen mit Drehverschluss ist das ideale Verbindungselement zwischen den Siegmund-Bauteilen. Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig! Unsere Empfehlung beim Arbeiten mit Alu Profilen. Anzugsmoment ist abhängig vom Material. Beim Spannen von Aluminium-Teilen dürfen die Bolzen nur handfest angezogen werden.



2-160511 Schnellspanbolzen ohne Nut zweifach - brüniert 29,00 € •



Spannen von 2 Bauteilen, mit Drehverschluss

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Gewicht:
53 mm	16 mm	55 kN	2,5 Nm	10 kN	0,08 kg

NEW

Neu im Sortiment

2-160513 Schnellspanbolzen ohne Nut dreifach - brüniert 35,00 € •



Spannen von 3 Bauteilen, mit Drehverschluss

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Gewicht:
65 mm	16 mm	55 kN	2,5 Nm	10 kN	0,10 kg

NEW

Neu im Sortiment

2-160515 Schnellspanbolzen ohne Nut vierfach - brüniert 41,00 € •



Spannen von 4 Bauteilen, mit Drehverschluss

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Gewicht:
77 mm	16 mm	55 kN	2,5 Nm	10 kN	0,12 kg

NEW

Neu im Sortiment

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft; *Angaben für Aluminium-Teile

Schnellspanbolzen verstellbar ohne Nut

Einfaches Spannen von kundenspezifischen Laserschablonen auf Siegmund Schweißtischen mit dem verstellbaren Schnellspanbolzen von Siegmund. Das Spannmaß kann mittels des Stellrings an der Feinskalierung individuell eingestellt werden. Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig! Für Alu Profile geeignet. Anzugsmoment ist abhängig vom Material. Beim Spannen von Aluminium-Teilen dürfen die Bolzen nur handfest angezogen werden.



2-160571 Schnellspanbolzen verstellbar ohne Nut kurz - brüniert 33,00 € •



Spannen von 2 Bauteilen, mit Drehverschluss

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Gewicht:
78 mm	16 mm	55 kN	2,5 Nm	10 kN	0,13 kg

NEW

Neu im Sortiment

2-160573 Schnellspanbolzen verstellbar ohne Nut lang - brüniert 39,00 € •



Spannen von 3 Bauteilen, mit Drehverschluss

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Gewicht:
90 mm	16 mm	55 kN	2,5 Nm	10 kN	0,15 kg

NEW

Neu im Sortiment

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft; *Angaben für Aluminium-Teile



Weitere Zubehörteile finden Sie unter
www.siegmond.com/Fprofiles

Senkbolzen ohne Nut

Bei diesem Bolzen wird auf die Nut für O-Ringe verzichtet. Dadurch ist eine glatte Oberfläche des Bolzenkörpers gewährleistet. Mit dem Senkbolzen können Siegmund Alu Profile und andere Siegmund Bauteile verbunden werden. Dabei versinkt der Bolzenkopf vollständig in der Bohrung. Durch den angepassten Bund eignet sich dieser Senkbolzen ausschließlich zum Spannen von Alu Profilen. Unsere Empfehlung beim Arbeiten mit Alu Profilen. Anzugsmoment ist abhängig vom Material. Beim Spannen von Aluminium-Teilen dürfen die Bolzen nur handfest angezogen werden.



2-AP160528 Senkbolzen ohne Nut zweifach - brüniert							24,00 € •
	Spannen von 2 Bauteilen						NEW Neu im Sortiment
	Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:*	ZK:	Gewicht:	
	32 mm	16 mm	55 kN	2,5 Nm	1 kN	0,04 kg	
2-AP160529 Senkbolzen ohne Nut dreifach - brüniert							29,00 € •
	Spannen von 3 Bauteilen						NEW Neu im Sortiment
	Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:*	ZK:	Gewicht:	
	44 mm	16 mm	55 kN	2,5 Nm	1 kN	0,06 kg	
2-AP160530 Senkbolzen ohne Nut vierfach - brüniert							34,00 € •
	Spannen von 4 Bauteilen						NEW Neu im Sortiment
	Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:*	ZK:	Gewicht:	
	56 mm	16 mm	55 kN	2,5 Nm	1 kN	0,08 kg	
SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft; *Angaben für Aluminium-Teile							

Verbindungsbolzen mit Bund

Der Verbindungsbolzen wurde speziell als fixe Langzeitverbindung für große Siegmund-Elemente konstruiert, z. B. Tische, U-Winkel und verschiedene Alu Profile. Für besseren Halt bei der Verbindung von Alu Profilen wird eine flache Spezialschraube zum Spannen verwendet. Der Bolzenkopf beinhaltet einen 6er Innensechskant und die Spezialschraube einen 4er Innensechskant zum Spannen. Dieser Verbindungsbolzen eignet sich auch für den Einsatz in Langlöchern. Sehr gut für Aluminium geeignet. Anzugsmoment ist abhängig vom Material. Beim Spannen von Aluminium-Teilen dürfen die Bolzen nur handfest angezogen werden.



2-160583 Verbindungsbolzen mit Bund zweifach - brüniert							18,00 € •
	Verbindung von 2 Bauteilen, mit Innensechskant						NEW Neu im Sortiment
	Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:*	ZK:	Gewicht:	
	39 mm	16 mm	55 kN	15 Nm	3 kN	0,07 kg	
2-160584 Verbindungsbolzen mit Bund dreifach - brüniert							21,00 € •
	Verbindung von 3 Bauteilen, mit Innensechskant						NEW Neu im Sortiment
	Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:*	ZK:	Gewicht:	
	51 mm	16 mm	55 kN	15 Nm	3 kN	0,09 kg	
2-160585 Verbindungsbolzen mit Bund vierfach - brüniert							24,00 € •
	Verbindung von 4 Bauteilen, mit Innensechskant						NEW Neu im Sortiment
	Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:*	ZK:	Gewicht:	
	63 mm	16 mm	55 kN	15 Nm	3 kN	0,11 kg	
SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft; *Angaben für Aluminium-Teile							

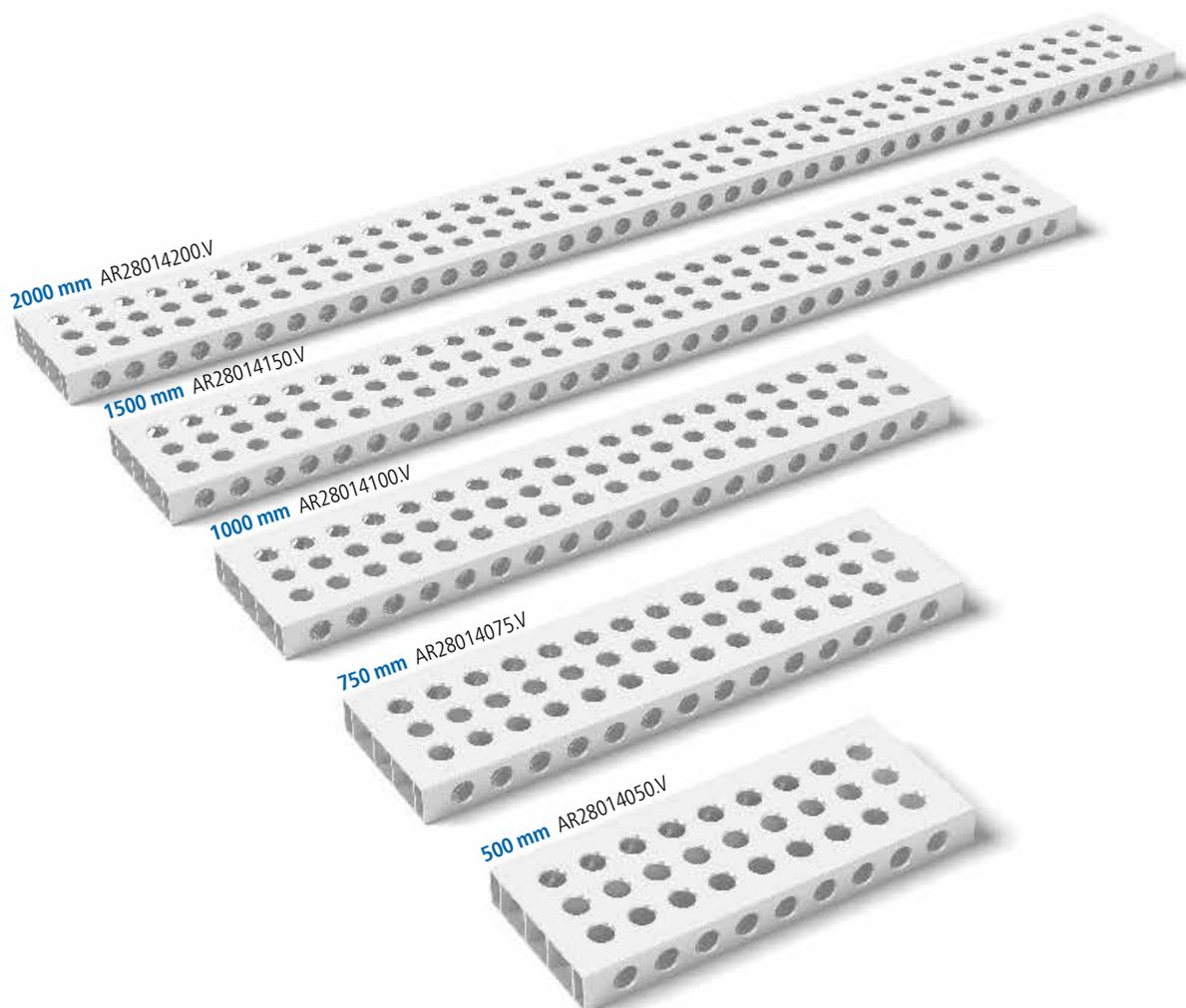
Alu Profile

Ob als Tischverlängerung oder als vertikale Spannfläche, die Alu Profile von Siegmund sind vielseitig einsetzbar. Durch das geringe Gewicht können Sie auch große Alu Profile einfach von Hand positionieren und festspannen. Herstellungsbedingt können Restspäne in den Profilen verbleiben. Spannbolzen lang erforderlich.



Neu im Sortiment

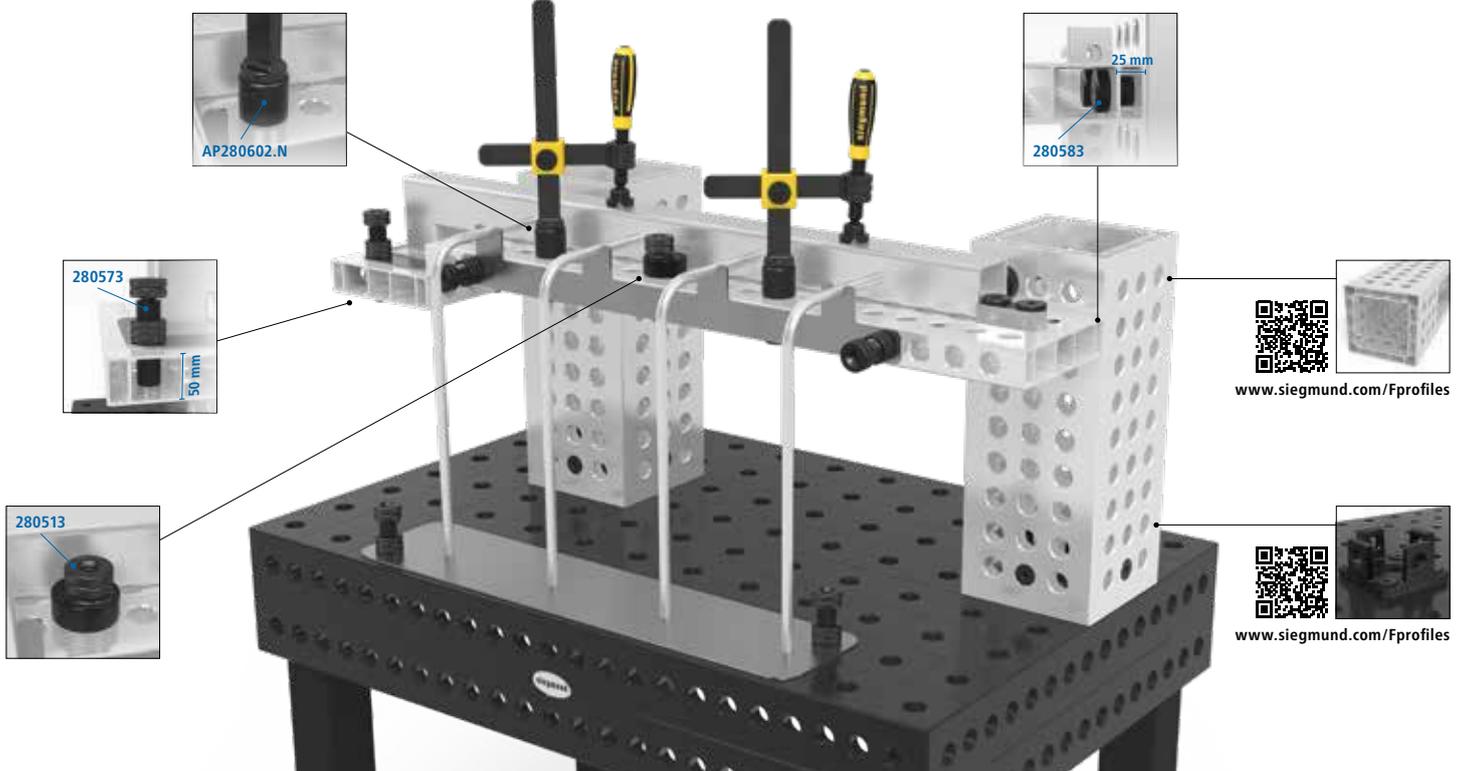
Alu Profil 500x200x50		Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
4-AR28014050.V	50 mm Raster	500 mm	200 mm	50 mm	2,60 kg	42,00 € ●
Alu Profil 750x200x50						
4-AR28014075.V	50 mm Raster	750 mm	200 mm	50 mm	3,90 kg	61,00 € ●
Alu Profil 1000x200x50						
4-AR28014100.V	50 mm Raster	1.000 mm	200 mm	50 mm	5,10 kg	76,00 € ●
Alu Profil 1500x200x50						
4-AR28014150.V	50 mm Raster	1.500 mm	200 mm	50 mm	7,60 kg	122,00 € ●
Alu Profil 2000x200x50						
4-AR28014200.V	50 mm Raster	2.000 mm	200 mm	50 mm	10,20 kg	152,00 € ●



Sparen Sie 75 – 90% Gewicht gegenüber vergleichbaren Spannmitteln bei deutlich geringeren Kosten.



Weitere Zubehörteile finden Sie unter www.siegmund.com/Fprofiles



Adapter für Schraubzwinge

für Schraubzwingen:
280610.N, 280630.N, 280615,
280611.1, 280611.2



14 €

2-AP280602.N •

Set – Alu Profile 50 mm Raster

4x Alu Profil 2000x200x50 mm, 50 mm Raster
16x Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach

943 €

statt 1.440 €

4-AR28014200.V.Set •



4x AR28014200.V



16x 280513

Schnellspanbolzen ohne Nut

Bei diesem Bolzen wird auf die Nut für O-Ringe verzichtet. Dadurch ist eine glatte Oberfläche des Bolzenkörpers gewährleistet. Der Bolzen ohne Nut eignet sich besonders gut zum Spannen von Alu Profilen und ist darüber hinaus weiterhin kompatibel mit dem gesamten Siegmund-Sortiment. Der Schnellspanbolzen mit Drehverschluss ist das ideale Verbindungselement zwischen den Siegmund-Bauteilen. Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig! Unsere Empfehlung beim Arbeiten mit Alu Profilen. Anzugsmoment ist abhängig vom Material. Beim Spannen von Aluminium-Teilen dürfen die Bolzen nur handfest angezogen werden.



2-280511 Schnellspanbolzen ohne Nut zweifach - brüniert 41,00 € •



Spannen von 2 Bauteilen, mit Drehverschluss

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Gewicht:
95 mm	28 mm	220 kN	10 Nm	25 kN	0,54 kg

NEW

Neu im Sortiment

2-280513 Schnellspanbolzen ohne Nut dreifach - brüniert 52,00 € •



Spannen von 3 Bauteilen, mit Drehverschluss

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Gewicht:
120 mm	28 mm	220 kN	10 Nm	25 kN	0,65 kg

NEW

Neu im Sortiment

2-280515 Schnellspanbolzen ohne Nut vierfach - brüniert 63,00 € •



Spannen von 4 Bauteilen, mit Drehverschluss

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Gewicht:
145 mm	28 mm	220 kN	10 Nm	25 kN	0,76 kg

NEW

Neu im Sortiment

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft; *Angaben für Aluminium-Teile

Schnellspanbolzen verstellbar ohne Nut

Einfaches Spannen von kundenspezifischen Laserschablonen auf Siegmund Schweißischen mit dem verstellbaren Schnellspanbolzen von Siegmund. Das Spannmaß kann mittels des Stellringes an der Feinskalierung individuell eingestellt werden. Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig! Für Alu Profile geeignet. Anzugsmoment ist abhängig vom Material. Beim Spannen von Aluminium-Teilen dürfen die Bolzen nur handfest angezogen werden.



2-280571 Schnellspanbolzen verstellbar ohne Nut kurz - brüniert 45,00 € •



Spannen von 2 Bauteilen, mit Drehverschluss

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Gewicht:
115 mm	28 mm	220 kN	10 Nm	25 kN	0,67 kg

NEW

Neu im Sortiment

2-280573 Schnellspanbolzen verstellbar ohne Nut lang - brüniert 56,00 € •



Spannen von 3 Bauteilen, mit Drehverschluss

Länge: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Gewicht:
140 mm	28 mm	220 kN	10 Nm	25 kN	0,83 kg

NEW

Neu im Sortiment

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft; *Angaben für Aluminium-Teile



Weitere Zubehörteile finden Sie unter
www.siegmund.com/Fprofiles

Senkbolzen ohne Nut

Bei diesem Bolzen wird auf die Nut für O-Ringe verzichtet. Dadurch ist eine glatte Oberfläche des Bolzenkörpers gewährleistet. Mit dem Senkbolzen können Siegmund Alu Profile und andere Siegmund Bauteile verbunden werden. Dabei versinkt der Bolzenkopf vollständig in der Bohrung. Durch den angepassten Bund eignet sich dieser Senkbolzen ausschließlich zum Spannen von Alu Profilen. Unsere Empfehlung beim Arbeiten mit Alu Profilen. Anzugsmoment ist abhängig vom Material. Beim Spannen von Aluminium-Teilen dürfen die Bolzen nur handfest angezogen werden.



2-AP280528 Senkbolzen ohne Nut zweifach - brüniert							37,00 € •
	Spannen von 2 Bauteilen						NEW Neu im Sortiment
	Länge: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Gewicht:	
	69 mm	28 mm	220 kN	10 Nm	3 kN	0,28 kg	
2-AP280529 Senkbolzen ohne Nut dreifach - brüniert							48,00 € •
	Spannen von 3 Bauteilen						NEW Neu im Sortiment
	Länge: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Gewicht:	
	92 mm	28 mm	220 kN	10 Nm	3 kN	0,40 kg	
2-AP280530 Senkbolzen ohne Nut vierfach - brüniert							59,00 € •
	Spannen von 4 Bauteilen						NEW Neu im Sortiment
	Länge: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Gewicht:	
	117 mm	28 mm	220 kN	10 Nm	3 kN	0,50 kg	
SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft; *Angaben für Aluminium-Teile							

Verbindungsbolzen mit Bund

Der Verbindungsbolzen wurde speziell als fixe Langzeitverbindung für große Siegmund-Elemente konstruiert, z. B. Tische, U-Winkel und verschiedene Alu Profile. Für besseren Halt bei der Verbindung von Alu Profilen wird eine flache Spezialschraube zum Spannen verwendet. Der Bolzenkopf beinhaltet einen 10er Innensechskant und die Spezialschraube einen 6er Innensechskant zum Spannen. Dieser Verbindungsbolzen eignet sich auch für den Einsatz in Langlöchern. Sehr gut für Aluminium geeignet. Anzugsmoment ist abhängig vom Material. Beim Spannen von Aluminium-Teilen dürfen die Bolzen nur handfest angezogen werden.



2-280583 Verbindungsbolzen mit Bund zweifach - brüniert							20,00 € •
	Verbindung von 2 Bauteilen, mit Innensechskant						NEW Neu im Sortiment
	Länge: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Gewicht:	
	70 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	15 kN	0,39 kg	
2-280584 Verbindungsbolzen mit Bund dreifach - brüniert							24,00 € •
	Verbindung von 3 Bauteilen, mit Innensechskant						NEW Neu im Sortiment
	Länge: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Gewicht:	
	95 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	15 kN	0,51 kg	
2-280585 Verbindungsbolzen mit Bund vierfach - brüniert							28,00 € •
	Verbindung von 4 Bauteilen, mit Innensechskant						NEW Neu im Sortiment
	Länge: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Gewicht:	
	120 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	15 kN	0,63 kg	
SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft; *Angaben für Aluminium-Teile							

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 rüchenschonende Haltung für den Anwender. Arbeiten können so mit hoher Präzision und Effektivität umgesetzt werden.

NEW



BASISGESTELL

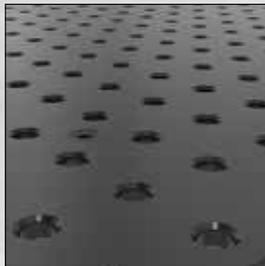
- Stahlkonstruktion
- Pulverbeschichtet
- Wird vormontiert geliefert
- Maximale Belastungsfähigkeit Basisgestell 500 kg (ohne Platte)

NEW



NEU BEI SIEGMUND: SCHWERLASTGESTELL

- Stahlkonstruktion
- Pulverbeschichtet
- Wird vormontiert geliefert
- Maximale Belastungsfähigkeit Schwerlastgestell 1.000 kg (ohne Platte)



VERSCHIEDENE ARBEITSFLÄCHEN

- Bohrungen: \varnothing 16 mm, \varnothing 22 mm oder \varnothing 28 mm
- Hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung
- Werkzeugstahl + Plasmanitrierung
- Lochplatte mit Feinjustierung



HÖHENVERSTELLUNG

- Manuelle Hydraulikpumpe
- Arbeitshöhe zwischen ca. 700 und 1.000 mm



SCHMUTZSCHUTZ

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



ROLLEN

- Zwei Lenkrollen mit Feststellbremse
- Zwei Bockrollen

Mobiler Hubtisch

ERGONOMISCHES UND RÜCKENSCHONENDES ARBEITEN

» *Freude und Spaß
bei der Arbeit!*



Mobiler Hubtisch:
Abmessungen (L x B): ca. 1.115 x 630 mm,
Gewicht (ohne Platte): ca. 65 kg

NEW



Mobiler Hubtisch Schwerlast:
Abmessungen (L x B): ca. 1.490 x 990 mm,
Gewicht (ohne Platte): ca. 200 kg

System 16

Mobiler Hubtisch



Bohrungen Oberfläche Ø 16 mm		Größe Platte / Gewicht Platte	MOBILER HUBTISCH inkl. Arbeitsplatte	MOBILER HUBTISCH SCHWERLAST inkl. Arbeitsplatte	Verpackung / Transport (DE)	
 <p>BASIC TISCHOBerteil hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet [†] Bohrungen 50x50 mm Raster Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm Höhe Seitenwange 50 mm</p>	1200 x 800 mm ca. 147 kg	1.960 € ● 2-HT161025.P	nicht kompatibel	90 €	–	
	1500 x 1000 mm ca. 218 kg	2.372 € ● 2-HT161035.P	2.631 € ● 2-HS161035.P	108 €	136 €	
 <p>LOCHPLATTE Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet [†] Bohrungen 50x50 mm Raster Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm</p>	1200 x 800 mm ca. 88 kg	1.618 € ● 2-HT164004.X7	nicht kompatibel	90 €	–	
	1500 x 1000 mm ca. 135 kg	1.955 € ● 2-HT164014.X7	2.214 € ● 2-HS164014.X7	108 €	115 €	
	2000 x 1000 mm ca. 179 kg	nicht kompatibel	2.500 € ● 2-HS164044.X7	–	135 €	

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

Beim mobilen Hubtisch Schwerlast erfolgt die Befestigung über die Systembohrungen.

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

[†] mit Plasmanitrierung

Gut geschützt gegen Rost,
Kratzer und Schweißspritzer.



Sets

ab Seite 38



Zubehör

ab Seite 66



Mobiler Hubtisch

ERGONOMISCHES UND RÜCKENSCHONENDES ARBEITEN

System 22

Mobiler Hubtisch



Bohrungen Oberfläche Ø 22 mm	Größe Platte / Gewicht Platte	MOBILER HUBTISCH inkl. Arbeitsplatte	MOBILER HUBTISCH SCHWERLAST inkl. Arbeitsplatte	 Verpackung / Transport (DE)	
 <p>LOCHPLATTE hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet ¹ Bohrungen 100x100 mm Raster Materialstärke ca. 17 – 19 mm</p>	<p>1200 x 800 mm ca. 138 kg</p>	<p>1.644 € ● 2-HT224004.P</p>	<p>nicht kompatibel</p>	<p>90 €</p>	<p>–</p>

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



Sets

ab Seite 42



Zubehör

ab Seite 104



System 28

Mobiler Hubtisch



Bohrungen Oberfläche Ø 28 mm	Größe Platte / Gewicht Platte	MOBILER HUBTISCH inkl. Arbeitsplatte	MOBILER HUBTISCH SCHWERLAST 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. 112 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. 162 kg	2.038 € ● 2-HT804014.XD7	2.297 € ● 2-HS804014.XD7	108 €	135 €
	2000 x 1000 mm ca. 217 kg	nicht kompatibel	2.605 € ● 2-HS804044.XD7	–	135 €

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

² Zum Spannen auf Premium Light mit einem Spannbolzen 280510 wird der Stelling (Artikel-Nr. 280653.N) benötigt.

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

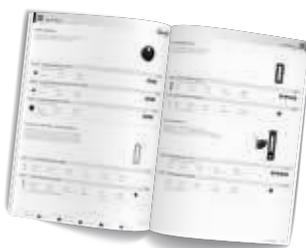
¹ mit Plasmanitrierung

Gut geschützt gegen Rost,
 Kratzer und Schweißspritzer.



Sets

ab Seite 44



Zubehör

ab Seite 134



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 Schweißische 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	<p>Spezifischer Grundwerkstoff S355J2+N</p>	<p>BAR-Beschichtung Eisennitrid Übergangsbereich Spezifischer Grundwerkstoff S355J2+N Übergangsbereich Eisennitrid BAR-Beschichtung</p>
Grundhärte	★ ★	★ ★
Oberflächenhärte	★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★
Schlagfestigkeit	★ ★	★ ★ ★
Kratzfestigkeit	★ ★	★ ★ ★ ★
Schutz gegen Schweißspritzer	★	★ ★ ★ ★ ★ ★
Korrosionsbeständigkeit	★	★ ★ ★ ★ ★ ★
Punktlast	★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Ebenheit im neuen Zustand	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
Erhalt der Ebenheit nach starker Beanspruchung	★	★ ★ ★
Lebensdauer	★ ★	★ ★ ★ ★ ★

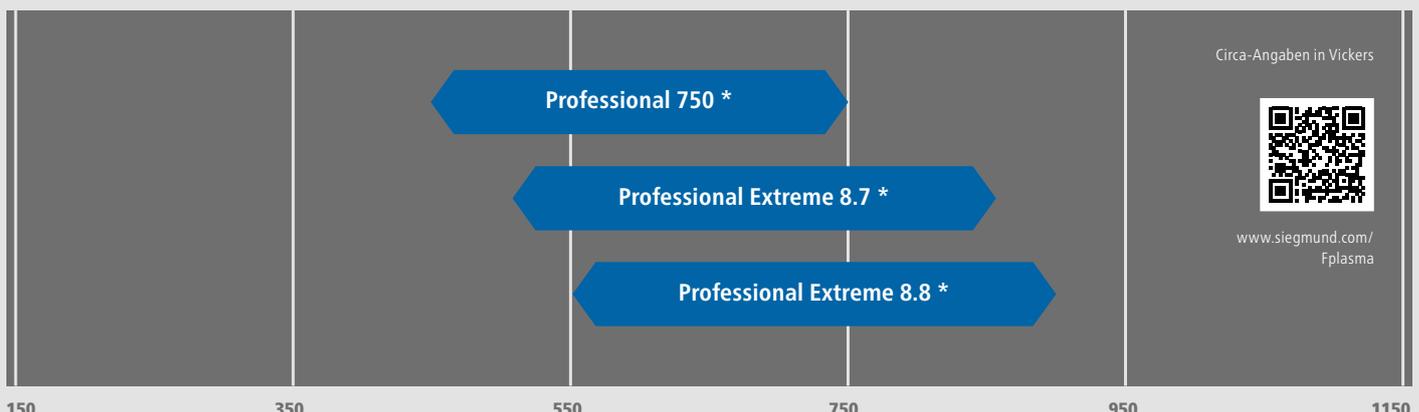
Mit unserer Bewertung möchten wir Ihnen den Vergleich der verschiedenen Materialien erleichtern und Sie bei der Wahl für den richtigen Schweißisch unterstützen.

¹ Gilt auch für alle Basic Schweißische System 28.

² Gilt auch für alle Basic Schweißische System 16.

Härtevergleich: Oberflächenhärte

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



Circa-Angaben in Vickers



www.siegmond.com/
Fplasma



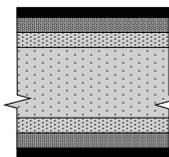
Unsere Bestseller Professional Extreme 8.7 und 8.8:
Außergewöhnliche Härte und eine lange Lebensdauer



Der Härte-test –
Professional Extreme:
www.siegmund.com/
Fhardness

PROFESSIONAL EXTREME 8.7
mit Plasmanitrierung

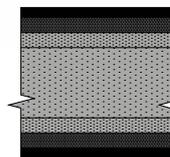
Grundhärte ca. 280 – 340 Vickers
Oberflächenhärte ca. 450 – 850 Vickers



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

PROFESSIONAL EXTREME 8.8
mit Plasmanitrierung

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



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

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

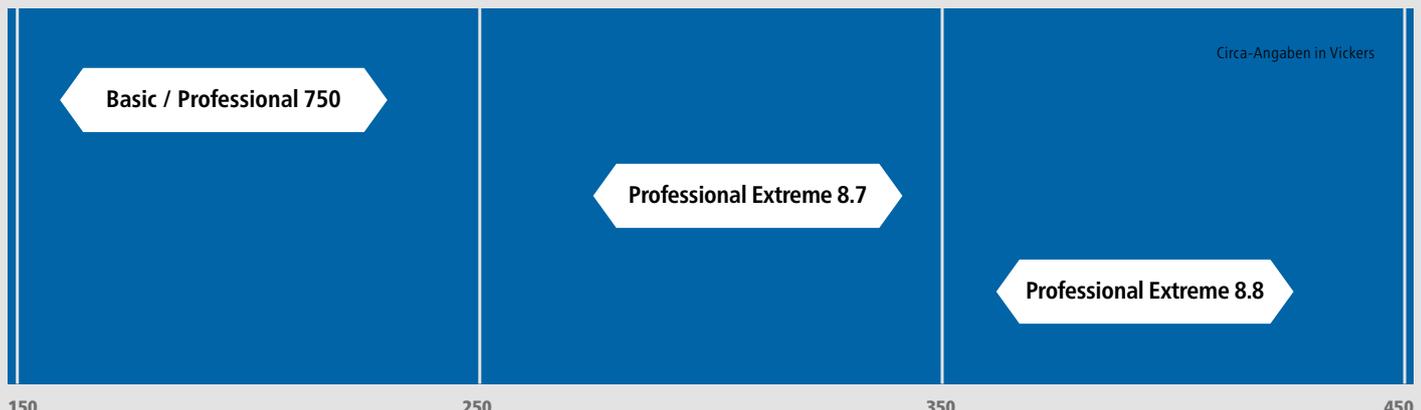
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ Zeigt die Verbesserungen der Eigenschaften in den letzten Jahren.

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

Härtevergleich: Grundhärte

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



Circa-Angaben in Vickers

150

250

350

450

siegmund®

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

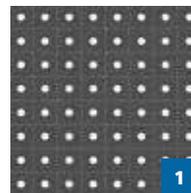
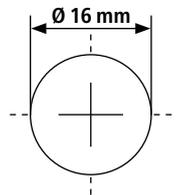
PROFESSIONAL EXTREME 8.7

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



1



2



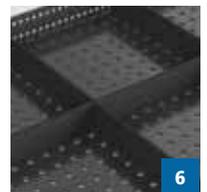
4



3



5



6

System 22

STABILER ALS SYSTEM 16, PREISWERTER ALS SYSTEM 28



MATERIAL

Materialstärke ca. 17 – 19 mm

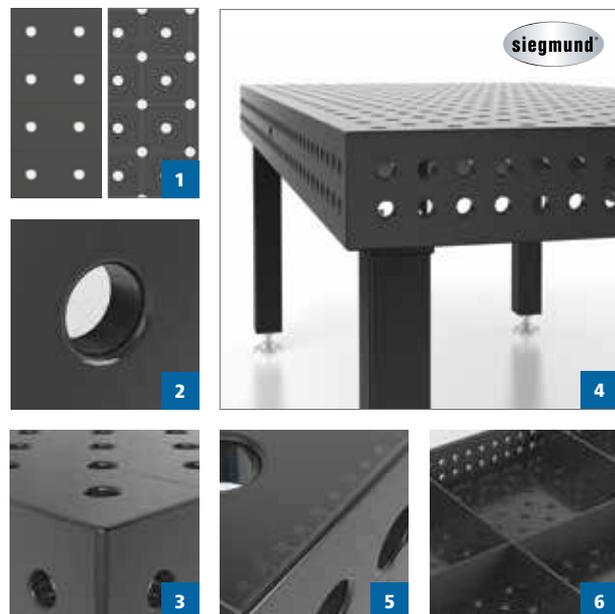
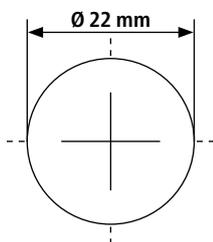
PROFESSIONAL 750

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

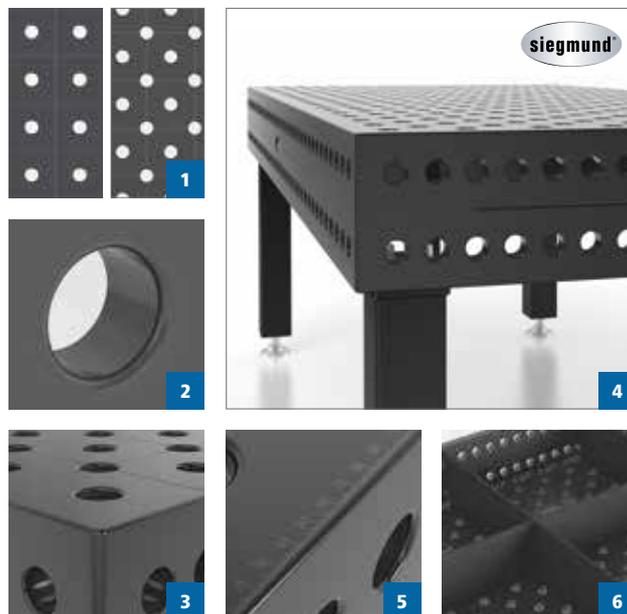
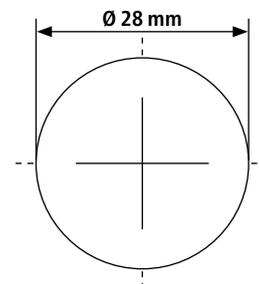


PROFESSIONAL EXTREME 8.7 / 8.8

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

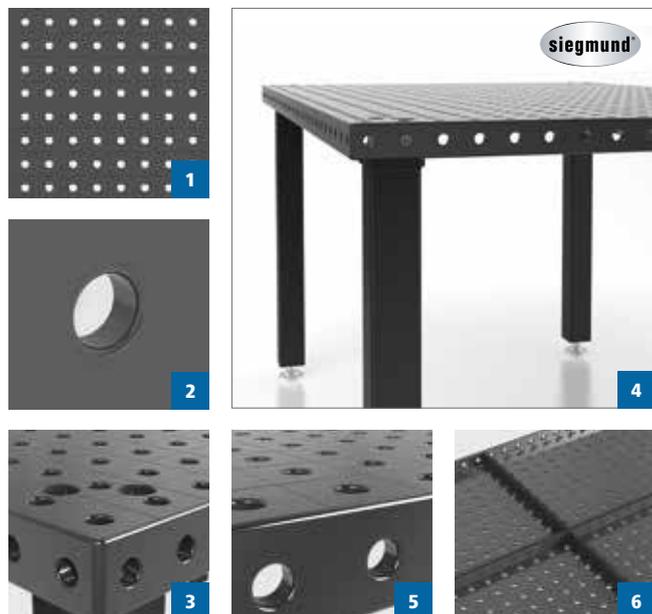
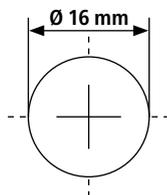
BASIC

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

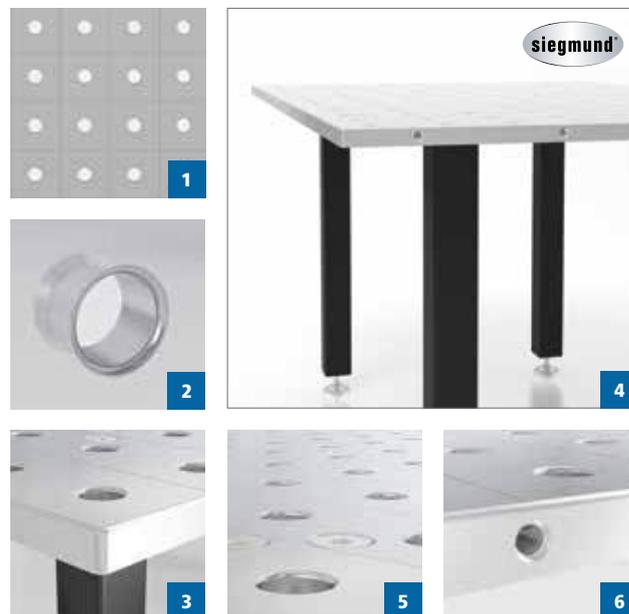
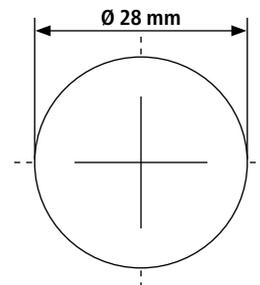
BASIC

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.

DIE PREISWERTE LÖSUNG

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 Grundausstattung)

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

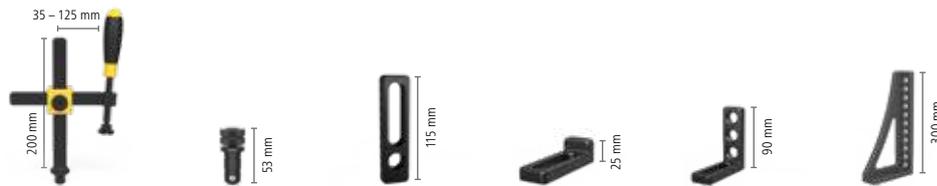
TISCHFÜSSE



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	50 mm	40 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.

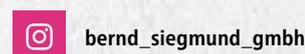
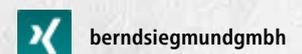
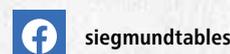
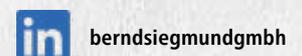
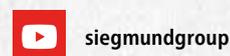
SETS

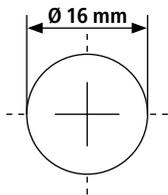


	Zwingen	Bolzen	Anschlag	Winkel	Winkel	Winkel	
Material	brüniert / nitriert	brüniert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	
Artikel-Nr.	160610	160510	160420.N	160108.N	160110.N	160162.N	
Basic-Set 1: 4-161200	4 x	12 x	8 x	4 x	2 x		717 € ●
Basic-Set 2: 4-161300	8 x	16 x	10 x	4 x	4 x	2 x	1.189 € ●

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.

1 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 Antihaft
- 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

1500 x 1000 x 50 mm

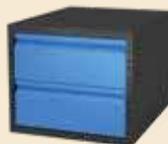
hochwertiger Stahl S355J2+N,
 inklusive Plasmanitrierung und BAR-Beschichtung, Bohrungen 50x50 mm Raster

SCHWEISSTISCH INKLUSIVE ZUBEHÖR:

2.787 €

statt 3.450 €

Artikel-Nr. 4-168635.P



1x 161900.1



6x 160610



2x 160630



16x 160510



4x 160410.N



2x 160408.N

inklusive



4x 160110.N



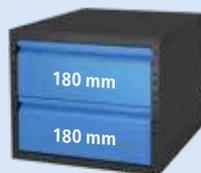
2x 160112.N



2x 160164.N



1x 163999

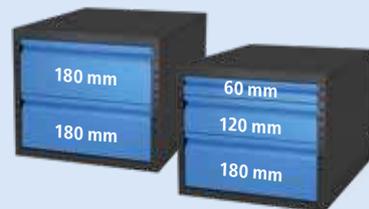


1x Sub Table Box

für System 16 Basic:
 ST Box inkl. 2 Schubladen und passender Halterung.

378 €

Artikel-Nr. 2-161900.1



Sonderaktion:

2x Sub Table Box

für System 16 Basic:
 2 ST Boxen mit Schubladen und passender Halterung zum Sonderpreis.

619 €

Artikel-Nr. 2-161900.2.1



Stellen Sie sich Ihre individuelle Siegmund ST Box zusammen.

Weitere Informationen:
www.siegmund.com/Fstbox

System 16

Alle Tischpreise gegenüber Hauptkatalog reduziert.

TISCHE	PROFESSIONAL 750		PROFESSIONAL EXTREME 8.7	Verpackung / Transport (DE)
	50x50 mm Raster ohne Plasmanitrierung ¹	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 ca. 2.000 kg bei gleichmäßiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuß Grundausstattung)

* 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	40 mm	40 mm	50 mm
Aufpreis pro Fuß	inklusive	---	46 € ●	51 € ●	75 € ●	52 € ●

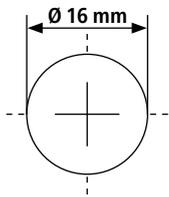
³ Grundausstattung, alternative Höhe: Ohne Aufpreis austauschbar.

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



Material	brüniert / nitriert	brüniert	nitriert	brüniert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert
Artikel-Nr.	160610	160630	160645.1.N	160510	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.

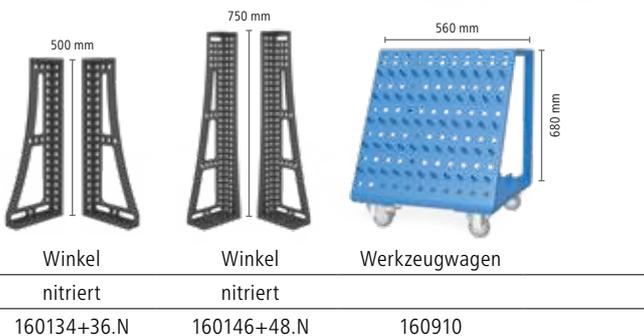
ZUBEHÖR-SET 163999

(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	Winkel nitriert	Werkzeugwagen	
160134+36.N	160146+48.N	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
3000 x 1500 x 100 mm

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

SCHWEISSTISCH INKLUSIVE ZUBEHÖR:

6.115 €

Artikel-Nr. 4-168140.X7



inklusive



1x Sub Table Box

für System 16:
 ST Box inkl. 2 Schubladen und passender Halterung.

378 €

Artikel-Nr. 2-160900.1

Sonderaktion:

2x Sub Table Box

für System 16:
 2 ST Boxen mit Schubladen und passender Halterung zum Sonderpreis.

619 €

Artikel-Nr. 2-160900.2.1



Stellen Sie sich Ihre individuelle Siegmund ST Box zusammen.

Weitere Informationen:
www.siegmund.com/Fstbox

STABILER ALS SYSTEM 16, PREISWERTER ALS SYSTEM 28

System 22

Alle Tischpreise gegenüber Hauptkatalog reduziert.

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

Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 FüÙen ca. 3.000 kg bei gleichmäÙiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuß Grundausrüstung)

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

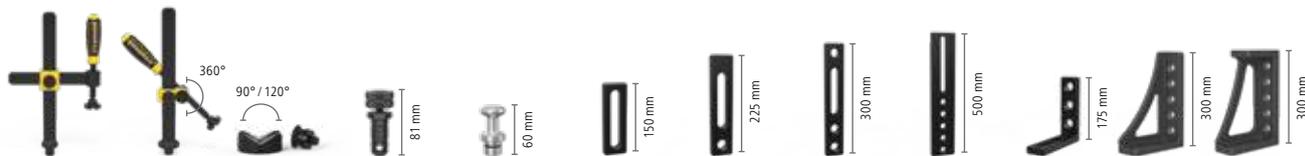
TISCHFÜÙE

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 € ●

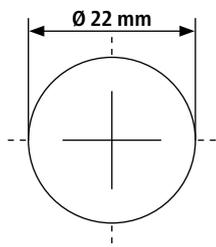
² Grundausstattung, alternative Höhe: Ohne Aufpreis austauschbar.

³ Hinweis Lenkrolle: Nicht empfehlenswert für Schweißische mit 6 FüÙen.

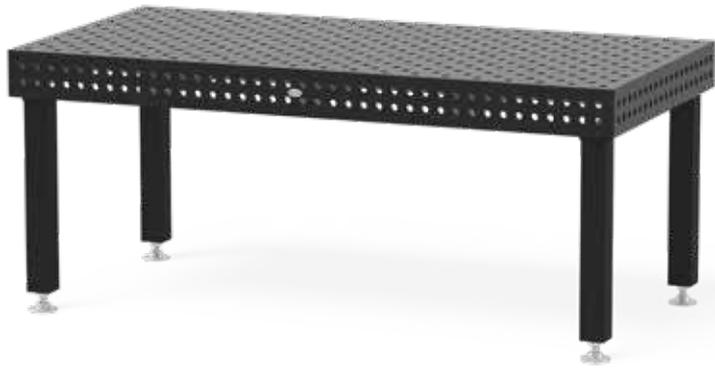
SETS



	Zwinge	Zwinge	Prisma	Bolzen	Magnetbolzen	Anschlag	Anschlag	Anschlag	Anschlag	Winkel	Winkel	Winkel
Material	brüniert	brüniert	brüniert	brüniert	Aluminium	nitriert						
Artikel-Nr.	220610.1	220630.1	220645.1	220510	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



Bohrung Ø 22 mm
 Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster
 bzw. 100x100 mm Raster
 Bohrungsabstand Seitenwange 50 mm
 Materialstärke ca. 17 – 19 mm



mit Plasmanitrierung

Gut geschützt gegen Rost,
 Kratzer und Schweißspritzer.

**Alle Tische sind auch
 ohne Plasmanitrierung erhältlich.**

Preise finden Sie in unserem
 Produkt- und Anwendungskatalog.

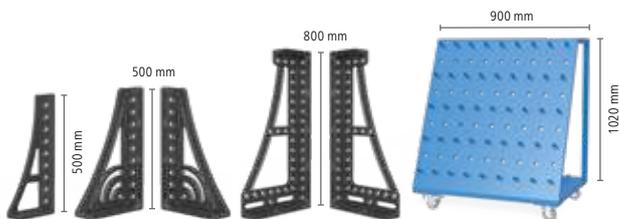
ZUBEHÖR-SET 223999

(Gratis in allen Sets)

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



Wert: 97 €



Winkel	Drehwinkel	Winkel	Werkzeugwagen	
nitriert	nitriert	nitriert		
220162.N	220164+65.N	220144+46.N	220910	
				1.193 €
				2.076 €
				2.790 €
2 x	1 x + 1 x		1 x	4.570 €
2 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	5.838 €

System 22 Sonderaktion

PROFESSIONAL 750
2000 x 1000 x 150 mm

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

SCHWEISSTISCH INKLUSIVE ZUBEHÖR:

4.852 €

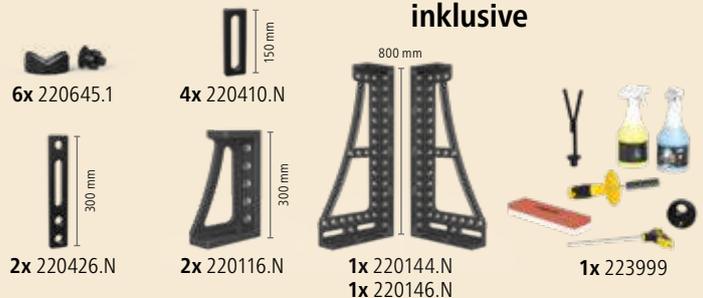
statt 5.126 €

Artikel-Nr. 4-228320.PD



12x 220510 8x 220610.1 4x 220630.1 1x 220900.1

inklusive



6x 220645.1

4x 220410.N

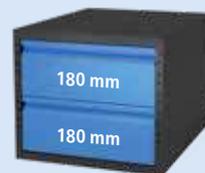
2x 220426.N

2x 220116.N

1x 220144.N

1x 220146.N

1x 223999

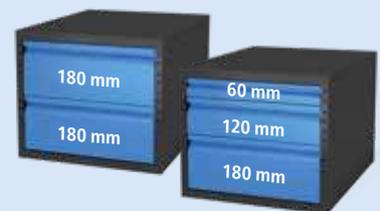


1x Sub Table Box

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

378 €

Artikel-Nr. 2-220900.1



Sonderaktion:

2x Sub Table Box

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

619 €

Artikel-Nr. 2-220900.2.1



Stellen Sie sich Ihre individuelle
 Siegmund ST Box zusammen.

Weitere Informationen:
www.siegmund.com/Fstbox

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



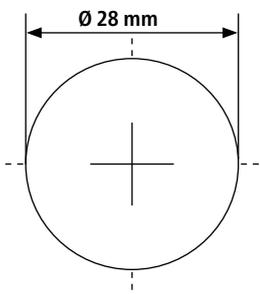
Artikel-Nr.	161856	4-160877.XX	4-161855.XX ²	4-160879.XX ²	4-160874.XX
Traglast pro Fuß	1.000 kg	1.000 kg	200 kg	200 kg	1.000 kg
Fußhöhe	815 mm	550 – 950 mm	815 mm	600 – 900 mm	815 mm
Tischhöhe	850 mm	600 – 1.000 mm	850 mm	650 – 950 mm	850 mm
Feinjustierung	50 mm	40 mm	50 mm	40 mm	50 mm
Aufpreis pro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

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

SETS



	Zwinde	Bolzen	Anschlag	Winkel	Winkel	Gewindebolzen	Anschlag	
Material	nitriert	brüniert	nitriert	Guss / Brüniert	nitriert	brüniert	verzinkt	
Artikel-Nr.	280604.N	280510	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 Antihaft-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 Antihaft
- 280920 Brennerhalter



Wert: 105 €

System 28 BASIC

Sonderaktion

BASIC
2400 x 1200 x 25 mm

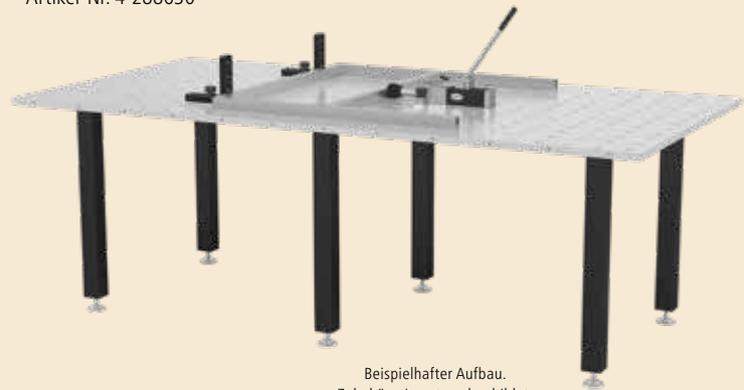
hochwertiger Stahl S355J2+N,
ohne Plasmanitrierung, Bohrungen 100x100 mm Raster

SCHWEISSTISCH INKLUSIVE ZUBEHÖR:

3.207 €

statt 4.091 €

Artikel-Nr. 4-288630



Beispielhafter Aufbau.
Zubehör wie unten abgebildet.

inklusive



1x 28004643

4x 280604.N

8x 280510

8x 280543

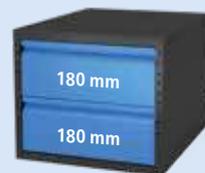
4x 280410.N

8x 160415

2x 280110.N

1x 280152.N

1x 283999

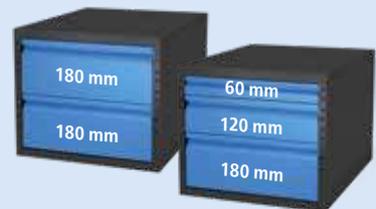


1x Sub Table Box

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

378 €

Artikel-Nr. 2-281900.1



Sonderaktion: 2x Sub Table Box

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

619 €

Artikel-Nr. 2-281900.2.1



Stellen Sie sich Ihre individuelle
Sigmund ST Box zusammen.

Weitere Informationen:
www.sigmund.com/Fstbox

System 28

Alle Tischpreise gegenüber Hauptkatalog reduziert.

TISCHE Tischgröße	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.P	1.926 € 4-280010.PD ○	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.P	1.926 € 4-280025.PD ○	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.P	2.495 € 4-280015.PD ○	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.P	2.597 € 4-280035.PD ○	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.P	3.571 € 4-280050.PD ○	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.P	3.120 € ● 4-280020.PD	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.P	3.586 € 4-280060.PD ○	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.P	5.427 € 4-280045.PD ○	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.P	3.947 € ● 4-280030.PD	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.P	5.526 € ● 4-280040.PD	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.P	8.497 € 4-280055.PD ○	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

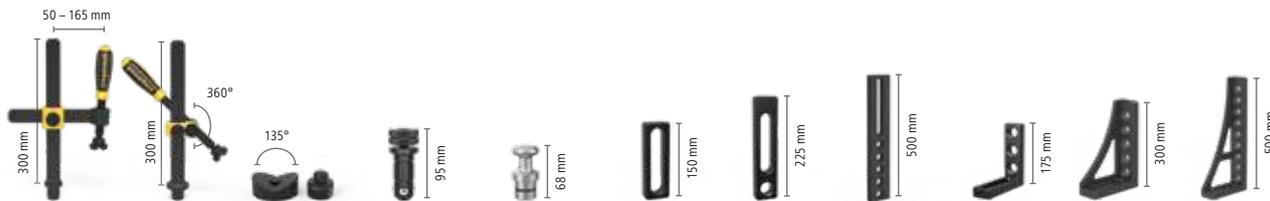


Artikel-Nr.	280858.X	280857.X ³	4-280878.XX	4-280877.XX	4-280876.XX ⁴	4-280879.XX ⁴	4-280874.XX
Traglast pro Fuß	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	800 kg	800 kg	2.000 kg
Fußhöhe	650 mm	750 mm	450 – 700 mm	550 – 900 mm	650 mm	550 – 750 mm	650 mm
Tischhöhe	850 mm	950 mm	650 – 900 mm	750 – 1.100 mm	850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

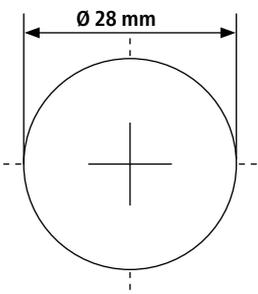
³ Grundausrüstung, alternative Höhe: Ohne Aufpreis austauschbar.

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

SETS



	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	280510	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		 Verpackung / Transport (DE)
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.

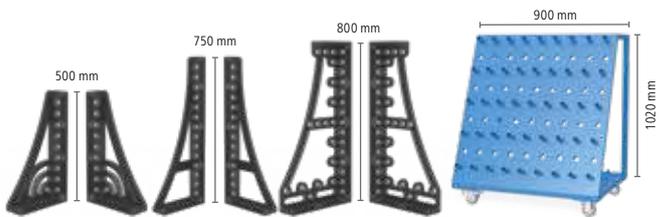
ZUBEHÖR-SET 283999

(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	1 x	7.153 € ●

System 28

Sonderaktion

PROFESSIONAL 750

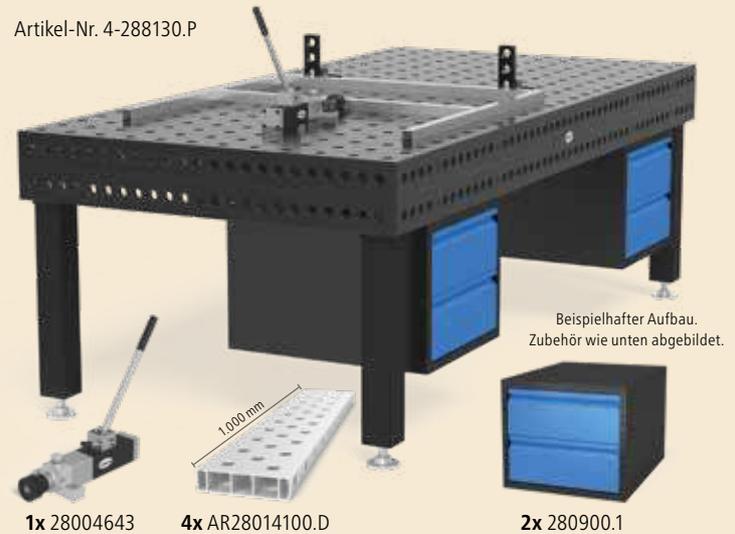
2400 x 1200 x 200 mm

hochwertiger Stahl S355J2+N,
 inklusive Plasmanitrierung und BAR-Beschichtung, Bohrungen 100x100 mm Raster

SCHWEISSTISCH INKLUSIVE ZUBEHÖR:

7.462 €

Artikel-Nr. 4-288130.P



Beispielhafter Aufbau.
 Zubehör wie unten abgebildet.

- 1x 28004643
- 4x AR28014100.D
- 2x 280900.1
- inklusive**
- 10x 280604.N
- 12x 280510
- 8x 280513
- 4x 280410.N
- 6x 280420.N
- 2x 280110.N
- 2x 280162.N
- 1x 283999



1x Sub Table Box

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

378 €

Artikel-Nr. 2-280900.1

2x Sub Table Box

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

619 €

Artikel-Nr. 2-280900.2.1



Stellen Sie sich Ihre individuelle
 Siegmund ST Box zusammen.

Weitere Informationen:
www.siegmund.com/Fstbox

Achtkanttische

siegmund®

SCHWEISSTISCHE FÜR MANIPULATOREN

System 16



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

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

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

EIGENSCHAFTEN

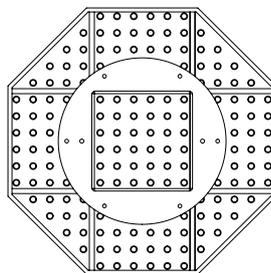
hochwertiger Stahl S355J2+N,
plasmanitriert und BAR-beschichtet

Bohrung Ø 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 Antihaftmittel verhindert zusätzlich zur Plasmanitrierung die Anhaftung von Schweißperlen.

13 €
Artikel-Nr. 2-000924



Alle Informationen zu unseren Positionierern finden Sie im Sonderflyer „Positionierer“ oder über diesen QR-Code:



www.siegmund.com/Fpos-flyer

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.

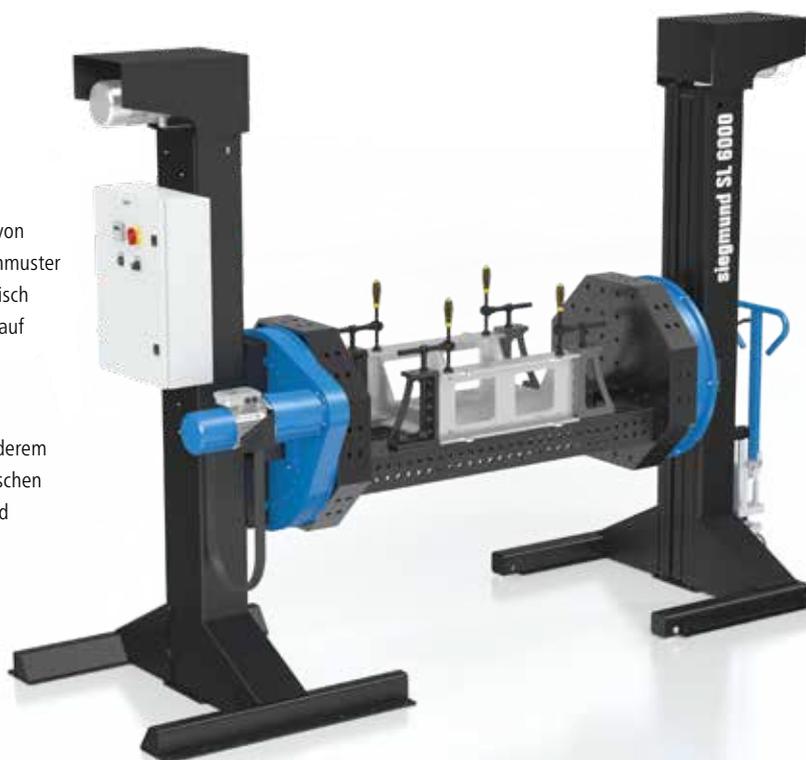
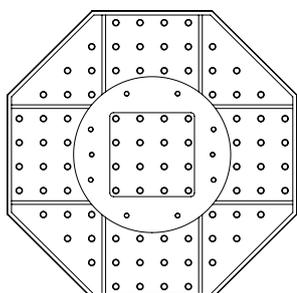


Abbildung zeigt:
Siegmund Synchrolift Positionierer
Weitere Informationen:
www.siegmund.com/Fpos

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 Synchronlift.
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.

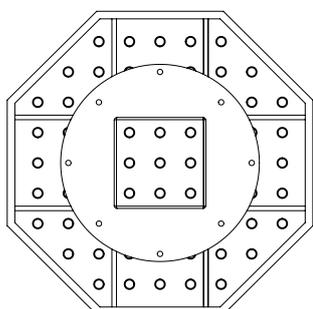


Abbildung zeigt:
Siegmund Roto-Positionierer

Weitere Informationen:
www.siegmund.com/Fpos



Dank des wesentlich härteren und dünneren Materials sparen Sie bis zu 40% Gewicht bei Siegmund Premium Light im Vergleich zum herkömmlich verwendeten Material.

System 28 PREMIUM LIGHT



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

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

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

EIGENSCHAFTEN

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

Bohrung Ø 28 mm
100x100 mm Raster

NEW Materialstärke 15 mm

Der Achtkantisch eignet sich besonders für den Einsatz auf Manipulatoren von Roboterzellen. Der Achtkantisch 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 Achtkantischen nicht enthalten.

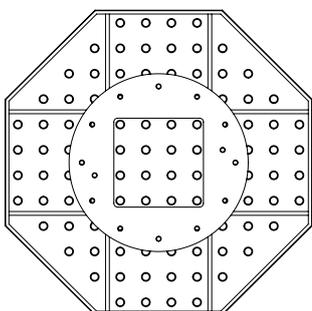


Abbildung zeigt:
Siegmund Roto-Positionierer

Weitere Informationen:
www.siegmund.com/Fpos

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.



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



Prämiert

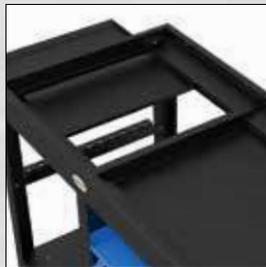
www.siegmund.com/Fawards



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.



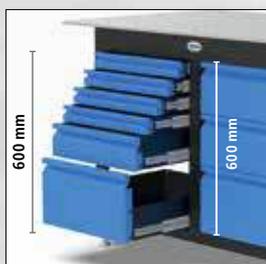
FÜSSE

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

LOCHPLATTEN IM ÜBERBLICK

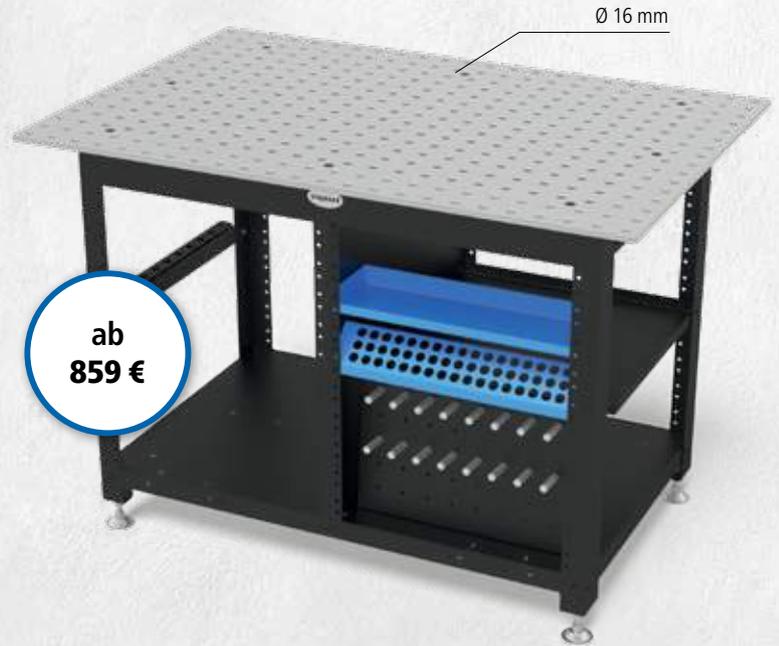
DAS HERZSTÜCK EINER JEDEN WERKBANK – DIE ARBEITSPLATTE

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

Die Lochplatten im System 16 und 28 werden aus durchgehärtetem Werkzeugstahl X8.7 hergestellt. Dafür setzt Siegmund eine speziell entwickelte Sonderlegierung ein. Im System 22 wird die Lochplatte aus hochwertigem Stahl S355J2+N produziert. Alle Platten erhalten Sie plasmanitriert in bewährter Siegmund-Qualität.

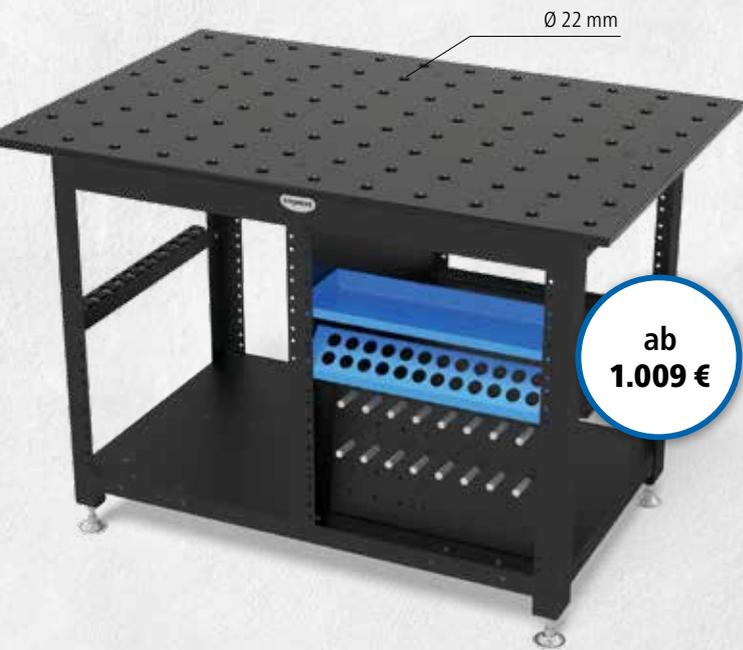
VORTEILE DER PLASMANITRIERUNG + BAR-BESCHICHTUNG

- ✓ Verschleißfreie und langlebige Oberflächen
- ✓ Korrosionsbeständig
- ✓ Deutlich geringere Schweißperlenanhaftung
- ✓ Zusätzliche Glättung der Oberfläche



Lochplatten 1200 x 800 mm		System 16
Bohrungsdurchmesser		Ø 16 mm
Bohrungen Oberfläche		50x50 mm Raster
Materialstärke		ca. 12 mm
Stahl + Plasmanitrierung Hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet		○
Werkzeugstahl Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7		● Artikel-Nr. 164004.X07
Werkzeugstahl + Plasmanitrierung Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet		● Artikel-Nr. 164004.X7
Angebot siehe Seite		56

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



System 22	System 28 PREMIUM LIGHT
Ø 22 mm	Ø 28 mm
100x100 mm Raster	100x100 mm Raster
ca. 18 mm	ca. 15 mm
● Artikel-Nr. 224004.P	_____
_____	_____
_____	● Artikel-Nr. 804004.X7 zum Spannen wird der Stelling (Artikel-Nr. 280653.N) benötigt
58	60



Weitere Lochplatten finden Sie in unserem Produkt- und Anwendungskatalog oder unter www.siegmund.com

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

Zwingerhalterung

Artikel-Nr. 164030

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. 164035

Werkzeugwand inkl. Ablage

Artikel-Nr. 004025

inkl. 2 Schubladen

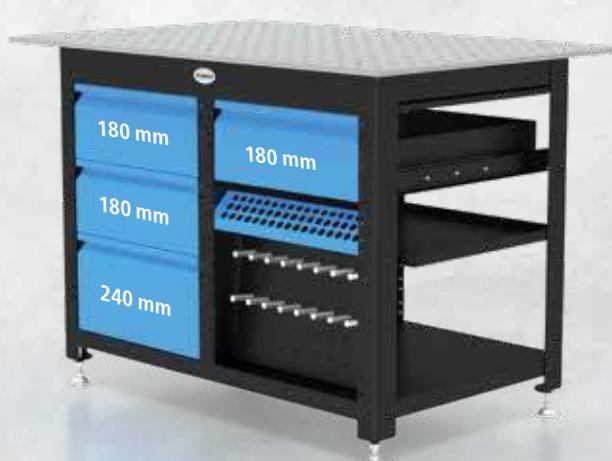
948 €

Artikel-Nr. 2-164003

inkl. 4 Schubladen

1.043 €

Artikel-Nr. 2-164005



System 16

Siegmond Workstation mit Set

			SET A 2-167320	SET B 2-167340	Verpackung / Transport (DE)
	Siegmond 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

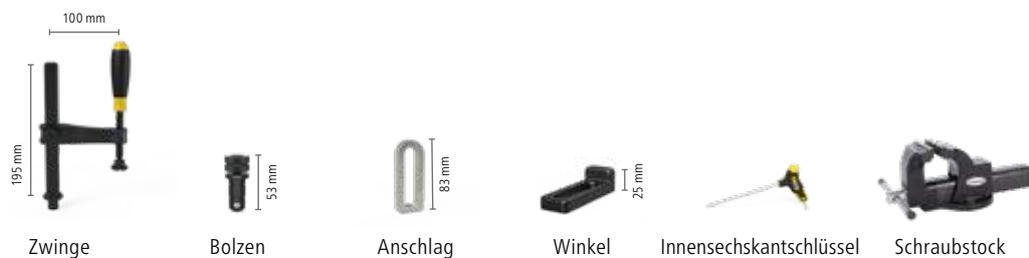
Maximal empfohlene statische Gesamtlast ca. 1.000 kg (auf Rolle 400 kg) bei gleichmäßiger Lastverteilung.

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

¹ mit Plasmanitrierung

Gut geschützt gegen Rost,
Kratzer und Schweißspritzer.

Sets



	Zwinde	Bolzen	Anschlag	Winkel	Innensechskantschlüssel	Schraubstock	
Material	brüniert	brüniert	Aluminium	nitriert			
Artikel-Nr.	160620	160510	160412	160108.N	160852	004300	
Set A: 2-167320	2 x	6 x	4 x		1 x		249 € ●
Set B: 2-167340	4 x	8 x	6 x	2 x	1 x	1 x	427 € ●

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



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



inkl. 2 Schubladen

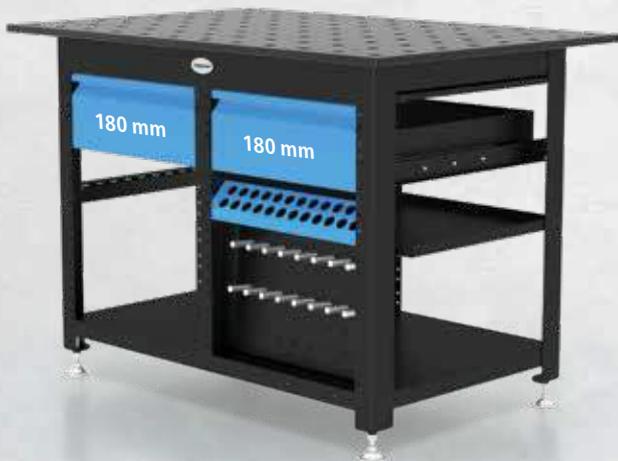
1.125 €

Artikel-Nr. 2-224003

inkl. 4 Schubladen

1.247 €

Artikel-Nr. 2-224005



System 22

Siegmond Workstation mit Set

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

ANGEBOT

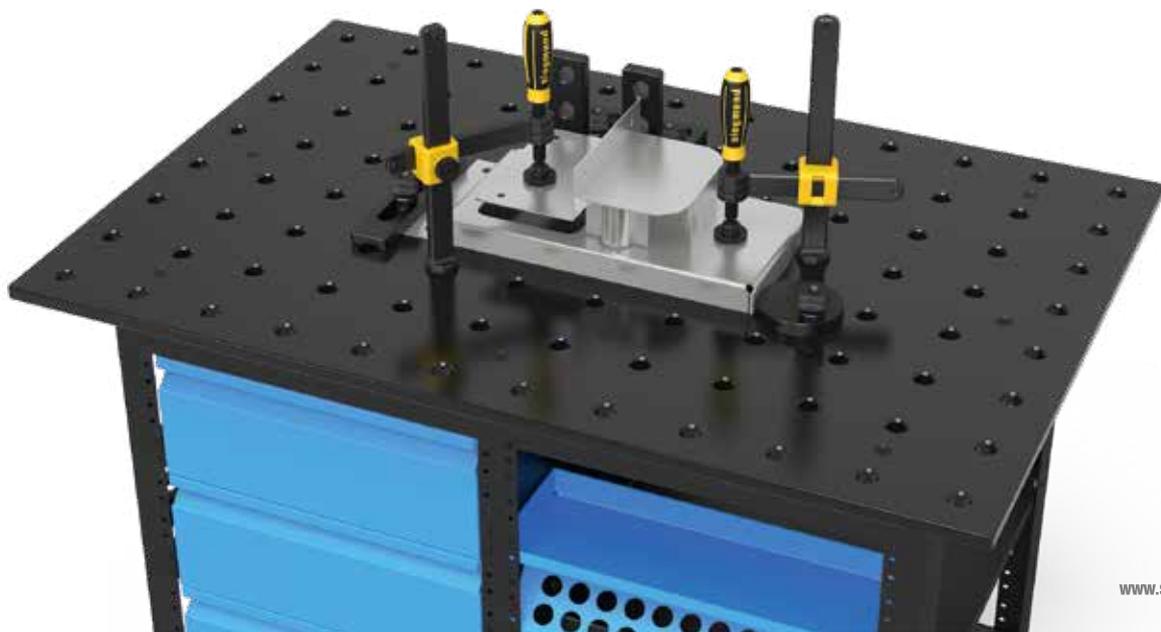
Maximal empfohlene statische Gesamtlast ca. 1.000 kg (auf Rolle 400 kg) bei gleichmäßiger Lastverteilung.

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

Sets



	Zwinge	Bolzen	Anschlag	Winkel	Innensechskantschlüssel	Schraubstock	
Material	brüniert	brüniert	nitriert	nitriert			
Artikel-Nr.	220610.1	220510	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	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 Light¹
(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



inkl. 2 Schubladen

1.100 €

Artikel-Nr. 2-284003

inkl. 4 Schubladen

1.222 €

Artikel-Nr. 2-284005



System 28

Siegmond Workstation mit Set

			SET A 2-287320	SET B 2-287340	Verpackung / Transport (DE)
	Siegmond 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



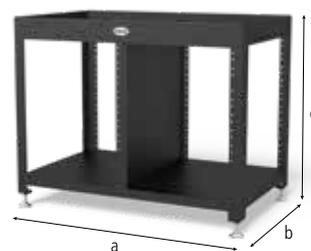
	Zwinde	Bolzen	Stelling	Anschlag	Winkel	Innensechskantschlüssel	Schraubstock	
Material	nitriert	brüniert	nitriert	Aluminium	nitriert			
Artikel-Nr.	280610.N	280510	280653.N	280412	280109.N	280852.1	004302	
Set A: 2-287320	2 x	6 x	6 x	6 x		1 x		355 € ●
Set B: 2-287340	4 x	8 x	8 x	6 x	2 x	1 x	1 x	638 € ●

*Zum Spannen auf Premium Light mit einem Spannbolzen 280510 wird der Stelling (Artikel-Nr. 280653.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 € •
-----------------	--	-------------------

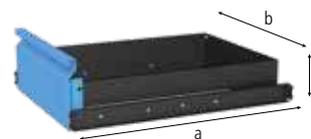


Links und rechts jeweils 600 mm Platz für Schubladen.

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

NEW

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

NEW

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

NEW

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

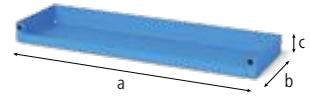
NEW

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 € •
-----------------	---	------------------



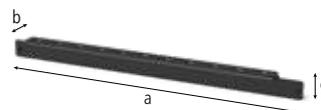
Gewicht:
5,30 kg



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 € •

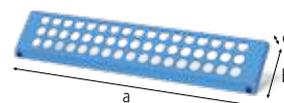
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
	580 mm	46 mm	39 mm	0,77 kg

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

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Siegmund-Qualität schnell erkennen



KRAZTFESTIGKEIT, SCHWEISSPRITZER- UND KORROSIONSSCHUTZ

Die Nitrierung schafft kratz feste und korrosionsbeständige Oberflächen und schützt vor Schweißperlenanhaftung in Zusammenarbeit mit unserem Schweißschutzspray Antihaft.



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 Spann winkeln ein. Die Härte eines nitrierten Stahlgusses kann hier jedoch nicht erreicht werden.

Exzenter-Anschlag

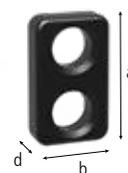
Der Exzenter-Anschlag ermöglicht eine platzsparende Fixierung von Elementen durch einfaches, stufenloses Verdrehen.



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

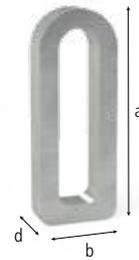
Dieser Universal-Anschlag ist durch die Systembohrungen fest fixierbar und in verschiedenen Längen erhältlich. Der Bohrungsabstand beträgt 25 mm.



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

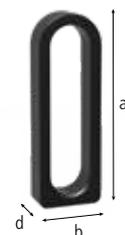
Der Flex-Anschlag Stahl ist durch das Langloch individuell feststellbar und auf Grund seiner abgerundeten Spannseite sowohl in Ecken als auch bei frei geformten Anschlagflächen vielseitig einsetzbar. Der Flex-Anschlag 97 überbrückt den Lochabstand des 50 mm Standardrasters auch bei diagonalem Einsatz.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

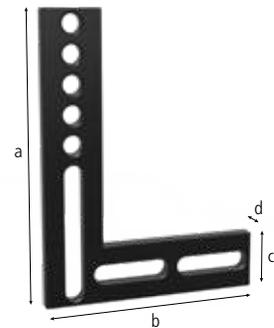
Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:	MS: (d)	VB:	Gewicht:
175 mm	35 mm	16 mm	12 mm	50 mm	0,40 kg

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 € •



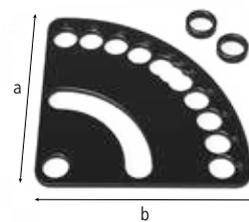
5 Systembohrungen

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

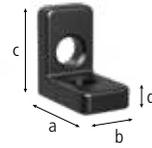
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	Gewicht:
130 mm	130 mm	5 mm	0,40 kg

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 € •



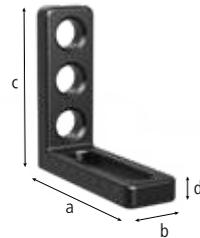
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
50 mm	30 mm	50 mm	12 mm	0,20 kg

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

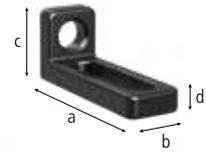
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,11 kg



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

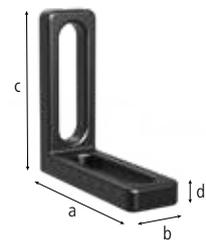
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
90 mm	30 mm	40 mm	12 mm	0,21 kg



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

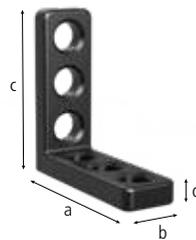
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,27 kg



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

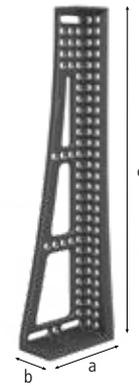
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg



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

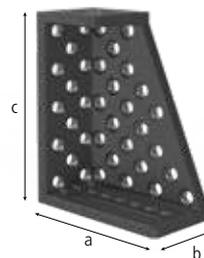
Der Anschlag- und Spannwinkel GK Alu-Titan eröffnet durch seine Dreidimensionalität viele Spannmöglichkeiten. Er wurde speziell für den Einsatz bei schweren Teilen konzipiert und kann sowohl als Anschlag als auch als Tischverlängerung verwendet werden. Um höchste Stabilität zu erreichen, wird der Anschlag-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

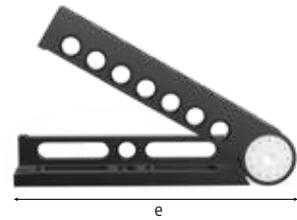
SL: (e)	Gewicht:
260 mm	3,40 kg



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.



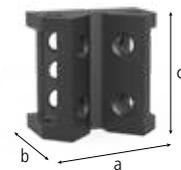
2-160171	Universalwinkel hydromechanische Klemmung - brüniert	379,00 € •
-----------------	---	-------------------



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

Eckanbindung Guss

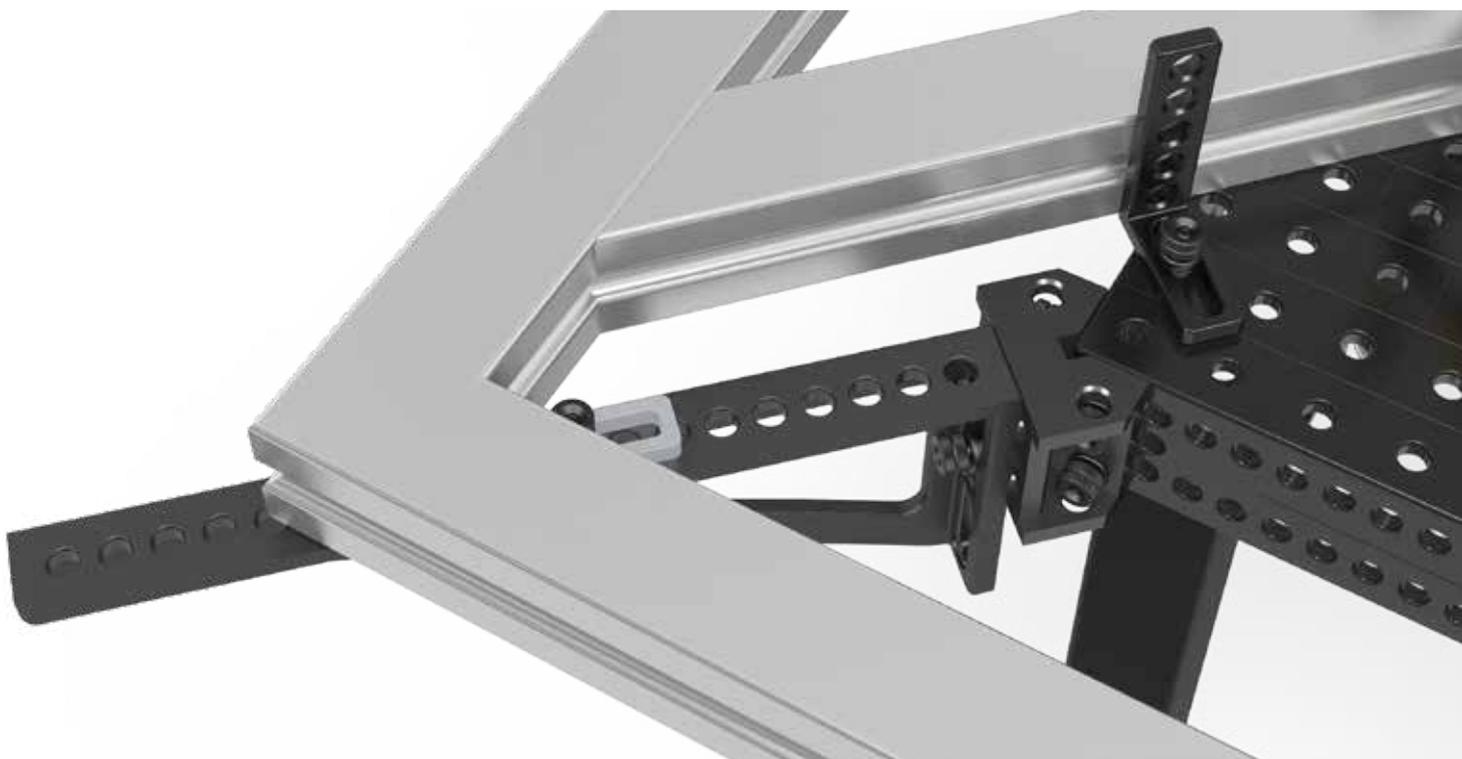
Die Eckanbindung Guss bringt durch ihre Möglichkeit der diagonalen Tischverlängerung im 45° Winkel mehr Arbeitsraum. Die Eckanbindung ist fix feststellbar und als Prisma, Auflage oder Verbindungsstück zu sämtlichen anderen Winkeln kompatibel. Die Eckanbindung ist sehr stabil und bietet Verbindungs-,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



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

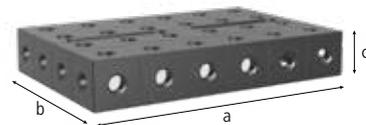


Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
100 mm	65 mm	100 mm	1,70 kg



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 € •

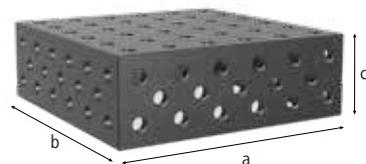


Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
300 mm	200 mm	50 mm	7,40 kg



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

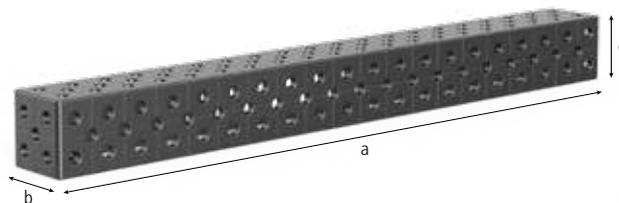
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
500 mm	500 mm	100 mm	12 mm	40,00 kg



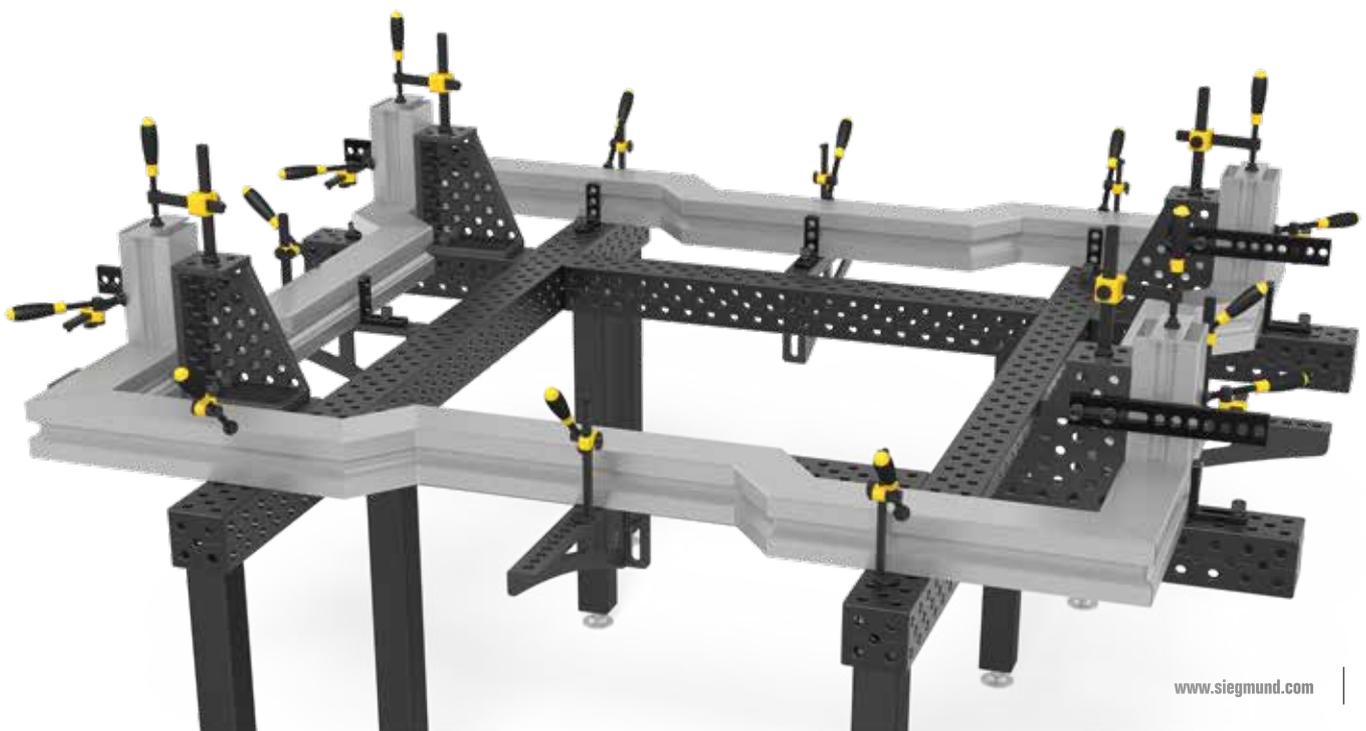
MS=Materialstärke;

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.

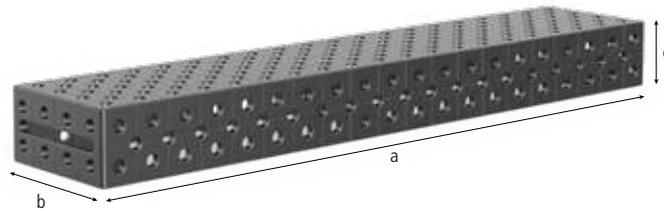


		Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
2-160396.P	Winkel U-Form 100x100x100 Plasmanitriert	100 mm	100 mm	100 mm	12 mm	4,00 kg	235,00 € ●
2-160360.P	Winkel U-Form 500x100x100 Plasmanitriert	500 mm	100 mm	100 mm	12 mm	15,00 kg	330,00 € ●
2-160370.P	Winkel U-Form 1000x100x100 Plasmanitriert	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

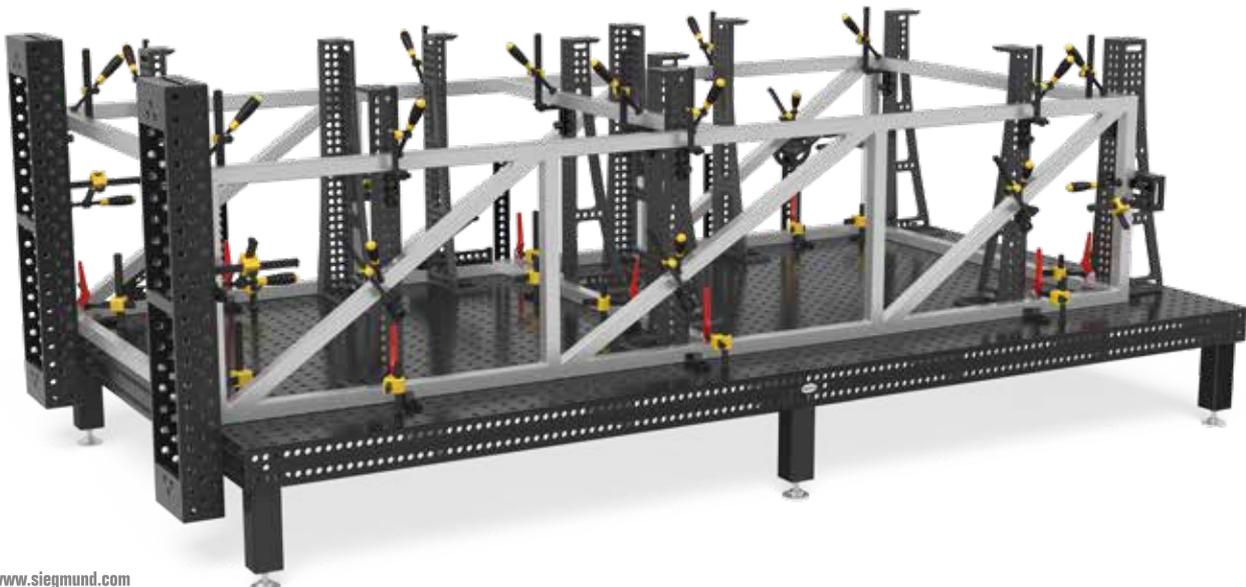
○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 65

= 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)



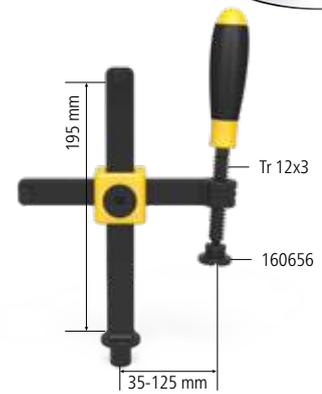
2-160740	Magnetspannbolzen 34 - Aluminium	12,00 € •
	Schaftlänge 12 mm Länge: (a) Ø: Gewicht: 34 mm 16 mm 0,02 kg	
2-160740.1	Magnetspannbolzen 46 - Aluminium	14,00 € •
	Schaftlänge 24 mm Länge: (a) Ø: Gewicht: 46 mm 16 mm 0,03 kg	
2-160740.2	Magnetspannbolzen 58 - Aluminium	16,00 € •
	Schaftlänge 36 mm Länge: (a) Ø: Gewicht: 58 mm 16 mm 0,04 kg	
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 88.



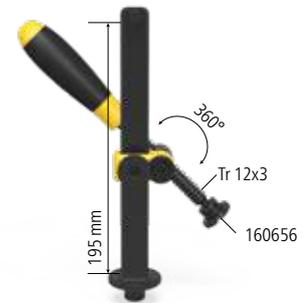
2-160610	Professional Schraubzwinde - brüniert / nitriert	52,00 € •
-----------------	---	------------------



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 88.



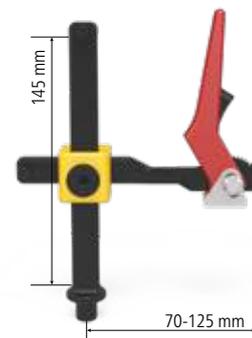
2-160630	Professional Schraubzwinde 45°/90° - brüniert	49,00 € •
-----------------	--	------------------



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 Schweißtitischen empfehlenswert.



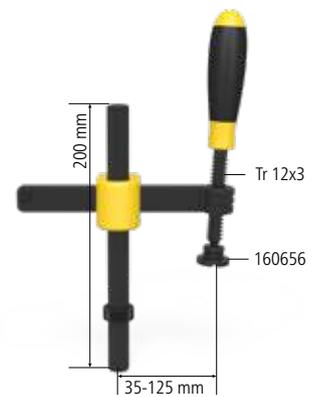
2-160606	Professional Schnellspannzwinde - brüniert	67,00 € •
-----------------	---	------------------



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 88. 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 + / - 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 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 Stellring (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	

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	

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.



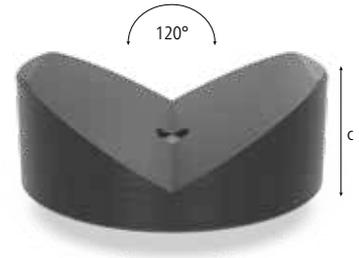
2-160670	Spannkegel - brüniert / nitriert	13,00 € •
-----------------	---	------------------



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	
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	

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.



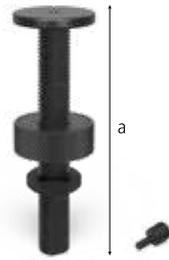
2-160822	Schraubunterlage Ø 50 - brüniert	28,00 € •
-----------------	---	------------------



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.

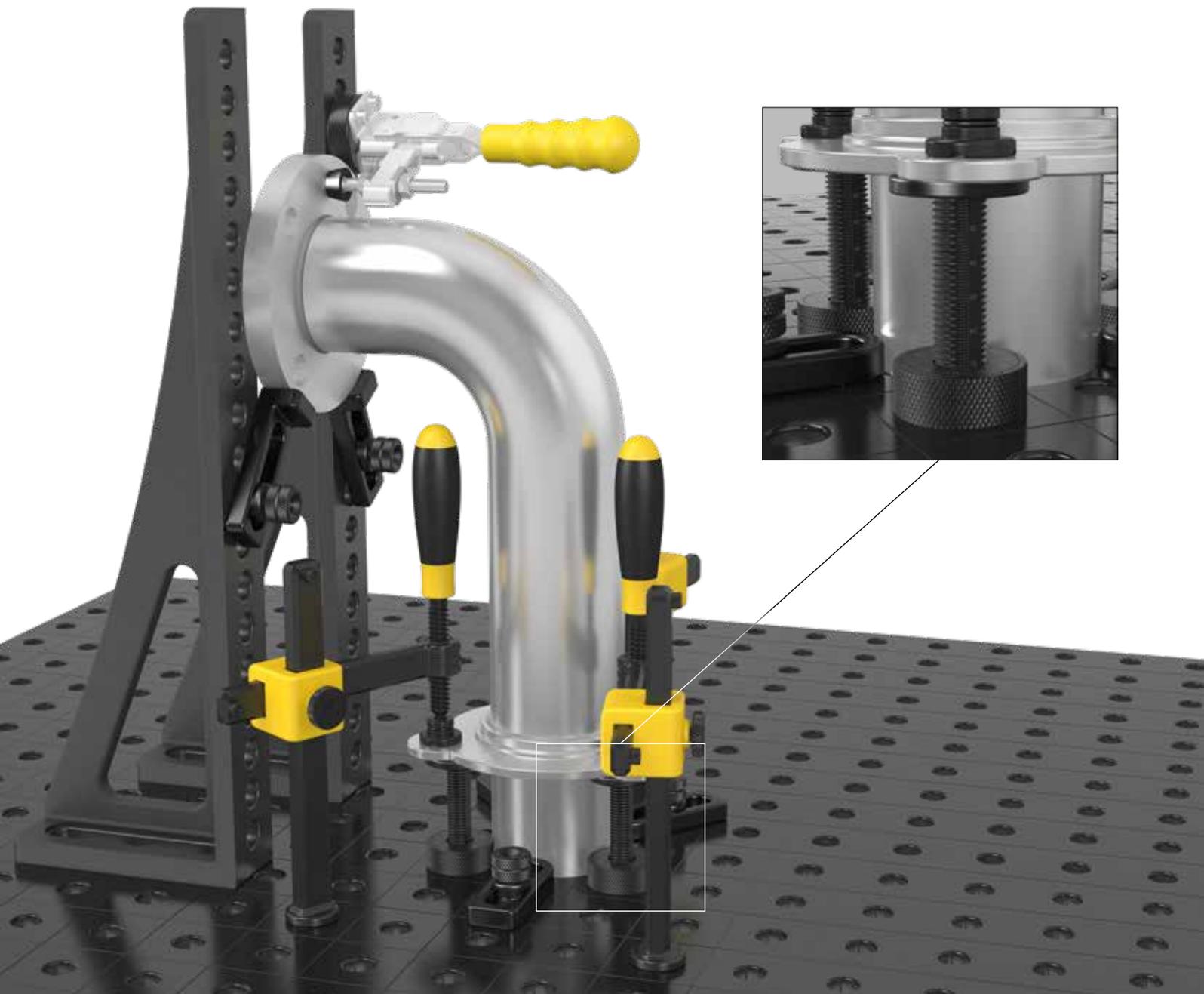


2-160824 Auflage höhenverstellbar mit Skala - brüniert 35,00 € •



inkl. Gewindestift

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



Senkrechtspanner mit Adapter

Der Senkrechtspanner 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	Senkrechtspanner mit Adapter	34,00 € •
-----------------	-------------------------------------	------------------



Adapter 160715
Gewicht:
0,95 kg

2-009082	Senkrechtspanner	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

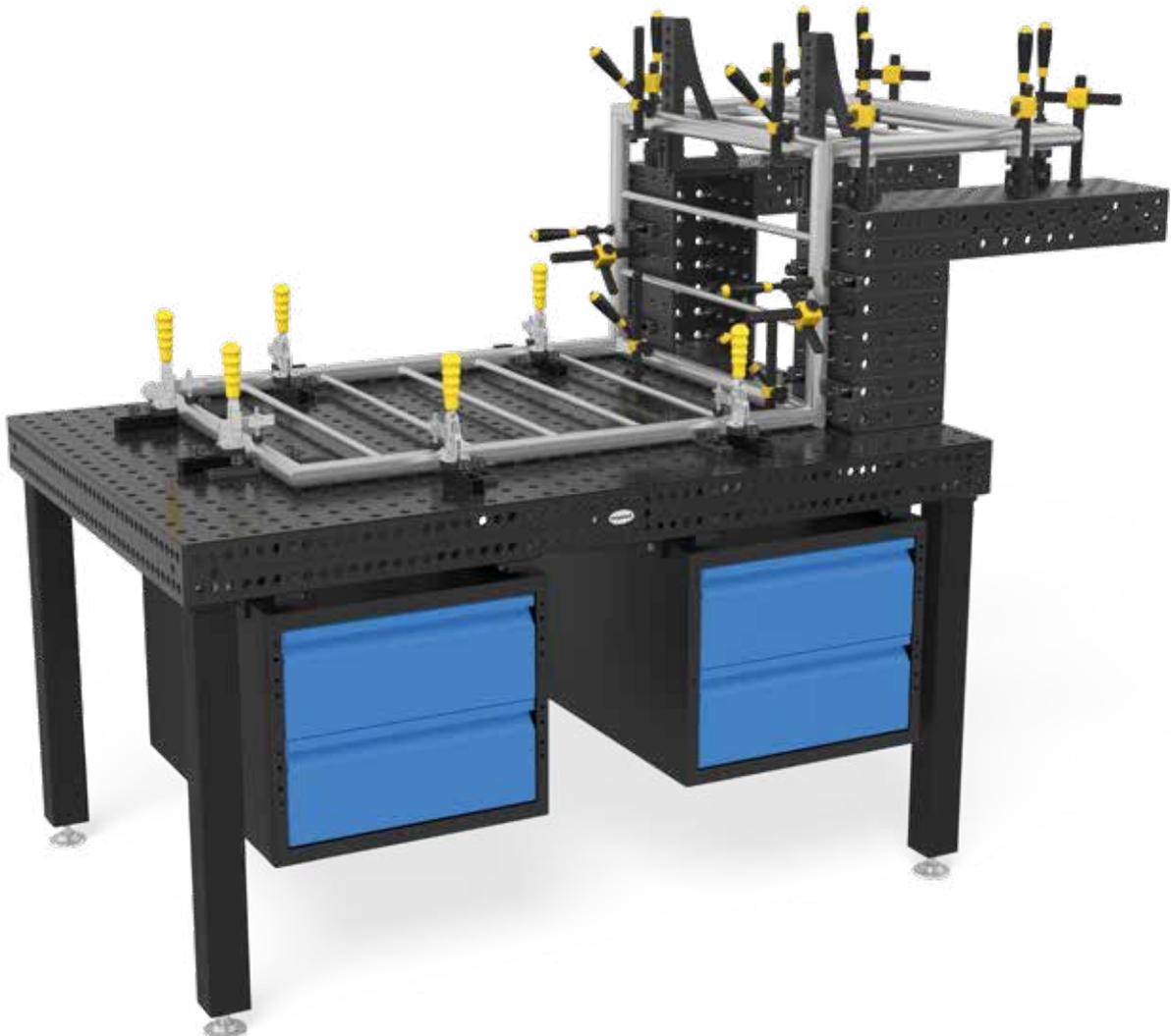
2-160720 Adapter Rohling ohne Lochbild Ø 48 / 15 - brüniert 12,00 € •



für Schnellspanner

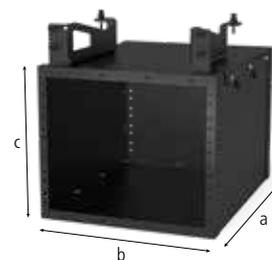
Höhe: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
22 mm	48 mm	15 mm	0,25 kg

MS=Materialstärke;



Sub Table Box

Mit der Siegmund ST Box haben Sie Ihr Werkzeug immer griffbereit. Schaffen Sie sich Stauraum und Ordnung an Ihrem Schweißbisch. Die maximale Belastungsfähigkeit der ST Box liegt bei ca. 100 kg. Jede einzelne Schublade hat eine maximale Tragfähigkeit von ca. 50 kg. Das durchgehende Gehäuse schützt den Inhalt der Schubladen vor Schmutz und Schweißspritzern. Unabhängig von der Tischgröße oder der Verrippung lässt sich die ST Box an jedem Siegmund Schweißbisch befestigen. Bei der Lieferung erhalten Sie eine Montageanleitung zum Selbstaufbau. Nach dem Zusammenbau können Sie die ST Box ganz einfach am Schweißbisch befestigen. Tischgröße 1,0 x 0,5 m: nicht kompatibel



2-160900 Sub Table Box für System 16 267,00 € •



lackiert, Tischgröße 1,0 x 0,5 m: nicht kompatibel, 360 mm Platz für Schubladen

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF:	Gewicht:
630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	27,50 kg

2-161900 Sub Table Box für System 16 Basic 267,00 € •



lackiert, 360 mm Platz für Schubladen

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF:	Gewicht:
630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	27,50 kg

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

NEW

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

NEW

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

NEW

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

NEW

Aktionspreis

2-160900.2 Sub Table Box inkl. Schubladen (1x 004200, 1x 004205, 1x 004210) für System 16 415,00 € •



lackiert, Tischgröße 1,0 x 0,5 m: nicht kompatibel

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF:	Gewicht:
630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	53,50 kg

NEW

Aktionspreis

2-161900.2 Sub Table Box inkl. Schubladen (1x 004200, 1x 004205, 1x 004210) für System 16 Basic 415,00 € •



lackiert

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF:	Gewicht:
630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	53,50 kg

NEW

Aktionspreis

TF=Tragfähigkeit;

! AKTIONSPAKET**Sub Table Box inkl. Schubladen (2x 004210) für System 16**

Mit der Siegmund ST Box haben Sie Ihr Werkzeug immer griffbereit. Schaffen Sie sich Stauraum und Ordnung an Ihrem Schweißbisch. Unabhängig von der Tischgröße oder der Verrippung lässt sich die ST Box an jedem Siegmund Schweißbisch befestigen. Wird vormontiert geliefert. Tischgröße 1,0 x 0,5 m: nicht kompatibel

378,00 €

(statt 533,00 €)

2-160900.1



1x 160900



2x 004210

**! AKTIONSPAKET****Sub Table Box inkl. Schubladen (2x 004210) für System 16 Basic**

Mit der Siegmund ST Box haben Sie Ihr Werkzeug immer griffbereit. Schaffen Sie sich Stauraum und Ordnung an Ihrem Schweißbisch. Unabhängig von der Tischgröße oder der Verrippung lässt sich die ST Box an jedem Siegmund Schweißbisch befestigen. Wird vormontiert geliefert.

378,00 €

(statt 533,00 €)

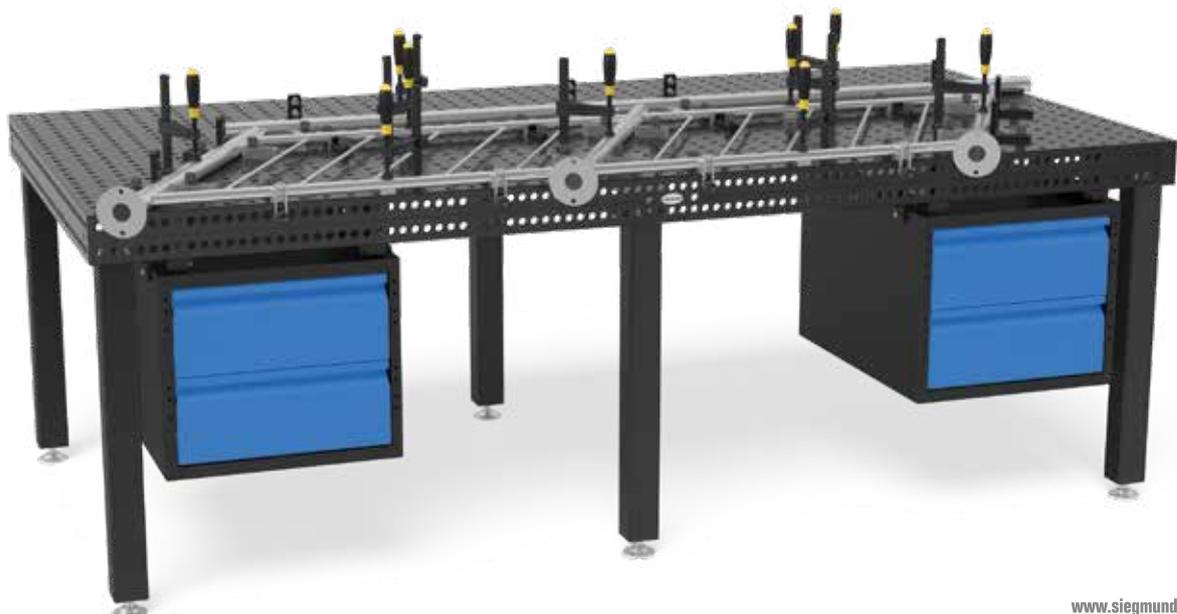
2-161900.1



1x 161900

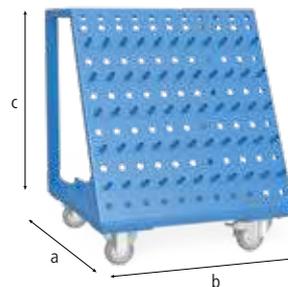


2x 004210



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 € •
-----------------	---------------------------------	-------------------

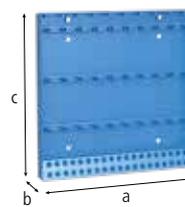


Zulässiges Gesamtgewicht 240 kg

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
555 mm	560 mm	680 mm	30,00 kg

Werkzeugwand

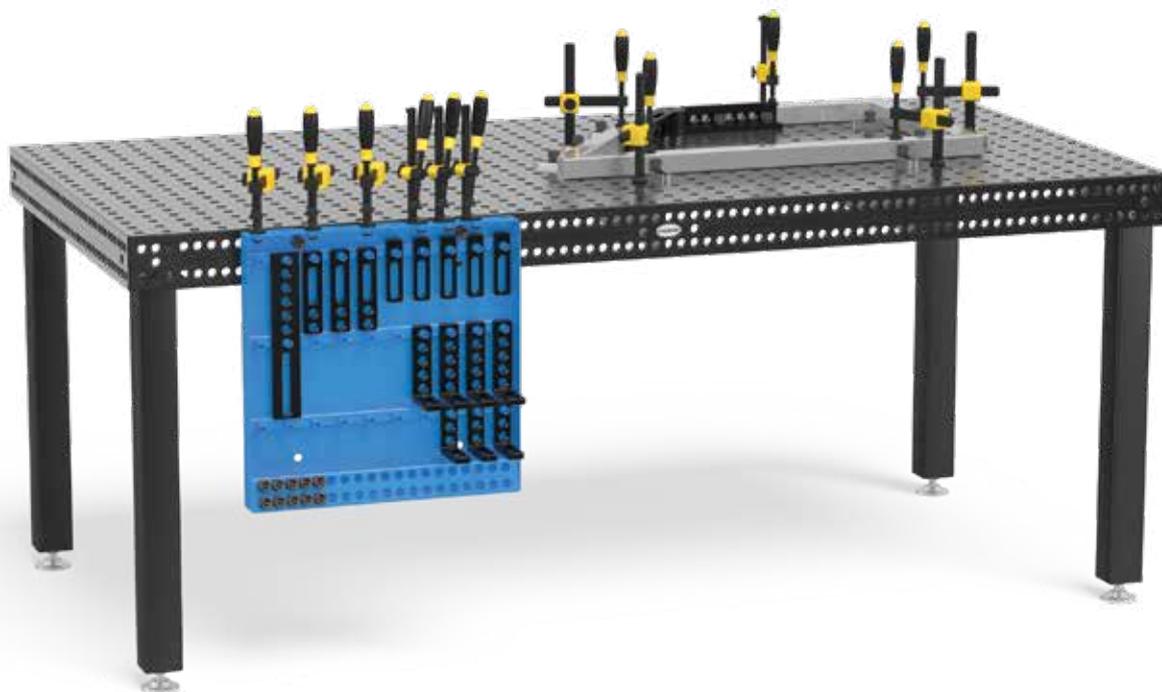
Mit der Werkzeugwand haben Sie das Siegmund-Zubehör immer schnell griffbereit. Sie lässt sich einfach mit Bolzen am Tisch oder mit Schrauben an der Wand befestigen.



2-160912	Werkzeugwand - lackiert	188,00 € •
-----------------	--------------------------------	-------------------

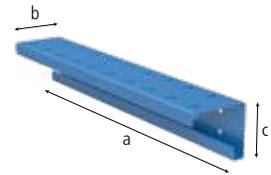


Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
500 mm	50 mm	500 mm	7,40 kg



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 Hilfsinstrument ist der 4er Innensechskantschlüssel für Spannbolzen und Schraubzwingen ideal.



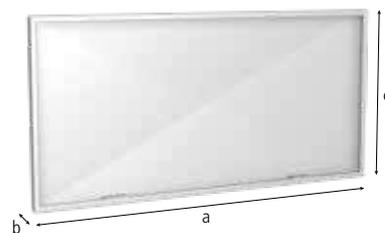
2-160852 Innensechskantschlüssel 4 9,00 € •



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 Schweißbisch. 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)



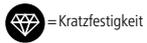
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
200 mm	100 mm	165 mm	4,50 kg

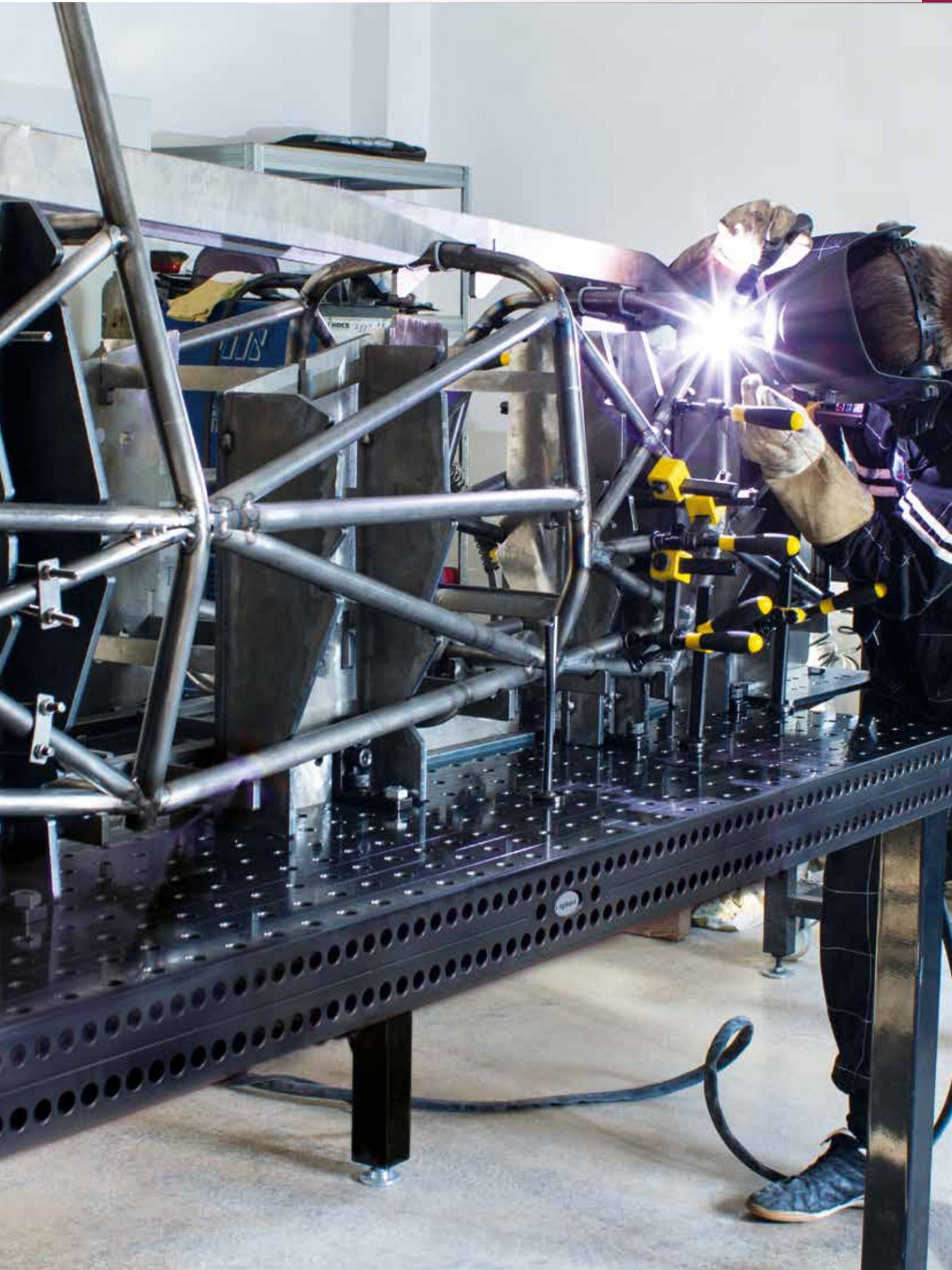


• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 65





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

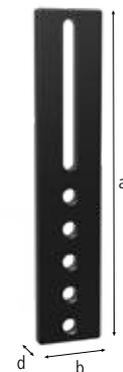
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
225 mm	50 mm	18 mm	100 mm	1,14 kg

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

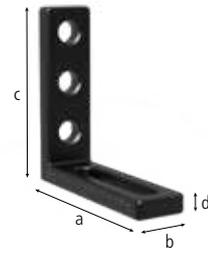
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
300 mm	50 mm	18 mm	100 mm	1,54 kg

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

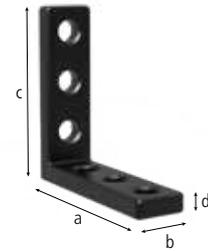
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,65 kg

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

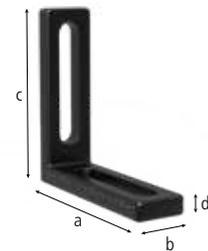
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,96 kg

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

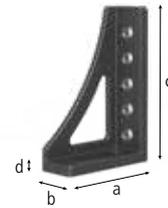
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,57 kg

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

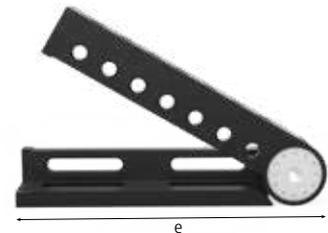
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
200 mm	75 mm	300 mm	20 mm	5,70 kg

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

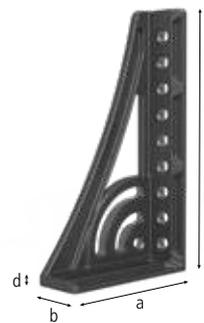
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
193 mm	75 mm	493 mm	20 mm	7,80 kg

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

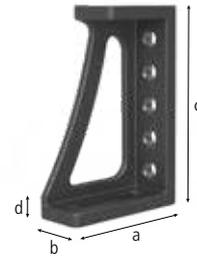
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
280 mm	95 mm	300 mm	20 mm	11,50 kg



MS=Materialstärke;

Anschlag- und Spannwinkel 300x195

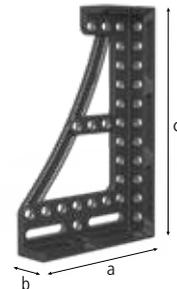
Der Anschlag- und Spannwinkel 300x195 ist als verstellbarer Winkel durch die Kombination von Systembohrungen und Langloch vielseitig einsetzbar. Die zusätzliche Kopfplatte eröffnet weitere Kombinationsmöglichkeiten: Die Verbindung mit weiteren Winkeln oder als Aufnahme für Werkzeuge wie z. B. Prismen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

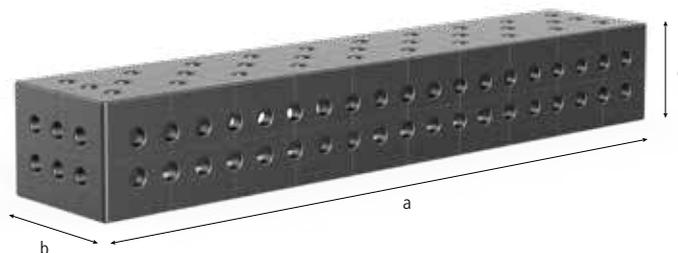
Der Anschlag- und Spannwinkel 600 GK / 800 GK eröffnet durch seine Dreidimensionalität viele Spannmöglichkeiten. Er wurde speziell für den Einsatz bei schweren Teilen konzipiert und kann sowohl als Anschlag als auch als Tischverlängerung verwendet werden. Um höchste Stabilität zu erreichen, wird der 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

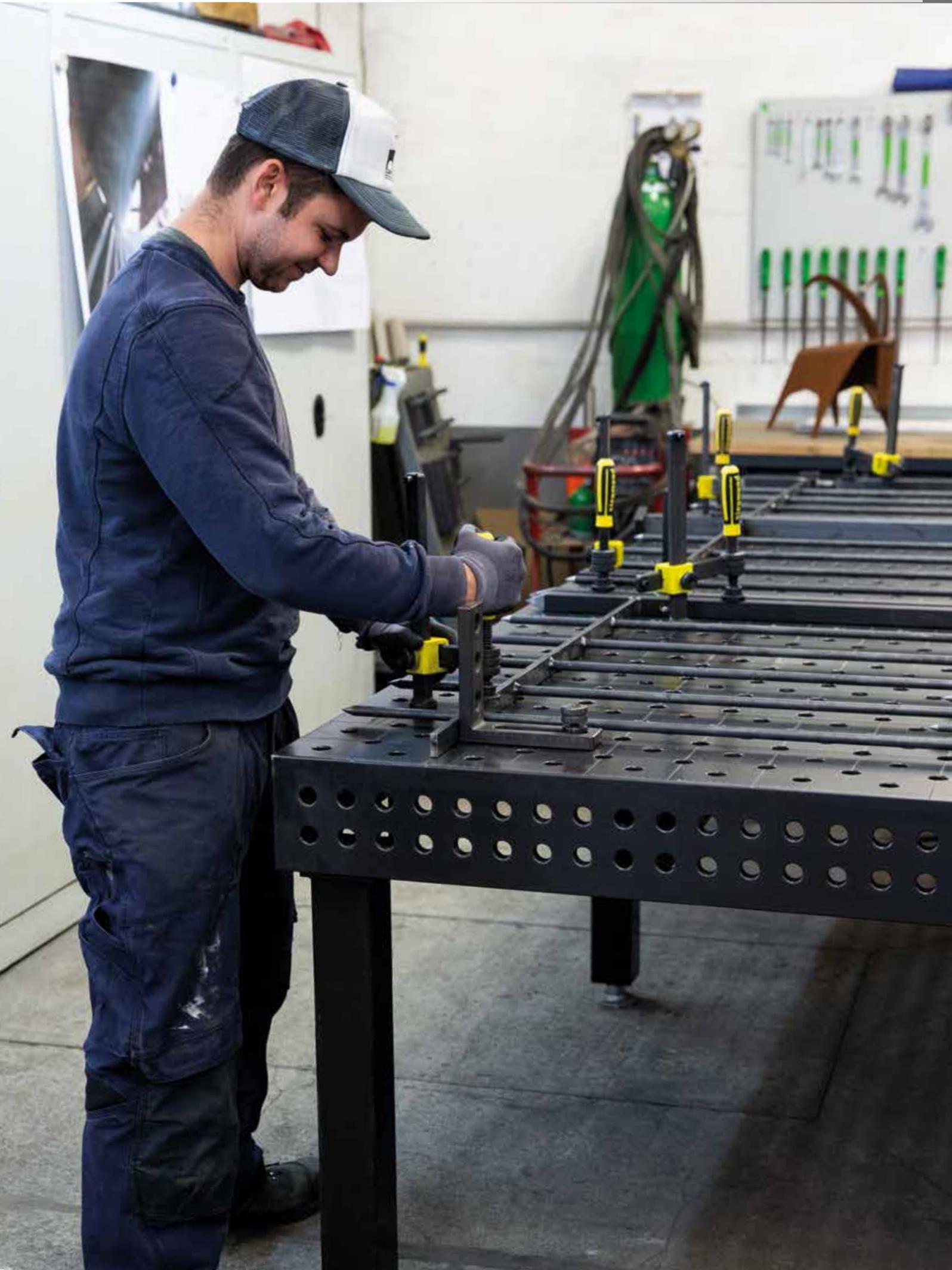
Erklärungen siehe Seite 65

= 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

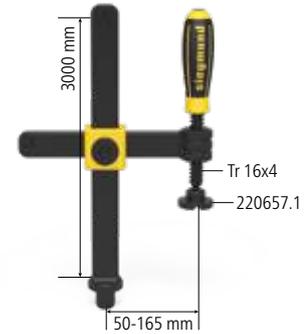


Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
60 mm	22 mm	0,06 kg



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 118.



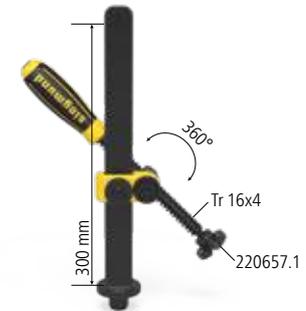
2-220610.1 Professional Schraubzwinde - brüniert 49,00 € •



Kugeldurchmesser Spindel 10 mm				
max. Belastung	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
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 118.



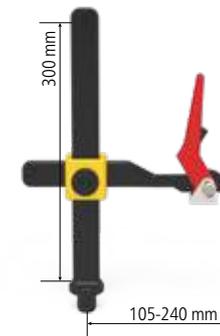
2-220630.1 Professional Schraubzwinde 45°/90° - brüniert 45,00 € •



Kugeldurchmesser Spindel 10 mm			
max. Belastung	Höhe: (c)	Gewicht:	
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.



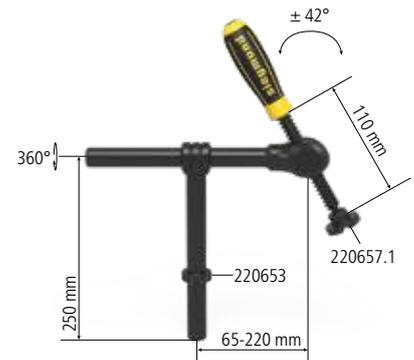
2-220615 Professional Schnellspannzwinde - brüniert 75,00 € •



max. Belastung	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
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 € •

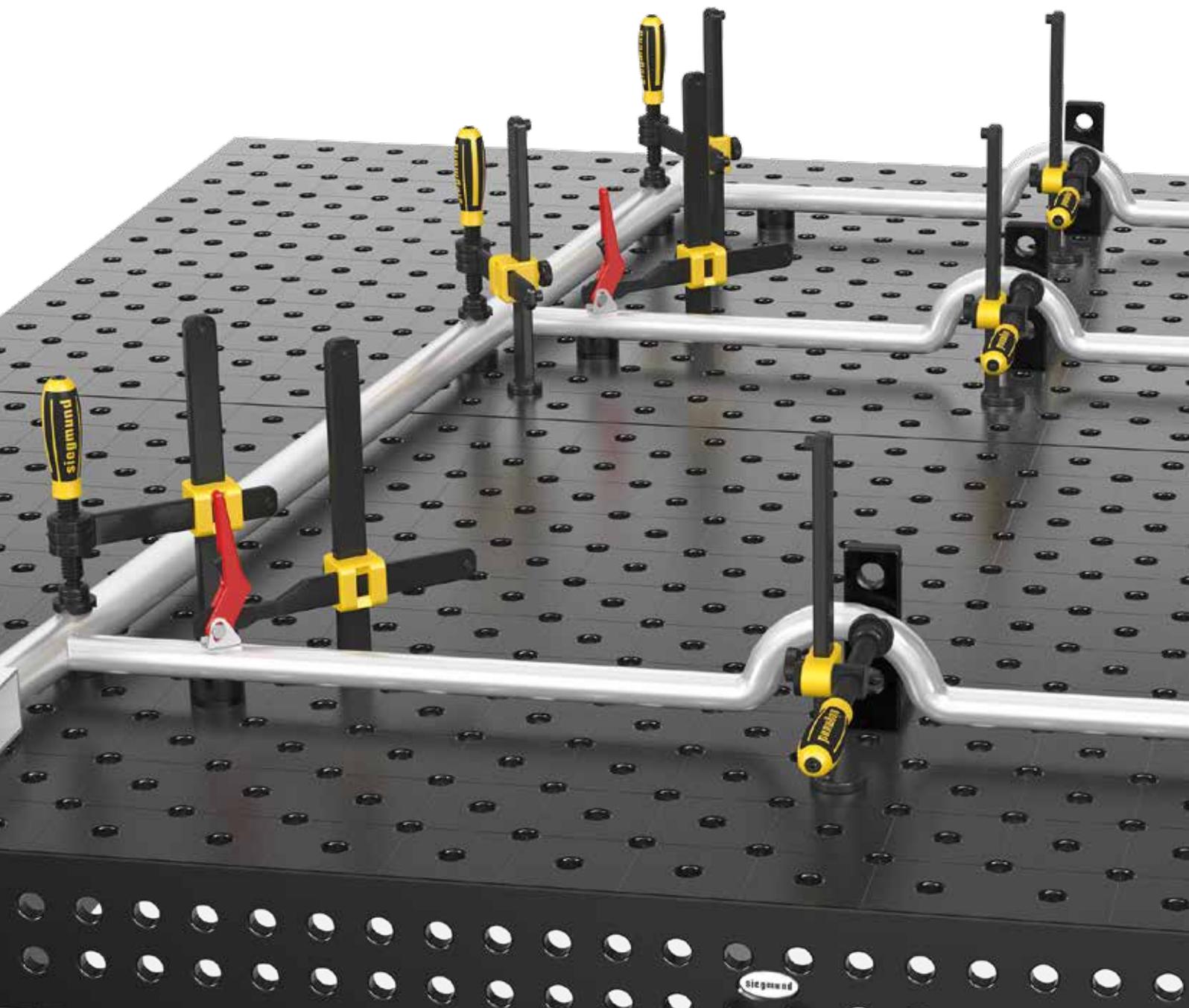


Kugeldurchmesser Spindel 10 mm

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

NEW

Neues Design



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



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



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



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



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	
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	

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	

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 65

 = Aluminium

 = Polyamid

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

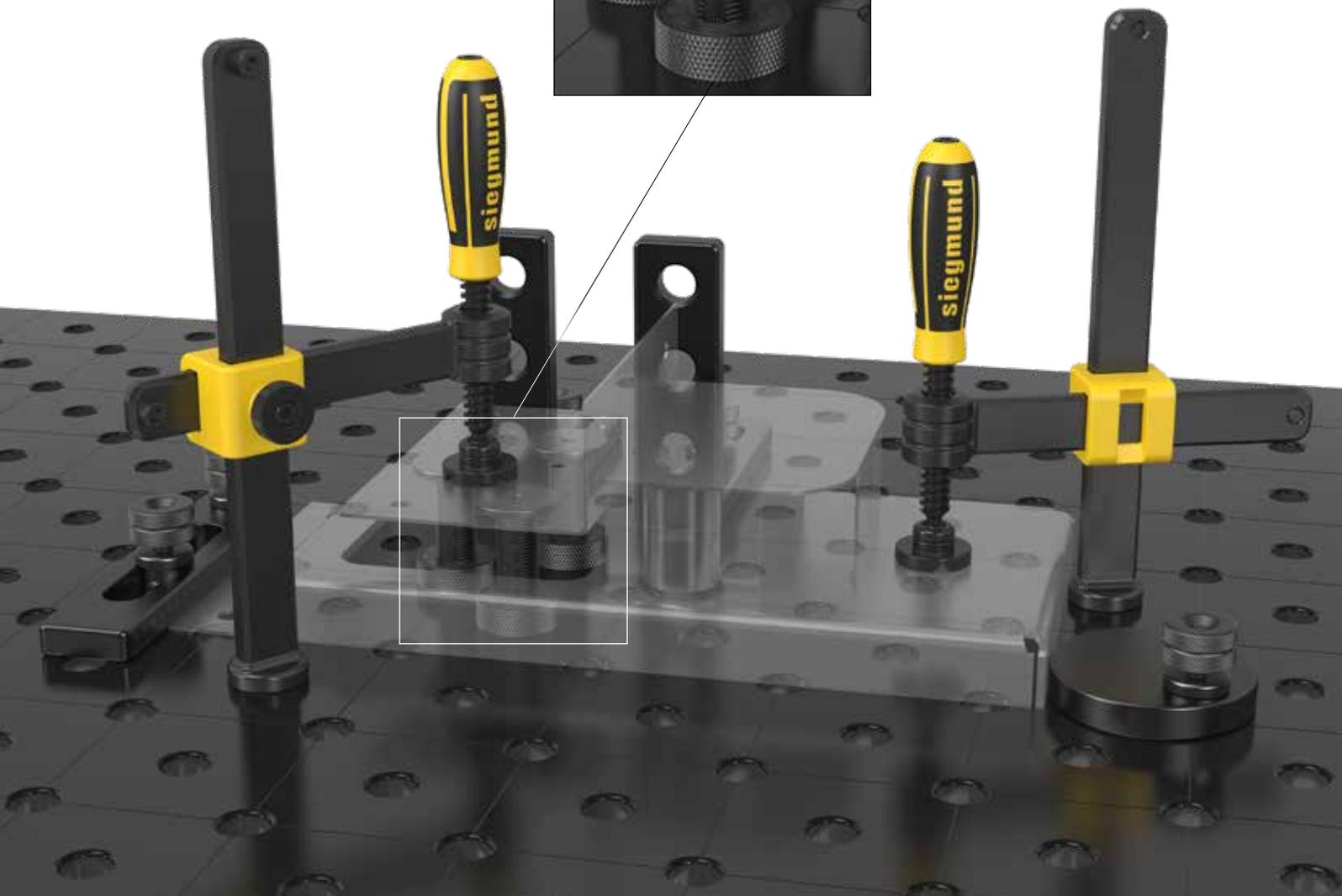
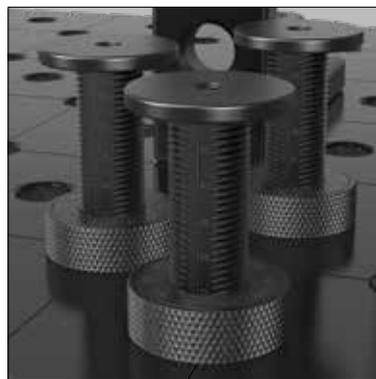
Auflage höhenverstellbar mit Skala - brüniert

37,00 € •



inkl. Gewindestift

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



Senkrechtspanner mit Adapter

Der Senkrechtspanner 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	Senkrechtspanner mit Adapter	35,00 € •
-----------------	-------------------------------------	------------------



Gewicht: _____
0,64 kg

2-009082	Senkrechtspanner	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



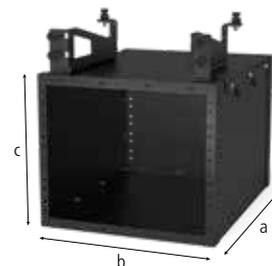
Höhe: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
26 mm	50 mm	15 mm	0,22 kg

MS=Materialstärke;



Sub Table Box

Mit der Siegmund ST Box haben Sie Ihr Werkzeug immer griffbereit. Schaffen Sie sich Stauraum und Ordnung an Ihrem Schweißbisch. Die maximale Belastungsfähigkeit der ST Box liegt bei ca. 100 kg. Jede einzelne Schublade hat eine maximale Tragfähigkeit von ca. 50 kg. Das durchgehende Gehäuse schützt den Inhalt der Schubladen vor Schmutz und Schweißspritzern. Unabhängig von der Tischgröße oder der Verrippung lässt sich die ST Box an jedem Siegmund Schweißbisch befestigen. Bei der Lieferung erhalten Sie eine Montageanleitung zum Selbstaufbau. Nach dem Zusammenbau können Sie die ST Box ganz einfach am Schweißbisch befestigen.



2-220900	Sub Table Box für System 22	267,00 € •
-----------------	------------------------------------	-------------------



lackiert, 360 mm Platz für Schubladen

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF:	Gewicht:
630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	28,50 kg

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

NEW

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

NEW

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

NEW

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

NEW

Aktionspreis

2-220900.2	Sub Table Box inkl. Schubladen (1x 004200, 1x 004205, 1x 004210) für System 22	415,00 € •
-------------------	---	-------------------



lackiert

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF:	Gewicht:
630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	54,50 kg

NEW

Aktionspreis

TF=Tragfähigkeit;

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

! AKTIONSPAKET

Sub Table Box inkl. Schubladen (2x 004210) für System 22

Mit der Siegmund ST Box haben Sie Ihr Werkzeug immer griffbereit. Schaffen Sie sich Stauraum und Ordnung an Ihrem Schweißbisch. Unabhängig von der Tischgröße oder der Verrippung lässt sich die ST Box an jedem Siegmund Schweißbisch befestigen. Wird vormontiert geliefert.

378,00 €

(statt 533,00 €)

2-220900.1



1x 220900

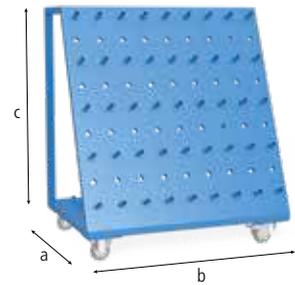


2x 004210

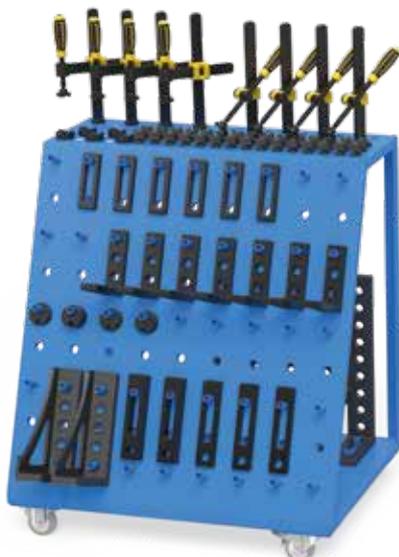


Werkzeugwagen

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.

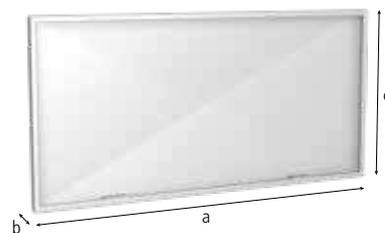


2-220910	Werkzeugwagen - lackiert	555,00 € •		
	Zulässiges Gesamtgewicht 240 kg			
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
	650 mm	900 mm	1.020 mm	50,00 kg



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 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

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 65

= 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



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



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



Ø:	MS: (d)	Gewicht:
100 mm	25 mm	1,40 kg



MS=Materialstärke;

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 € •



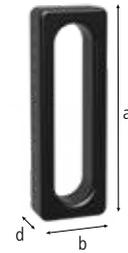
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Gewicht:
156 mm	52 mm	25 mm	12 mm	100 mm	0,30 kg



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

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 € •



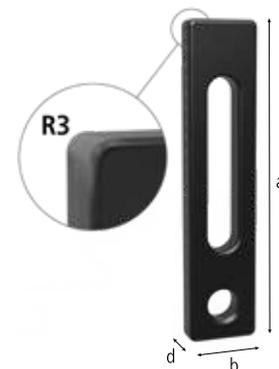
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,30 kg



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 € •



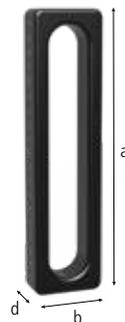
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,55 kg



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

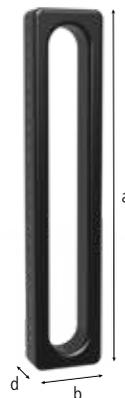
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
200 mm	50 mm	25 mm	150 mm	1,00 kg

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

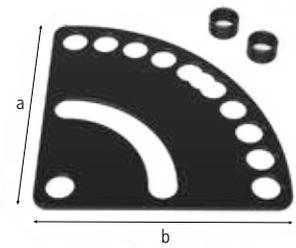
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
1.000 mm	100 mm	25 mm	200 mm	16,30 kg



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

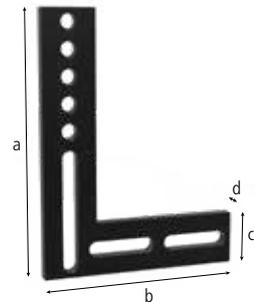
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	Gewicht:
250 mm	250 mm	5 mm	1,50 kg

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 € •



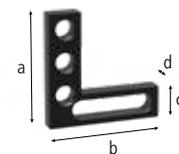
5 Systembohrungen

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 € •



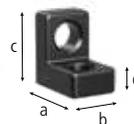
3 Systembohrungen

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 € •



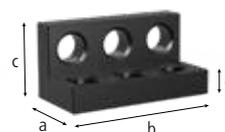
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
75 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,00 kg

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 Schnellspanbolzen (Artikel-Nr. 280510).



2-280107.N Befestigungswinkel - nitriert 93,00 € •



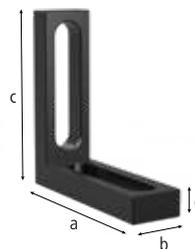
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
75 mm	150 mm	75 mm	25 mm	2,90 kg

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 € •



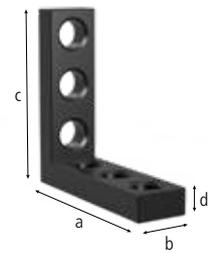
Langloch / Langloch 100, in jede Richtung flexibel				
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,80 kg

MS=Materialstärke;



Anschlag- und Spannwinkel 175 VL

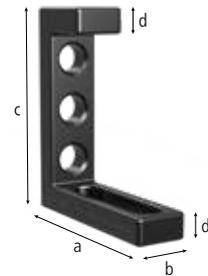
Der Anschlag- und Spannwinkel 175 VL (Artikel-Nr. 280113.N) ist als fixer Winkel durch die beidseitigen Bohrungen einsetzbar. Durch Verbindung mit dem Anschlag- und Spannwinkel 75 L (Artikel-Nr. 280105.N) und dem Anschlag- und Spannwinkel 175 SL (Artikel-Nr. 280109.N) kann eine höhenverstellbare Auflage 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

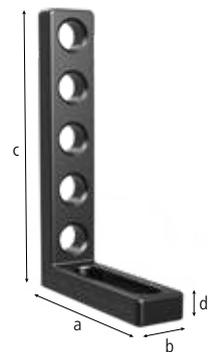
Der Anschlag- und Spannwinkel 200 L ist als verstellbarer Winkel durch die Kombination von Systembohrungen und Langloch vielseitig einsetzbar. Die zusätzliche Kopfplatte eröffnet weitere Kombinationsmöglichkeiten: Die Verbindung mit weiteren Winkeln oder als Aufnahme für Werkzeuge wie z. B. Prismen oder 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

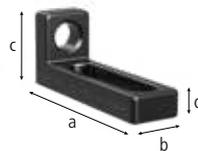
Der Anschlag- und Spannwinkel 275 L ist als Gusswinkel- und Tischverlängerung für leichte Teile ideal einsetzbar. Durch das Langloch funktioniert er auch als verstellbarer Anschlag für hohe Teile.



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



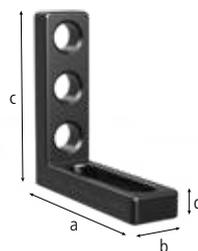
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	125 mm	25 mm	1,80 kg



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 € •

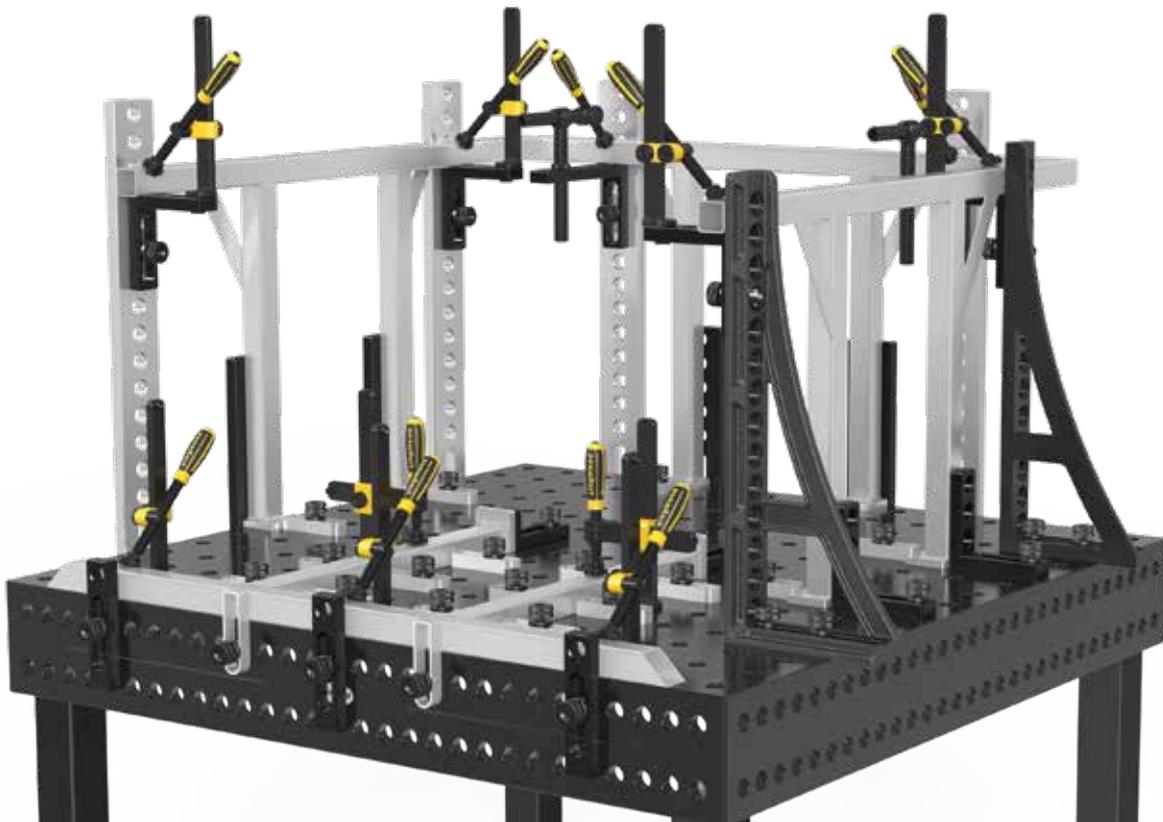


Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

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 € •

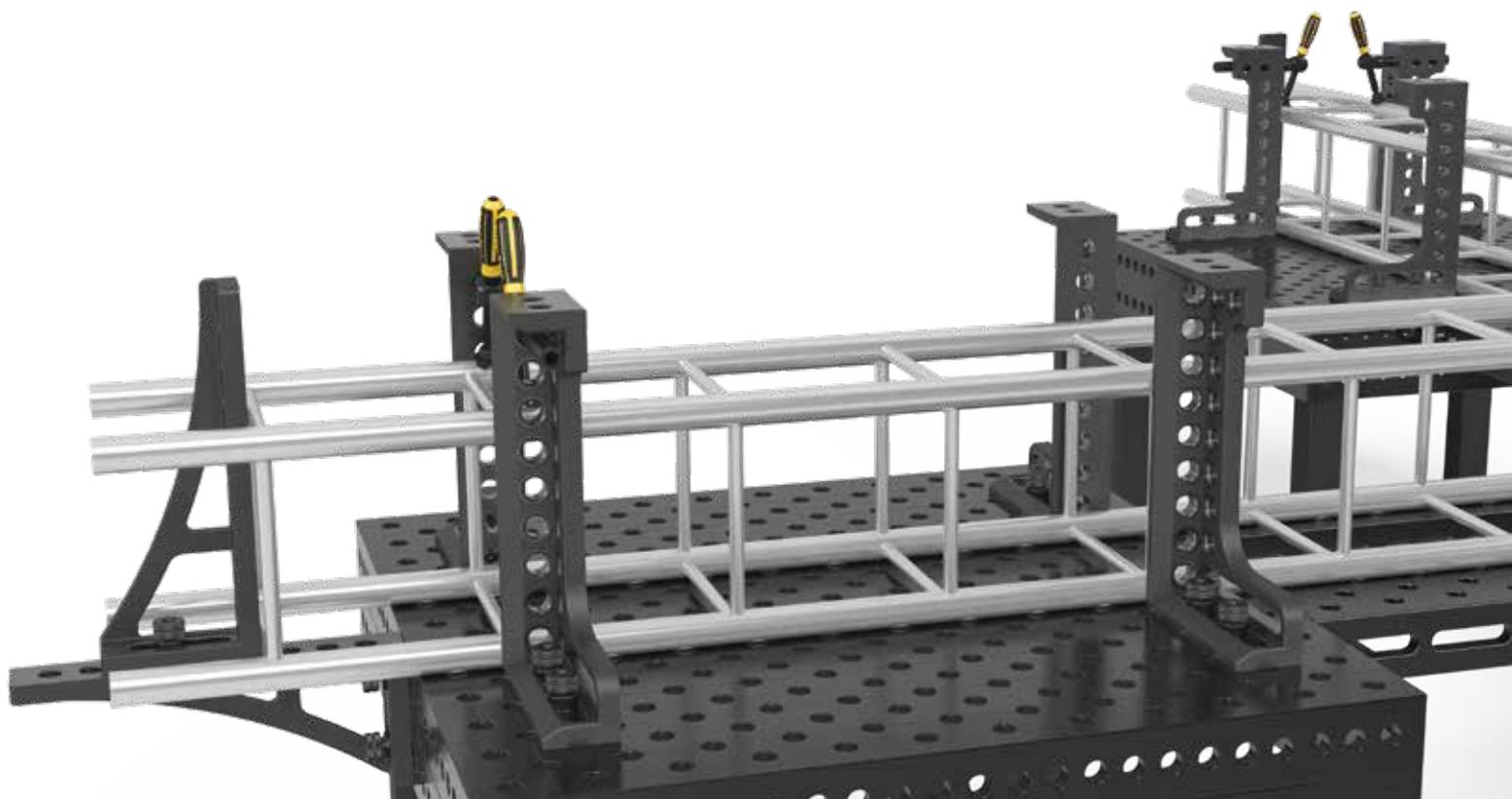


Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
280 mm	95 mm	500 mm	27 mm	17,50 kg

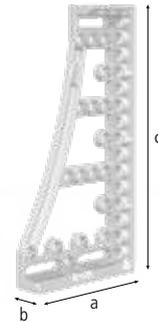


MS=Materialstärke;



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;

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

 = Kratzfestigkeit

 = Feinskalierung

 = Schweißspritzerschutz

 = Korrosionsschutz

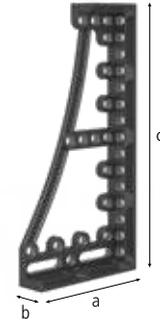
 = Aluminium

 = Titan

Erklärungen siehe Seite 65

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

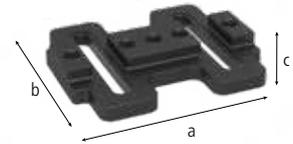
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
276 mm	95 mm	500 mm	27 mm	11,50 kg



MS=Materialstärke;

Verschiebasis

Mit Hilfe der Verschiebasis 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 Verschiebasis - nitriert 241,00 € •

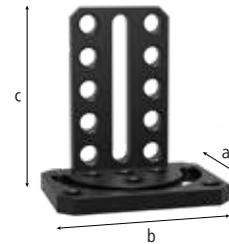


Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
350 mm	300 mm	50 mm	16,00 kg



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 € •

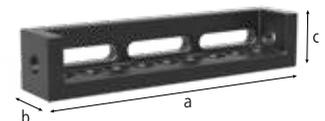


Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
180 mm	250 mm	275 mm	10,20 kg



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 € •

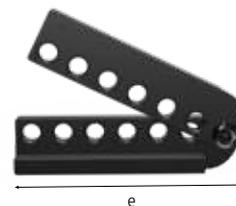


Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
500 mm	100 mm	100 mm	15,80 kg



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:

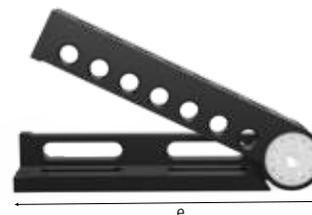
350 mm 14,50 kg

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 Universalwinkel hydromechanische Klemmung - brüniert / nitriert 469,00 € •



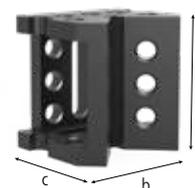
SL: (e) Gewicht:

475 mm 23,00 kg

SL=Schenkellänge;

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 € •



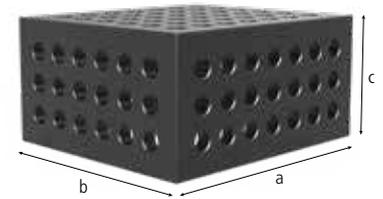
Länge: (a) Breite: (b) Höhe: (c) Gewicht:

200 mm 200 mm 170 mm 15,70 kg



Spannblock

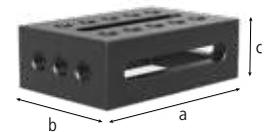
Zusätzlich zu den in vielen Varianten erhältlichen U- und L-Profilen haben wir den Spannwürfel entwickelt. Durch sein 50 mm Bohrungsraster bringt er maximale Flexibilität.



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;					

Auflage- und Spannrahmen

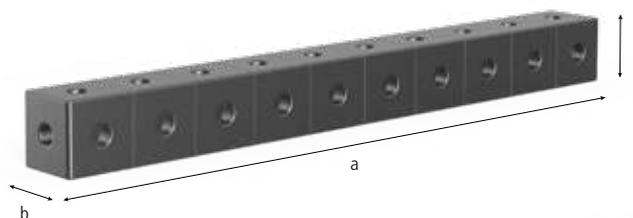
Mit dem Auflage- und Spannrahmen können Sie verschiedene Elemente verbinden. Sie können ihn ebenso als Tischverlängerung oder Konsole nutzen. Auf fünf Seiten ermöglichen die Systembohrungen im 50 mm Raster vielfältige Kombinationsmöglichkeiten. Durch die Bohrungen und Langlöcher ist sowohl ein fixer 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 65

= Kratzfestigkeit

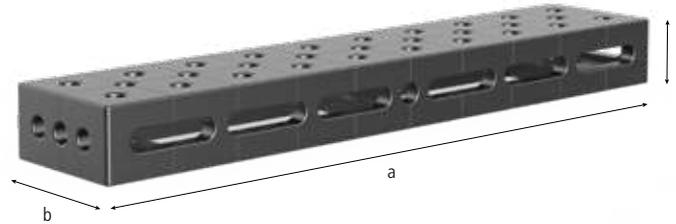
= Schweißspritzerschutz

= 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

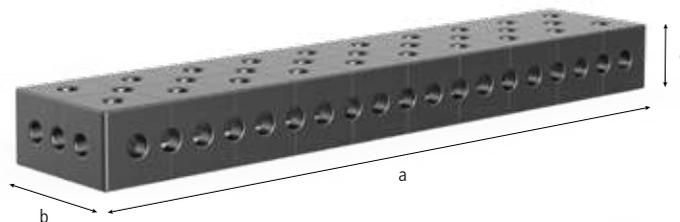
280312.P

280321.P

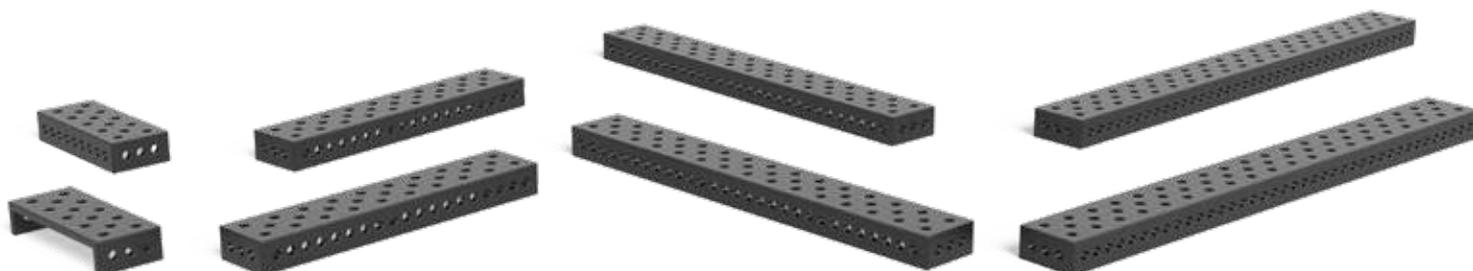
280322.P

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

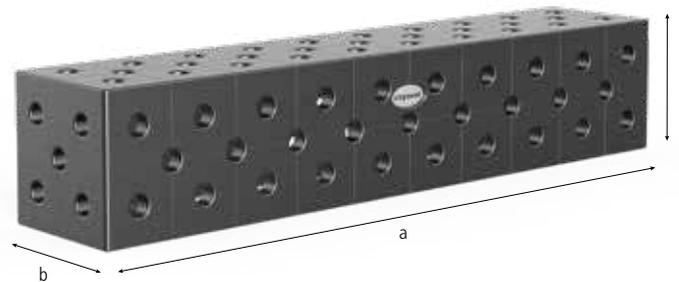
280320.P

280330.P

280340.P

Winkel U-Form 200/200

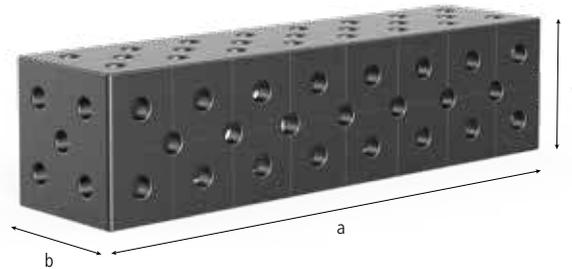
Der Winkel U-Form 200/200 (Seitenwange 200 mm) eignet sich hervorragend als Tischverlängerung, für Senkrechtaufbauten, aber auch für die massive Verbindung von zwei Schweißtischen. Hierfür wird der Winkel mit Hilfe von Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 280560.N) fest mit dem Tisch verschraubt. Als Tischverlängerung 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

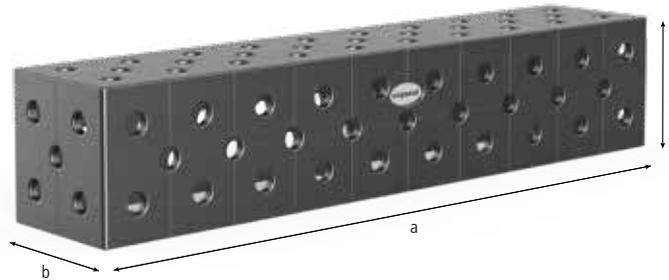
Der Winkel U-Form 200/200 (Seitenwange 200 mm) eignet sich hervorragend als Tischverlängerung, für Senkrechtaufbauten, aber auch für die massive Verbindung von zwei Schweißtischen. Hierfür wird der Winkel mit Hilfe von Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 280560.N) fest mit dem Tisch verschraubt. Als Tischverlängerung 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.siegmond.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.



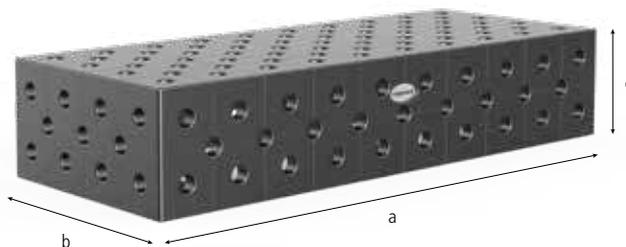
System 28 PREMIUM LIGHT

		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

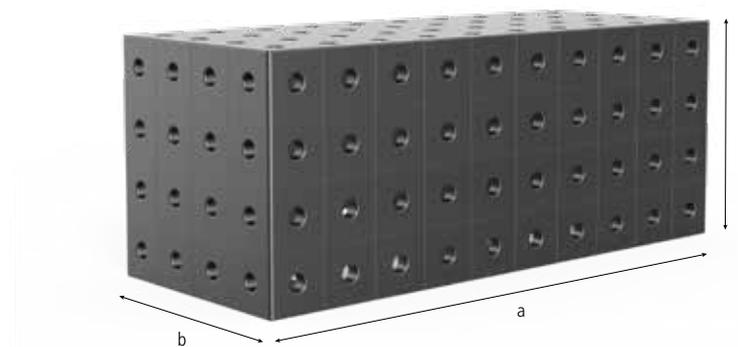
Der Winkel U-Form 400/200 (Seitenwange 200 mm) eignet sich hervorragend als Tischverlängerung, für Senkrechtaufbauten, aber auch für die massive Verbindung von zwei Schweißblechen. Hierfür wird der Winkel mit Hilfe von Verbindungsbolzen (Artikel Nr. 280560.N) fest mit dem Tisch verschraubt. Als Tischverlängerung 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 (Seitenwanne 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 € ○

Schnellspanbolzen

Der brünierte Schnellspanbolzen mit Drehverschluss ist das ideale Verbindungselement zwischen den Siegmund-Bauteilen. Der Schnellspanbolzen 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 Schnellspanbolzens 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 Schnellspanbolzen 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 Schnellspanbolzen 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 Spannbereich 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 Akkuschauber 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!

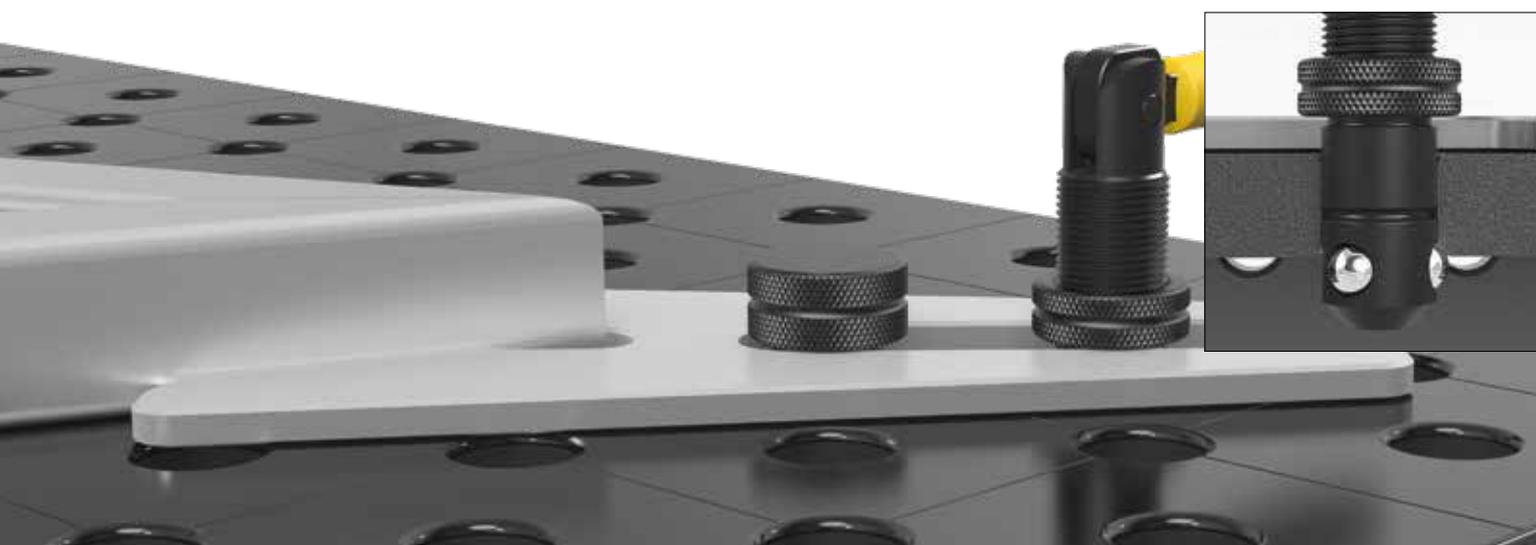


2-280516 Schnellspannbolzen mit Griff - brüniert 53,00 € •



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:	Gewicht:
26 mm	28 mm	0,15 kg

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:	Gewicht:
40 mm	28 mm	0,15 kg

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)

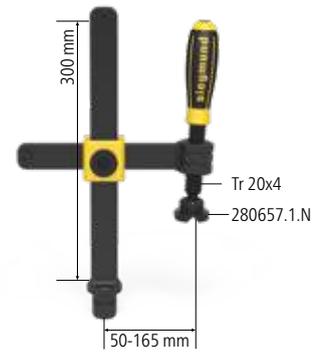


2-280740	Magnetspannbolzen 68 - Aluminium	21,00 € •
	Schaftlänge 25 mm	
	Länge: (a)	Ø: Gewicht:
	68 mm	28 mm 0,09 kg
		
2-280740.1	Magnetspannbolzen 93 - Aluminium	25,00 € •
	Schaftlänge 50 mm	
	Länge: (a)	Ø: Gewicht:
	93 mm	28 mm 0,13 kg
		
2-280740.2	Magnetspannbolzen 118 - Aluminium	29,00 € •
	Schaftlänge 75 mm	
	Länge: (a)	Ø: Gewicht:
	118 mm	28 mm 0,16 kg
		
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 Gusskruz 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 169.



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 Gusskruz 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 169.



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 Gusskruz 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 169.



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 Stellring (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 169.



2-280625.N Basic Rohrschraubzwinde 180° - nitriert 52,00 € •



Kugeldurchmesser Spindel 16 mm				
max. Belastung	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
3 kN	220 mm	250 mm	2,30 kg	

NEW

Ab sofort nitriert

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 Stellring (Artikel-Nr. 280653.N) verwendet. Die Rohrschraubzwinde Universal ist standardmäßig mit einer 135 mm Gewindespindel ausgestattet.



2-280604.N Rohrschraubzwinde Universal - nitriert 62,00 € •



Kugeldurchmesser Spindel 16 mm				
max. Belastung	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
3 kN	265 mm	250 mm	2,30 kg	

NEW



N

BAR

Ab sofort nitriert

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.



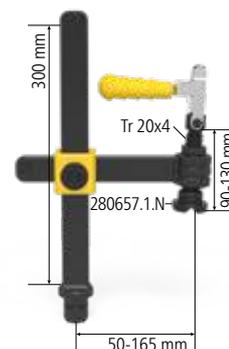
2-280615 Professional Schnellspannzwinde - brüniert / nitriert 79,00 € •



max. Belastung	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
5 kN	275 mm	310 mm	2,00 kg	

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 169.



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	

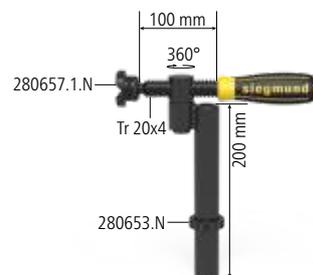
2-009902 Senkrechtspanner 60,00 € •



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 169.



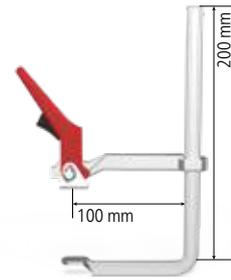
2-280608 Basic Rohrschraubzwinde 90° - brüniert 41,00 € •



Kugeldurchmesser Spindel 16 mm		
max. Belastung	Höhe: (c)	Gewicht:
3 kN	230 mm	1,40 kg

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 € •						
	<table border="1"> <tr> <td>Länge: (a)</td> <td>Breite: (b)</td> <td>Gewicht:</td> </tr> <tr> <td>200 mm</td> <td>100 mm</td> <td>1,10 kg</td> </tr> </table>	Länge: (a)	Breite: (b)	Gewicht:	200 mm	100 mm	1,10 kg	
Länge: (a)	Breite: (b)	Gewicht:						
200 mm	100 mm	1,10 kg						
2-280616.1	Schnellspannzwinge konventionell S25	57,00 € •						
	<table border="1"> <tr> <td>Länge: (a)</td> <td>Breite: (b)</td> <td>Gewicht:</td> </tr> <tr> <td>250 mm</td> <td>120 mm</td> <td>1,50 kg</td> </tr> </table>	Länge: (a)	Breite: (b)	Gewicht:	250 mm	120 mm	1,50 kg	
Länge: (a)	Breite: (b)	Gewicht:						
250 mm	120 mm	1,50 kg						
2-280616.2	Schnellspannzwinge konventionell S30	67,00 € •						
	<table border="1"> <tr> <td>Länge: (a)</td> <td>Breite: (b)</td> <td>Gewicht:</td> </tr> <tr> <td>300 mm</td> <td>140 mm</td> <td>2,30 kg</td> </tr> </table>	Länge: (a)	Breite: (b)	Gewicht:	300 mm	140 mm	2,30 kg	
Länge: (a)	Breite: (b)	Gewicht:						
300 mm	140 mm	2,30 kg						
2-280616.3	Schnellspannzwinge konventionell S40	70,00 € •						
	<table border="1"> <tr> <td>Länge: (a)</td> <td>Breite: (b)</td> <td>Gewicht:</td> </tr> <tr> <td>400 mm</td> <td>120 mm</td> <td>2,50 kg</td> </tr> </table>	Länge: (a)	Breite: (b)	Gewicht:	400 mm	120 mm	2,50 kg	
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 € •								
	<p>für Schraubzwinde 280610.N</p> <table border="1"> <tr> <td>Länge: (a)</td> <td>Breite: (b)</td> <td>Höhe: (c)</td> <td>Gewicht:</td> </tr> <tr> <td>75 mm</td> <td>30 mm</td> <td>55 mm</td> <td>0,18 kg</td> </tr> </table>	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	75 mm	30 mm	55 mm	0,18 kg	
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 € •								
	<p>für Schraubzwinde XL 280612.N</p> <table border="1"> <tr> <td>Länge: (a)</td> <td>Breite: (b)</td> <td>Höhe: (c)</td> <td>Gewicht:</td> </tr> <tr> <td>75 mm</td> <td>30 mm</td> <td>60 mm</td> <td>0,18 kg</td> </tr> </table>	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	75 mm	30 mm	60 mm	0,18 kg	
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	28 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	28 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	

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	

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 169.



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 169.



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	
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	

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	
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	

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



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



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 € •



Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
25 mm	28 mm	0,11 kg

2-280649.1 Prisma-Verlängerung 50 - brüniert 12,00 € •



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

2-280649.2 Prisma-Verlängerung 100 - brüniert 15,00 € •



Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
100 mm	28 mm	0,45 kg

2-280649.3 Prisma-Verlängerung 150 - brüniert 19,00 € •



Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
150 mm	28 mm	0,69 kg

2-280669 Prisma-Einschraubbund mit Senkschraube - brüniert 8,00 € •



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- Auflageturm 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- Auflageturm 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- Auflageturm 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- Auflageturm 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- Auflageturm 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- Auflageturm 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- Auflageturm 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.

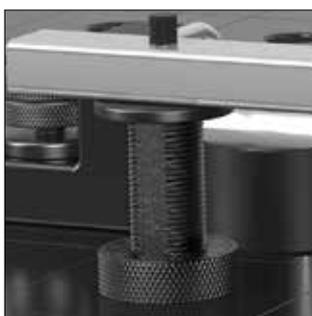


2-280824 Auflage höhenverstellbar mit Skala - brüniert 39,00 € •



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 € •
-------------------	-------------------------------	------------------

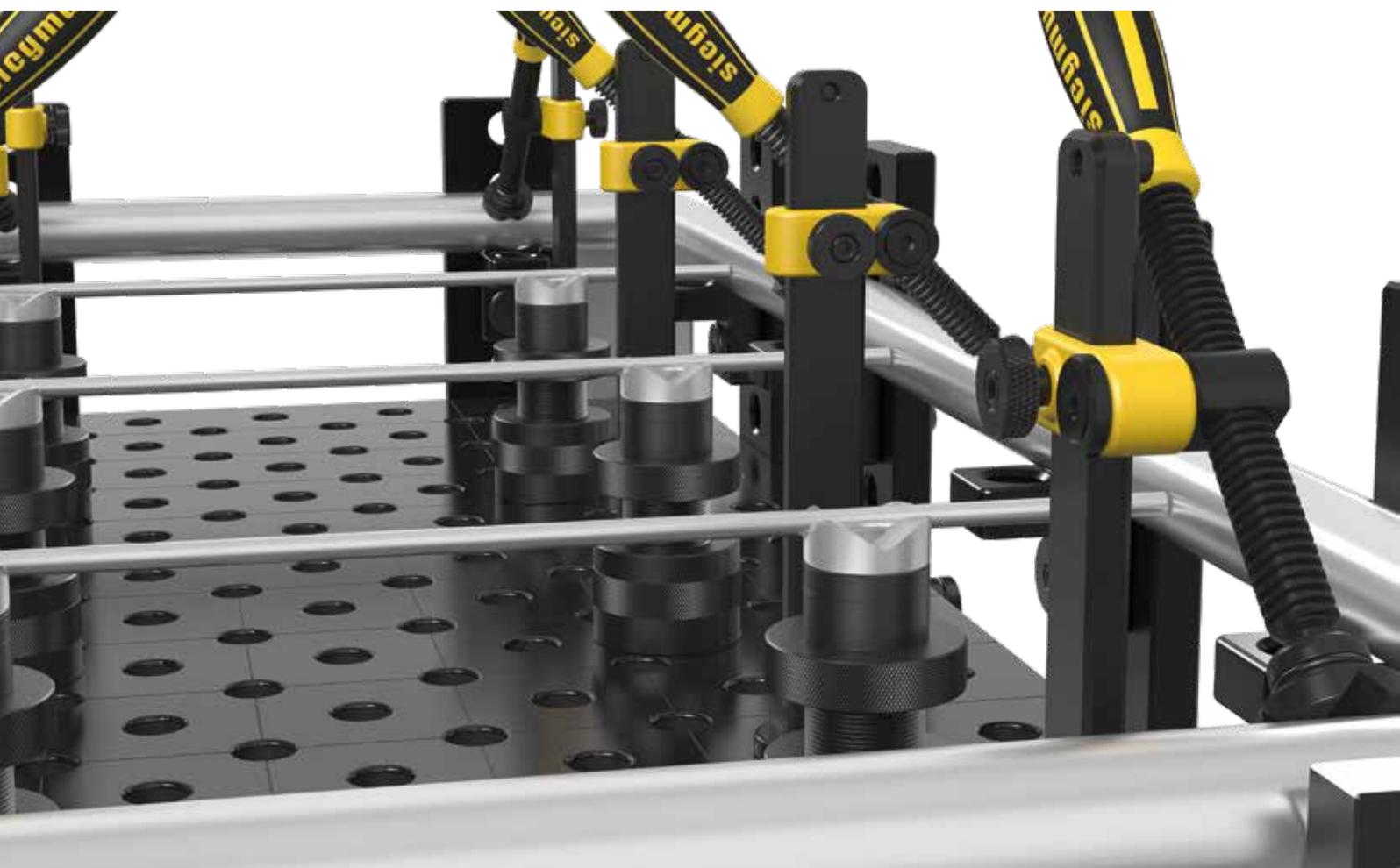


Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
125 mm	50 mm	0,60 kg

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 150				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

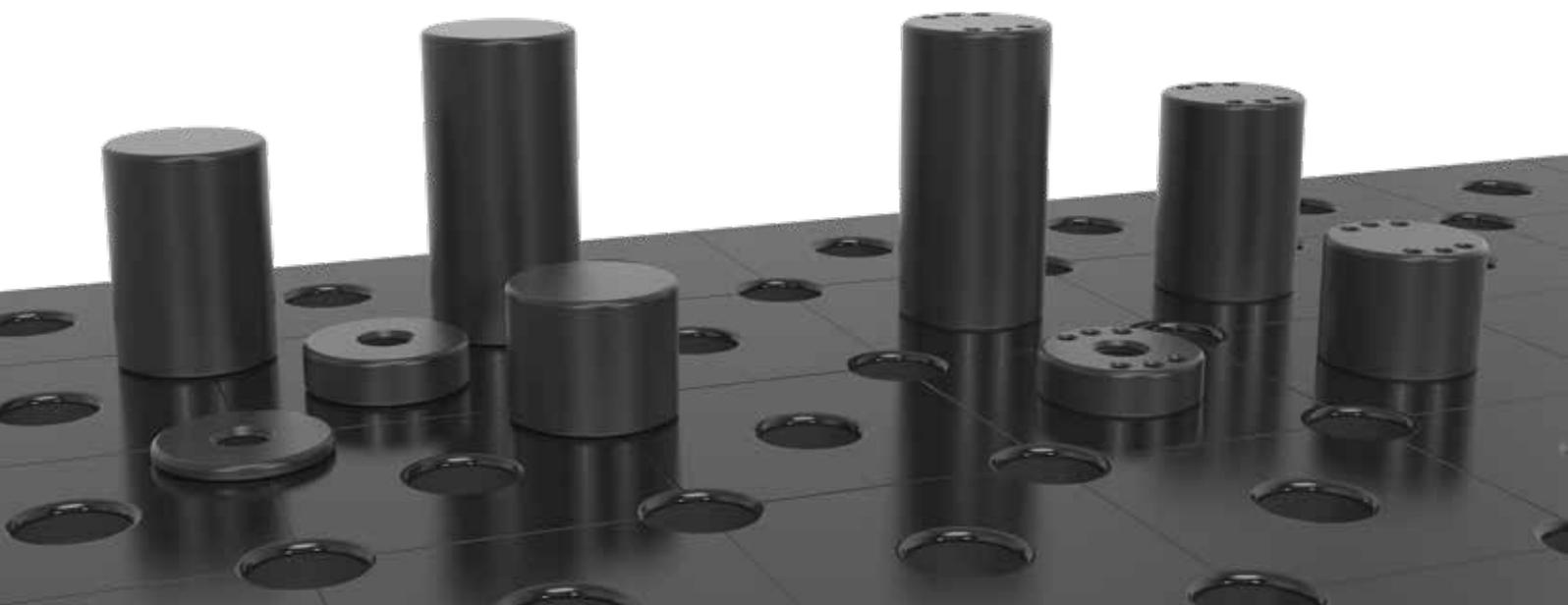
2-280715.3 Adapter mit Lochbild Ø 50 / 100 - brüniert 20,00 € •



für Schnellspanner

Höhe: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:
115 mm	50 mm	100 mm	1,49 kg

MS=Materialstärke;



Adapter Rohling ohne Lochbild

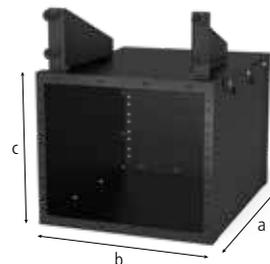
Der Adapter Rohling ohne Lochbild ist universell in 28er Bohrungen einsetzbar. Durch den eingearbeiteten O-Ring wird maximale Passgenauigkeit erreicht. Am Adapter können Sie diverse Schnellspanner oder andere Vorrichtungen fixieren.



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;			

Sub Table Box

Mit der Siegmund ST Box haben Sie Ihr Werkzeug immer griffbereit. Schaffen Sie sich Stauraum und Ordnung an Ihrem Schweißbisch. Die maximale Belastungsfähigkeit der ST Box liegt bei ca. 100 kg. Jede einzelne Schublade hat eine maximale Tragfähigkeit von ca. 50 kg. Das durchgehende Gehäuse schützt den Inhalt der Schubladen vor Schmutz und Schweißspritzern. Unabhängig von der Tischgröße oder der Verrippung lässt sich die ST Box an jedem Siegmund Schweißbisch befestigen. Bei der Lieferung erhalten Sie eine Montageanleitung zum Selbstaufbau. Nach dem Zusammenbau können Sie die ST Box ganz einfach am Schweißbisch befestigen.



2-280900	Sub Table Box für System 28						267,00 € ●
	lackiert, 360 mm Platz für Schubladen						
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF:	Gewicht:		
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	29,00 kg		
2-281900	Sub Table Box für System 28 Basic						267,00 € ●
	lackiert, 360 mm Platz für Schubladen						
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF:	Gewicht:		
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	29,50 kg		
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
2-280900.2	Sub Table Box inkl. Schubladen (1x 004200, 1x 004205, 1x 004210) für System 28						415,00 € ●
	lackiert						
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF:	Gewicht:		
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	53,50 kg		Aktionspreis
2-281900.2	Sub Table Box inkl. Schubladen (1x 004200, 1x 004205, 1x 004210) für System 28 Basic						415,00 € ●
	lackiert						
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF:	Gewicht:		
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	53,50 kg		Aktionspreis
	TF=Tragfähigkeit;						

! AKTIONSPAKET**Sub Table Box inkl. Schubladen (2x 004210) für System 28**

Mit der Siegmund ST Box haben Sie Ihr Werkzeug immer griffbereit. Schaffen Sie sich Stauraum und Ordnung an Ihrem Schweißstisch. Unabhängig von der Tischgröße oder der Verrippung lässt sich die ST Box an jedem Siegmund Schweißstisch befestigen. Wird vormontiert geliefert.

378,00 €

(statt 533,00 €)

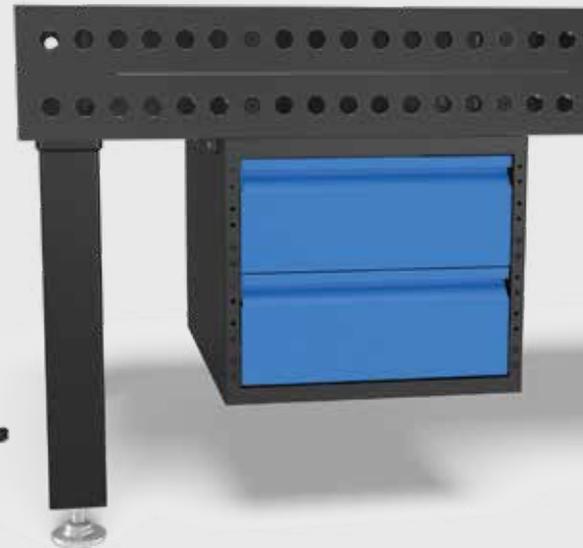
2-280900.1



1x 280900



2x 004210

**! AKTIONSPAKET****Sub Table Box inkl. Schubladen (2x 004210) für System 28 Basic**

Mit der Siegmund ST Box haben Sie Ihr Werkzeug immer griffbereit. Schaffen Sie sich Stauraum und Ordnung an Ihrem Schweißstisch. Unabhängig von der Tischgröße oder der Verrippung lässt sich die ST Box an jedem Siegmund Schweißstisch befestigen. Wird vormontiert geliefert.

378,00 €

(statt 533,00 €)

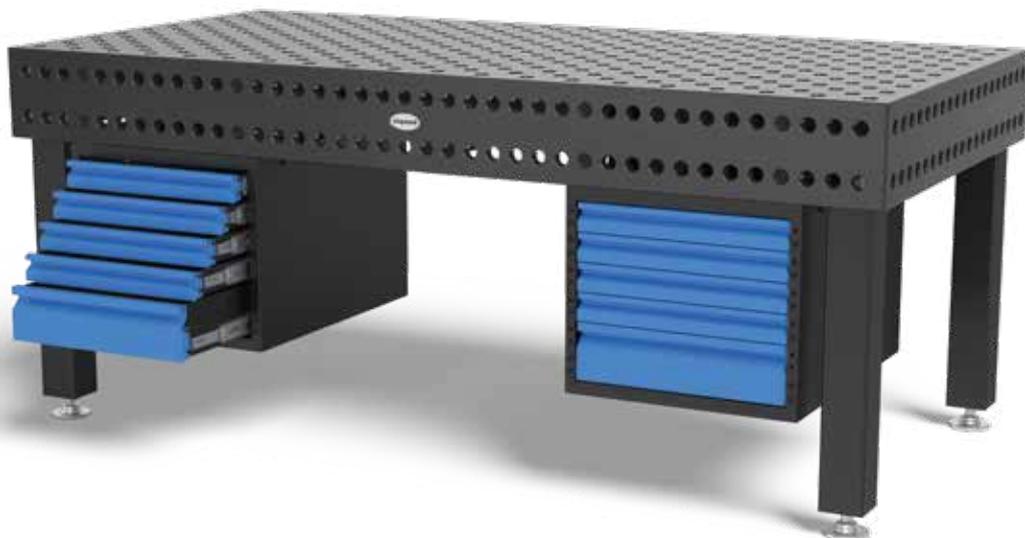
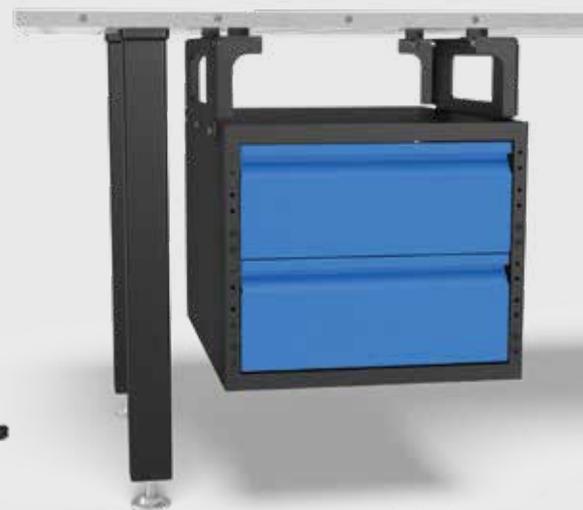
2-281900.1



1x 281900

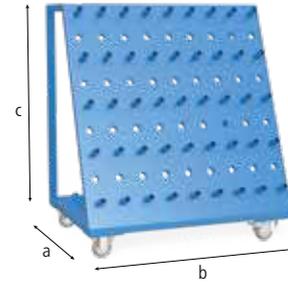


2x 004210



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:
-	-	-	-

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 € •
-----------------	--------------------	-------------------

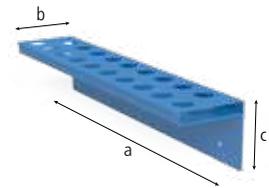


für Werkzeugwagen kompakt 280911

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
-	-	-	-

Modulare Werkzeugwand

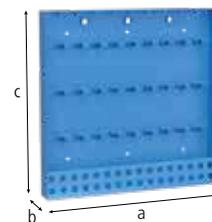
Mit der modularen Werkzeugwand gestalten Sie aus verschiedenen Bauteilen Ihre persönliche Werkzeugwand. Das Modul 280930 eignet sich für Schraubzwingen, Prismen und Bolzen. Das Modul 280931 (ohne Aufnahmhülsen) eignet sich nur für Prismen und Bolzen. Mit dem Aufnahmepin 280936 können Sie alle Bauteile 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

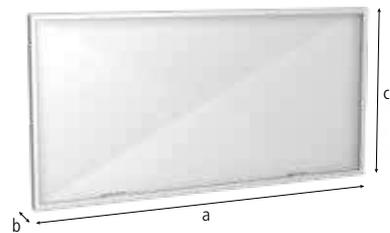
Mit der Werkzeugwand haben Sie das Siegmund-Zubehör immer schnell griffbereit. Sie lässt sich einfach mit Bolzen am Tisch oder mit Schrauben an der Wand befestigen.



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 Schweißbisch. 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 € •
-----------------	-----------------------------------	------------------

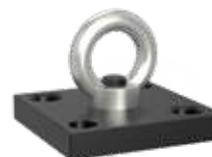


Gewicht:

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 Pumphüben mit einer Bedienkraft von ca. 330 N erreicht werden kann (Hub pro Pumphub 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



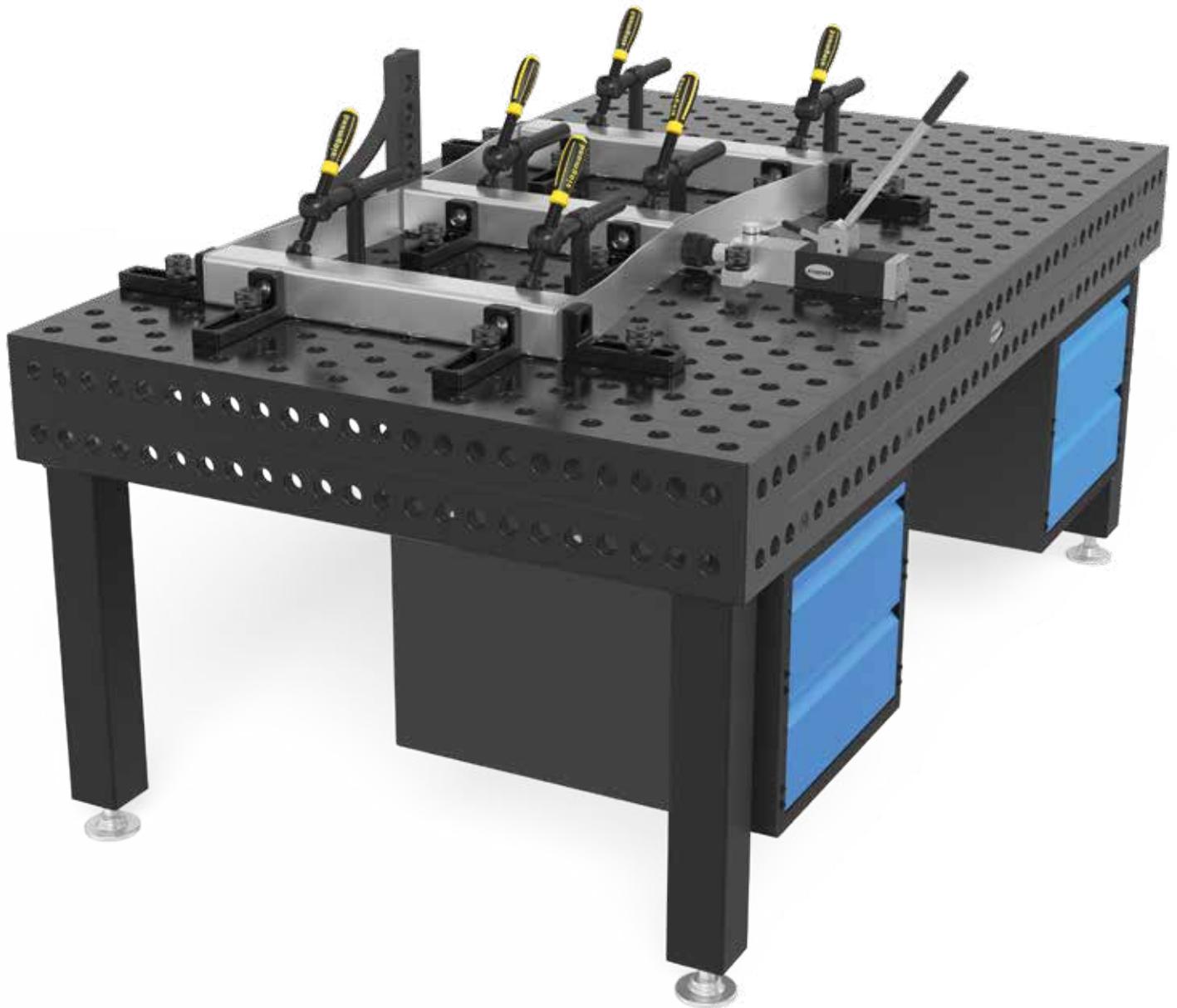
2-28004643 Tischpresse System 28

933,00 € •



Gewicht:

5,70 kg

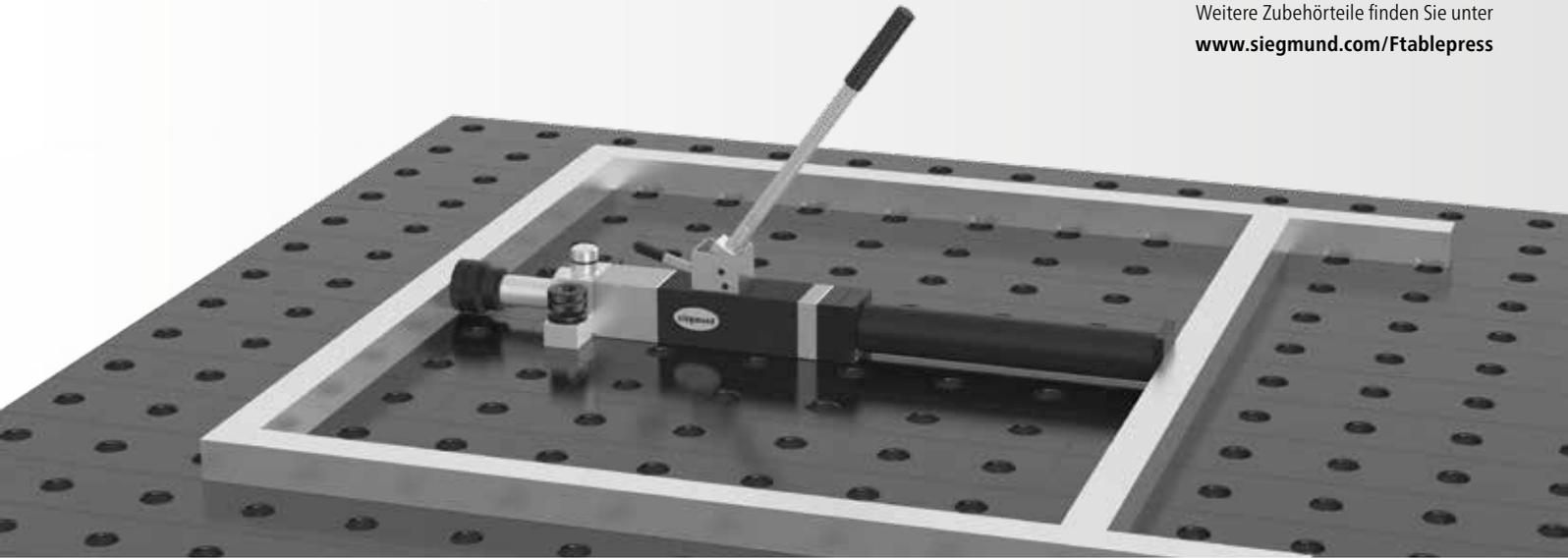




Richten Sie verformte Stahlprodukte oder entfernen Sie mühelos ungewollte Unebenheiten bzw. Spannungen im Material mit der neuen Tischpresse von Siegmund.

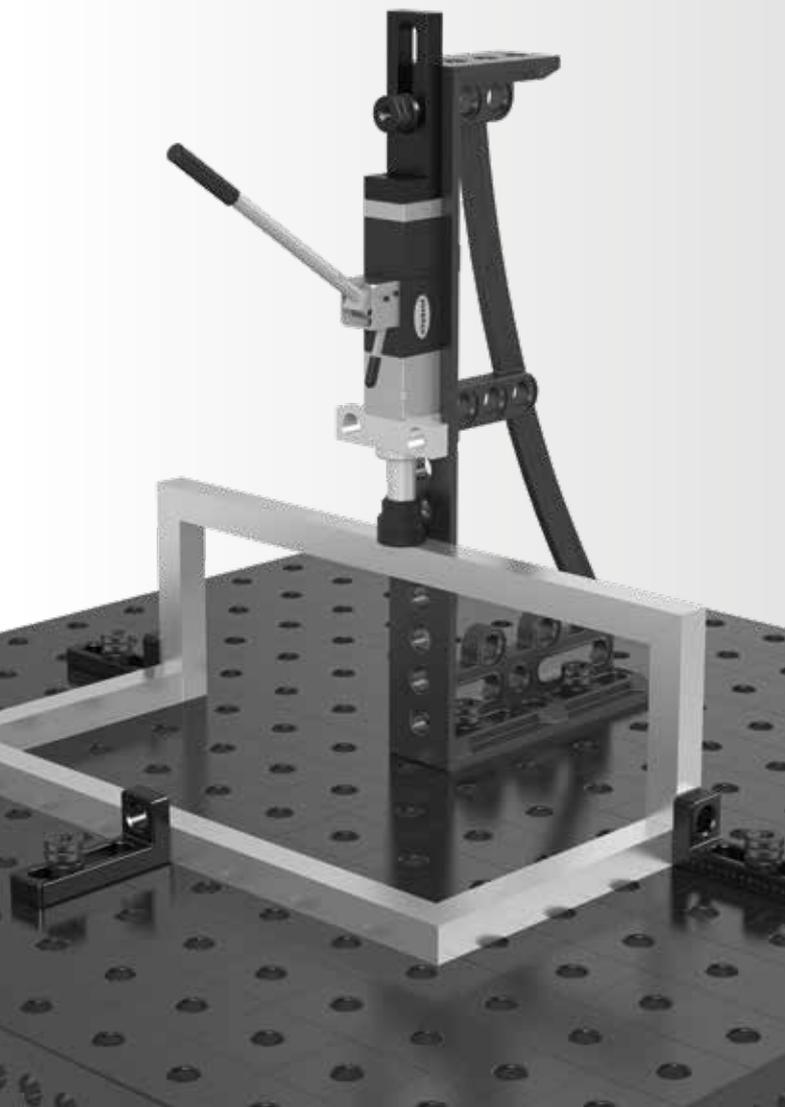


Weitere Zubehörteile finden Sie unter www.siegmund.com/Ftablepress



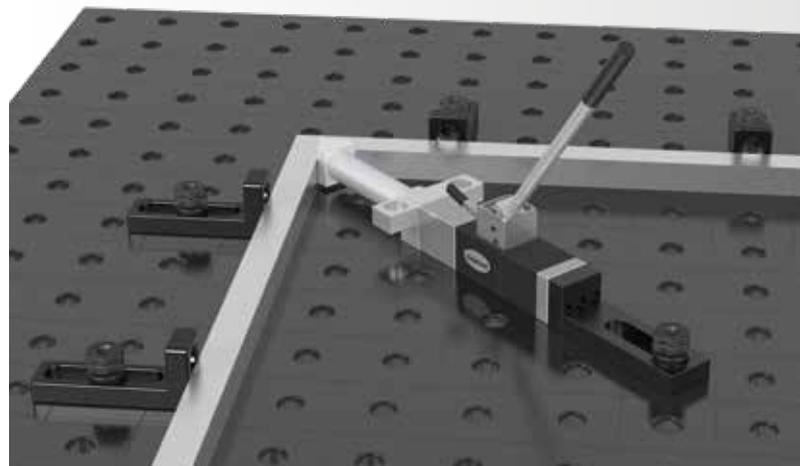
ARBEITEN IN VERTIKALER LAGE

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

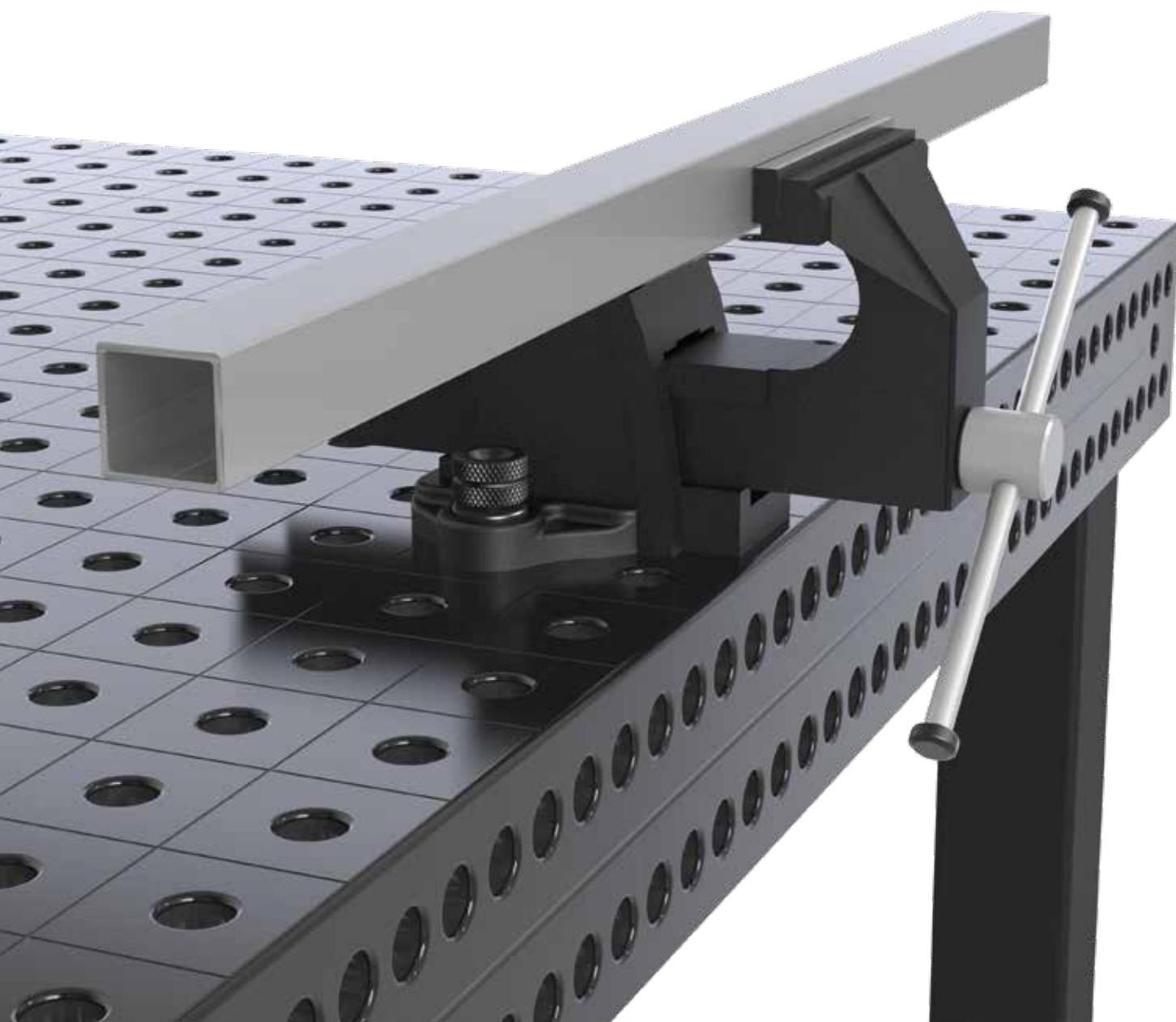


2-004300 **Schraubstock 100 für System 16 / 22 / 28 - mit 16er Systembohrungen** **107,00 € •**

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 Sigmund-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

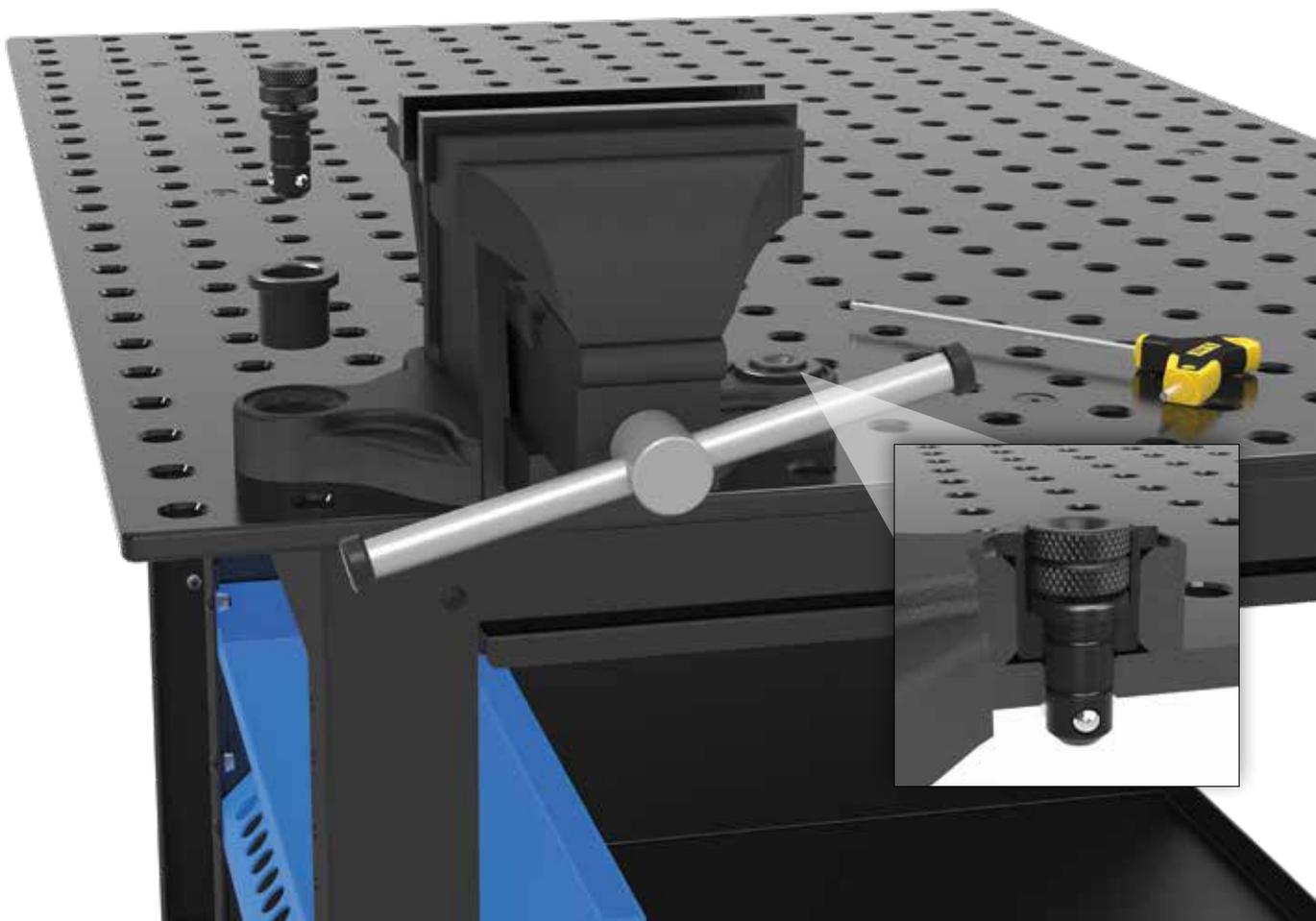
auf Tisch System 28: mit Schnellspannbolzen 280510



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	NEW
	Gewicht:	Aktionspreis
	13,60 kg	
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	NEW
	Gewicht:	Aktionspreis
	13,70 kg	

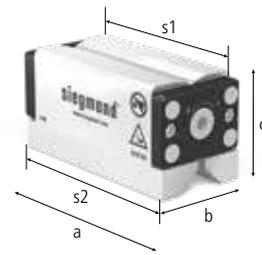
• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = 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 € •

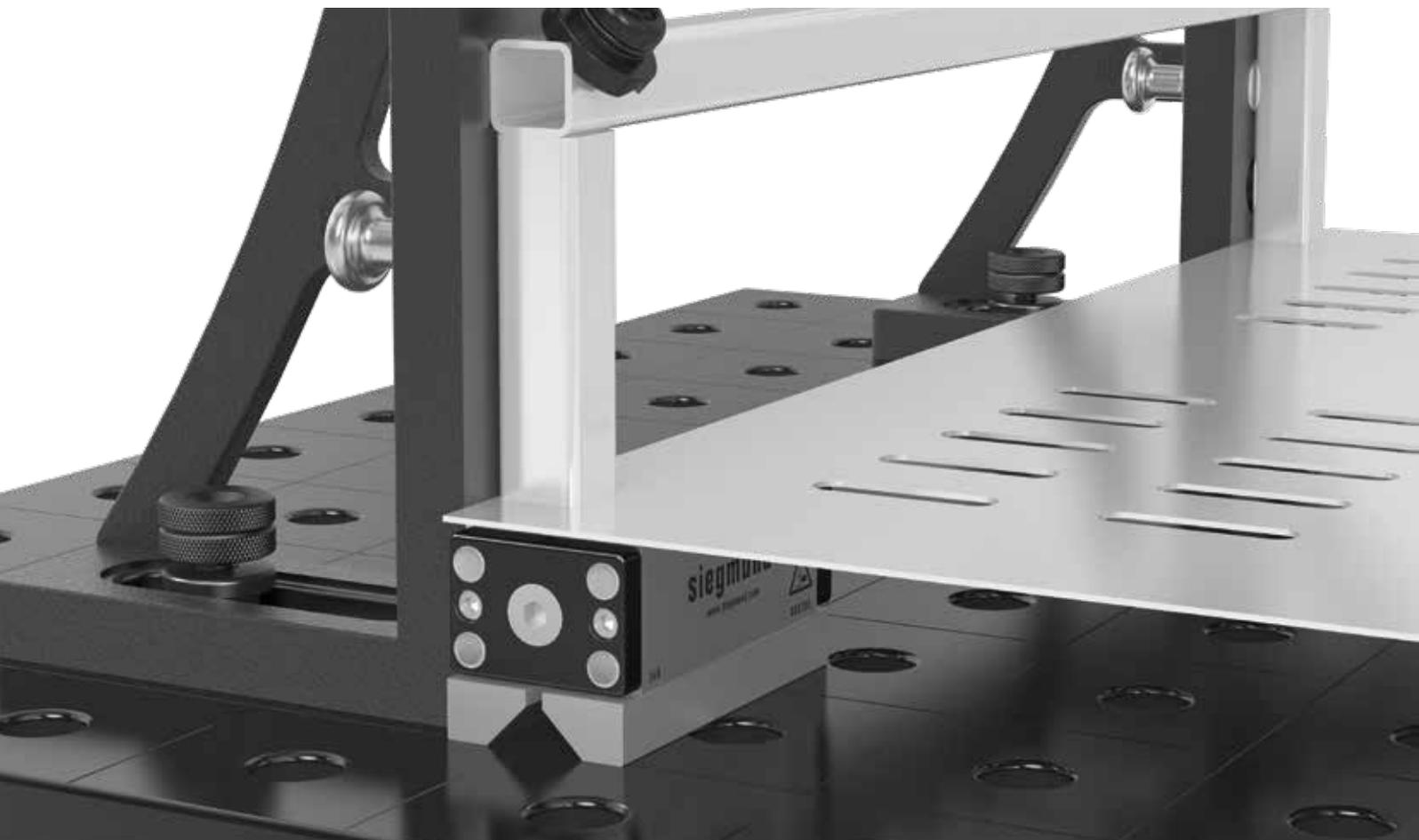
Systemhaltekraft 10 kN



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

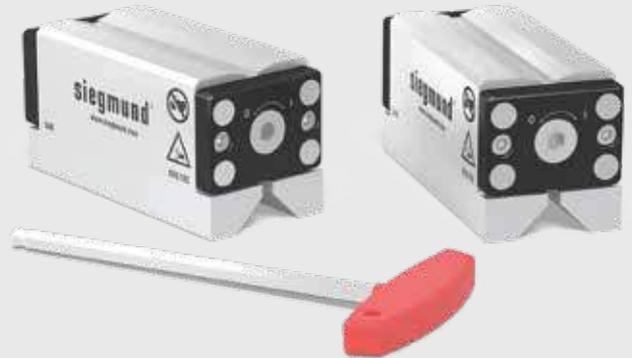
398,00 €

(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

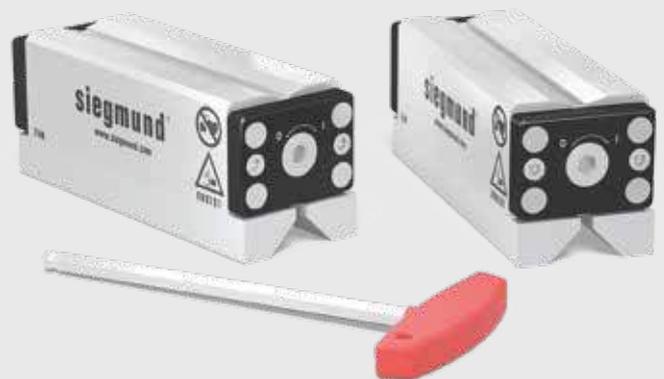
498,00 €

(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

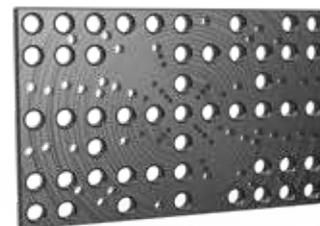


2x 000782

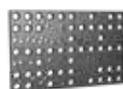


Aufspannplatte 550 für DIN Flansche

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 € ○
-----------------	---	-------------------

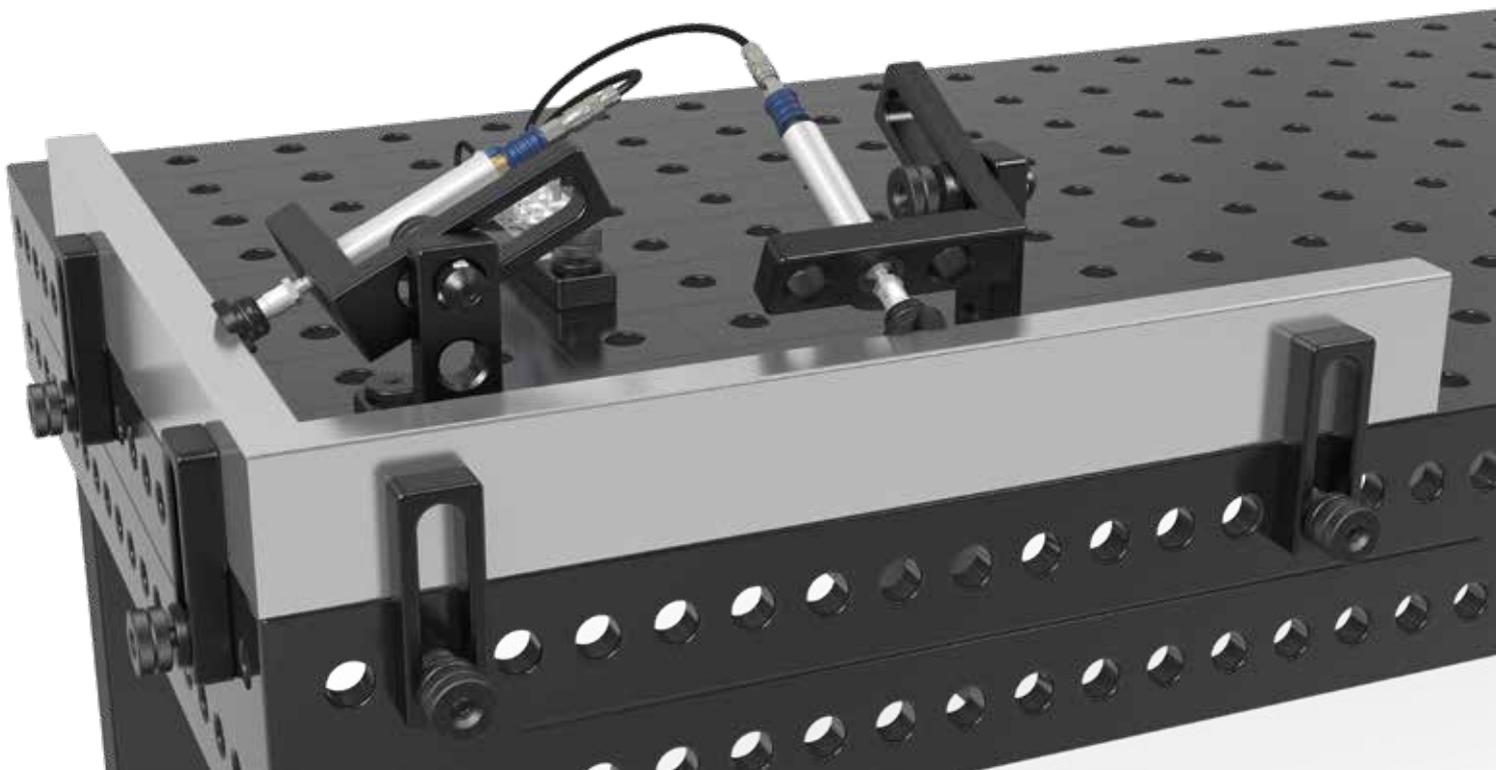


Kraft	Gewicht:
F = 350 N bei 8 bar	0,80 kg

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 Schnellspanbolzen

Der Kombi Schnellspanbolzen wurde speziell entwickelt um Bauteile aus großen Systemen auf kleineren Systemen befestigen zu können. Die Kugelgröße und Spannkraft der Kombi Schnellspanbolzen entsprechen der des Schnellspanbolzens. Die vierte Kugel in der Mitte reduziert die innere Reibung und verstärkt die Kraft des Handrades. Die Neuausführung des Schnellspanbolzens 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 Schnellspanbolzen 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 Schnellspanbolzen 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 Schnellspanbolzen 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 border="1"> <thead> <tr> <th>Länge: (a)</th> <th>Ø:</th> <th>Gewicht:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24 mm</td> <td>32 mm</td> <td>0,05 kg</td> </tr> </tbody> </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 border="1"> <thead> <tr> <th>Länge: (a)</th> <th>Ø:</th> <th>Gewicht:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24 mm</td> <td>27 mm</td> <td>0,04 kg</td> </tr> </tbody> </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 border="1"> <thead> <tr> <th>Länge: (a)</th> <th>Ø:</th> <th>Gewicht:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>36 mm</td> <td>32 mm</td> <td>0,08 kg</td> </tr> </tbody> </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 border="1"> <thead> <tr> <th>Länge: (a)</th> <th>Ø:</th> <th>Gewicht:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>35 mm</td> <td>36 mm</td> <td>0,10 kg</td> </tr> </tbody> </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 border="1"> <thead> <tr> <th>Länge: (a)</th> <th>Ø:</th> <th>Gewicht:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>29 mm</td> <td>36 mm</td> <td>0,07 kg</td> </tr> </tbody> </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 border="1"> <thead> <tr> <th>Länge: (a)</th> <th>Ø:</th> <th>Gewicht:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>23 mm</td> <td>31 mm</td> <td>0,05 kg</td> </tr> </tbody> </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

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert



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 Schweißbischen 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



Schienensystem



siegmund®

Frei im Raum genau und schnell positionieren...

... um diesem Anspruch gerecht zu werden, bietet Ihnen Siegmund 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 Siegmund-Schienensystem steht für Qualität, Präzision und Zeitersparnis.



Weitere Informationen und Preise:
www.siegmund.com/Frail

Positionierer



Plattformsystem



siegmund®

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 Preise:
www.siegmund.com/Fplattform

Setzen Sie neue Maßstäbe in Produktivität, Ergonomie und Qualität

Mit den Siegmund Positionierern arbeiten Sie in optimaler Position und steigern gleichzeitig Ihre Produktivität und Qualität. Das schnelle und einfache Handling der Werkstücke reduziert Nebenzeiten und trägt zusätzlich zu einem ergonomischen Arbeiten bei.

Wir bieten Ihnen verschiedenste Positionierer-Typen für jegliche Schweiß-, Montage- und Wartungsarbeiten. Gerne fertigen wir den Positionierer auch individuell nach Ihren Anforderungen.



Weitere Informationen und Preise:
www.siegmund.com/Fpos

Weitere Informationen

Detaillierte Informationen zu diesen Produkten finden Sie in unserem Hauptkatalog, Spezialkatalogen oder unter www.siegmund.com



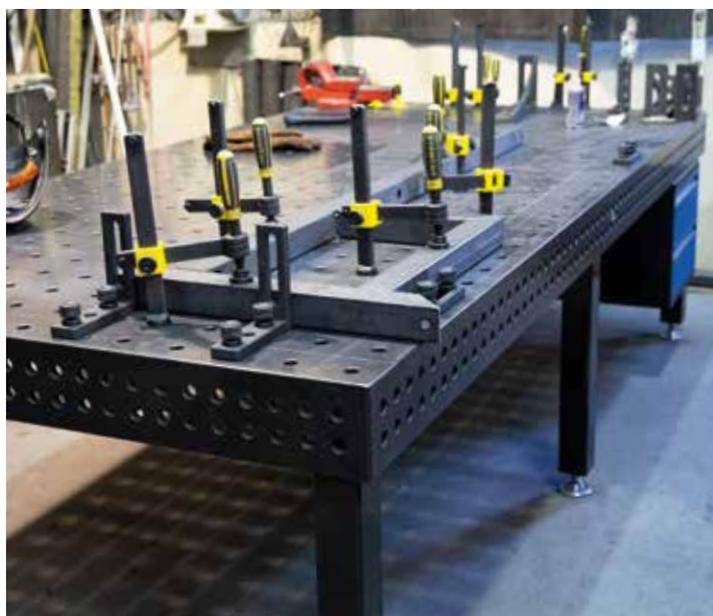


LASERTECHNIK LAIMER, STEYR (AT)

Lasertechnik Laimer steht für Zuverlässigkeit und Präzision im Bereich Blechbearbeitung. Laserschneiden, Schweißen, Abkanten und Oberflächenbeschichtung gehören zur umfangreichen Leistungspalette des Unternehmens.

Die Fotos zeigen die Fertigung eines Stahlrahmens auf einem Professional 750 Schweiß Tisch System 22. Die Winkel und Anschläge dienen hier als Schablone und ermöglichen eine genaue Reproduzierbarkeit des Stahlrahmens.

Für mehr Ordnung am Arbeitsplatz sorgt die Siegmund Sub Table Box unter dem Schweiß Tisch. Nach Beendigung der Arbeit können in den Schubladen alle Werkzeuge aufbewahrt werden.



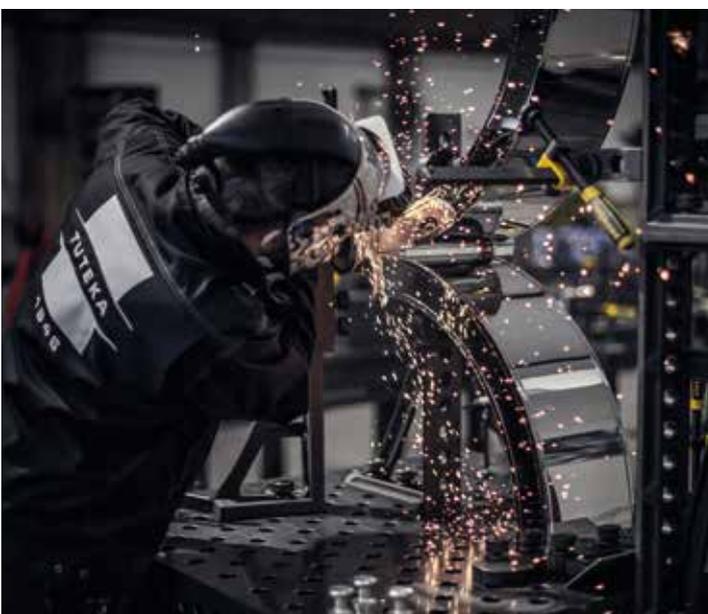


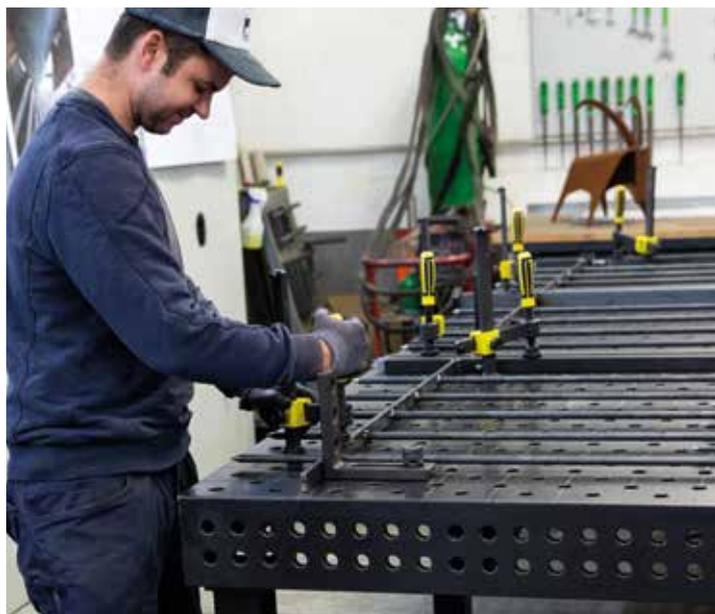
TURUN TERÄSKALUSTE OY, TURKU (FI)

Turun Teräskaluste Oy (TUTEKA) entwirft und realisiert seit 1946 anspruchsvolle Fertigungsprojekte für die maritime Industrie sowie „an-Land-Konstruktionen“. Das Unternehmen, geführt in der 3. Generation, hat sich zum Ziel gesetzt die Erwartungen ihrer Kunden bei jedem Projekt zu übertreffen.

Eine effiziente und präzise Produktion von hochwertigen Innenausstattungen für Kreuzfahrtschiffe erfordert ein umfangreiches Fachwissen und eingehende Erfahrung. Die Bilder zeigen die Möbelherstellung für ein Kreuzfahrtschiff.

Mit Siegmund Schweißtischen können selbst die anspruchsvollsten Objekte schnell und präzise konstruiert werden: „Die Siegmund Schweißtische sind ein wesentlicher Bestandteil unseres Konstruktions- und Fertigungsprozesses. Sie machen das Arbeiten auch bei schwierigen Formen einfacher, schneller und genauer.“ - Alekski Kiviniemi, M.Sc. (Eng.), CEO Turun Teräskaluste Oy (TUTEKA)





SCHLOSSEREI MATHE, ELIXHAUSEN (AT)

Die seit 1978 bestehende Schlosserei Mathe wird bereits in zweiter Generation familiär geführt. Das Unternehmen in der Nähe von Salzburg ist Spezialist im Bereich der Bau- und Kunstschlosserei und bietet seinen Kunden maßgeschneiderte Lösungen an.

Die Bilderserie zeigt die Fertigung eines Balkongeländers im Zuge von Sanierungsmaßnahmen an mehreren Wohnbauten. Insgesamt wurden 2.100 Meter Balkongeländer innerhalb von 1,5 Jahren für den Auftrag angefertigt. Das aufgespannte Geländer wird auf einem Siegmund Schweiß Tisch System 22 präzise verschweißt.

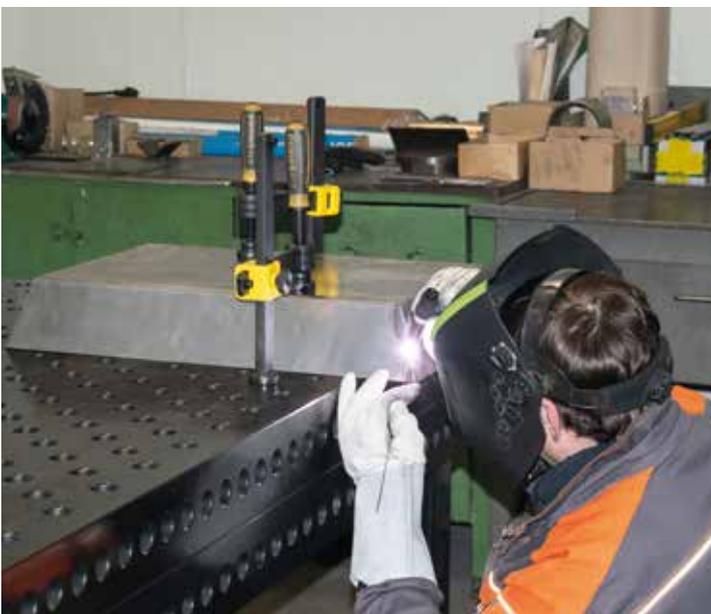




FÖLDFÉM KFT., VECSES (HU)

Das 1989 gegründete Unternehmen Földfém aus Ungarn entwickelt und produziert Armaturen und Sicherheitstechnik für Umgebungen mit hoher Feuer- und Explosionsgefahr. Die Armaturen kommen bei Tankstellen oder in der Chemieindustrie zum Einsatz.

Die Bildreihe zeigt die Herstellung einer Ölabblasswanne.





COOPTECH, DUNAHARASZTI (HU)

Das 1992 gegründete Unternehmen Cooptech zählt heute zu den führenden Maschinenbauunternehmen für die Chemie- und Pharmaindustrie in Ungarn.

Mehrfache ISO-Zertifizierungen und ein ausgeprägtes internes Qualitätsmanagement stellen hohe Ansprüche an die Produktion. Hier vertraut Cooptech auf die Präzisionsschweißnisse von Siegmund.





WILHELM SCHWARZMÜLLER GMBH, FREINBERG (AT)

Die Schwarzmüller Gruppe ist einer der größten europäischen Komplettanbieter für gezogene Nutzfahrzeuge. Sie ist in 21 Ländern, überwiegend in Zentral-, Südost- und Osteuropa, präsent. Das Unternehmen entwickelt, produziert und serviert Premium-Fahrzeuge für maßgeschneiderte Transportlösungen mit Mehrwertgarantie.

Die Bildreihe zeigt die Herstellung einer Armaturenschranktür auf einem Schweißtisch System 28. Durch das präzise Spannen der Bauteile ergibt sich eine enorme Arbeitserleichterung und eine geringere Fehlerquote in der Produktion.





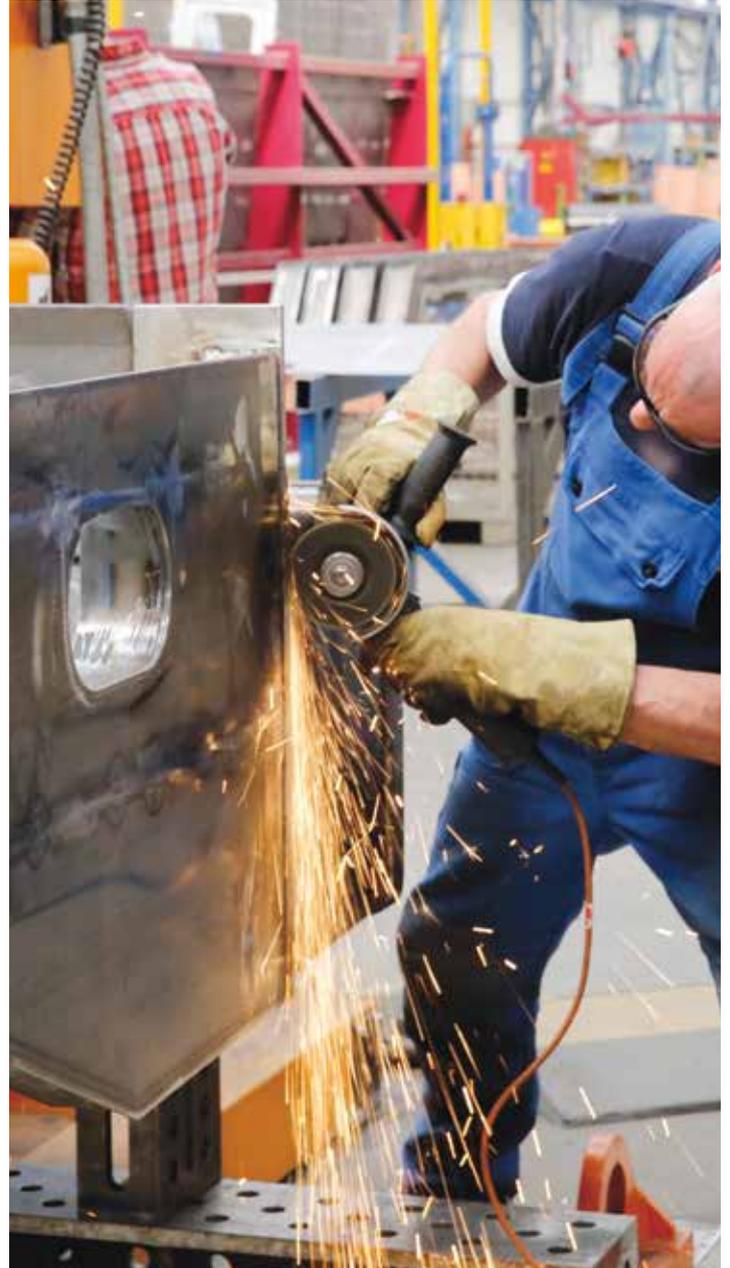
VÁRADI METAL KFT., DUNAFÖLDVÁR (HU)

Die Firmengruppe Váradi Metal Kft. aus Ungarn beschäftigt rund 110 Mitarbeiter und stellt an 3 Standorten hochwertige Metallprodukte her. Das breit gefächerte Angebot reicht von Abkanten, Stanzen, Verschweißen bis hin zu Lackieren und Pulverbeschichten.

Um auf die individuellen Anforderungen der Kunden eingehen zu können, fertigt Váradi Metal Kft. auf Siegmund Schweißsystemen System 16 sowie 28. Während System 16 für leichte und filigrane Arbeiten verwendet wird, eignet sich System 28 für schwere und massive Bauteile.

Auf den Bildern sehen Sie die Mitarbeiter von Váradi Metal Kft. bei der Herstellung von Möbelstücken und Designelementen.





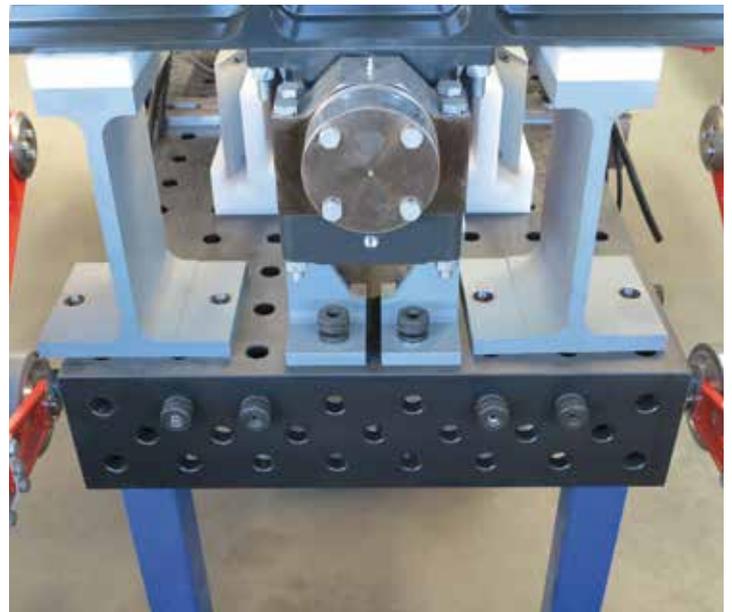
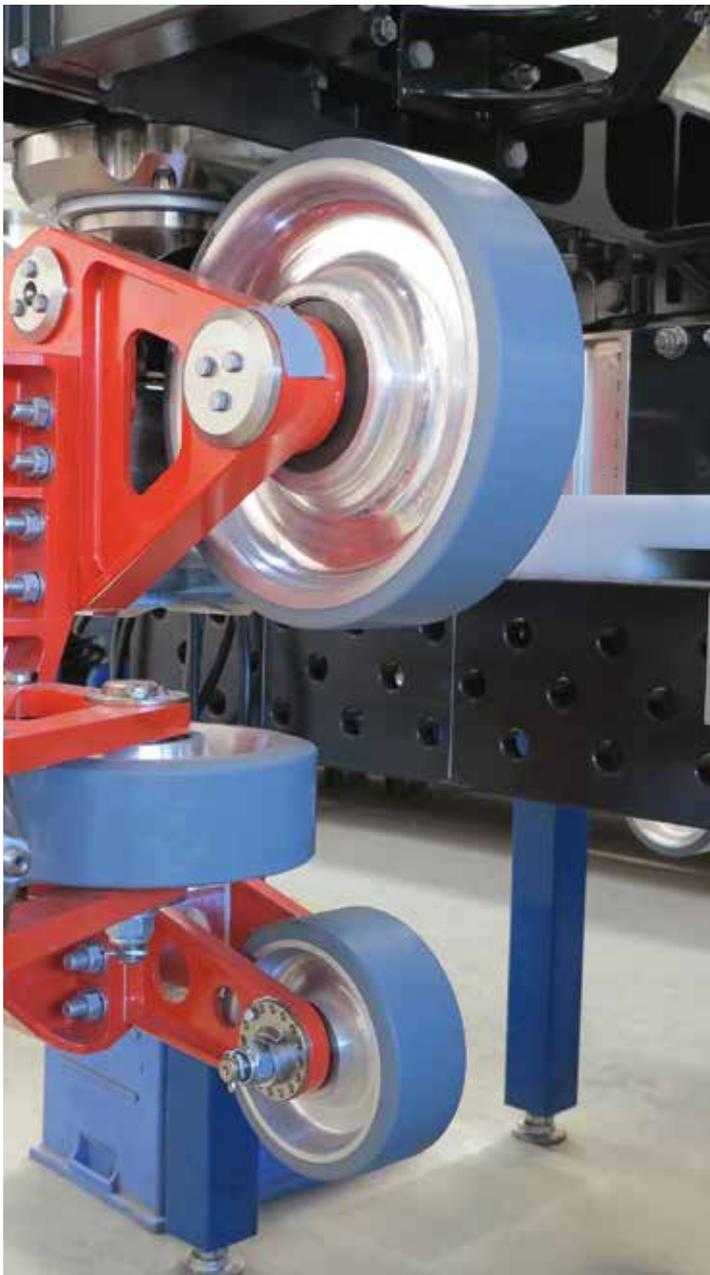
SIEMENS AG, MÜNCHEN

Auf mehreren Stationen durchläuft eine Lokomotive ihren Fertigungsprozess im Münchner Werk.

In dieser Station wird das Gerippe des Grundrahmens gespannt und weitere Komponenten werden angeheftet und geschweißt. Dank der speziellen Drehvorrichtung erfolgt hier auch die Bodenbeblechung.

Das ca. 18 m lange Grundgestell erreicht ein Gesamtgewicht von rund 10 Tonnen.





MAURER SÖHNE GMBH & CO. KG, MÜNCHEN

Eine Werkhalle mit 80x20 m wurde komplett mit Siegmund Auflage- und Fundamentschienen ausgelegt. Auf Grund der besonders hohen Belastungen wurden die Bohrungen durch gehärtete Buchsen verstärkt. Die Montage erfolgte mit Hilfe modernster 3D-Lasertechnik durch Siegmund.

Ein spezielles Plattformsystem, bestehend aus einzelnen Elementen, verbindet eigene Fertigungsvorrichtungen mit dem Schienensystem. Die Plattform-Elemente können, wie auch die Siegmund-Tische, beliebig positioniert und befestigt werden und schaffen maximale Flexibilität.

Die Bilder zeigen, wie mit kundenseitigen Schablonen die Fahrwägen einer Achterbahn auf Siegmund-Tischen montiert und anschließend eingestellt werden. Die hohe Präzision in der Fertigung gewährleistet höchste Sicherheit im Fahrgeschäft.



MATTHÄUS SCHMID, BALTRINGEN

Minimale Toleranzen und maximale Belastbarkeit der Siegmund Auflage- und Fundamentschiene, in Verbindung mit Tischen auf Verbindungsrahmen, ermöglichen den millimetergenauen Bau einer 53 m langen und 70 Tonnen schweren Fußgängerbrücke.





BLASI, MAHLBERG

Das Unternehmen Blasi fertigt seit über 40 Jahren automatische Türsysteme für höchste Ansprüche. In Zusammenarbeit mit internationalen Architekten, Metallbaufirmen und Bauherren werden individuelle Türsysteme gefertigt. Am Standort Mahlberg entwickeln und fertigen rund 100 Mitarbeiter automatische Türsysteme für die ganze Welt. Vertrieb und Service werden von 20 Niederlassungen weltweit betreut und ausgeführt.

In der Bildreihe erhalten Sie einen Einblick in die Fertigungsstätte von Blasi. Um möglichst flexibel und genau produzieren zu können, werden die Türsysteme auf Siegmund Achtkanttischen und U-Winkeln gefertigt. Diese sind auf einer von Blasi selbst entwickelten Unterkonstruktion montiert und ermöglichen Produkte an jede beliebige Position zu drehen und mit höchster Präzision zu produzieren.



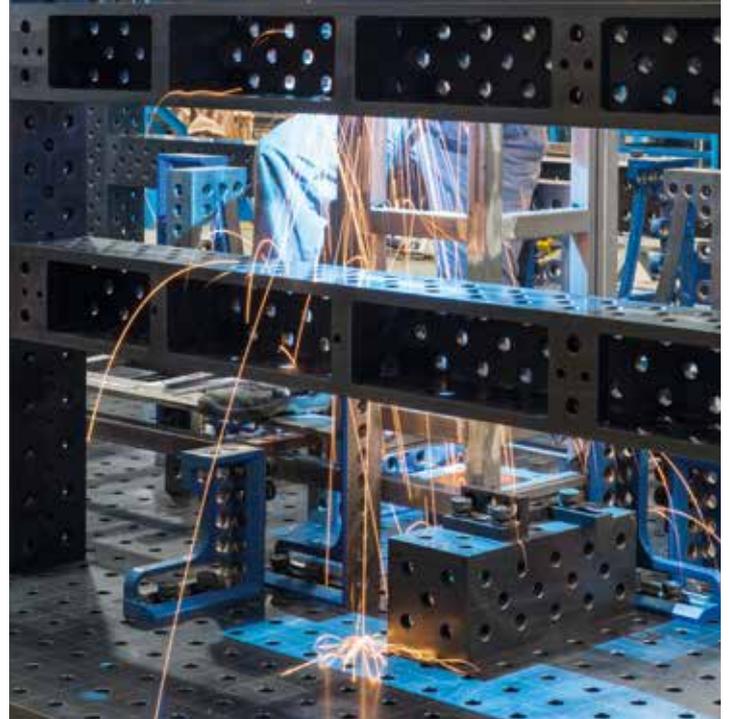


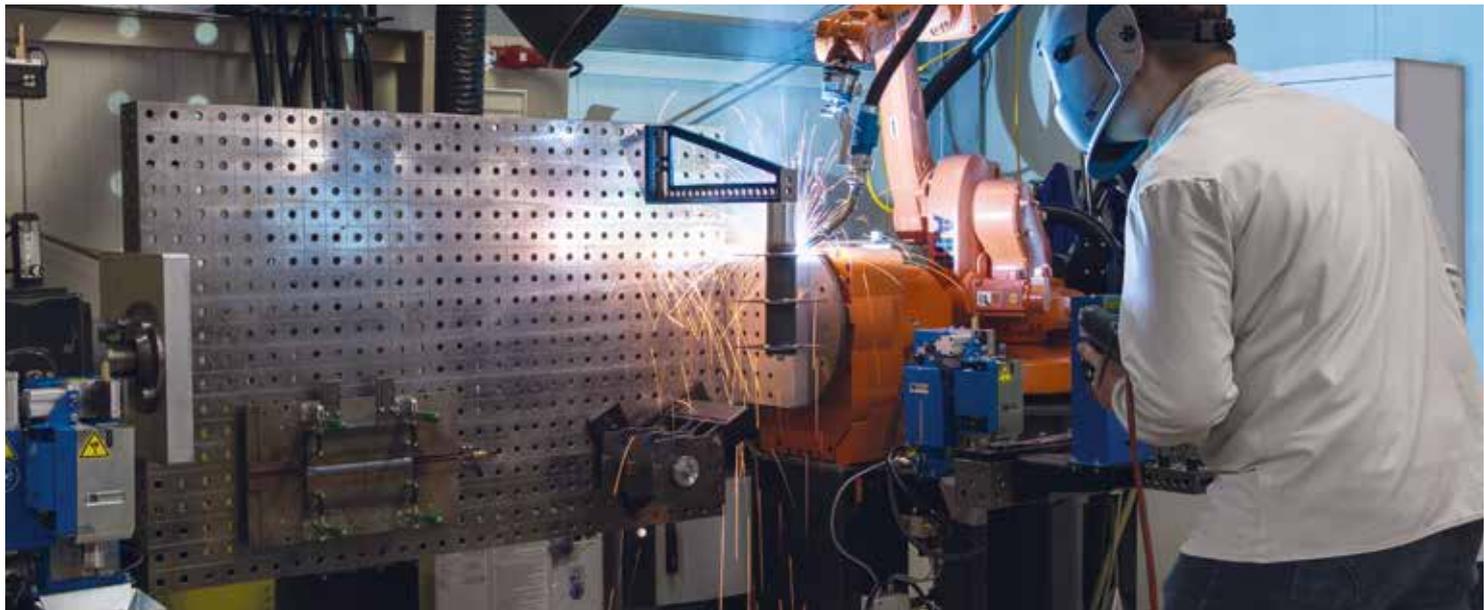
MAN, POLEN (PL)

In Starachowice werden Prototypen und "Mock-up's" von Bussen produziert, die im Anschluss für Festigkeitstests nach München geschickt werden. Nach einer erfolgreichen Testphase können diese in Serie gehen.

Um auf die immer wechselnden Aufgaben schnellstmöglich reagieren zu können, installierte Siegmund zwei verschiedene Systeme. Eines besteht aus der Siegmund Auflage- und Fundamentschiene Überflur, auf denen eine Vorrichtung aus Tischplatten und U-Winkeln errichtet wurde. Das zweite System ist eine Kombination aus der Siegmund Rundschiene und der Siegmund Auflage- und Fundamentschiene mit vier darauf verschiebbaren Siegmund Tischen.

Die Bilder zeigen die Herstellung eines "Mock-up's" in der vorinstallierten Vorrichtung, in dem Bustüren einer neuen Busgeneration montiert werden. Die Türportale selbst werden auf dem zweiten System gefertigt.

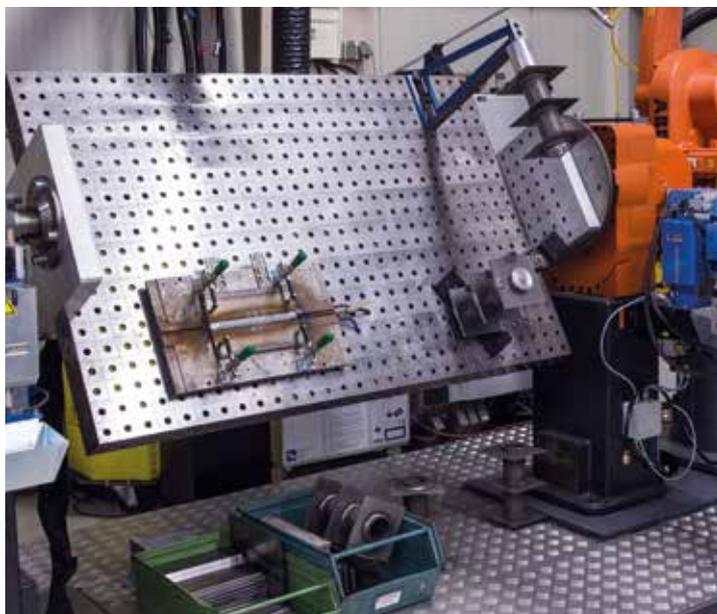
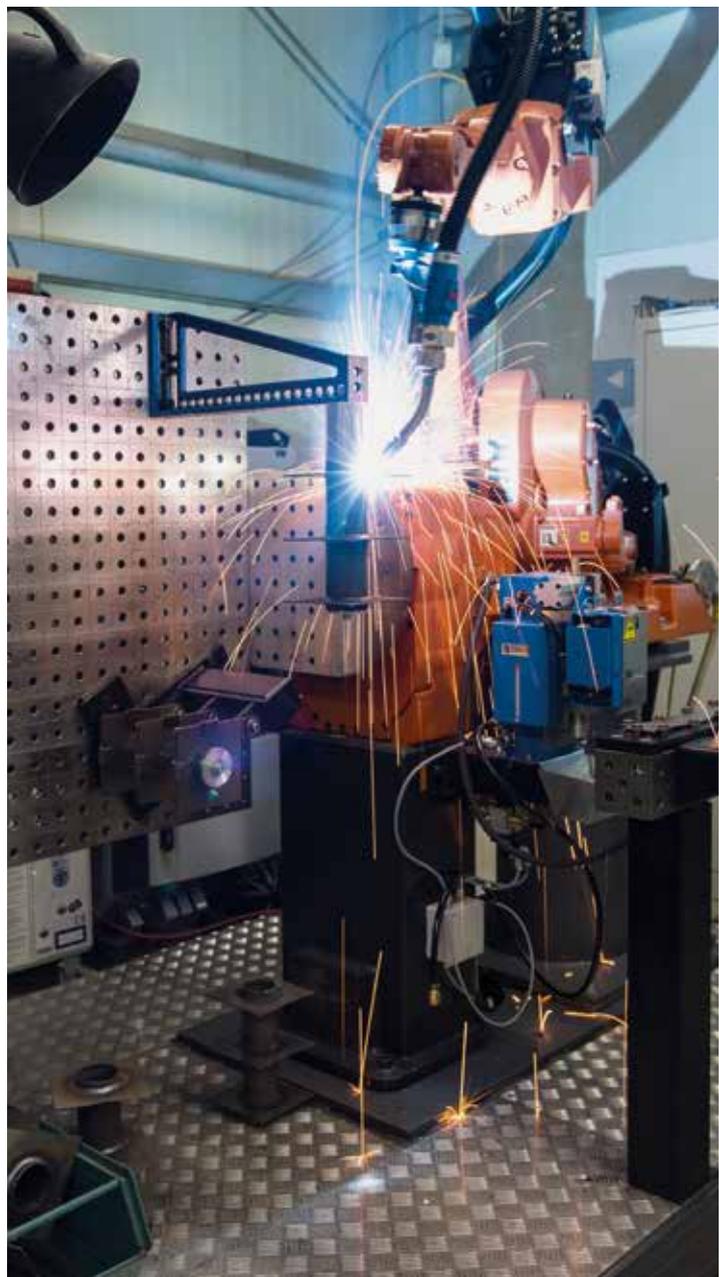


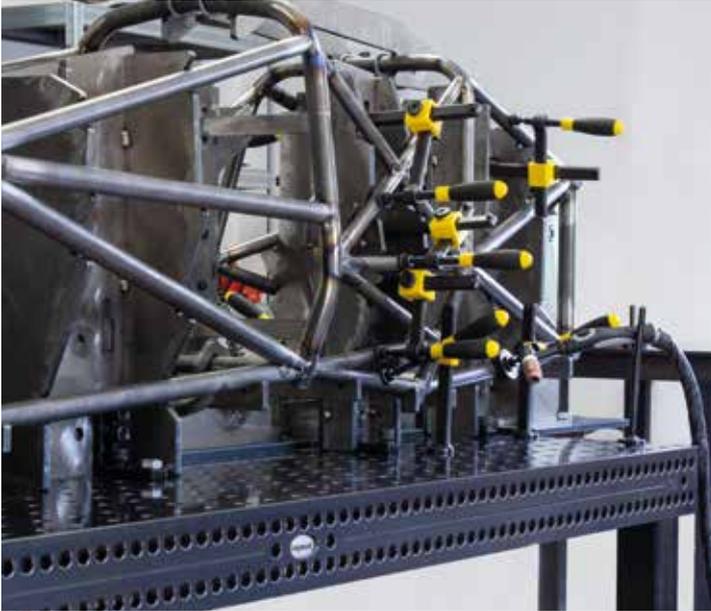


**TBI INDUSTRIES GMBH,
FERNWALD-STEINBACH**

Tbi Industries GmbH ist ein deutscher Qualitätshersteller von Schweißausrüstung mit Spezialisierung auf Entwicklung und Produktion von Schweißbrennern. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der Brennertechnik und Reinigungsgeräten für das Roboterschweißen. Im hauseigenen Anwendungs- und Technologie Zentrum werden Siegmund Schweißtische für Test-Schweißungen eingesetzt.

Auf den Bildern sehen Sie einen Probedurchlauf mit einem Schweißroboter. Die Tischplatte wurde mit Hilfe einer Adapterplatte an einem Manipulator befestigt und bietet dank der präzisen Oberfläche auch in Schräglage eine exakte Arbeitsfläche für Schweißarbeiten.





FORMULA RACING MISKOLC, MISKOLC (HU)

Formula Racing Miskolc ist eine Initiativgruppe von freiwilligen Studenten der Universität Miskolc aus Ungarn. Die Studenten aus den Bereichen Maschinenbau, Informatik, Wirtschaftswissenschaft und Materialwissenschaft können in verschiedenen Projekten ihre theoretisch erworbenen Kenntnisse in der Automobil- und Motorsportbranche in die Praxis umsetzen.

Mit Unterstützung der Universität Miskolc, deren Professoren und Doktoranten, fertigen die Studenten in Teamarbeit Rennwagen, die auch bei regionalen und nationalen Studentenwettbewerben antreten, um ihr Können unter Beweis zu stellen. Damit die Qualität und Stabilität des Rennwagens im Wettbewerb gewährleistet werden kann, werden die Bauteile auf einem Siegmund Schweiß Tisch System 16 gefertigt.



MARKTHALER GMBH & CO. KG, KAUFBEUREN

Sie sehen die Produktion eines speziellen Containers, der als Auffangbehälter für Bohrflüssigkeiten bei Bohrungen von Fundamentpfählen im Tiefbau eingesetzt wird. Die anfallende Bohrsuspension wird darin aufgefangen und gereinigt und anschließend zur Stabilisierung der Bohrung zurück in das Bohrloch gepumpt.

Durch den Einsatz von Siegmund-Tischen verringert sich die Produktionszeit der Kleinserie um 20–25 %, da das Anfertigen von Schablonen und Vorrichtungen nicht notwendig ist.

Der Container wiegt 6,4 Tonnen, ist 10 m lang und ca. 2,5 m breit und hoch.





SEMET MASCHINENBAU GMBH & CO. KG, BRACKENHEIM

Sie sehen einen Teleskopschieber für die LKW-Fertigung, der auf Durchbiegung und Einhaltung von Toleranzen überprüft wird.

Mit Hilfe des Siegmund-Schienensystems und der U-Winkel können die Haltepunkte eines Krans, an denen der Teleskopschieber später befestigt wird, realistisch nachgestellt werden.

Alle Arbeitsschritte des Teleskopschiebers, von der Fertigung bis zur Endkontrolle, werden mit Produkten von Siegmund durchgeführt.

Der Teleskopschieber ist 8 m lang, wiegt ca. 2 Tonnen und besitzt eine Traglast von ca. 1,5 Tonnen.

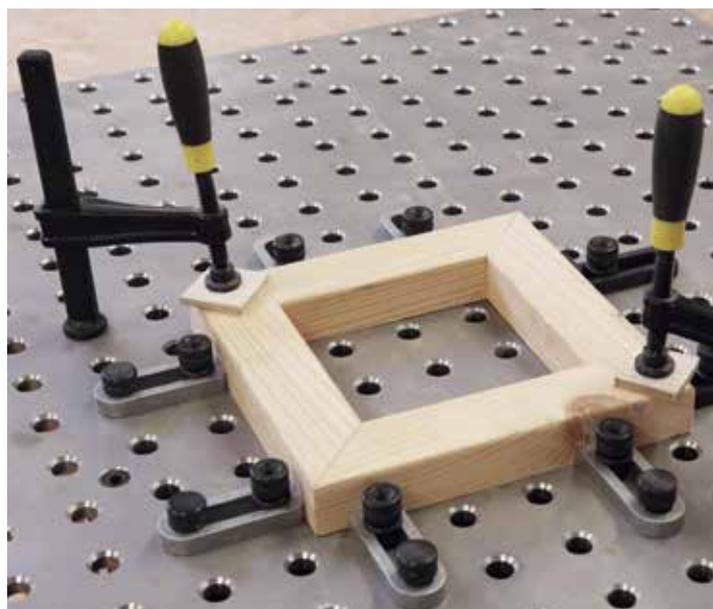




GLB, SZEGED (HU)

Das mittelständische Unternehmen GLB beschäftigt sich mit der Herstellung von Ersatzteilen, Ausrüstungen und Spezialmaschinen in Einzel- und Serienfertigung. Um den unterschiedlichen Anforderungen gewachsen zu sein, setzt das Unternehmen auf die Zuverlässigkeit der Siegmund Schweißtische und das vielseitig einsetzbare Tischzubehör.

Das Praxisbeispiel zeigt die Fertigung der Kettenbahn einer Gasflaschenführanlage. Die Einzelteile der ca. siebenzig Meter langen Anlage werden auf Siegmund Schweißtischen produziert und anschließend beim Kunden montiert. Die Fixierung des Werkstücks über die Siegmund Schraubzwingen verhindert jeglichen Verzug und sorgt für ein präzises Schweißergebnis.



HABITAT AUGSBURG E.V., AUGSBURG

Das Habitat Augsburg e.V. ermöglicht es Profis wie Laien ihre Projekte von der Idee, über die Planung bis hin zur Umsetzung zu verwirklichen, sowohl durch die Bereitstellung von professioneller Ausrüstung als auch durch die ehrenamtlichen Fachberater, die den Nutzern mit Rat und Tat zur Seite stehen. So bildet das Habitat einen Raum, in dem sich die Nutzer ausprobieren, gemeinsam und voneinander lernen und sich kreativ ausleben können.

Aktuell verfügt das Habitat über eine voll ausgestattete Schreinerei inklusive Siegmund Workstation. Das Werkstattangebot soll zukünftig stark ausgebaut werden, zum Beispiel mit einer Schlosserei, einem Fablab, Coworking-Spaces und mehr.





FERR-VÁZ, BUDAPEST (HU)

Ferr-váz aus Ungarn fertigt Komplettlösungen und Sonderanfertigungen aus Blech für die Metallbearbeitung.

Die Vielseitigkeit der Aufträge erfordert schnell anpassbare und erweiterbare Arbeitsflächen. Durch die Kombination aus Siegmund Schweißtisch und großen Anschlag- und Spann winkeln können auch große Bauteile sicher gespannt und genau verschweißt werden. Auf den Bildern sehen Sie die Fertigstellung eines Stromversorgungscontainers für Schienenfahrzeuge. Für die Herstellung dieses Produkts ist die Zertifizierungsstufe CL1 EN 15085 erforderlich.





AGRIKON KAM KFT, KISKUNMAJSA (HU)

Seit 1993 fertigt Agrikon Kam Kft. Fahrerkabinen für Baumaschinen, Traktoren und selbstfahrende Nutzfahrzeuge. Beim Verschweißen der einzelnen Bestandteile einer Kabine setzt Agrikon Kam Kft. auf die Qualität und Zuverlässigkeit der Schweiß- und Spanntische von Siegmund.

In der Bilderreihe sehen Sie die Herstellung von Schablonen für die Produktion von Krankabinen. Mit den feinjustierbaren Zwingen und Winkeln kann die Schablone exakt eingespannt und ohne Verbiegen miteinander verschweißt werden. Sollten Änderungen an der Schablone nötig sein, wäre ein Umrüsten der Aufspannvorrichtung dank des flexibel einsetzbaren Zubehörs in kürzester Zeit möglich.





BHDT GMBH, HÖNIGSBERG (AT)

Die Siegmund-Tische dienen zur Vorfertigung für Rohrleitungen. Aufgrund der hohen Genauigkeiten der Tische können Zwischen- und Endvermessungen stetig durchgeführt werden. Somit ergibt sich nicht nur ein Einsparpotenzial bei den direkten Arbeiten wie z. B. dem Zusammenbau, sondern es reduzieren sich auch die Nacharbeiten.





STADLER BUSSNANG AG, BUSSNANG (CH)

Für einen Triebwagen werden ein Vordach und Crashmodule hergestellt. Diese und andere Einzelkomponenten aus Aluminium werden auf Siegmund-Tischen gefertigt. Anschließend werden die Komponenten zu einem Triebwagen zusammengeschweißt.



KIREMKO, MONTFOORT (NL)

Kiremko ist Marktführer für Maschinen in der kartoffelverarbeitenden Industrie. Sie bieten Gesamtlösungen, die für jeden Kunden einen Mehrwert bieten. Kiremko konzentriert sich auf Produktentwicklung, kontinuierliche Verbesserung, innovative und nachhaltige Technologie und Zusammenarbeit. Das Unternehmen arbeitet zukunftsorientiert mit Respekt für das Team, die Kunden, die Partner und die Umwelt.

Die Bilder zeigen die Herstellung von Teilen eines Wasserschneiders, einer Aroma-Trommel und einer Kartoffelverarbeitungsmaschine.





S-FABER KFT., KECSKEMÉT (HU)

S-Faber aus Ungarn ist spezialisiert auf die Herstellung einzigartiger Ladeneinrichtungsgegenstände. Verarbeitet werden hierbei verschiedene Materialien wie Metalle, lackierte oder verchromte Elemente oder Edelstahl.

Die Bilder zeigen die Produktion eines Ladenregals. Da oft mit ungewöhnlichen Formen gearbeitet werden muss, bietet das Siegmund Baukastensystem eine schnell umrüstbare und flexible Arbeitsfläche.





SCITEEX, WARSCHAU (PL)

Beliebig erweitern - Mehr Arbeitsfläche, mehr Flexibilität.

Wenn Sie große Bauteile haben, die ein lückenloses und flächiges Spannen erfordern, sind Plattformsysteme, die aus Platten oder Tischen zusammengesetzt werden, eine naheliegende Lösung, die bereits von vielen Kunden umgesetzt wurde.

Die Anzahl der Folgeaufträge zeigt auch bei diesen Systemen, wie gut sich diese Lösungen bewähren. Ihr großer Nutzen am Ende ist, große Bauteile genau und zeitsparend zu produzieren.





BAX METAAL, BERGEIJK (NL)

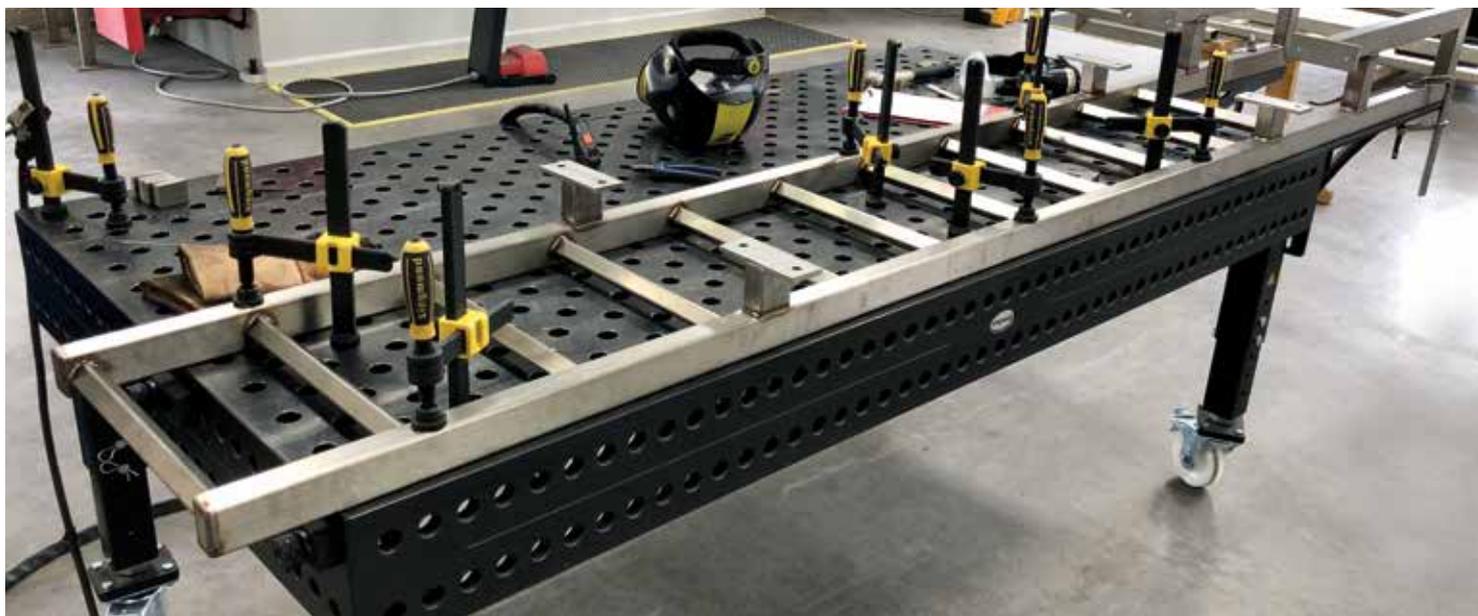
Seit mehr als 25 Jahren steht Bax Metaal aus den Niederlanden für Know-How, Qualität und Zuverlässigkeit bei maßgeschneiderten Blech- und Rohrkonstruktionen aus Edelstahl, Aluminium oder Stahl. Bevor die eigentliche Produktion beginnt, werden die individuellen Projekte in der eigenen Konstruktionsabteilung zusammen mit dem Kunden entwickelt. Dabei bieten die 3D-Modelle von Siegmund die ideale Grundlage für eine genaue und schnelle Planung der Schweißvorrichtung. Danach kann die Herstellbarkeit und Umsetzung der einzelnen Projekte zusammen mit dem Kunden beurteilt werden. Nach der exakten Planung des Produktes und der Abstimmung mit dem Kunden kann die Produktion beginnen. Bei der Produktion legt Bax Metaal besonderen Wert auf Effizienz und Präzision, deshalb erfolgen nahezu alle Produktionsschritte auf Siegmund Schweißtischen. Dank der flexiblen Arbeitsfläche können verschiedenste Projekte mit hoher Genauigkeit umgesetzt werden. Die kurzen Umrüstzeiten ermöglichen Bax Metaal zudem konkurrenzfähig zu produzieren und für jedes Projekt eine effektive und kostengünstige Lösung zu finden.



SCOTT WELDING & FABRICATION, TINGWALL (UK)

Seit über 25 Jahren ist Scott Welding & Fabrication in der Aquakultur-, Meeres-, Fischerei- und Bauindustrie tätig. Neben Ersatzteilen bzw. Erweiterungen für Schiffsfahrts- und Fischereiausrüstungen stellt die schottische Firma auch maßgeschneiderte Spezial-Maschinen für Fischfarmen her. Auch Schweißarbeiten und Reparaturen sowie Konstruktionen für Bauprojekte gehören zum Repertoire von Scott Welding & Fabrication.

Das Praxisbeispiel gibt einen vielfältigen Einblick in die schottische Werkstatt. Zu sehen ist die Herstellung einer Edelstahl-Leiter für eine Landungsbrücke, ein Fundament für die Deck-Ausrüstung und ein Rahmen für Fischbehälter sowie eine Konsole für ein Sportboot.

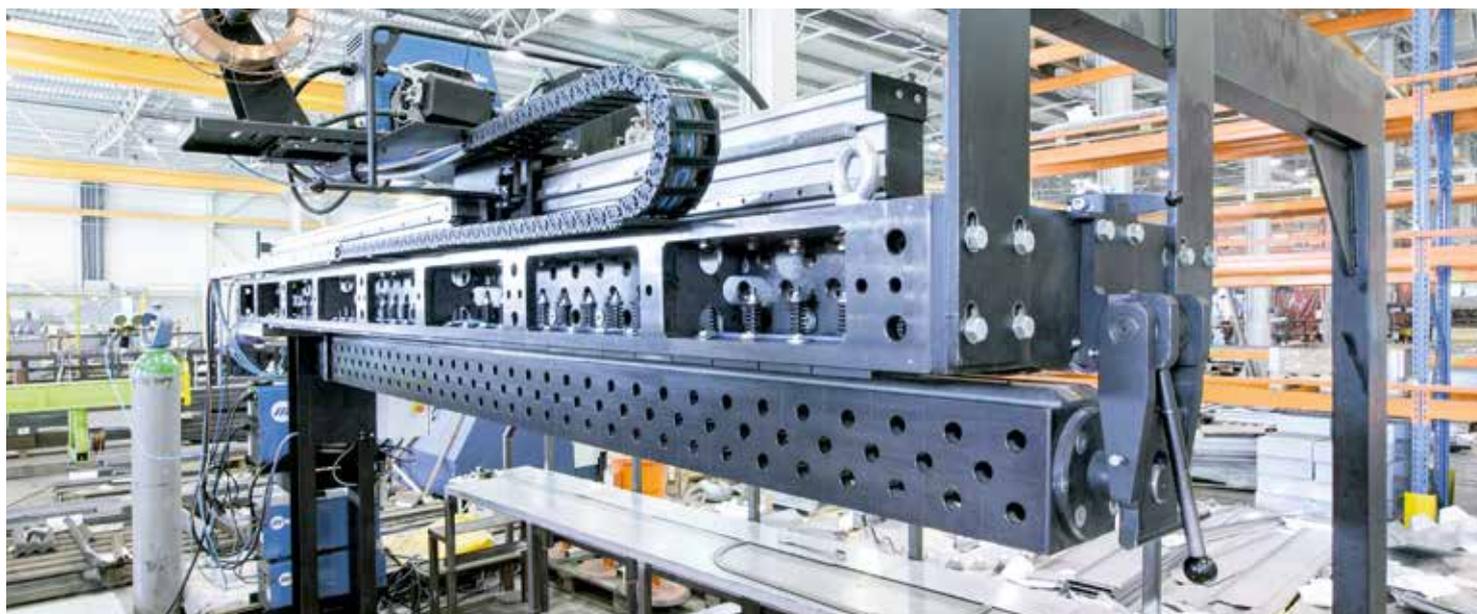




HDB INDUSTRIEHANDEL GMBH, HERSCHBACH

Der HDB Schweißshop aus Herschbach ist im Bereich der Schweißtechnik tätig. Die rund 10 Mitarbeiter sind im Bereich Vertrieb, Kundenberatung sowie als fachliche Servicetechniker beschäftigt. Neben einem großzügigen Vorführraum mit Service-Station unterhält HDB auch einen eigenen YouTube Channel. Darin bieten sie mit Tutorials und Erklärvideos zu den Themen WIG, MAG, MIG, Ehand, Plasmaschweißen und Schneiden eine Hilfestellung für Schweißer an. Sie zeigen nicht nur die unendlichen Möglichkeiten der Schweißtechnik, sondern leben auch deren Lifestyle, denn Schweißen ist nach wie vor eine Handwerkskunst.





WELDMATIC LTD., SZIGETSZENTMIKLÓS (HU)

Das 1994 gegründete Unternehmen Weldmatic Ltd. hat sich auf die Entwicklung von automatisierten Systemen für Schweißtechnologien spezialisiert. Unter anderem fertigen sie Sonderanfertigungen wie Längsnahtschweißmaschinen für den Rohr- und Behälterbau.

In der Bilderstrecke sehen Sie eine verstellbare Längsnahtschweißmaschine montiert auf Siegmund U-Winkeln. Damit die Maschine präzise Schweißnähte vornehmen kann, muss ihr Schienensystem exakt montiert werden. Die Sonderkonstruktion aus Siegmund U-Winkeln bildet hier eine ideale Basis und ist im Vergleich zu Konkurrenzprodukten mit geringeren Anschaffungskosten verbunden. Für den Anwender ergibt sich durch die Sonderkonstruktion eine einfache Handhabung.





SAATGUT STAUDERER, GROSSAITINGEN

Der landwirtschaftliche Betrieb Stauderer wird mittlerweile in der vierten Generation geführt. Das Familienunternehmen betreibt Ackerbau und Saatgutvermehrung mit eigener Saatgut-Aufbereitungsanlage. Auf dem Siegmund Schweißtisch werden verschiedene Reparaturen vorgenommen, die auf dem Hof anfallen. Auch Konstruktionen und Bauteile für die Saatgut-Anlage werden auf dem Tisch gefertigt.

Die Bilderstrecke zeigt die Fertigung einer Aufstiegsleiter zur Sicherheitsplattform eines Saatgut-Vorratsbehälters. Auf dem Siegmund Schweißtisch System 16 lassen sich die Einzelteile der Leiter mit wenigen Handgriffen fixieren und präzise miteinander verschweißen.



PRODUKT- UND ANWENDUNGSKATALOG AUF 768 SEITEN

- Kompletter Überblick über unser umfangreiches Produktprogramm
- Sonderausführungen wie Nutentische, Achtkanttische, 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/
Fcatalog](http://www.siegmund.com/Fcatalog)



[www.siegmund.com/
Fflyer](http://www.siegmund.com/Fflyer)

Produkte & Aktionen
244 Seiten



[www.siegmund.com/
Fwork-catalog](http://www.siegmund.com/Fwork-catalog)

Workstation Katalog
68 Seiten



[www.siegmund.com/
Fwork-flyer](http://www.siegmund.com/Fwork-flyer)

Workstation Flyer
12 Seiten



[www.siegmund.com/
Fpos-flyer](http://www.siegmund.com/Fpos-flyer)

Positionierer Flyer
24 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/Fcatalog-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*



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/Fmovies*



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



Metav, Düsseldorf
10.03. – 13.03.2020
Halle 01, Stand 1C22



TUBE, Düsseldorf
30.03. – 03.04.2020
Halle 5, Stand 5F28



Automatica, München
16.06. – 19.06.2020
Halle A5, Stand 222



AMB, Stuttgart
15.09. – 19.09.2020

Den Messekalender
finden Sie auch unter:



www.siegmund.com/Fexhibition

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