CH 1-2019 | 15.04.2019 – 31.08.2019

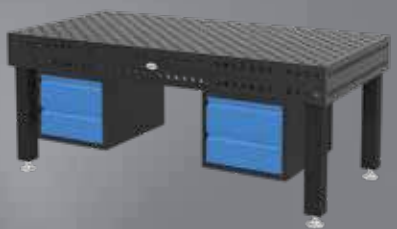
siegmund®

SCHWEISS- UND SPANNTISCHSYSTEME

Produkte & Aktionen

UNSERE NEUHEIT:

SCHNELL UND EINFACH



PRODUKT DER TITELSEITE

Schnellspannbolzen mit Griff

Wir haben unsere Bolzen-Serie erweitert: Mit dem neuen Schnellspannbolzen mit Griff können Sie Bauteile schnell und einfach ohne zusätzliches Werkzeug festspannen. Besonders geeignet ist er beim Spannen unterschiedlicher Materialstärken, wie beispielsweise beim Einsatz kundenseitiger Schablonen.

Seite 159

280516

Schweiss- und Spanntische von der Nummer 1 – Egal ob Ein-Mann-Betrieb oder Grossindustrie, wir bieten Ihnen die Grundlage für ein präzises und schnelles Arbeiten.

SEHR GEEHRTE DAMEN UND HERREN,

Präzisionsspanntische mit modularen Zubehörteilen gehören mittlerweile zur Standardausstattung in vielen Produktionsbetrieben. Als weltweit grösster Schweiss- und Spanntischhersteller sind wir Taktgeber unserer Branche. Unter anderem bieten wir Ihnen den härtesten, in Grossserie hergestellten Schweisstisch – Professional Extreme 8.8 (Materialvergleich auf den Seiten 14 und 15).

Wenn Sie bisher noch keine Produkte von Siegmund haben, wird Sie bereits der erste Schweisstisch mit seinen Vorteilen überzeugen. Wer einmal mit einem Schweiss- und Spanntischsystem von Siegmund gearbeitet hat, wird auch in Zukunft bei Projekten oder Betriebserweiterungen unsere Produkte einsetzen.

Siegmund Schweiss- und Spanntische bringen für jeden potenziellen Anwender eine enorme Arbeitserleichterung und Zeitersparnis mit sich. Ob Sie Einzelstücke herstellen oder in Serie fertigen – ein Präzisionsspanntisch macht sich auf jeden Fall bezahlt.

Ein Highlight in diesem Flyer sind die vielen neuen Aktionsangebote sowie neue Produkte und Innovationen. Nahezu alle Produkte erhalten Sie bei Siegmund in gehärteter Form. Zusammen mit Ihrem Schweiss- und Spanntisch ergibt das eine zuverlässige und langlebige Basis für Ihre Projekte.

Ihr
Bernd Siegmund

NEW Unsere neuen Produkte haben wir für Sie mit diesem Symbol gekennzeichnet. Ausserdem sind alle Produkte mit Symbolen zur Material- und Oberflächenbeschaffenheit gekennzeichnet. Informationen und Erklärungen hierzu finden Sie auf den Seiten 54 und 55.

Anhand der Punkte bei jedem Artikel können Sie den Lagerstatus einsehen. Bei Siegmund sind nahezu alle Produkte ständig vorrätig und sofort lieferbar.
● = Artikel wird auf Lager produziert
○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Dieser Flyer ist nur ein Auszug aus dem vielfältigen Produktsortiment der Bernd Siegmund GmbH. Das gesamte Produktsortiment, viele Neuerungen und Informationen finden Sie in unserem neuen Hauptkatalog (768 Seiten) oder unseren Spezial-Katalogen bzw. online unter www.siegmund.com.

Besuchen Sie uns auch gerne auf einer Fachmesse und überzeugen Sie sich persönlich von unseren Produkten. Die nächsten Messetermine finden Sie auf der Rückseite dieses Flyers.

Wir wünschen Ihnen viel Spass beim Durchblättern.

Ihr
Daniel Siegmund

INHALT

SYSTEME

	16	22	28
NEUHEITEN UND INNOVATIONEN		4	
TISCHE / TISCHFÜSSE / SETS	20	24	26
ACHTKANTTISCHE	30	31	32
SIEGMUND WORKSTATION	34	42	46
ANSCHLÄGE	56	98	128
WINKEL	62	102	136
BOLZEN	74	108	156
ZWINGEN	78	112	162
PRISMEN & AUFLAGEN	84	115	172
SCHNELLSPANNER	88	120	180
SUB TABLE BOX	90	122	186
ZUBEHÖR	92	123	188
TISCHPRESSE			194
MAGNETSPANNTECHNIK		196	
AUFSPANNPLATTEN		198	
PNEUMATIKSPANNER		201	
VERBINDUNGSELEMENTE		202	
PFLEGE		206	
Weltweit im Einsatz SIEGMUND IN DER PRAXIS		212	

Weiteres Zubehör und Ersatzteile finden Sie im Siegmund Produkt- und Anwendungskatalog.

Wir sind umgezogen!

Stand Februar 2019 Oberottmarshausen (D)

Zu unseren bereits vorhandenen Logistik- und Produktionsstandorten ist in Oberottmarshausen ein neuer Firmenstandort entstanden.

UNSER ANSPRUCH: ZEITNAHE VERFÜGBARKEIT

Seit vielen Jahren produziert und vertreibt die Bernd Siegmund 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 Grossaitingen 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), Grossaitingen (D), Deggingen (D), Gossau (CH), Skawina (PL), Lublin (PL), Ningbo (CN).

Betriebsfläche ca. 150.000 m²,
Hallenfläche Produktion und Lager ca. 60.000 m²

Großaitingen (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.

UNSERE STÄRKEN – IHRE VORTEILE:

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)

OBERFLÄCHENGEHÄRTETES ZUBEHÖR

- Verbesserter Schutz vor Rost
- Verbesserter Schutz vor Kratzern
- Verbesserter Schutz vor Schweissspritzern

INNOVATIVES BAUKASTENSYSTEM

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

GRÖSSE

- 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 m^2
- Ca. 2.000 – 5.000 Schweiss- und Spanntische und ca. 1 Mio. Zubehörteile auf Lager

www.siegmund.com

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 Härtetest unseres extrem harten Professional Extreme Schweisstisches.

www.siegmund.com/Vmovies

SIEGMUND IM EINSATZ

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

www.siegmund.com/Vpractice

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.

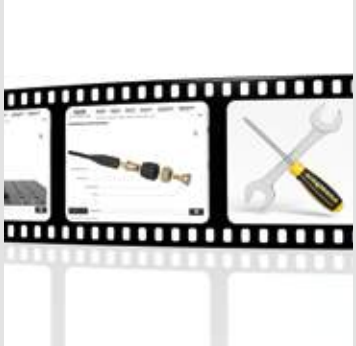
www.siegmund.com/Vexhibition-info

siegmund®

AKTUELLE MEDIEN

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

www.siegmund.com/Vactualflyer



MONTAGEANLEITUNGEN

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

www.siegmund.com/Vassembly

ALLE ZUBEHÖR- UND ALUMINIUM-SETS

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

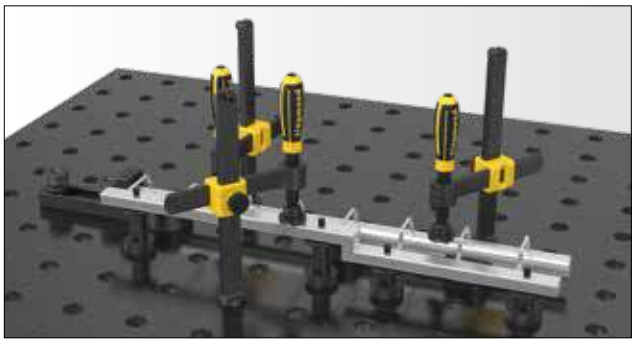
www.siegmund.com

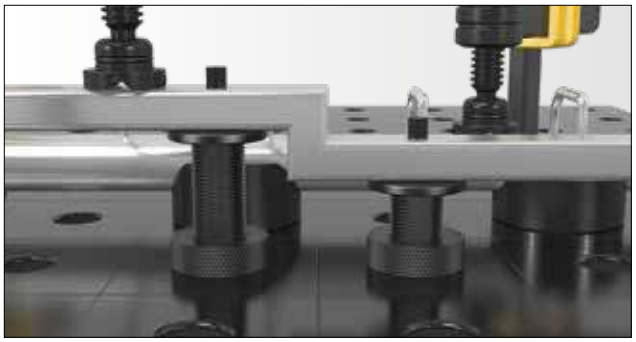
NEU BEI SIEGMUND

AUFLAGE HÖHENVERSTELLBAR

Die höhenverstellbare Auflage mit Skala bietet eine stabile Auflagefläche und kann in allen Systembohrungen verwendet werden. Erhältlich für System 16, 22 und 28.

Lieferbar ab 01.05.2019





SYSTEM 16:
Seite 87

SYSTEM 22:
Seite 119

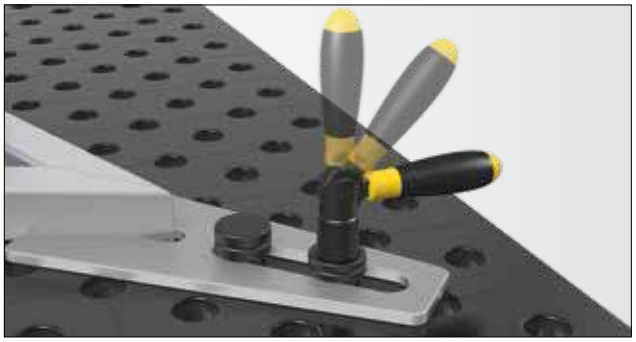
SYSTEM 28:
Seite 177

SCHNELLSPANNBOLZEN MIT GRIFF

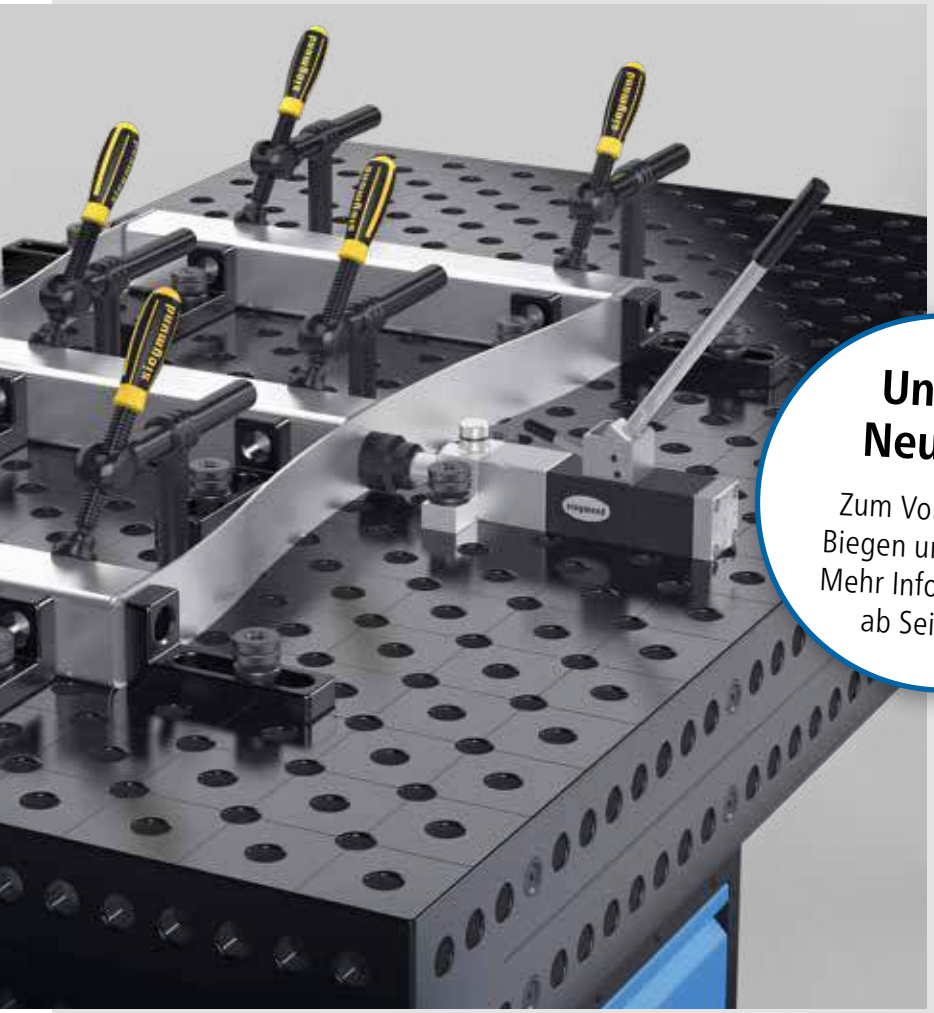
Mit dem Schnellspannbolzen mit Griff können Bauteile schnell und einfach ohne zusätzliches Werkzeug gespannt werden.

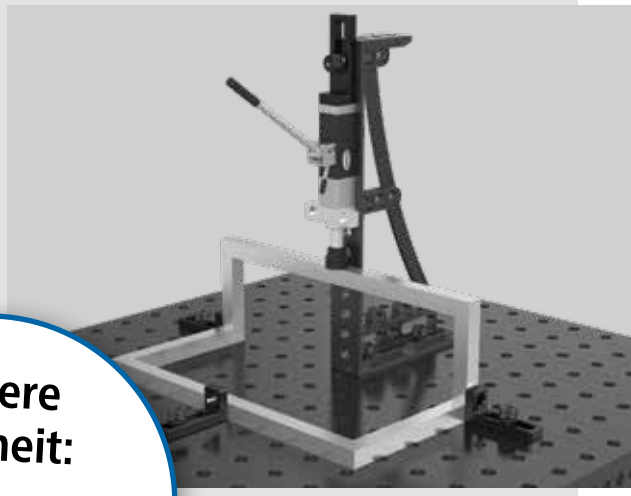
Lieferbar ab 01.05.2019

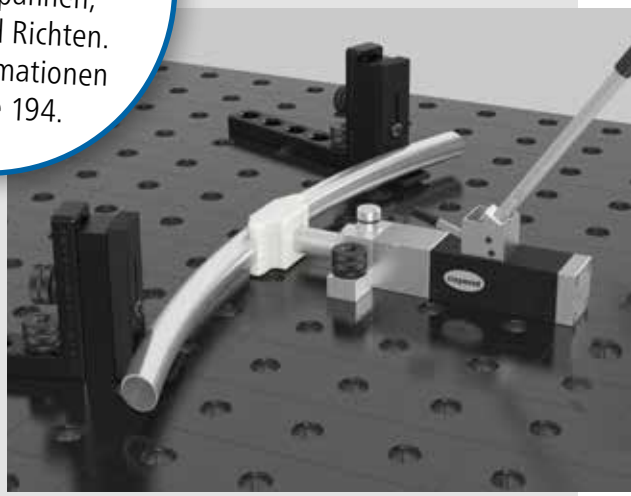
Seite 159



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







Unsere Neuheit:

Zum Vorspannen, Biegen und Richten. Mehr Informationen ab Seite 194.

SIEGMUND TISCHPRESSE

Perfekte Schweisskonstruktionen durch Vorspannen vor dem Schweissen

- *Hohe Presskraft von 2,5 Tonnen bei einer Bedienkraft von ca. 330 N*
- *Arbeiten in vertikaler Lage möglich*
- *Rohre mit bis zu Ø 42 mm können gebogen bzw. gerichtet werden*
- *Sauberes Ergebnis ohne Abdrücke erreichbar*
- *Einfaches Arbeiten in Ecken ohne Beschädigung der inneren Schweissnaht*

www.siegmund.com

QR-Code einscannen und weitere Informationen und Zubehörteile entdecken.

NEU BEI SIEGMUND

SIEGMUND WORKSTATION LOCHPLATTE

Mit dem Baukastensystem der Siegmund Workstation können Sie sich Ihre individuelle Workstation zusammenstellen. Neben einer Vielzahl an verschiedenen Ablagen und Schubladen können Sie jetzt aus verschiedenen Lochplatten ganz nach Ihren Bedürfnissen wählen.

Aufgrund der hohen Nachfrage und den damit verbundenen hohen Stückzahlen konnten wir den Preis reduzieren.

ab Seite 34

WERKZEUGSTAHL

WERKZEUGSTAHL MIT PLASMANITRIERUNG

STAHL MIT PLASMANITRIERUNG

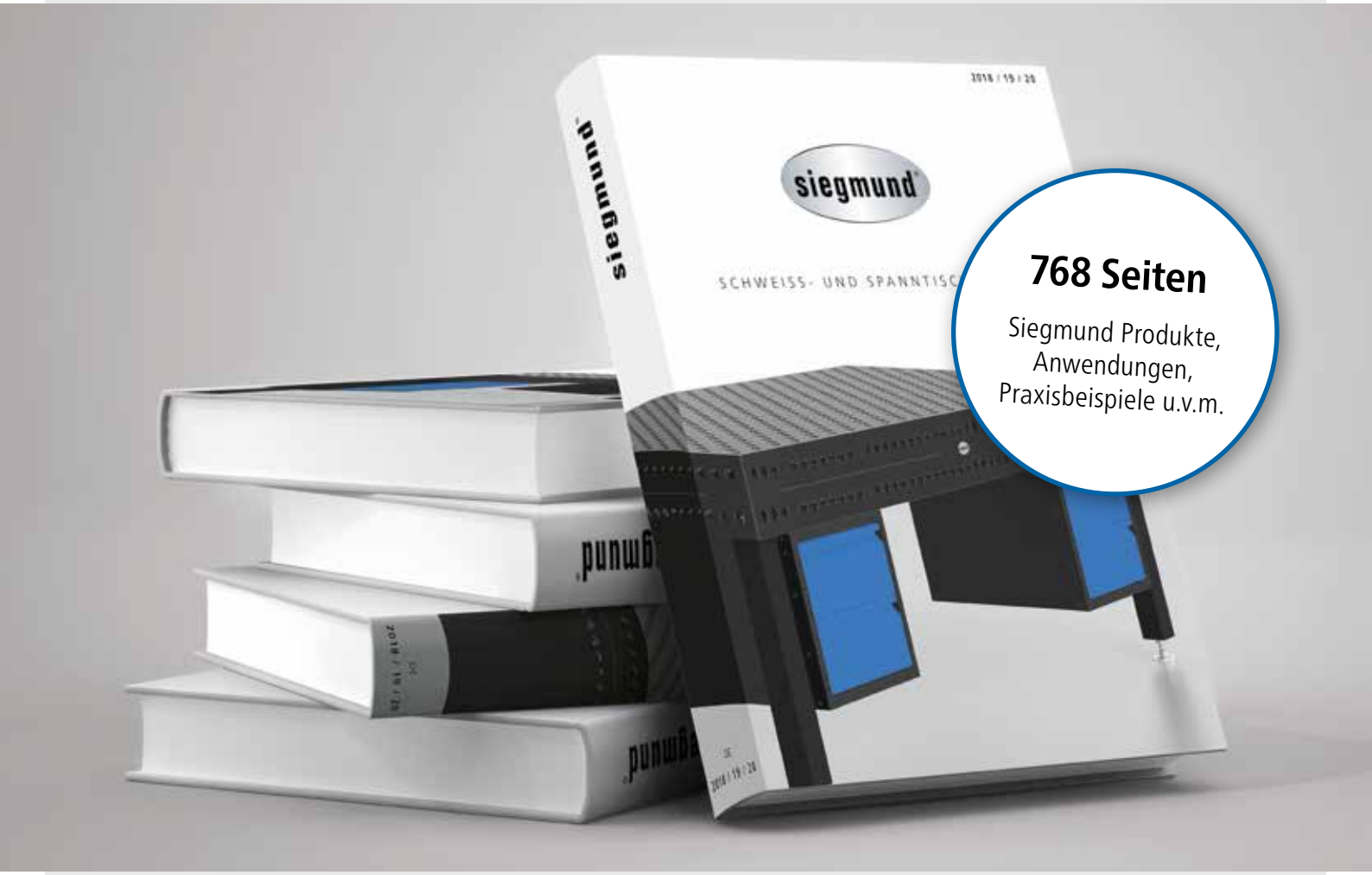
SIEGMUND SUB TABLE BOX

Praktische Schubladen für Ihren Siegmund Schweißtisch. Aufgrund der hohen Nachfrage und den damit verbundenen hohen Stückzahlen konnten wir den Preis reduzieren.

ab Seite 12

siegmund®

Unser neuer Produkt- und Anwendungskatalog ist ab sofort in Ihrer Sprache erhältlich!



JETZT KOSTENLOS ANFORDERN:

- *Kompletter Überblick über unser umfangreiches Produktprogramm*
- *Sonderausführungen wie Nutentische, Achtkanttische, u.v.m.*
- *Detaillierte technische Informationen*
- *Anwendungsbeispiele zu jedem Artikel*
- *Umfangreiche Informationen zum Siegmund Plattform- und Schienensystem*
- *Verfügbar in 32 Sprachen*
- *Komplett mit Preisen*

www.siegmund.com/catalog-order

QR-Code einscannen und kostenlos Katalog anfordern oder per Bestellformular auf Seite 242.

SUB TABLE BOX

IHR WERKZEUG IMMER GRIFFBEREIT

Holen Sie sich den neuen Siegmund Standard in Ihre Werkstatt.

ORDNUNG UND STAURAUM

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

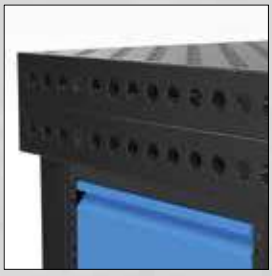
360 mm Platz für Schubladen

TRAGFÄHIGKEIT

Die maximale Belastungsfähigkeit der ST Box liegt bei ca. 100 kg. Jede einzelne Schublade hat eine maximale Tragfähigkeit von ca. 50 kg.

GUT GESCHÜTZT

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

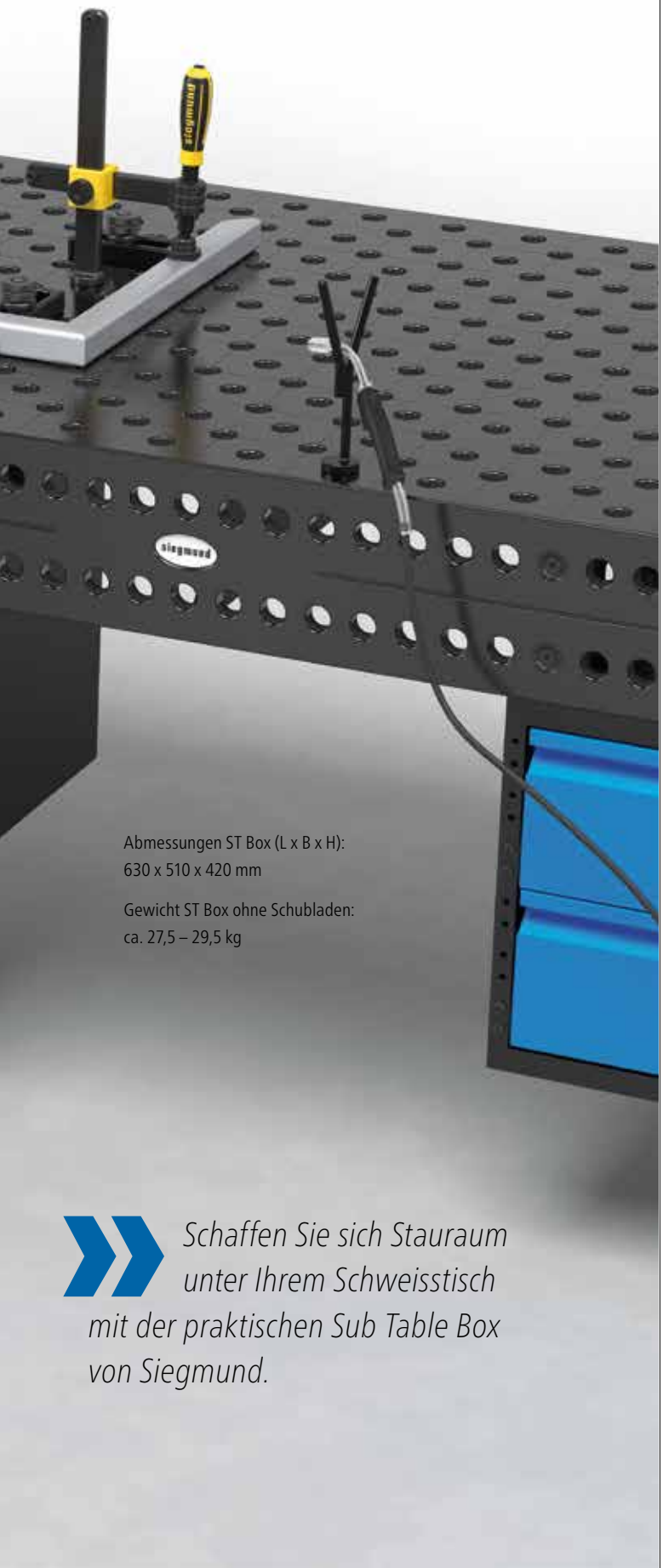


BEFESTIGUNG

Unabhängig von der Tischgrösse oder der Verrippung lässt sich die ST Box an jedem Siegmund Schweisstisch befestigen.

MONTAGE

Bei der Lieferung erhalten Sie eine Montageanleitung zum Selbstaufbau. Nach dem Zusammenbau können Sie die ST Box ganz einfach am Schweisstisch befestigen.



Abmessungen ST Box (L x B x H):
630 x 510 x 420 mm

Gewicht ST Box ohne Schubladen:
ca. 27,5 – 29,5 kg

Schaffen Sie sich Stauraum unter Ihrem Schweisstisch mit der praktischen Sub Table Box von Siegmund.

ST BOX FÜR SCHWEISSTISCHE

System 16 Basic

Informationen,
Preise und
Aktionspaket
siehe Seite 90

ST BOX FÜR SCHWEISSTISCHE

System 16

Informationen,
Preise und
Aktionspaket
siehe Seite 90

ST BOX FÜR SCHWEISSTISCHE

System 22

Informationen,
Preise und
Aktionspaket
siehe Seite 123

ST BOX FÜR SCHWEISSTISCHE

System 28 Basic

Informationen,
Preise und
Aktionspaket
siehe Seite 186

ST BOX FÜR SCHWEISSTISCHE

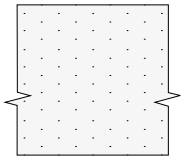
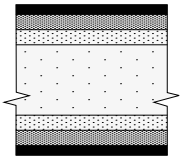
System 28

Informationen,
Preise und
Aktionspaket
siehe Seite 186

SCHWEISSTISCHE

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

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

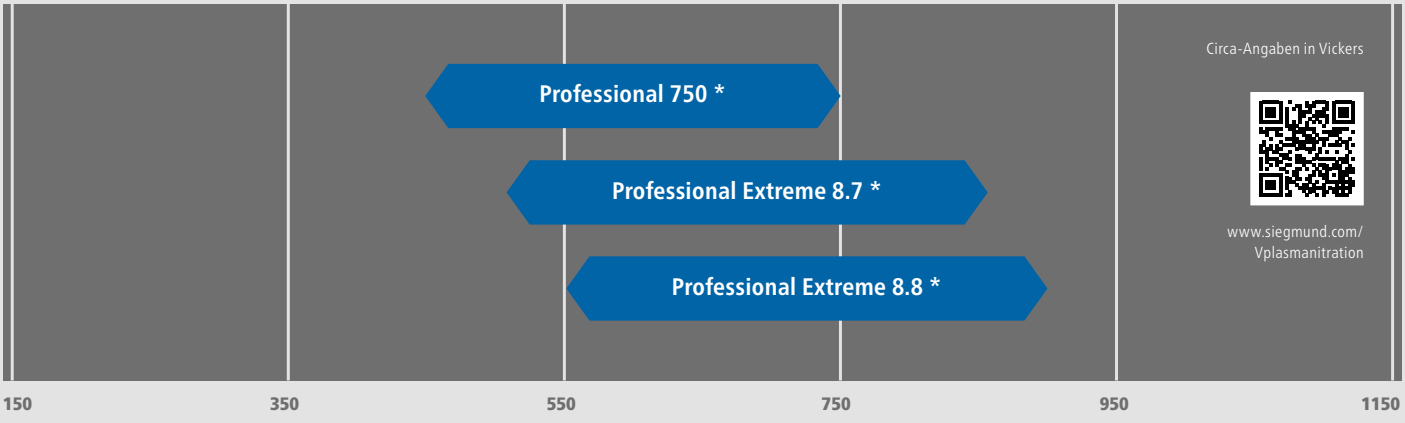
	PROFESSIONAL 750 [1] ohne Plasmanitrierung	PROFESSIONAL 750 [2] mit Plasmanitrierung
Härte in Vickers	**Grundhärte ca. 165 – 220 Vickers**	**Grundhärte ca. 165 – 220 Vickers** **Oberflächenhärte ca. 450 – 750 Vickers**
Material	 **Spezifischer Grundwerkstoff S355J2+N**	 BAR-Beschichtung Eisennitrid Übergangsbereich **Spezifischer Grundwerkstoff S355J2+N** Übergangsbereich Eisennitrid BAR-Beschichtung
Grundhärte	★ ★	★ ★
Oberflächenhärte	★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★
Schlagfestigkeit	★ ★	★ ★ ★
Kratzfestigkeit	★ ★	★ ★ ★ ★
Schutz gegen Schweisspritzer	★	★ ★ ★ ★ ★ ★
Korrosionsbeständigkeit	★	★ ★ ★ ★ ★ ★
Punktlast	★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Ebenheit im neuen Zustand	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
Erhalt der Ebenheit nach starker Beanspruchung	★	★ ★ ★
Lebensdauer	★ ★	★ ★ ★ ★ ★

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

[1] Gilt auch für alle Basic Schweisstische System 28.
[2] Gilt auch für alle Basic Schweisstische System 16.

HÄRTEVERGLEICH: OBERFLÄCHENHÄRTE

Die Plasmanitrierung und anschliessende BAR-Beschichtung schützt vor Kratzern, Korrosion und Schweissperlen.



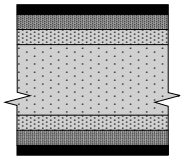
* mit Plasmanitrierung

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

Der Härtetest – Professional Extreme:
www.siegmund.com/Vhardness

PROFESSIONAL EXTREME 8.7
mit Plasmanitrierung

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



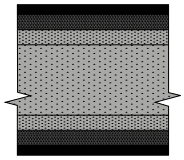
BAR-Beschichtung
Eisennitrid
Übergangsbereich

Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.7

Übergangsbereich
Eisennitrid
BAR-Beschichtung

PROFESSIONAL EXTREME 8.8
mit Plasmanitrierung

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



BAR-Beschichtung
Eisennitrid
Übergangsbereich

Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.8

Übergangsbereich
Eisennitrid
BAR-Beschichtung

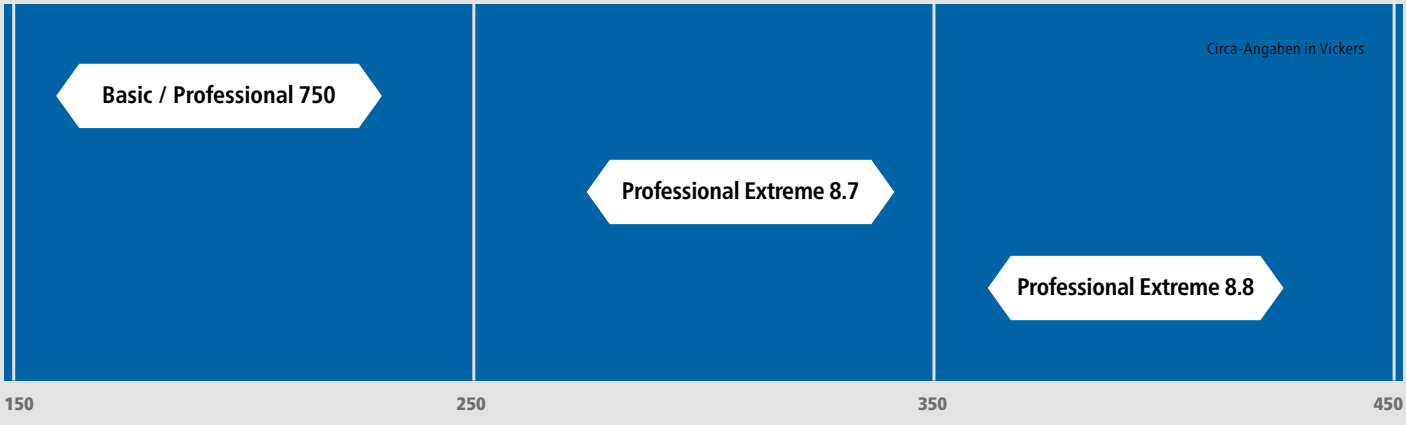
★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ 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.



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 Grundausstattung 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 Grundausstattung 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.

KOMPATIBEL

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

SYSTEM 16

FÜR FILIGRANE ANWENDUNGEN

MATERIALIEN

Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm

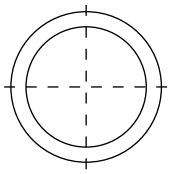
PROFESSIONAL 750

hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet

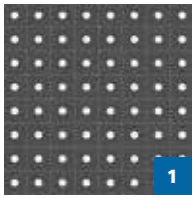
PROFESSIONAL EXTREME 8.7

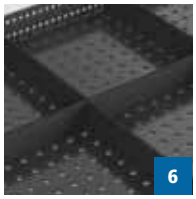
Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet

BOHRUNG Ø 16 MM



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





SYSTEM 22

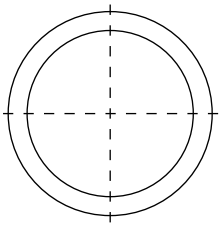
STABILER ALS SYSTEM 16, PREISWERTER ALS SYSTEM 28

MATERIAL

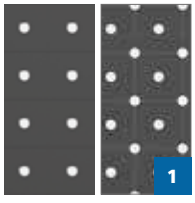
Materialstärke ca. 17 – 19 mm

PROFESSIONAL 750
hochwertiger Stahl S355J2+N,
plasmanitriert und BAR-beschichtet

BOHRUNG Ø 22 MM



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



SYSTEM 28

FÜR SCHWERE ANWENDUNGEN

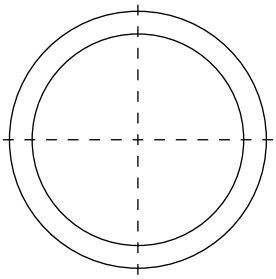
MATERIALIEN

Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm

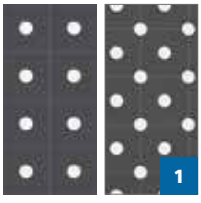
PROFESSIONAL 750
hochwertiger Stahl S355J2+N,
plasmanitriert und BAR-beschichtet

PROFESSIONAL EXTREME 8.7 / 8.8
Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 / X8.8,
plasmanitriert und BAR-beschichtet

BOHRUNG Ø 28 MM



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



SYSTEM 16 BASIC

DIE PREISWERTE LÖSUNG

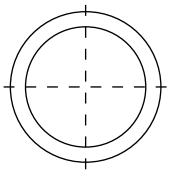
MATERIAL

Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm

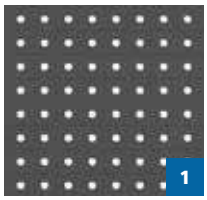
BASIC

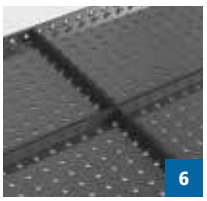
hochwertiger Stahl S355J2+N,
plasmanitriert und BAR-beschichtet

BOHRUNG Ø 16 MM



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





SYSTEM 28 BASIC

DIE PREISWERTE LÖSUNG

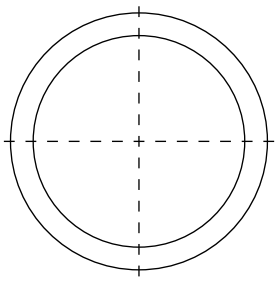
MATERIAL

Stärke Tischplatte ca. 24,5 – 27 mm

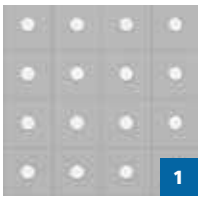
BASIC

hochwertiger Stahl S355J2+N,
ohne Plasmanitrierung

BOHRUNG Ø 28 MM



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



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

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

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

SYSTEM 16 BASIC

DIE PREISWERTE LÖSUNG

Alle Tischpreise gegenüber Hauptkatalog reduziert.

TISCHE Tischgrösse	**BASIC** 50x50 mm Raster mit Plasmanitrierung [1]	
1,0 x 1,0 m 4 Füsse | ca. 183 kg	**1'244 CHF** 4-161010.P ●	
1,2 x 0,8 m 4 Füsse | ca. 173 kg	**1'244 CHF** 4-161025.P ●	
1,2 x 1,2 m 4 Füsse | ca. 242 kg	**1'619 CHF** 4-161015.P ●	
1,5 x 1,0 m 4 Füsse | ca. 244 kg	**1'744 CHF** 4-161035.P ●	

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	**62 CHF**	**69 CHF**	**101 CHF**	**70 CHF**

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

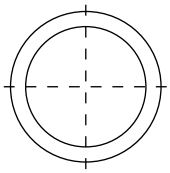
SETS							
	Zwinge	Spannbolzen	Anschlag	Winkel	Winkel	Winkel	
Material	brüniert / nitriert	brüniert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	
Artikel-Nr.	160610	160510	160420.N	160108.N	160110.N	160162.N	
Basic-Set 1: 4-161200	4 x	12 x	8 x	4 x	2 x		**870 CHF**
Basic-Set 2: 4-161300	8 x	16 x	10 x	4 x	4 x	2 x	**1'443 CHF**

INTERNET

Unter www.siegmund.com finden Sie Informationen über unser Unternehmen, die komplette Produktvielfalt und Erklärungen sowie viele Anwendungsbeispiele. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

www.siegmund.com

Preisangaben in CHF, zzgl. MwSt, Verpackungs- und Transportkosten.



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	Inbusschlüssel
160820	Bürste
000942	Abziehstein
000911	Probe CleanBasic
000921	Probe Antihaft
160920	Brennerhalter

Wert: 117 CHF

ONLINESHOP

Besuchen Sie unseren Onlineshop auf unserer Homepage. Mit einem Klick können Sie Ihre Produkte einfach und bequem 24 Stunden täglich bestellen.

SONDERAKTION

BASIC
1000 x 1000 x 50 mm

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

SCHWEISSTISCH INKLUSIVE ZUBEHÖR:

2'496 CHF

statt ~~3'752 CHF~~ Katalogpreis

Artikel-Nr. 4-168610.P

1 x 161900.1

6 x 160610

12 x 160510

6 x 160410.N

2 x 160422.N

2 x 160105.N

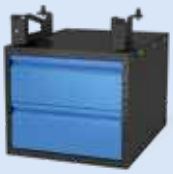
4 x 160110.N

2 x 160162.N

inklusive

1 x 163999

UNSERE EMPFEHLUNG ZU JEDEM SIEGMUND SCHWEISSTISCH:



SUB TABLE BOX

Holen Sie sich den neuen Siegmund Standard in Ihre Werkstatt. ST Box inkl. 2 Schubladen.

473 CHF

Artikel-Nr. 2-161900.1

ANTIHAFT

Das unbrennbare, wasserlösliche Antihaftmittel verhindert zusätzlich zur Plasmanitrierung die Anhaftung von Schweissperlen.

18 CHF

Artikel-Nr. 2-000924

SYSTEM 16

FÜR FILIGRANE ANWENDUNGEN

Alle Tischpreise gegenüber Hauptkatalog reduziert.

TISCHE	PROFESSIONAL 750		PROFESSIONAL EXTREME 8.7		
Tischgrösse	50x50 mm Raster ohne Plasmanitrierung [1]	50x50 mm Raster mit Plasmanitrierung [2]	50x50 mm Raster ohne Plasmanitrierung [1]	50x50 mm Raster mit Plasmanitrierung [2]	
1,0 x 0,5 m 4 Füsse | ca. 128 kg	1'056 CHF 4-160005 ○	**1'156 CHF** 4-160005.P ●	1'188 CHF 4-160005.X07 ○	**1'288 CHF** 4-160005.X7 ●	
1,0 x 1,0 m 4 Füsse | ca. 193 kg	1'421 CHF 4-160010 ○	**1'543 CHF** 4-160010.P ●	1'548 CHF 4-160010.X07 ○	**1'669 CHF** 4-160010.X7 ●	
1,2 x 0,8 m 4 Füsse | ca. 195 kg	1'421 CHF 4-160025 ○	**1'543 CHF** 4-160025.P ●	1'676 CHF 4-160025.X07 ○	**1'798 CHF** 4-160025.X7 ●	
1,2 x 1,2 m 4 Füsse | ca. 261 kg	1'724 CHF 4-160015 ○	**1'931 CHF** 4-160015.P ●	1'976 CHF 4-160015.X07 ○	**2'184 CHF** 4-160015.X7 ●	
1,5 x 1,0 m 4 Füsse | ca. 281 kg	1'859 CHF 4-160035 ○	**2'044 CHF** 4-160035.P ●	2'105 CHF 4-160035.X07 ○	**2'290 CHF** 4-160035.X7 ●	
1,5 x 1,5 m 4 Füsse | ca. 397 kg	2'494 CHF 4-160050 ○	**2'744 CHF** 4-160050.P ●	2'770 CHF 4-160050.X07 ○	**3'020 CHF** 4-160050.X7 ●	
2,0 x 1,0 m 4 Füsse | ca. 354 kg	2'401 CHF 4-160020 ○	**2'744 CHF** 4-160020.P ●	2'678 CHF 4-160020.X07 ○	**3'020 CHF** 4-160020.X7 ●	
2,0 x 1,2 m 4 Füsse | ca. 415 kg	2'895 CHF 4-160060 ○	**3'244 CHF** 4-160060.P ●	3'290 CHF 4-160060.X07 ○	**3'639 CHF** 4-160060.X7 ●	
2,4 x 1,2 m 6 Füsse | ca. 503 kg	3'379 CHF 4-160030 ○	**3'744 CHF** 4-160030.P ●	3'881 CHF 4-160030.X07 ○	**4'246 CHF** 4-160030.X7 ●	
3,0 x 1,5 m * 8 Füsse | ca. 795 kg	4'988 CHF 4-160050.2 ○	**5'488 CHF** 4-160050.P.2 ●	5'540 CHF 4-160050.X07.2 ○	**6'040 CHF** 4-160050.X7.2 ●	
4,0 x 2,0 m 8 Füsse | ca. 1.297 kg			7'619 CHF 4-160055.X07 ○	**8'494 CHF** 4-160055.X7 ●	

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

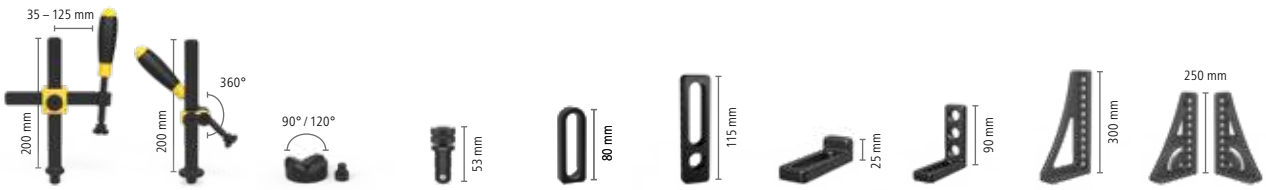
TISCHFÜSSE

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	---	**62 CHF**	**69 CHF**	**101 CHF**	**70 CHF**

[3] **Grundausstattung, alternative Höhe:** Ohne Aufpreis austauschbar.

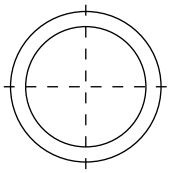
[4] **Hinweis Lenkrolle:** Nicht empfehlenswert für Schweisstische mit 6 bzw. 8 Füssen. Wegen Kippgefahr nicht empfehlenswert für 1,0 x 0,5 m und 1,2 x 0,8 m.

SETS



	Zwinge	Zwinge	Prisma	Spannbolzen	Anschlag	Anschlag	Winkel	Winkel	Winkel	Drehwinkel
Material	brüniert / nitriert	brüniert	nitriert	brüniert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert
Artikel-Nr.	160610	160630	160645.1.N	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

Preisangaben in CHF, zzgl. MwSt, Verpackungs- und Transportkosten.



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 Antihaft-Schweissschutzspray gegeben.

Aufgrund fehlender Materialhärte bei Professional 750 deutlich höherer Produktverschleiss.

[2] **mit Plasmanitrierung**

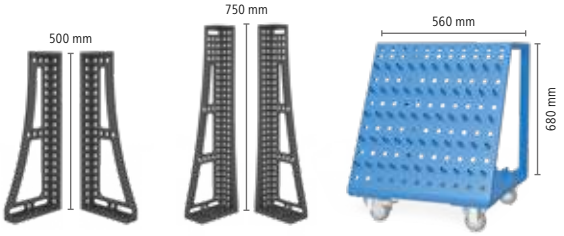
Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweissspritzer.

ZUBEHÖR-SET 163999

(Gratis in allen Sets)

160402.N	Exzenter
160852	Inbusschlüssel
160820	Bürste
000942	Abziehstein
000911	Probe CleanBasic
000921	Probe Antihaft
160920	Brennerhalter

Wert: 117 CHF



Winkel	Winkel	Werkzeugwagen	
nitriert	nitriert		
160134+36.N	160146+48.N	160910	
			1'069 CHF
			1'909 CHF
1 x + 1 x			**2'806 CHF**
1 x + 1 x		1 x	**4'243 CHF**
1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	**5'606 CHF**

SONDERAKTION

PROFESSIONAL EXTREME 8.7
2400 x 1200 x 100 mm

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

SCHWEISSTISCH INKLUSIVE ZUBEHÖR:

8'431 CHF

statt ~~10'265 CHF~~ Katalogpreis

Artikel-Nr. 4-168130.X7

2 x 160900.1

10 x 160610

28 x 160510

4 x 160604

6 x 160407.N

6 x 160420.N

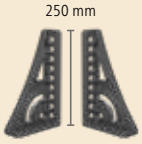
2 x 160432.N

inklusive

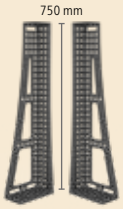
4 x 160109.N

6 x 160110.N

2 x 160114.N



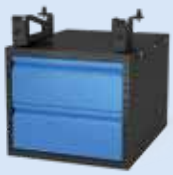
1 x 160161.N
1 x 160163.N



1 x 160146.N
1 x 160148.N

1 x 163999

UNSERE EMPFEHLUNG ZU JEDEM SIEGMUND SCHWEISSTISCH:



SUB TABLE BOX

Holen Sie sich den neuen Siegmund Standard in Ihre Werkstatt. ST Box inkl. 2 Schubladen.

473 CHF

Artikel-Nr. 2-160900.1

ANTIHAFT

Das unbrennbare, wasserlösliche Antihaftmittel verhindert zusätzlich zur Plasmanitrierung die Anhaftung von Schweissperlen.

18 CHF

Artikel-Nr. 2-000924

SYSTEM 22

STABILER ALS SYSTEM 16, PREISWERTER ALS SYSTEM 28

Alle Tischpreise gegenüber Hauptkatalog reduziert.

TISCHE	**PROFESSIONAL 750**			
Tischgrösse	100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung [2]	Diagonalraster ohne Plasmanitrierung [1]	Diagonalraster mit Plasmanitrierung [2]	
1,0 x 1,0 m 4 Füsse | ca. 301 kg	**1'570 CHF** 4-220010.P ●	1'483 CHF 4-220010.D ○	**1'744 CHF** 4-220010.PD ●	
1,2 x 0,8 m 4 Füsse | ca. 295 kg	**1'570 CHF** 4-220025.P ●	1'483 CHF 4-220025.D ○	**1'744 CHF** 4-220025.PD ●	
1,2 x 1,2 m 4 Füsse | ca. 395 kg	**2'020 CHF** 4-220015.P ●	1'908 CHF 4-220015.D ○	**2'244 CHF** 4-220015.PD ●	
1,5 x 1,0 m 4 Füsse | ca. 420 kg	**2'020 CHF** 4-220035.P ●	1'908 CHF 4-220035.D ○	**2'244 CHF** 4-220035.PD ●	
1,5 x 1,5 m 4 Füsse | ca. 585 kg	**2'864 CHF** 4-220050.P ●	2'704 CHF 4-220050.D ○	**3'181 CHF** 4-220050.PD ●	
2,0 x 1,0 m 4 Füsse | ca. 529 kg	**2'558 CHF** 4-220020.P ●	2'415 CHF 4-220020.D ○	**2'841 CHF** 4-220020.PD ●	
2,0 x 2,0 m 4 Füsse | ca. 951 kg	**4'495 CHF** 4-220045.P ●	4'245 CHF 4-220045.D ○	**4'994 CHF** 4-220045.PD ●	
2,4 x 1,2 m 6 Füsse | ca. 739 kg	**3'258 CHF** 4-220030.P ●	3'076 CHF 4-220030.D ○	**3'619 CHF** 4-220030.PD ●	
3,0 x 1,5 m 6 Füsse | ca. 1.097 kg	**4'739 CHF** 4-220040.P ●	4'475 CHF 4-220040.D ○	**5'265 CHF** 4-220040.PD ●	
4,0 x 2,0 m 8 Füsse | ca. 1.851 kg	**7'870 CHF** 4-220055.P ●	7'433 CHF 4-220055.D ○	**8'744 CHF** 4-220055.PD ●	

Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 Füssen ca. 3.000 kg bei gleichmässiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuss Grundausstattung)

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

TISCHFÜSSE

Artikel-Nr.	220858	220857.X [3]	4-220878.XX	4-220877.XX	4-220866.XX [4]	4-220879.XX [4]	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	---	**74 CHF**	**74 CHF**	**100 CHF**	**120 CHF**	**70 CHF**

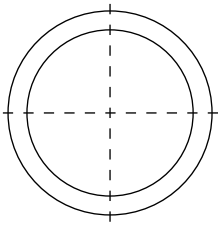
[3] **Grundausstattung, alternative Höhe:** Ohne Aufpreis austauschbar.

[4] **Hinweis Lenkrolle:** Nicht empfehlenswert für Schweisstische mit 6 Füssen.

SETS

	Zwinge	Zwinge	Prisma	Bolzen	Magnetbolzen	Anschlag	Anschlag	Anschlag	Anschlag	Winkel	Winkel	Winkel
Material	brüniert	brüniert	brüniert	brüniert	Aluminium	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert
Artikel-Nr.	220610	220630	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

Preisangaben in CHF, zzgl. MwSt, Verpackungs- und Transportkosten.



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

[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**

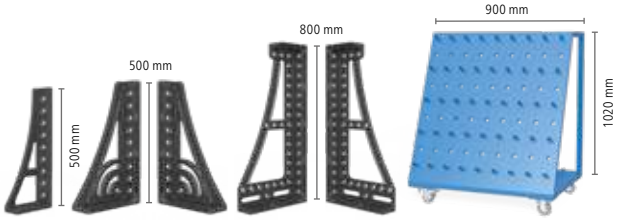
Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweissspritzer.

ZUBEHÖR-SET 223999

(Gratis in allen Sets)

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

Wert: 131 CHF



Winkel	Drehwinkel	Winkel	Werkzeugwagen	
nitriert	nitriert	nitriert		
220162.N	220164+65.N	220144+46.N	220910	
				1'448 CHF
				2'520 CHF
				3'386 CHF
2 x	1 x + 1 x		1 x	**5'546 CHF**
2 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	**7'085 CHF**

SONDERAKTION

PROFESSIONAL 750
3000 x 1500 x 150 mm

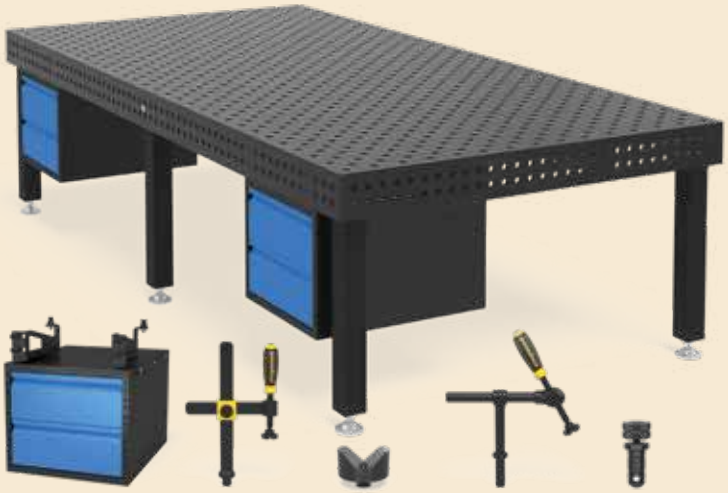
hochwertiger Stahl S355J2+N,
inklusive Plasmanitrierung und BAR-Beschichtung, Bohrungen Diagonalraster

SCHWEISSTISCH INKLUSIVE ZUBEHÖR:

9'334 CHF

statt ~~11'505 CHF~~ Katalogpreis

Artikel-Nr. 4-228240.PD



2 x 220900.1

12 x 220610

4 x 220647.1

4 x 220604

16 x 220510

inklusive

6 x 220740

4 x 220403.N

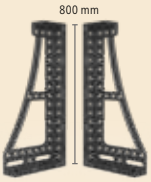
4 x 220410.N

4 x 220420.N

2 x 220430.N

4 x 220110.N

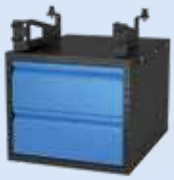
2 x 220116.N



1 x 220144.N
1 x 220146.N

1 x 223999

UNSERE EMPFEHLUNG ZU JEDEM SIEGMUND SCHWEISSTISCH:



SUB TABLE BOX

Holen Sie sich den neuen Siegmund Standard in Ihre Werkstatt. ST Box inkl. 2 Schubladen.

473 CHF

Artikel-Nr. 2-220900.1

ANTIHAFT

Das unbrennbare, wasserlösliche Antihaftmittel verhindert zusätzlich zur Plasmanitrierung die Anhaftung von Schweissperlen.

18 CHF

Artikel-Nr. 2-000924

SYSTEM 28 BASIC

DIE PREISWERTE LÖSUNG

Alle Tischpreise gegenüber Hauptkatalog reduziert.

TISCHE Tischgrösse	**BASIC** 100x100 mm Raster ohne Plasmanitrierung [1]	
1,0 x 1,0 m 4 Füsse | ca. 256 kg	**1'055 CHF** 4-281010 ●	
1,2 x 0,8 m 4 Füsse | ca. 248 kg	**1'066 CHF** 4-281025 ●	
1,2 x 1,2 m 4 Füsse | ca. 354 kg	**1'234 CHF** 4-281015 ●	
1,5 x 1,0 m 4 Füsse | ca. 370 kg	**1'241 CHF** 4-281035 ●	
2,0 x 1,0 m 4 Füsse | ca. 475 kg	**1'595 CHF** 4-281020 ●	
2,0 x 1,2 m 4 Füsse | ca. 569 kg	**1'781 CHF** 4-281060 ●	
2,4 x 1,2 m 6 Füsse | ca. 697 kg	**2'034 CHF** 4-281030 ●	
3,0 x 1,5 m 6 Füsse | ca. 1.043 kg	**2'653 CHF** 4-281040 ●	

Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 Füssen ca. 2.000 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	**62 CHF**	**69 CHF**	**101 CHF**	**70 CHF**

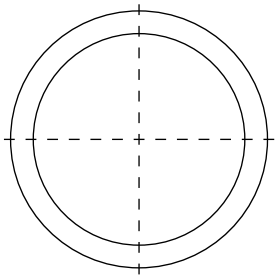
[2] **Hinweis Lenkrolle:** Nicht empfehlenswert für Schweisstische mit 6 Füssen.

SETS						**SEITENANSCHLÄGE** 		
	Zwinge	Bolzen	Anschlag	Winkel	Winkel	Gewindebolzen	Anschlag	
Material	brüniert	brüniert	nitriert	Guss / brüniert	nitriert	brüniert	verzinkt	
Artikel-Nr.	280604	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	**1'114 CHF**
Basic-Set 2: 4-281300	8 x	12 x	8 x	4 x		8 x	8 x	**1'534 CHF**
Basic-Set 3: 4-281400	10 x	18 x	10 x	6 x	4 x	8 x	8 x	**2'668 CHF**

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.

Preisangaben in CHF, zzgl. MwSt, Verpackungs- und Transportkosten.



Bohrung Ø 28 mm
Bohrungen Oberfläche 100x100 mm Raster
Ohne Seitenwange
Stärke Tischplatte ca. 24,5 – 27 mm

Kompatibilität

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

[1] ohne Plasmanitrierung

Kein Schutz vor Rost, Kratzern und Schweissspritzern. Schutz vor Schweiss-spritzer-Anhaftung wird nur durch Einsatz von Antihaft-Schweissschutz-spray gegeben.

ZUBEHÖR-SET 283999

(Gratis in allen Sets)

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

Wert: 142 CHF

AKTIONSFLYER

In unserem regelmässig erscheinenden 20-seitigen Flyer finden Sie eine Auswahl an Produkten und wechselnde Aktionen.

SONDERAKTION

BASIC
2000 x 1200 x 25 mm

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

SCHWEISSTISCH INKLUSIVE ZUBEHÖR:

3'604 CHF

statt ~~5'219 CHF~~ Katalogpreis

Artikel-Nr. 4-288660

1 x 281900.1

8 x 280604

12 x 280510

8 x 280543

inklusive

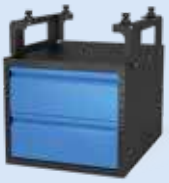
8 x 160415

8 x 280420.N

4 x 280110.G

1 x 283999

UNSERE EMPFEHLUNG ZU JEDEM SIEGMUND SCHWEISSTISCH:



SUB TABLE BOX

Holen Sie sich den neuen Siegmund Standard in Ihre Werkstatt. ST Box inkl. 2 Schubladen.

473 CHF

Artikel-Nr. 2-281900.1

ANTIHAFT

Das unbrennbare, wasserlösliche Antihaftmittel verhindert das Anhaften von Schweissperlen.

18 CHF

Artikel-Nr. 2-000924

SYSTEM 28

FÜR SCHWERE ANWENDUNGEN

Alle Tischpreise gegenüber Hauptkatalog reduziert.

TISCHE	**PROFESSIONAL 750**			**PROFESSIONAL EXTREME 8.7**	
Tischgrösse	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	1'833 CHF ○ 4-280010	**2'076 CHF** ● 4-280010.P	2'338 CHF ○ 4-280010.PD	**2'338 CHF** ● 4-280010.X7	**2'598 CHF** ● 4-280010.XD7
1,2 x 0,8 m 4 Füsse | ca. 408 kg	1'833 CHF ○ 4-280025	**2'076 CHF** ● 4-280025.P	2'338 CHF ○ 4-280025.PD	2'338 CHF ○ 4-280025.X7	**2'598 CHF** ● 4-280025.XD7
1,2 x 1,2 m 4 Füsse | ca. 544 kg	2'424 CHF ○ 4-280015	**2'793 CHF** ● 4-280015.P	3'119 CHF ○ 4-280015.PD	**3'054 CHF** ● 4-280015.X7	**3'379 CHF** ● 4-280015.XD7
1,5 x 1,0 m 4 Füsse | ca. 577 kg	2'489 CHF ○ 4-280035	**2'858 CHF** ● 4-280035.P	3'249 CHF ○ 4-280035.PD	**3'249 CHF** ● 4-280035.X7	**3'639 CHF** ● 4-280035.XD7
1,5 x 1,5 m 4 Füsse | ca. 801 kg	3'224 CHF ○ 4-280050	**3'718 CHF** ● 4-280050.P	4'420 CHF ○ 4-280050.PD	**4'160 CHF** ● 4-280050.X7	**4'681 CHF** ● 4-280050.XD7
2,0 x 1,0 m 4 Füsse | ca. 730 kg	2'885 CHF ○ 4-280020	**3'379 CHF** ● 4-280020.P	**3'900 CHF** ● 4-280020.PD	**3'770 CHF** ● 4-280020.X7	**4'278 CHF** ● 4-280020.XD7
2,0 x 1,2 m 4 Füsse | ca. 843 kg	3'341 CHF ○ 4-280060	**3'835 CHF** ● 4-280060.P	4'420 CHF ○ 4-280060.PD	4'225 CHF ○ 4-280060.X7	**4'799 CHF** ● 4-280060.XD7
2,0 x 2,0 m 4 Füsse | ca. 1.299 kg	5'100 CHF ○ 4-280045	**5'844 CHF** ● 4-280045.P	6'619 CHF ○ 4-280045.PD	6'446 CHF ○ 4-280045.X7	**7'228 CHF** ● 4-280045.XD7
2,4 x 1,2 m 4 Füsse | ca. 986 kg	3'611 CHF ○ 4-280030	**4'230 CHF** ● 4-280030.P	**4'904 CHF** ● 4-280030.PD	**4'681 CHF** ● 4-280030.X7	**5'333 CHF** ● 4-280030.XD7
3,0 x 1,5 m 6 Füsse | ca. 1.517 kg	5'304 CHF ○ 4-280040	**6'173 CHF** ● 4-280040.P	**6'739 CHF** ● 4-280040.PD	**6'951 CHF** ● 4-280040.X7	**7'603 CHF** ● 4-280040.XD7
4,0 x 2,0 m 8 Füsse | ca. 2.501 kg	8'218 CHF ○ 4-280055	**9'336 CHF** ● 4-280055.P	10'530 CHF ○ 4-280055.PD	**10'660 CHF** ● 4-280055.X7	**11'571 CHF** ● 4-280055.XD7

Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 Füssen ca. 4.000 kg bei gleichmässiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuss Grundausstattung)

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

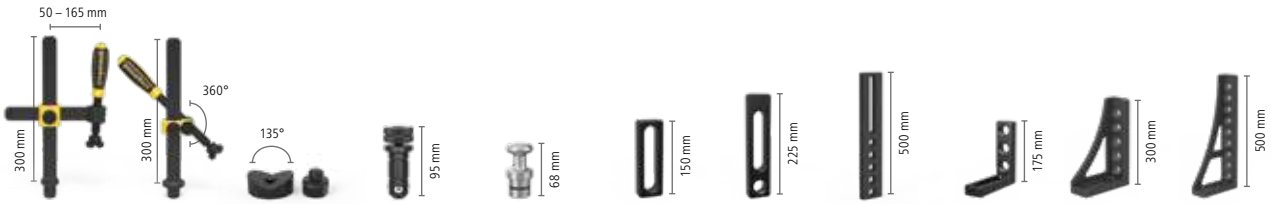
TISCHFÜSSE

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	---	**85 CHF**	**85 CHF**	**111 CHF**	**139 CHF**	**70 CHF**

[3] **Grundausstattung, alternative Höhe:** Ohne Aufpreis austauschbar.

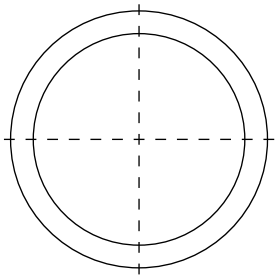
[4] **Hinweis Lenkrolle:** Nicht empfehlenswert für Schweisstische mit 6 bzw. 8 Füssen.

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

Preisangaben in CHF, zzgl. MwSt, Verpackungs- und Transportkosten.



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

PROFESSIONAL EXTREME 8.8				
100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung [2]		Diagonalraster mit Plasmanitrierung [2]		
2'924 CHF 4-280010.X8	○	3'236 CHF 4-280010.XD8	○	
2'924 CHF 4-280025.X8	○	3'236 CHF 4-280025.XD8	○	
3'379 CHF 4-280015.X8	○	3'718 CHF 4-280015.XD8	○	
3'549 CHF 4-280035.X8	○	3'900 CHF 4-280035.XD8	○	
4'681 CHF 4-280050.X8	○	5'201 CHF 4-280050.XD8	○	
4'239 CHF 4-280020.X8	●	**4'759 CHF** 4-280020.XD8	●	
4'811 CHF 4-280060.X8	○	5'333 CHF 4-280060.XD8	○	
7'280 CHF 4-280045.X8	○	8'191 CHF 4-280045.XD8	○	
5'201 CHF 4-280030.X8	●	**5'983 CHF** 4-280030.XD8	●	
7'994 CHF 4-280040.X8	●	**8'645 CHF** 4-280040.XD8	●	
12'458 CHF 4-280055.X8	○	13'395 CHF 4-280055.XD8	○	

[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.

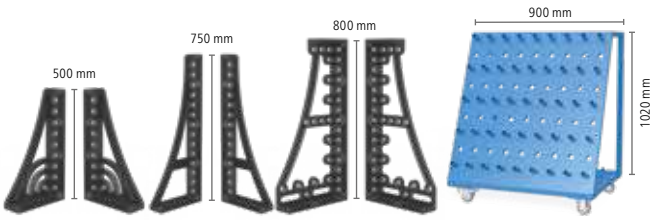
Alle Tische sind auch ohne Plasmanitrierung erhältlich.
Preise finden Sie in unserem Produkt- und Anwendungskatalog.

ZUBEHÖR-SET 283999

(Gratis in allen Sets)

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

Wert: 142 CHF



Drehwinkel	Winkel	Winkel	Werkzeugwagen	
nitriert	nitriert	nitriert		
280164+65.N	280166+67.N	280144+46.N	280910	
				1'804 CHF
				3'175 CHF
	1 x + 1 x			**4'578 CHF**
1 x + 1 x	1 x + 1 x		1 x	**7'165 CHF**
1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	**8'724 CHF**

SONDERAKTION

PROFESSIONAL EXTREME 8.7
2000 x 1000 x 200 mm

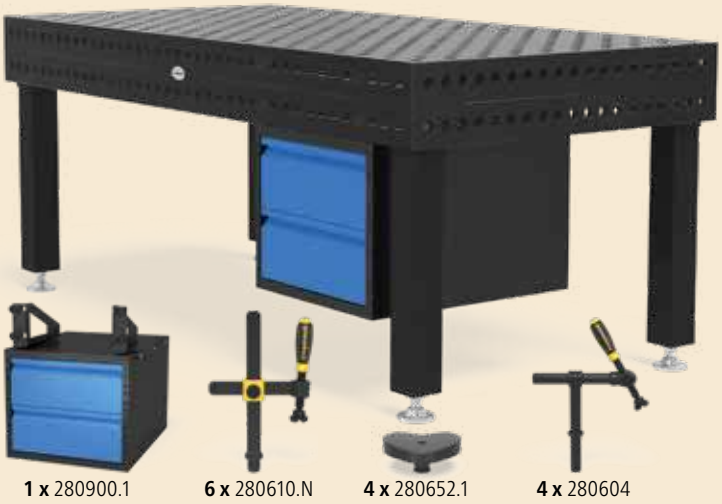
Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.7, inklusive Plasmanitrierung und BAR-Beschichtung, Bohrungen Diagonalraster

SCHWEISSTISCH INKLUSIVE ZUBEHÖR:

8'365 CHF

statt ~~10'012 CHF~~ Katalogpreis

Artikel-Nr. 4-288220.XD7



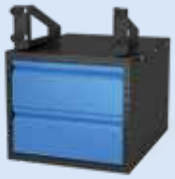
1 x 280900.1 **6 x** 280610.N **4 x** 280652.1 **4 x** 280604

inklusive

20 x 280510 **6 x** 280740 **4 x** 280410.N **4 x** 280420.N

2 x 280110.N **4 x** 280112.N **2 x** 280152.N **1 x** 280166.N **1 x** 280167.N **1 x** 283999

UNSERE EMPFEHLUNG ZU JEDEM SIEGMUND SCHWEISSTISCH:



SUB TABLE BOX

Holen Sie sich den neuen Siegmund Standard in Ihre Werkstatt. ST Box inkl. 2 Schubladen.

473 CHF
Artikel-Nr. 2-280900.1

ANTIHAFT

Das unbrennbare, wasserlösliche Antihaftmittel verhindert zusätzlich zur Plasmanitrierung die Anhaftung von Schweissperlen.

18 CHF
Artikel-Nr. 2-000924

ACHTKANTTISCHE

SCHWEISSTISCHE FÜR MANIPULATOREN

SYSTEM 16

Grösse	SEITENWANGE 100 mm 50x50 mm Raster mit Plasmanitrierung [1]	SEITENWANGE 50 mm 50x50 mm Raster mit Plasmanitrierung [1]	OHNE SEITENWANGE (12 mm) 50x50 mm Raster mit Plasmanitrierung [1]
500 mm			1'472 CHF Gewicht ca. 54 kg | Artikel-Nr. 2-950500.P
600 mm	2'511 CHF Gewicht ca. 98 kg | Artikel-Nr. 2-920616.P	2'260 CHF Gewicht ca. 77 kg | Artikel-Nr. 2-920616.1.P	1'635 CHF Gewicht ca. 63 kg | Artikel-Nr. 2-950600.P
800 mm	3'702 CHF Gewicht ca. 131 kg | Artikel-Nr. 2-920816.P	3'332 CHF Gewicht ca. 103 kg | Artikel-Nr. 2-920816.1.P	2'410 CHF Gewicht ca. 84 kg | Artikel-Nr. 2-950800.P
1000 mm	4'428 CHF Gewicht ca. 170 kg | Artikel-Nr. 2-921016.P	3'985 CHF Gewicht ca. 135 kg | Artikel-Nr. 2-921016.1.P	2'882 CHF Gewicht ca. 111 kg | Artikel-Nr. 2-951000.P
1200 mm	5'574 CHF Gewicht ca. 228 kg | Artikel-Nr. 2-921216.P	5'017 CHF Gewicht ca. 186 kg | Artikel-Nr. 2-921216.1.P	3'629 CHF Gewicht ca. 157 kg | Artikel-Nr. 2-951200.P
Aufpreis	Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte 718 CHF Artikel-Nr. 0-940000		Aufpreis für kundenspezifische Anpassung durch Adaptionslochbild 533 CHF 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 Schweisssprizter.

EIGENSCHAFTEN

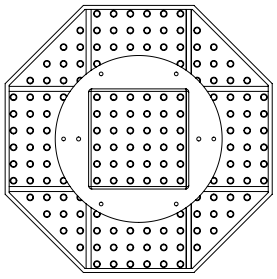
hochwertiger Stahl S355J2+N,
plasmanitriert und BAR-beschichtet

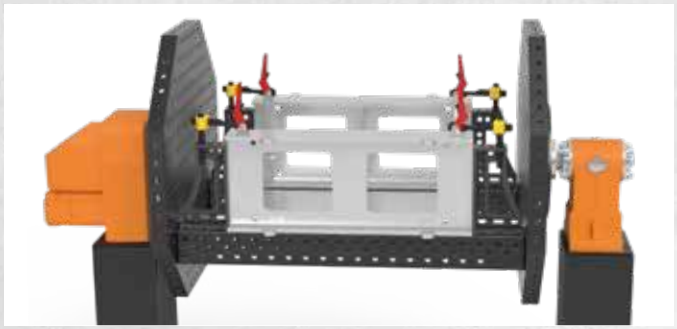
Bohrung Ø 16 mm
50x50 mm Raster
Materialstärke 12 mm

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, kann der Tisch auf Anfrage entsprechend Ihrer Fertigungsumgebung angepasst werden.

Adapterplatte

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





UNSERE EMPFEHLUNG ZU JEDEM SIEGMUND SCHWEISSTISCH:

ANTIHAFT

Das unbrennbare, wasserlösliche Antihaftmittel verhindert zusätzlich zur Plasmanitrierung die Anhaftung von Schweissperlen.

18 CHF
Artikel-Nr. 2-000924

SYSTEM 22

Grösse	SEITENWANGE 150 mm 100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung [1]	OHNE SEITENWANGE (18 mm) 100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung [1]
600 mm		2'040 CHF Gewicht ca. 79 kg | Artikel-Nr. 2-930600.P
800 mm	4'336 CHF Gewicht ca. 209 kg | Artikel-Nr. 2-920822.P	2'550 CHF Gewicht ca. 112 kg | Artikel-Nr. 2-930800.P
1000 mm	4'975 CHF Gewicht ca. 276 kg | Artikel-Nr. 2-921022.P	3'060 CHF Gewicht ca. 155 kg | Artikel-Nr. 2-931000.P
1200 mm	7'398 CHF Gewicht ca. 368 kg | Artikel-Nr. 2-921222.P	3'858 CHF Gewicht ca. 220 kg | Artikel-Nr. 2-931200.P
1400 mm	8'037 CHF Gewicht ca. 477 kg | Artikel-Nr. 2-921422.P	4'853 CHF Gewicht ca. 305 kg | Artikel-Nr. 2-931400.P
1500 mm	8'674 CHF Gewicht ca. 525 kg | Artikel-Nr. 2-921522.P	5'145 CHF Gewicht ca. 340 kg | Artikel-Nr. 2-931500.P
1600 mm	9'312 CHF Gewicht ca. 604 kg | Artikel-Nr. 2-921622.P	
1700 mm	10'103 CHF Gewicht ca. 655 kg | Artikel-Nr. 2-921722.P	
1800 mm	9'950 CHF Gewicht ca. 710 kg | Artikel-Nr. 2-921822.P	
Aufpreis	Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte 718 CHF Artikel-Nr. 0-940000	Aufpreis für kundenspezifische Anpassung durch Adaptionslochbild 533 CHF 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 Schweisssprtzer.

EIGENSCHAFTEN

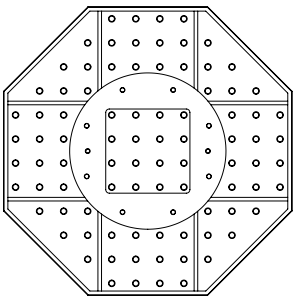
hochwertiger Stahl S355J2+N,
plasmanitriert und BAR-beschichtet

Bohrung Ø 22 mm
100x100 mm Raster
Materialstärke 18 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 22. Um individuelle Anforderungen erfüllen zu können, kann der Tisch auf Anfrage entsprechend Ihrer Fertigungsumgebung angepasst werden.

Adapterplatte

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



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

www.siegmund.com/Vpositioner

Preisangaben in CHF, zzgl. MwSt, Verpackungs- und Transportkosten.

ACHTKANTTISCHE

SCHWEISSTISCHE FÜR MANIPULATOREN

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			2'267 CHF Gewicht ca. 94 kg | Artikel-Nr. 2-940600.P
800 mm	4'818 CHF Gewicht ca. 291 kg | Artikel-Nr. 2-920800.P	4'251 CHF Gewicht ca. 203 kg | Artikel-Nr. 2-920800.1.P	2'834 CHF Gewicht ca. 139 kg | Artikel-Nr. 2-940800.P
1000 mm	5'527 CHF Gewicht ca. 386 kg | Artikel-Nr. 2-921000.P	4'818 CHF Gewicht ca. 277 kg | Artikel-Nr. 2-921000.1.P	3'401 CHF Gewicht ca. 198 kg | Artikel-Nr. 2-941000.P
1200 mm	8'220 CHF Gewicht ca. 513 kg | Artikel-Nr. 2-921200.P	6'236 CHF Gewicht ca. 380 kg | Artikel-Nr. 2-921200.1.P	4'286 CHF Gewicht ca. 281 kg | Artikel-Nr. 2-941200.P
1400 mm	8'929 CHF Gewicht ca. 656 kg | Artikel-Nr. 2-921400.P	7'653 CHF Gewicht ca. 501 kg | Artikel-Nr. 2-921400.1.P	5'392 CHF Gewicht ca. 388 kg | Artikel-Nr. 2-941400.P
1500 mm	9'638 CHF Gewicht ca. 725 kg | Artikel-Nr. 2-921500.P	8'220 CHF Gewicht ca. 557 kg | Artikel-Nr. 2-921500.1.P	5'716 CHF Gewicht ca. 435 kg | Artikel-Nr. 2-941500.P
1600 mm	10'346 CHF Gewicht ca. 825 kg | Artikel-Nr. 2-921600.P	8'504 CHF Gewicht ca. 645 kg | Artikel-Nr. 2-921600.1.P	
1700 mm	11'227 CHF Gewicht ca. 896 kg | Artikel-Nr. 2-921700.P	9'543 CHF Gewicht ca. 705 kg | Artikel-Nr. 2-921700.1.P	
1800 mm	11'055 CHF Gewicht ca. 974 kg | Artikel-Nr. 2-921800.P	10'346 CHF Gewicht ca. 771 kg | Artikel-Nr. 2-921800.1.P	
Aufpreis	Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte 718 CHF Artikel-Nr. 0-940000		Aufpreis für kundenspezifische Anpassung durch Adaptionslochbild 533 CHF 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 Schweisssprtzer.

EIGENSCHAFTEN

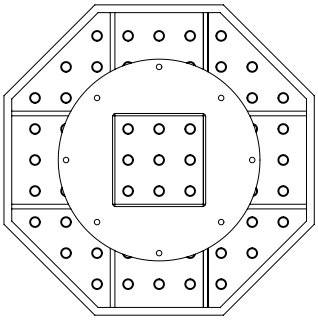
hochwertiger Stahl S355J2+N,
plasmanitriert und BAR-beschichtet

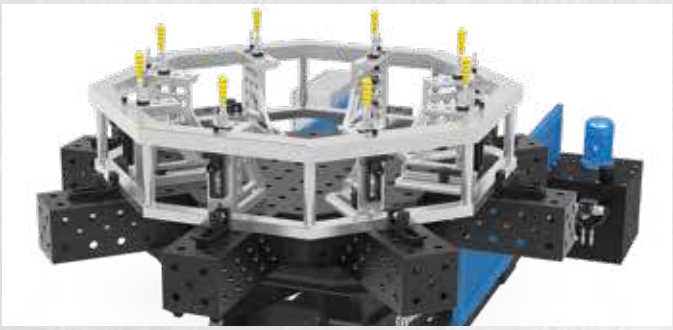
Bohrung Ø 28 mm
100x100 mm Raster
Materialstärke 25 mm

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, kann der Tisch auf Anfrage entsprechend Ihrer Fertigungsumgebung angepasst werden.

Adapterplatte

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





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			2'267 CHF Gewicht ca. 69 kg | Artikel-Nr. 2-840600.P
800 mm	4'818 CHF Gewicht ca. 216 kg | Artikel-Nr. 2-820800.P	4'251 CHF Gewicht ca. 150 kg | Artikel-Nr. 2-820800.1.P	2'834 CHF Gewicht ca. 95 kg | Artikel-Nr. 2-840800.P
1000 mm	5'527 CHF Gewicht ca. 280 kg | Artikel-Nr. 2-821000.P	4'818 CHF Gewicht ca. 197 kg | Artikel-Nr. 2-821000.1.P	3'401 CHF Gewicht ca. 142 kg | Artikel-Nr. 2-841000.P
1200 mm	8'220 CHF Gewicht ca. 367 kg | Artikel-Nr. 2-821200.P	6'236 CHF Gewicht ca. 266 kg | Artikel-Nr. 2-821200.1.P	4'286 CHF Gewicht ca. 205 kg | Artikel-Nr. 2-841200.P
1400 mm	8'929 CHF Gewicht ca. 467 kg | Artikel-Nr. 2-821400.P	7'653 CHF Gewicht ca. 350 kg | Artikel-Nr. 2-821400.1.P	5'392 CHF Gewicht ca. 254 kg | Artikel-Nr. 2-841400.P
1500 mm	9'638 CHF Gewicht ca. 511 kg | Artikel-Nr. 2-821500.P	8'220 CHF Gewicht ca. 385 kg | Artikel-Nr. 2-821500.1.P	5'716 CHF Gewicht ca. 310 kg | Artikel-Nr. 2-841500.P
1600 mm	10'346 CHF Gewicht ca. 585 kg | Artikel-Nr. 2-821600.P	8'504 CHF Gewicht ca. 450 kg | Artikel-Nr. 2-821600.1.P	
1700 mm	11'227 CHF Gewicht ca. 630 kg | Artikel-Nr. 2-821700.P	9'543 CHF Gewicht ca. 487 kg | Artikel-Nr. 2-821700.1.P	
1800 mm	11'055 CHF Gewicht ca. 679 kg | Artikel-Nr. 2-821800.P	10'346 CHF Gewicht ca. 530 kg | Artikel-Nr. 2-821800.1.P	
Aufpreis	Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte 718 CHF Artikel-Nr. 0-940000		Aufpreis für kundenspezifische Anpassung durch Adaptionslochbild 533 CHF 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 Schweisssspritzer.

EIGENSCHAFTEN

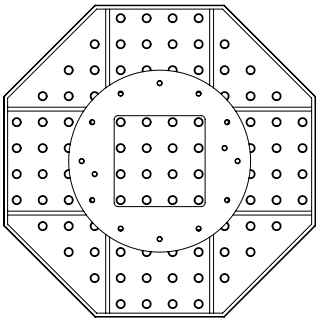
Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet

Bohrung Ø 28 mm
100x100 mm Raster
NEW **Materialstärke 15 mm**

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

Adapterplatte

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



SIEGMUND 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

INDUSTRIE PREIS 2018
BEST OF

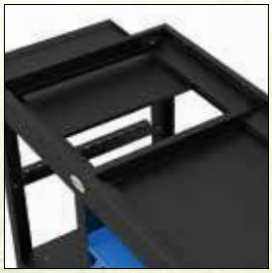
PRÄMIERT

Unsere Siegmund Workstation wurde als **BEST OF beim INDUSTRIEPREIS 2018** in der Kategorie **„Produktionstechnik"** ausgezeichnet.

LOCHPLATTE (1200 x 800 mm)

MATERIALIEN

- hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung
- Werkzeugstahl
- Werkzeugstahl + Plasmanitrierung



SCHMUTZSCHUTZ

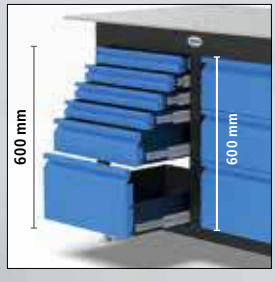
Unterhalb der Tischplatte befinden sich zwei Bleche, die Ihr Werkzeug vor Schweissperlen und Schmutz schützen. Zur Reinigung können Sie die beiden Bleche wie Schubladen herausziehen.

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.

SIEGMUND WORKSTATION

LOCHPLATTEN IM ÜBERBLICK

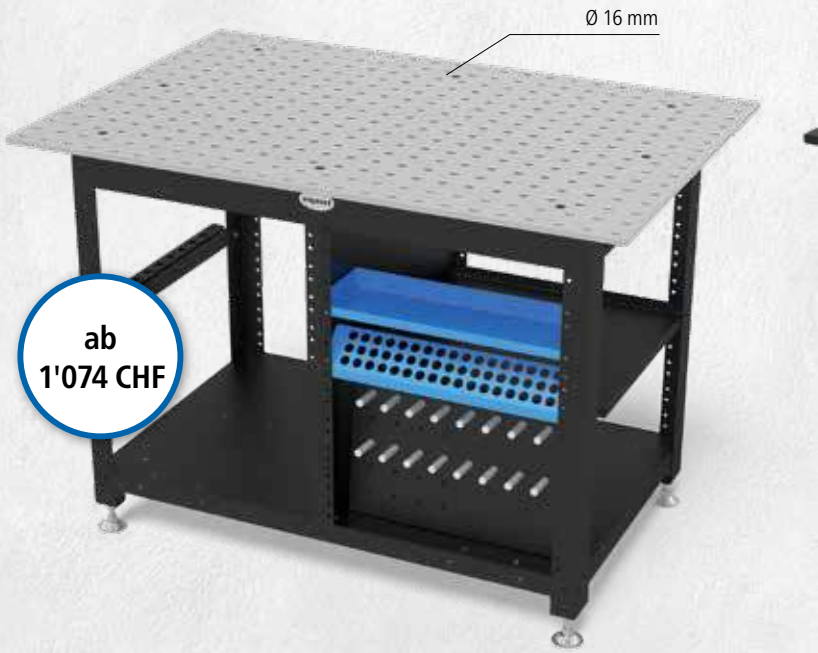
DAS HERZSTÜCK EINER JEDEN WERKBANK – DIE ARBEITSPLATTE

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.

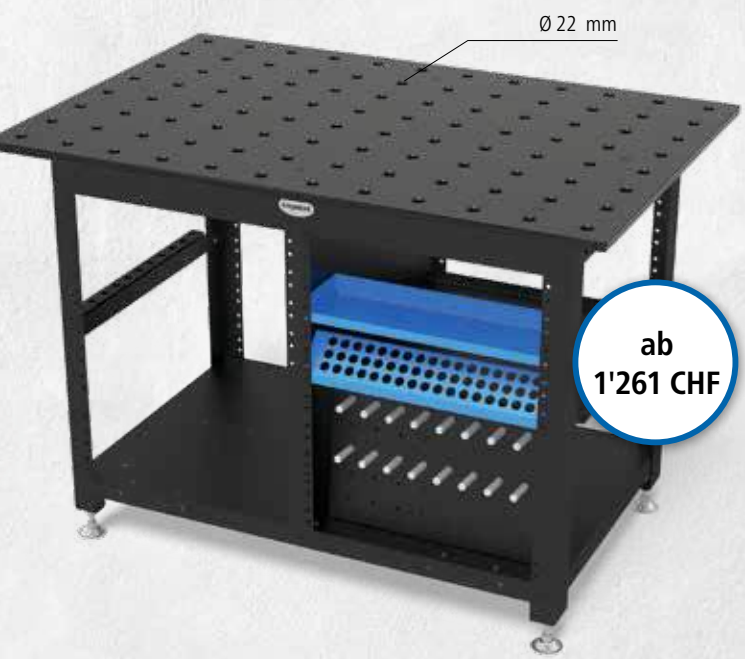
VORTEILE DER PLASMANITIERUNG + BAR-BESCHICHTUNG

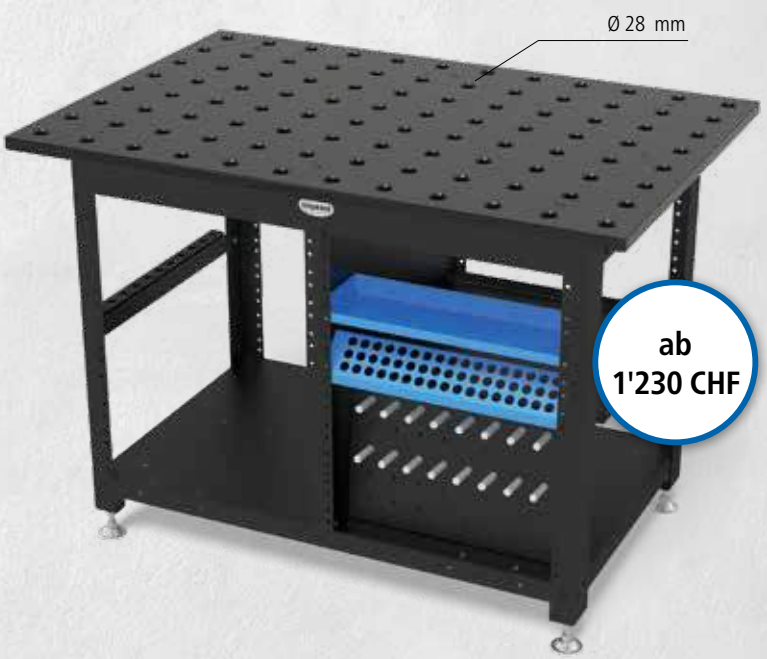
- ✓ Verschleissfreie und langlebige Oberflächen
- ✓ Korrosionsbeständig
- ✓ Deutlich geringere Schweissperlenanhaftung
- ✓ Zusätzliche Glättung der Oberfläche



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**	**40**

● = 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 Distanzring (Artikel-Nr. 280653) benötigt
44	**48**

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

SYSTEM 16

MATERIALSTÄRKE LOCHPLATTE 12 mm

Angebot 1

Basispaket

Lochplatte Werkzeugstahl 8.7
1200 x 800 mm
Bohrung Ø 16 mm
Bohrungen Oberfläche 50x50 mm Raster
Materialstärke ca. 12 mm
Artikel-Nr. 164004.X07

Ablage
Artikel-Nr. 004020

Zwingenhalterung
Artikel-Nr. 164030

Bolzen- und Prismahalterung
Artikel-Nr. 164035

Siegmund Workstation
Basisgestell
Artikel-Nr. 004002

Werkzeugwand inkl. Ablage
Artikel-Nr. 004025

1'074 CHF

Artikel-Nr. 2-164001

Aufpreis Lochplatte mit Plasmanitrierung

125 CHF
Artikel-Nr. 2-164004.XX

SIEGMUND WORKSTATION

Angebot 2

Basispaket inkl. 2 Schubladen

1'185 CHF

Artikel-Nr. 2-164003

125 CHF

Artikel-Nr. 2-164004.XX

Angebot 3

Basispaket inkl. 4 Schubladen

1'304 CHF

Artikel-Nr. 2-164005

125 CHF

Artikel-Nr. 2-164004.XX

SYSTEM 16

MATERIALSTÄRKE LOCHPLATTE 12 mm

SONDERAKTION

Siegmund Workstation inkl. Set		inkl. Set A Artikel-Nr. 2-167320	inkl. Set B Artikel-Nr. 2-167340	
1	**Angebot 1:** **Basispaket** Gewicht ca. 144 kg Artikel-Nr. 2-164001	**1'385 CHF** Artikel-Nr. 2-167321	**1'608 CHF** Artikel-Nr. 2-167341	
2	**Angebot 2:** **Basispaket inkl. 2 Schubladen** Gewicht ca. 163 kg Artikel-Nr. 2-164003	**1'496 CHF** Artikel-Nr. 2-167322	**1'719 CHF** Artikel-Nr. 2-167342	
3	**Angebot 3:** **Basispaket inkl. 4 Schubladen** Gewicht ca. 183 kg Artikel-Nr. 2-164005	**1'615 CHF** Artikel-Nr. 2-167323	% **ANGEBOT** **1'709 CHF** Artikel-Nr. 2-167343	

Maximale empfohlene statische Gesamtlast ca. 1.000 kg (auf Rolle 400 kg) bei gleichmässiger Lastverteilung.

Aufpreis Lochplatte mit Plasmanitrierung

125 CHF
Artikel-Nr. 2-164004.XX

Werkzeug-Set A

311 CHF

Artikel-Nr. 2-167320

Schraubzwinge

2x 160620

Anschlag

4x 160412

Spannbolzen

6x 160510

Inbusschlüssel

1x 160852

Werkzeug-Set B inkl. Schraubstock

534 CHF

Artikel-Nr. 2-167340

Schraubzwinge

4x 160620

Winkel

2x 160108.N

Spannbolzen

8x 160510

Inbusschlüssel

1x 160852

Anschlag

6x 160412

Standard-Schraubstock 100 mm

1x 164301

Weitere Informationen Seite 92

MATERIALSTÄRKE LOCHPLATTE 18 mm

Angebot 1

Basispaket

Lochplatte Stahl + Plasmanitrierung
1200 x 800 mm
Bohrung Ø 22 mm
Bohrungen Oberfläche 100x100 mm Raster
Materialstärke ca. 18 mm
Artikel-Nr. 224004.P

Ablage
Artikel-Nr. 004020

Zwingenhalterung
Artikel-Nr. 224030

Bolzen- und Prismahalterung
Artikel-Nr. 224035

Siegmund Workstation
Basisgestell
Artikel-Nr. 004002

Werkzeugwand inkl. Ablage
Artikel-Nr. 004025

1'261 CHF

Artikel-Nr. 2-224001

 Preisangaben in CHF, zzgl. MwSt, Verpackungs- und Transportkosten.

SIEGMUND WORKSTATION

Angebot 2

Basispaket inkl. 2 Schubladen

1'406 CHF

Artikel-Nr. 2-224003

Angebot 3

Basispaket inkl. 4 Schubladen

1'559 CHF

Artikel-Nr. 2-224005

SYSTEM 22

MATERIALSTÄRKE LOCHPLATTE 18 mm

SONDERAKTION

Siegmund Workstation inkl. Set		inkl. Set A Artikel-Nr. 2-227320	inkl. Set B Artikel-Nr. 2-227340	
1	**Angebot 1:** **Basispaket** Gewicht ca. 194 kg Artikel-Nr. 2-224001	**1'634 CHF** Artikel-Nr. 2-227321	**1'990 CHF** Artikel-Nr. 2-227341	
2	**Angebot 2:** **Basispaket inkl. 2 Schubladen** Gewicht ca. 213 kg Artikel-Nr. 2-224003	**1'779 CHF** Artikel-Nr. 2-227322	**2'135 CHF** Artikel-Nr. 2-227342	
3	**Angebot 3:** **Basispaket inkl. 4 Schubladen** Gewicht ca. 233 kg Artikel-Nr. 2-224005	**1'932 CHF** Artikel-Nr. 2-227323	% **ANGEBOT** **2'128 CHF** Artikel-Nr. 2-227343	

Maximale empfohlene statische Gesamtlast ca. 1.000 kg (auf Rolle 400 kg) bei gleichmässiger Lastverteilung.

Werkzeug-Set A

373 CHF

Artikel-Nr. 2-227320

Schraubzwinge

2x 220610

Anschlag

6x 220410.N

Spannbolzen

6x 220510

Inbusschlüssel

1x 220852

Werkzeug-Set B inkl. Schraubstock

729 CHF

Artikel-Nr. 2-227340

Schraubzwinge

4x 220610

Winkel

2x 220110.N

Spannbolzen

8x 220510

Inbusschlüssel

1x 220852

Anschlag

6x 220410.N

Standard-Schraubstock 125 mm

1x 004303

Weitere Informationen Seite 122

SYSTEM 28

MATERIALSTÄRKE LOCHPLATTE 15 mm

Angebot 1

Basispaket

Lochplatte Premium Light
(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

Ablage
Artikel-Nr. 004020

Zwingenhalterung
Artikel-Nr. 284030

Bolzen- und Prismahalterung
Artikel-Nr. 284035

Siegmund Workstation
Basisgestell
Artikel-Nr. 004002

Werkzeugwand inkl. Ablage
Artikel-Nr. 004025

1'230 CHF

Artikel-Nr. 2-284001

SIEGMUND WORKSTATION

Angebot 2

Basispaket inkl. 2 Schubladen

1'375 CHF

Artikel-Nr. 2-284003

Angebot 3

Basispaket inkl. 4 Schubladen

1'528 CHF

Artikel-Nr. 2-284005

SYSTEM 28

MATERIALSTÄRKE LOCHPLATTE 15 mm

SONDERAKTION

Siegmund Workstation inkl. Set		inkl. Set A Artikel-Nr. 2-287320	inkl. Set B Artikel-Nr. 2-287340	
1	**Angebot 1:** **Basispaket** Gewicht ca. 170 kg Artikel-Nr. 2-284001	**1'674 CHF** Artikel-Nr. 2-287321	**2'028 CHF** Artikel-Nr. 2-287341	
2	**Angebot 2:** **Basispaket inkl. 2 Schubladen** Gewicht ca. 189 kg Artikel-Nr. 2-284003	**1'819 CHF** Artikel-Nr. 2-287322	**2'173 CHF** Artikel-Nr. 2-287342	
3	**Angebot 3:** **Basispaket inkl. 4 Schubladen** Gewicht ca. 209 kg Artikel-Nr. 2-284005	**1'972 CHF** Artikel-Nr. 2-287323	% **ANGEBOT** **2'163 CHF** Artikel-Nr. 2-287343	

Maximale empfohlene statische Gesamtlast ca. 1.000 kg (auf Rolle 400 kg) bei gleichmässiger Lastverteilung.

Werkzeug-Set A

444 CHF

Artikel-Nr. 2-287320

Schraubzwinge
2x 280610

Spannbolzen
6x 280510

Distanzring
6x 280653

Anschlag
6x 280412

Inbusschlüssel
1x 280852.1

Werkzeug-Set B inkl. Schraubstock

798 CHF

Artikel-Nr. 2-287340

Schraubzwinge
4x 280610

Spannbolzen
8x 280510

Distanzring
8x 280653

Anschlag
6x 280412

Winkel
2x 280109.N

Inbusschlüssel
1x 280852.1

Standard-Schraubstock 125 mm
1x 004303

Weitere Informationen Seite 188

SIEGMUND WORKSTATION

DER ALLROUNDER IN JEDER WERKSTATT

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**	**672.-** ●

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

Ablage

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

2-004020	**Ablage**	27.- ●

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF: (g1)	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**	100.- ●

TF: (g1)	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**	111.- ●

Gewicht:
5,30 kg

NEW

Aktionspreis

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

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**					**60.-** •
	max. Tragfähigkeit ca. 50 kg				NEW	
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:		
	590 mm	400 mm	60 mm	7,50 kg	Aktionspreis	
2-004205	**Schublade 120 mm**					**66.-** •
	max. Tragfähigkeit ca. 50 kg				NEW	
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:		
	590 mm	400 mm	120 mm	9,00 kg	Aktionspreis	
2-004210	**Schublade 180 mm**					**73.-** •
	max. Tragfähigkeit ca. 50 kg				NEW	
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:		
	590 mm	400 mm	180 mm	9,50 kg	Aktionspreis	
2-004215	**Schublade 240 mm**					**80.-** •
	max. Tragfähigkeit ca. 50 kg				NEW	
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:		
	590 mm	400 mm	240 mm	10,00 kg	Aktionspreis	

Zwingenhalterung

2-164030	**Zwingenhalterung System 16**				26.- ●
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
	580 mm	46 mm	39 mm	0,83 kg	
2-224030	**Zwingenhalterung System 22**				26.- ●
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
	580 mm	46 mm	39 mm	0,77 kg	
2-284030	**Zwingenhalterung System 28**				26.- ●
	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**				31.- ●
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
	482 mm	20 mm	99 mm	0,74 kg	
2-224035	**Bolzen- und Prismahalterung System 22**				31.- ●
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
	482 mm	20 mm	99 mm	0,75 kg	
2-284035	**Bolzen- und Prismahalterung System 28**				31.- ●
	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

Ab sofort sehen Sie auf einen Blick die neuen, überarbeiteten Artikel mit Angabe des verwendeten Materials.

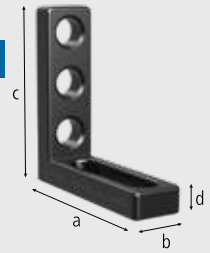
ARTIKELANSICHT

1.

Anschlag- und Spannwinkel 175 L

Der Anschlag- und Spannwinkel 175 L 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.

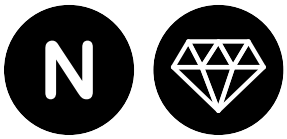


3.	**4.**				**6.**	**7.**
2-280110.N	**Anschlag- und Spannwinkel 175 L - nitriert**				**104,00 CHF**	●
5.	Bohrung / Langloch, serienmässig mit beidseitiger Feinskalierung				**8.**	
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,95 kg	

1. Artikelbezeichnung und -beschreibung
2. Produktbild mit Bemassung
3. Artikelnummer
4. Artikelbezeichnung mit Materialangabe
5. Technische Details
6. Preis
7. ● = Artikel wird auf Lager produziert
   ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert
8. Produkteigenschaften (Erklärungen siehe Seite 55)

NEU

Mit diesem Symbol sind alle neu entwickelten
bzw. überarbeiteten Artikel markiert.



KRATZFESTIGKEIT, SCHWEISSSPRITZER- UND KORROSIONSSCHUTZ

Die Nitrierung schafft kratzfeste und korrosionsbeständige Oberflächen
und schützt vor Schweissperlenanhaftung in Zusammenarbeit
mit unserem Schweissschutzspray Antihaft.

FEINSKALIERUNG

Die Feinskalierung erleichtert präzises Einrichten
und Aufspannen Ihrer Werkstücke.

OBERFLÄCHENGLÄTTUNG

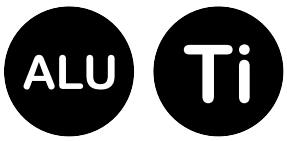
Die BAR-Beschichtung (Black-Anti-Rust-Beschichtung) glättet
die Oberfläche und verstärkt den Rostschutz.

POLYAMID

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

ALUMINIUM

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



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.

Exzenter-Anschlag

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

2-160401.N **Exzenter-Anschlag Ø 45 - nitriert** **18.-** ●

für geringe Platzverhältnisse

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

2-160402.N **Exzenter-Anschlag Ø 75 mit M10-Gewinde - nitriert** **23.-** ●

für Masseanschluss

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

2-160403.N **Exzenter-Anschlag Ø 75 - nitriert** **22.-** ●

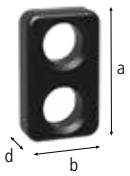
nutzbar auch als Auflage

Ø: (o)	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** **23.-** ●

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** **26.-** ●

3 Systembohrungen

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

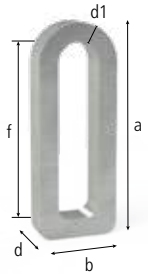
MS=Materialstärke;

● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert Erklärungen siehe Seite 55

 = Kratzfestigkeit N = Schweissspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz ALU = Aluminium

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** **18.-** •

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Gewicht:
78 mm	28 mm	12 mm	6 mm	50 mm	0,07 kg

2-160416 **Flex-Anschlag 24x78 Stahl - verzinkt** **24.-** •

Spannbolzen lang erforderlich

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Gewicht:
78 mm	28 mm	24 mm	6 mm	50 mm	0,13 kg

2-160417 **Flex-Anschlag 12x97 Stahl - verzinkt** **31.-** •

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Gewicht:
97 mm	24 mm	12 mm	4 mm	71 mm	0,08 kg

2-160418 **Flex-Anschlag 24x97 Stahl - verzinkt** **39.-** •

Spannbolzen lang erforderlich

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Gewicht:
97 mm	24 mm	24 mm	4 mm	71 mm	0,16 kg

2-160412 **Flex-Anschlag 12x83 - Aluminium** **19.-** •

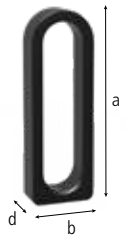
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Gewicht:
83 mm	31 mm	12 mm	8 mm	50 mm	0,05 kg

ALU

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.



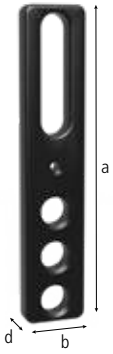
2-160410.N **Universal-Anschlag 80 L - nitriert** **35.-** ●

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:
80 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,07 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** **50.-** ●

3 Systembohrungen

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

MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert Erklärungen siehe Seite 55

 = Kratzfestigkeit N = Schweissspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz 100 = Feinskalierung ALU = Aluminium

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**					42.- •
	serienmässig mit beidseitiger Feinskalierung					
	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:	
	115 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,20 kg	
2-160420.A	**Universal-Anschlag 115 L - Aluminium**					36.- •
	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:	
	115 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,05 kg	
2-160422.N	**Universal-Anschlag 150 L - nitriert**					46.- •
	3 Systembohrungen, serienmässig mit beidseitiger Feinskalierung					
	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:	
	150 mm	35 mm	12 mm	50 mm	0,33 kg	

MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

AKTIONSPAKET

Set Universal-Anschlag 150 L nitriert

Der Universal-Anschlag 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.

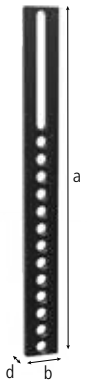
4x 160422.N

153.- CHF
(statt 184.- CHF)

2-160422.Set

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** **53.-** ●

7 Systembohrungen, serienmässig mit Feinskalierung

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

2-160432.N **Universal-Anschlag 500 M - nitriert** **80.-** ●

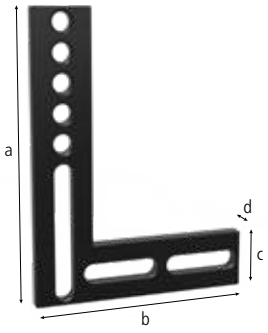
13 Systembohrungen, serienmässig mit beidseitiger Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:
500 mm	50 mm	12 mm	150 mm	1,85 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** **104.-** ●

5 Systembohrungen

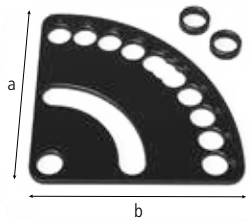
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
250 mm	188 mm	50 mm	12 mm	1,35 kg

MS=Materialstärke;

● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert Erklärungen siehe Seite 55

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**			**45.-** ●
	inkl. 2x Distanzhülse			
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	Gewicht:	
130 mm	130 mm	5 mm	0,40 kg	

MS=Materialstärke;

AKTIONSPAKET

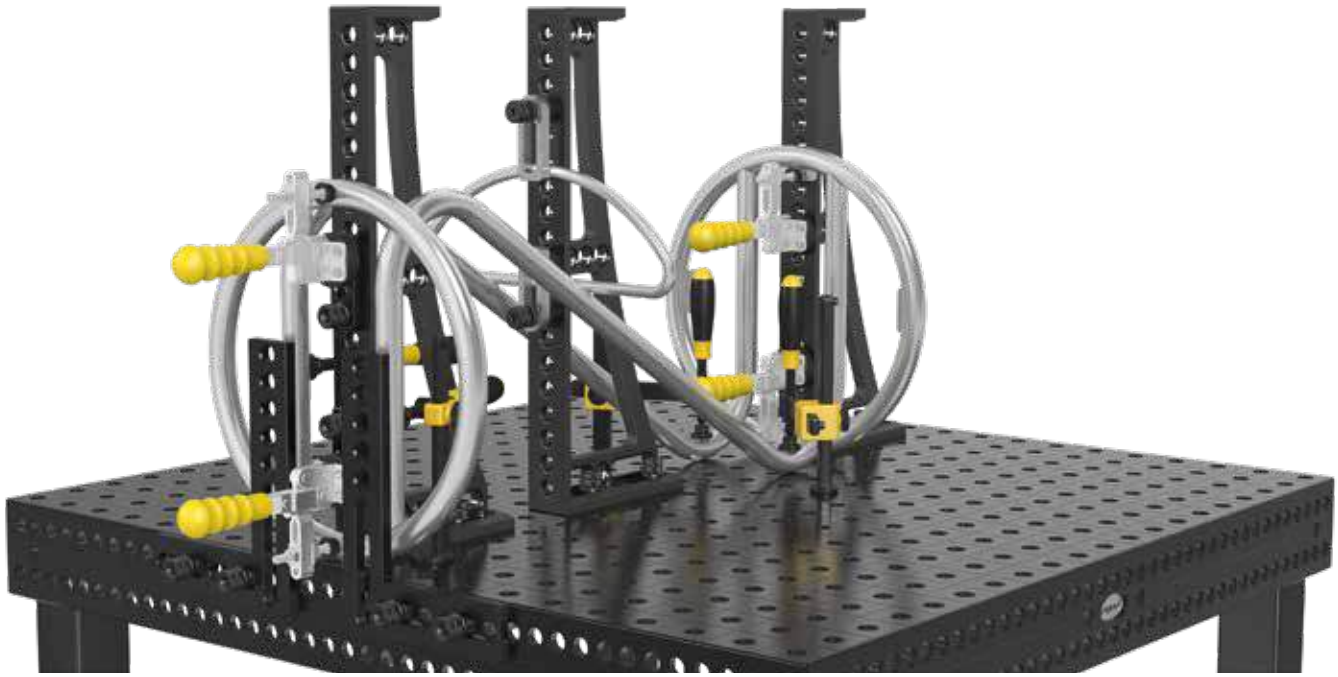
Set Winkel-Einstellschablone nitriert

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

2x 160455.N

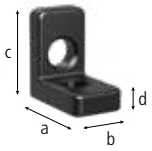
63.- CHF
(statt 90.- CHF)

2-160455.Set



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.



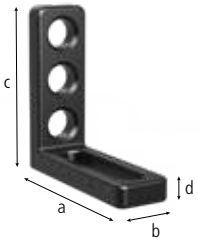
2-160105.N **Anschlag- und Spannwinkel 50 L - nitriert** **36.-** ●

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** **58.-** ●

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** **66.-** ●

Bohrung / Langloch

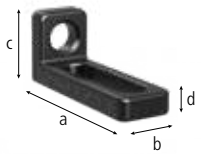
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,11 kg

MS=Materialstärke;

● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert Erklärungen siehe Seite 55

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** **42.-** •

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** **45.-** •

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;

AKTIONSPAKET

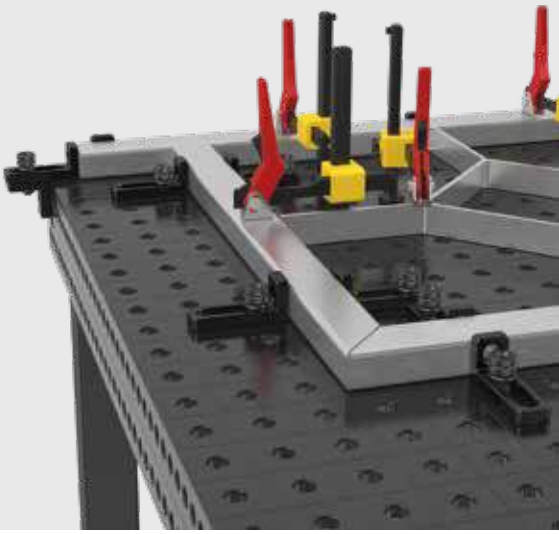
Set Anschlag- und Spannwinkel 90 SL nitriert

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

4x 160109.N

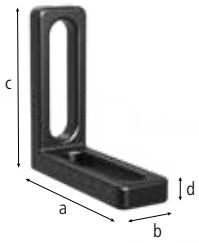
149.- CHF
(statt 180.- CHF)

2-160109.Set



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** **61.-** ●

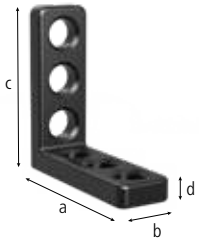
Langloch / Langloch, serienmässig mit beidseitiger Feinskalierung

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** **58.-** ●

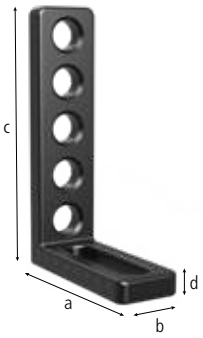
Bohrung / Bohrung

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** **69.-** ●

5 Systembohrungen / Langloch, serienmässig mit beidseitiger Feinskalierung

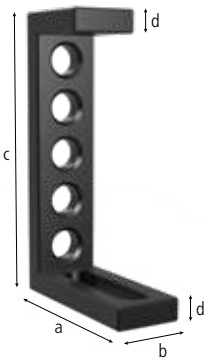
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
90 mm	35 mm	140 mm	12 mm	0,51 kg

MS=Materialstärke;

● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert Erklärungen siehe Seite 55

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** **72.-** ●

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;

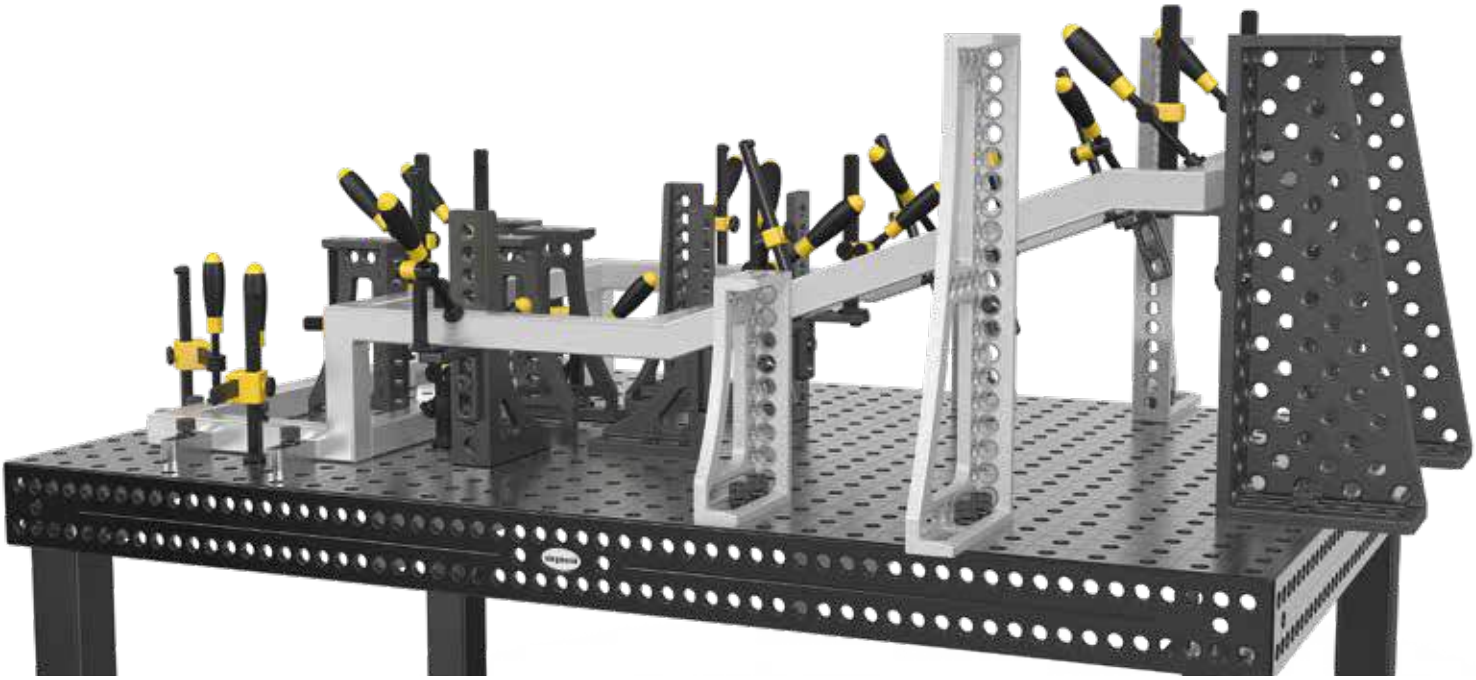
Drehwinkel 150

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** **96.-** ●

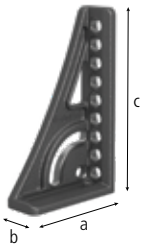
Höhe: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
150 mm	150 mm	12 mm	1,80 kg

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** **130.-** ●

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** **130.-** ●

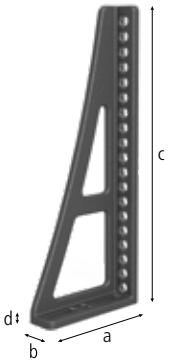
Anschlag rechts, serienmässig mit Feinskalierung

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** **93.-** ●

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** **128.-** ●

Anschlag links

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

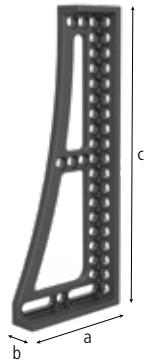
MS=Materialstärke;

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

Erklärungen siehe Seite 55

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** **127.-** •

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** **127.-** •

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** **193.-** •

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** **193.-** •

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;

AKTIONSPAKET

Set Anschlag- und Spannwinkel 250 GK nitriert

Der Anschlag- und Spannwinkel 250 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.

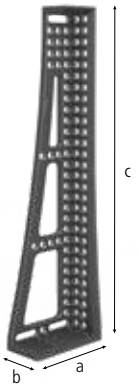
211.- CHF
(statt 254.- CHF)

2-160124.Set

1x 160124.N **1x** 160126.N

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** **331.-** ●

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** **331.-** ●

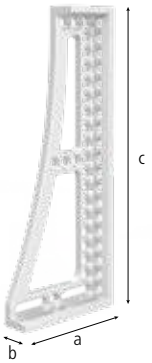
Anschlag rechts, serienmässig mit Feinskalierung

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** **193.-** ●

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** **193.-** ●

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** **255.-** ●

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** **255.-** ●

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

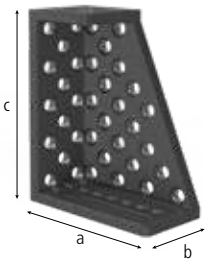
MS=Materialstärke;

● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert Erklärungen siehe Seite 55

 = Kratzfestigkeit, 100 = Feinskalierung, N = Schweissspritzerschutz, BAR = Korrosionsschutz, ALU = Aluminium, Ti = Titan

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** **261.-** •

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** **336.-** •

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** **435.-** •

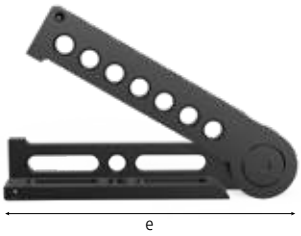
Anschlag rechts

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 Inbusschlüssel. Die Einstellschablone ist im Lieferumfang enthalten.



2-160170.N **Universalwinkel mechanische Klemmung - nitriert** **336.-** •

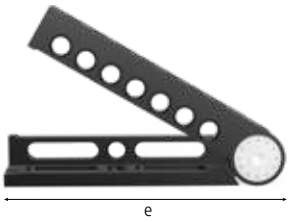
inkl. Einstellschablone

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 Inbusschlüssel ist unter der Artikel-Nr. 280852.1 erhältlich.



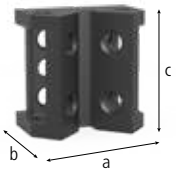
2-160171 **Universalwinkel hydromechanische Klemmung - brüniert** **512.-** ●

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

SL=Schenkellänge;

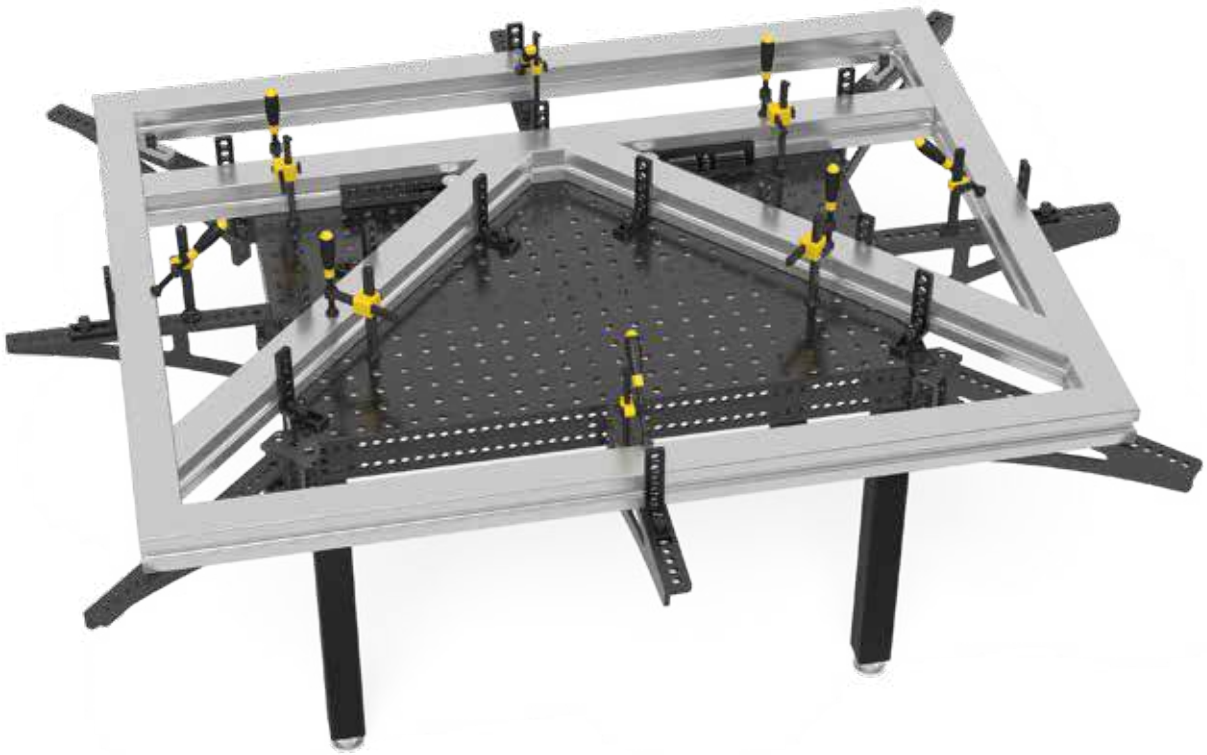
Eckanbindung Guss

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.



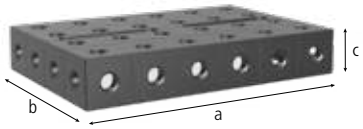
2-160190.N **Eckanbindung Guss - nitriert** **173.-** ●

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** **173.-** ●

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** **173.-** ●

Anschlag links

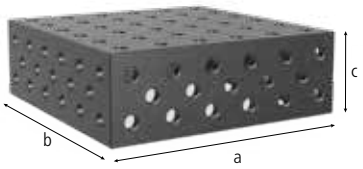
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
150 mm	100 mm	50 mm	2,10 kg

2-160302.N **Auflage- und Spannrahmen gross 300x200x50 - nitriert** **265.-** ●

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** **428.-** ●

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** **652.-** ●

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** **907.-** ●

fünfseitig

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

MS=Materialstärke;

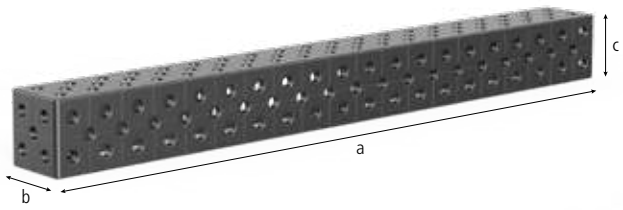
● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 55

= Kratzfestigkeit N = Schweissspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz

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	**317.-** ●
2-160360.P	**Winkel U-Form 500x100x100 Plasmanitriert**	500 mm	100 mm	100 mm	12 mm	15,00 kg	**446.-** ●
2-160370.P	**Winkel U-Form 1000x100x100 Plasmanitriert**	1.000 mm	100 mm	100 mm	12 mm	27,00 kg	**713.-** ●
2-160380.P	**Winkel U-Form 1500x100x100 Plasmanitriert**	1.500 mm	100 mm	100 mm	12 mm	39,00 kg	**867.-** ●
2-160390.P	**Winkel U-Form 2000x100x100 Plasmanitriert**	2.000 mm	100 mm	100 mm	12 mm	51,00 kg	**1'284.-** ●

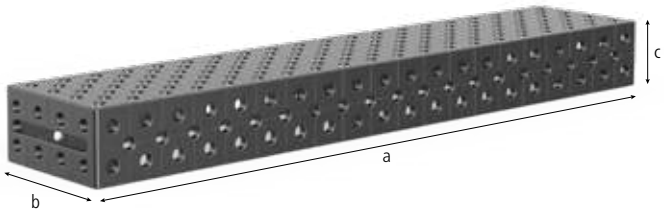
● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 55

= Kratzfestigkeit N = Schweissspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz

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	**340.-** ●
2-160360.1.P	**Winkel U-Form 500x200x100 Plasmanitriert**	500 mm	200 mm	100 mm	12 mm	22,00 kg	**564.-** ●
2-160370.1.P	**Winkel U-Form 1000x200x100 Plasmanitriert**	1.000 mm	200 mm	100 mm	12 mm	38,00 kg	**973.-** ●
2-160380.1.P	**Winkel U-Form 1500x200x100 Plasmanitriert**	1.500 mm	200 mm	100 mm	12 mm	55,00 kg	**1'285.-** ●
2-160390.1.P	**Winkel U-Form 2000x200x100 Plasmanitriert**	2.000 mm	200 mm	100 mm	12 mm	72,00 kg	**1'723.-** ●

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** **39.-** ●

Spannen von 2 Bauteilen, mit Drehverschluss

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:
53 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,08 kg

2-160512 **Schnellspannbolzen lang - brüniert** **47.-** ●

Spannen von 3 Bauteilen, mit Drehverschluss

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	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 Spannkräften in Richtung der Bohrung. Der Universalbolzen wird mit dem integrierten Handrad bzw. mit einem 6er Inbusschlüssel (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** **41.-** ●

Spannen von 2 Bauteilen

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:
59 mm	16 mm	50 kN	10 Nm	10 kN	0,11 kg

2-160533 **Universalbolzen lang - brüniert** **50.-** ●

Spannen von 3 Bauteilen

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:
71 mm	16 mm	50 kN	10 Nm	10 kN	0,12 kg

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

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

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** **34.-** •

Spannen von 2 Bauteilen

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:
36 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,05 kg

2-160523 **Kugelspannbolzen flach lang - brüniert** **42.-** •

Spannen von 3 Bauteilen

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	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** **32.-** •

Spannen von 2 Bauteilen

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:
31 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	3 kN	0,04 kg

2-160529 **Senkbolzen lang - brüniert** **39.-** •

Spannen von 3 Bauteilen

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	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**	**12.- ●**

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

AKTIONSPAKET

Set Absteckbolzen brüniert

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!

8x 160540

81.- CHF
(statt 96.- CHF)

2-160540.Set

Distanzring

Der Distanzring wurde speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen eine Abstandsfläche zwischen zwei Spannelementen benötigt wird. Dieser ermöglicht zum Beispiel einen langen Spannbolzen anstelle eines kurzen Spannbolzens einzusetzen.

2-160539	**Distanzring - brüniert**	**3.- ●**

Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
12 mm	21 mm	0,02 kg

● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert Erklärungen siehe Seite 55

Verbindungsbolzen

Der Verbindungsbolzen wurde speziell als fixe Langzeitverbindung für grosse Siegmund-Elemente konstruiert, z. B. Tische und U-Winkel. Durch den versenkten Inneninbus und die Fähigkeit des Spannbolzens sich selbst zu zentrieren, ist eine einfache Montage möglich. Der Senkkopf und die Senkkopfschraube beinhalten einen 6er Inbus 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** **20.-** •

Verbindung von 2 Bauteilen, mit Inneninbus

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:
25 mm	16 mm	50 kN	15 Nm	4 kN	0,03 kg

2-160561 **Verbindungsbolzen lang - brüniert** **24.-** •

Verbindung von 3 Bauteilen, mit Inneninbus

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	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. Dünnblechen 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** **16.-** •

Schaftlänge 12 mm

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

2-160740.1 **Magnetspannbolzen 46 - Aluminium** **19.-** •

Schaftlänge 24 mm

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

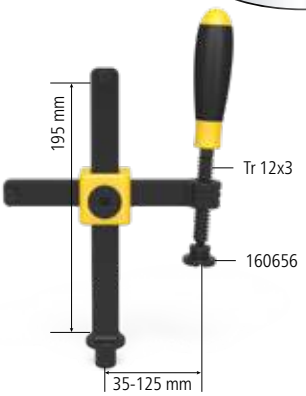
2-160740.2 **Magnetspannbolzen 58 - Aluminium** **22.-** •

Schaftlänge 36 mm

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

Professional Schraubzwinge

Die Professional Schraubzwinge 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. Das Prisma der Schraubzwinge ist auswechselbar, um alle Arten von Schweisselementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 80. 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.

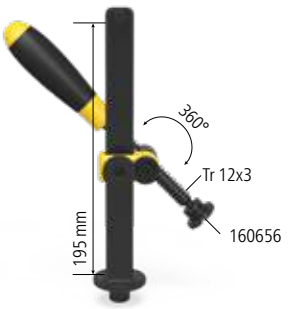


2-160610 **Professional Schraubzwinge - brüniert / nitriert** **70.-** ●

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

Professional Schraubzwinge 45°/90°

Die Professional Schraubzwinge 45°/90° ersetzt herkömmliche Schraubzwingen mit 45° oder 90°. Durch Ihre stufenlose Verdrehbarkeit von 0°-360° setzt sie neue Massstäbe. Um mit der Schraubzwinge jegliche Art von Schweisselementen sicher zu befestigen, ist das Prisma auswechselbar. Passende Prismen siehe ab Seite 80. Die Masse des verwendeten Flacheisens betragen 20x13 mm. Durch das neue Handrad am Gusskreuz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren.

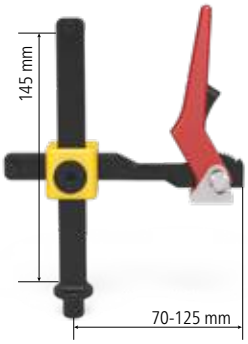


2-160630 **Professional Schraubzwinge 45°/90° - brüniert** **66.-** ●

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

Professional Schnellspannzwinge

Mit der Professional Schnellspannzwinge 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 Schnellspannzwinge ist im System 16 nur bei plasmanitrierten Schweisstischen empfehlenswert.



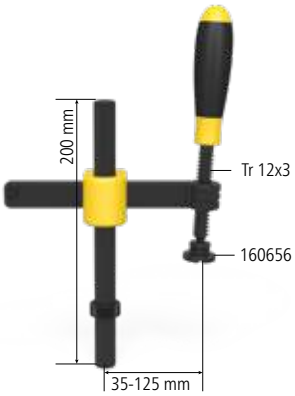
2-160606 **Professional Schnellspannzwinge - brüniert** **90.-** ●

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

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

Schraubzwinge mit Rundrohr

Die Schraubzwinge 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. Um mit der Schraubzwinge jegliche Art von Schweisselementen sicher zu befestigen, ist das Prisma auswechselbar. Passende Prismen siehe ab Seite 80. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das brünierte Material, und die Möglichkeit Ersatzteile auch einzeln bestellen zu können, gewährleistet. Für leichte Spannaufgaben geeignet (siehe max. Belastung).

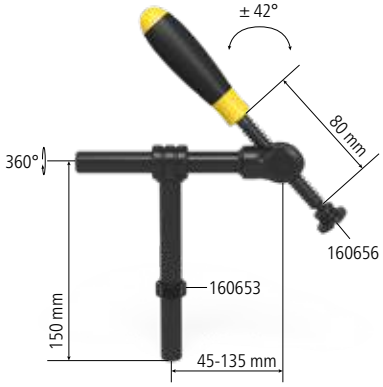


2-160601 **Schraubzwinge mit Rundrohr - brüniert** **66.-** ●

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

Basic Rohrschraubzwinge Universal

Durch die schwenkbare Spindel der Rohrschraubzwinge Universal wird im Winkel von + / - 42° ein flexibles Spannen ermöglicht. Diese Rohrschraubzwinge 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 Schraubzwinge 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.

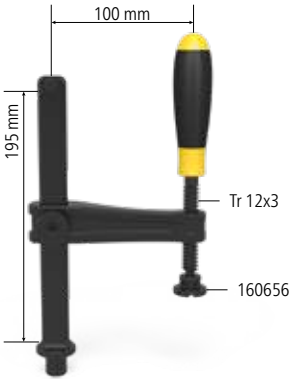


2-160604 **Rohrschraubzwinge Universal - brüniert** **70.-** ●

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

Basic Schraubzwinge

Die Basic Schraubzwinge 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 Schraubzwinge - brüniert** **55.-** ●

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

2-160666 **Kurzspindel mit Buchse und Prisma - brüniert** **27.-** ●

Trapezgewinde 12 x 3 mm

Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
75 mm	-	0,10 kg

2-160618 **Gewindebuchse - brüniert** **14.-** ●

Trapezgewinde 12 x 3 mm

Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
10 mm	19 mm	0,01 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** **9.-** ●

für Spindel mit Trapezgewinde 12 x 3 mm

Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
14 mm	25 mm	0,02 kg

2-160656.E **Prisma für Schraubzwingen - Edelstahl** **14.-** ●

für Spindel mit Trapezgewinde 12 x 3 mm

Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
14 mm	25 mm	0,02 kg

2-160656.PA **Prisma für Schraubzwingen - Polyamid** **9.-** ●

für Spindel mit Trapezgewinde 12 x 3 mm

Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
14 mm	25 mm	0,01 kg

PA

● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert Erklärungen siehe Seite 55

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**			14.- •
	für Spindel mit Trapezgewinde 12 x 3 mm, ohne O-Ring			
	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:	
	19 mm	25 mm	0,04 kg	
2-160650.A	**Duo Prisma Ø 25 - Aluminium**			16.- •
	für Spindel mit Trapezgewinde 12 x 3 mm, ohne O-Ring			ALU
	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:	
	19 mm	25 mm	0,01 kg	
2-160650.PA	**Duo Prisma Ø 25 - Polyamid**			14.- •
	für Spindel mit Trapezgewinde 12 x 3 mm, ohne O-Ring			PA
	Höhe: (c)	Ø: (o)	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**			9.- ●
	für Spindel mit Trapezgewinde 12 x 3 mm			
	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:	
	13 mm	20 mm	0,02 kg	
2-160660.E	**Druckteller rund für Schraubzwingen - Edelstahl**			14.- ●
	für Spindel mit Trapezgewinde 12 x 3 mm			
	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:	
	13 mm	20 mm	0,02 kg	
2-160660.PA	**Druckteller rund für Schraubzwingen - Polyamid**			11.- ●
	für Spindel mit Trapezgewinde 12 x 3 mm			PA
	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:	
	13 mm	20 mm	0,01 kg	
2-160661	**Druckteller-Rohling für Schraubzwingen - brüniert**			16.- ●
	Trapezgewinde 12 x 3 mm, zur kundenspezifischen Anpassung			
	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:	
	25 mm	25 mm	0,07 kg	

● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert Erklärungen siehe Seite 55

PA = Polyamid

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** **42.-** •

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

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

NEW N BAR

Ab sofort nitriert

2-160645.1.A **Vario Prisma Ø 50 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium** **57.-** •

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

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

ALU

2-160645.1.PA **Vario Prisma Ø 50 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid** **54.-** •

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

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

PA

2-160641 **Vario Prisma Ø 50 90°/120° ohne Bund - brüniert** **43.-** •

Prisma kann mittels Bolzen befestigt werden

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

Spannkegel

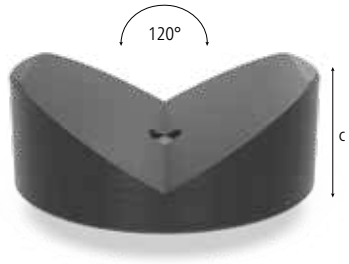
Mit dem Spannkegel lassen sich Rund- und Vierkantrohre bis zu einem Durchmesser von < 45 mm durch einfaches Aufsetzen spannen. Der Spannkegel wird mit einem Bolzen gespannt.

2-160670 **Spannkegel - brüniert / nitriert** **18.-** •

Höhe: (c)	Ø: (o)	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** **46.-** ●

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

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

2-160652.1.A **Prisma Ø 80 120° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium** **70.-** ●

ALU

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

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

2-160652.1.PA **Prisma Ø 80 120° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid** **70.-** ●

PA

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

Höhe: (c)	Ø: (o)	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** **43.-** ●

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

2-160821.1 **Auflageturm - brüniert** **22.-** ●

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

2-160821.2 **Scheibensatz** **22.-** ●

Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
-	25 mm	0,08 kg

● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert Erklärungen siehe Seite 55

= Kratzfestigkeit N = Schweissspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz ALU = Aluminium PA = Polyamid

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** **20.-** ●

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

2-160649.2 **Prisma-Verlängerung 100 - brüniert** **26.-** ●

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

2-160649 **Prisma-Einschraubbund - brüniert** **8.-** ●

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

2-160649.0 **Spezialschraube** **8.-** ●

für Prismen System 16

Länge: (a)	Ø: (o)	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.

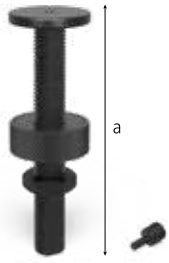
2-160822 **Schraubunterlage Ø 50 - brüniert** **38.-** ●

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

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

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.



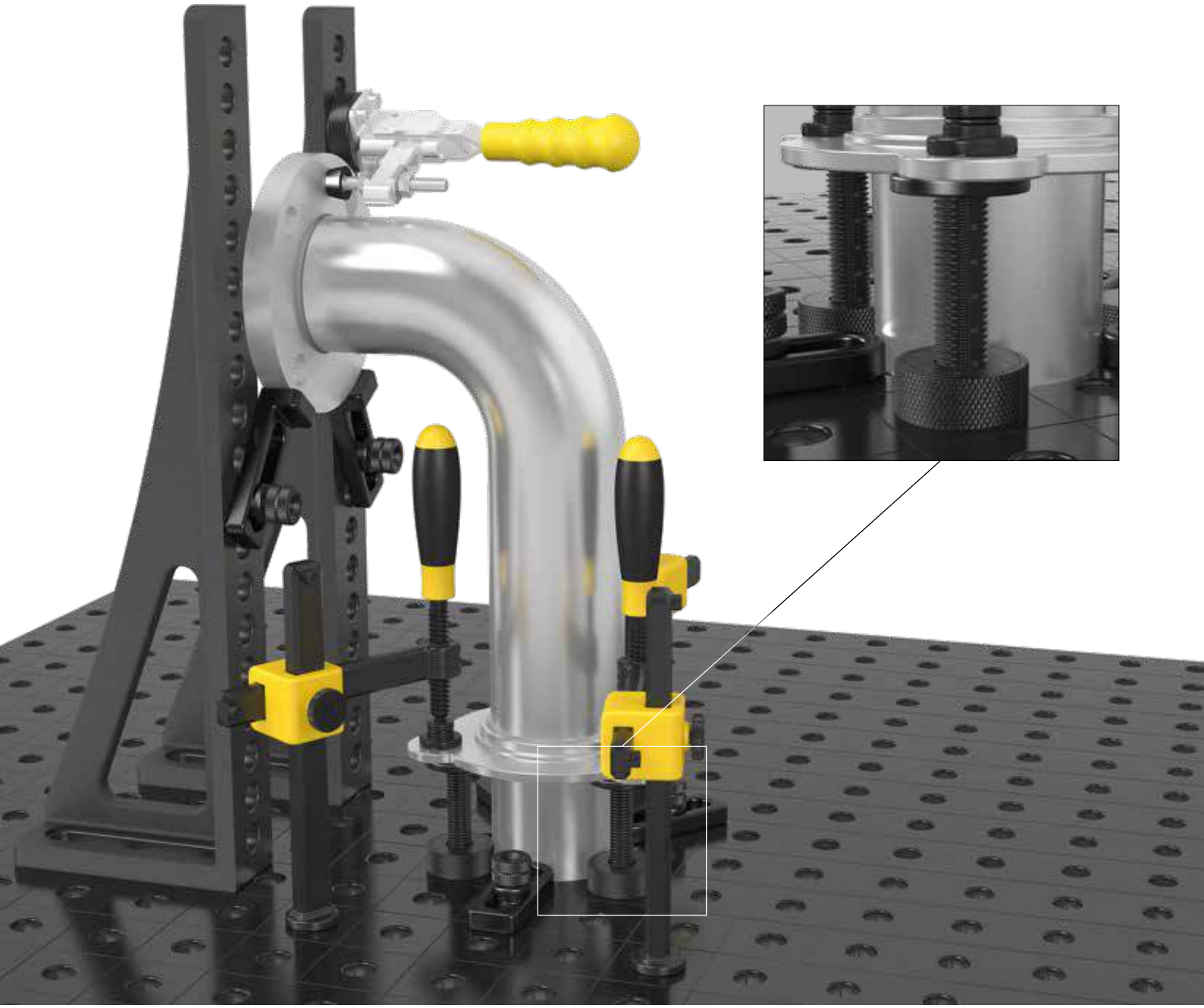
2-160824	**Auflage höhenverstellbar mit Skala - brüniert**	**47.-** ●

inkl. Gewindestift

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

NEW 100

Neu im Sortiment



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). Weitere Schnellspanner finden Sie im Internet unter www.siegmund.com

2-160705	**Senkrechtspanner mit Adapter**	**46.-** ●
	Adapter 160715 Gewicht: 0,95 kg	
2-009082	**Senkrechtspanner**	**30.-** ●
	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). Weitere Schnellspanner finden Sie im Internet unter www.siegmund.com

2-160710	**Schubstangenspanner mit Adapter**	**50.-** ●
	Adapter 160715 Gewicht: 0,91 kg	
2-009083	**Schubstangenspanner**	**34.-** ●
	Gewicht: 0,40 kg	

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

Adapter mit Lochbild / Adapter Rohling ohne Lochbild

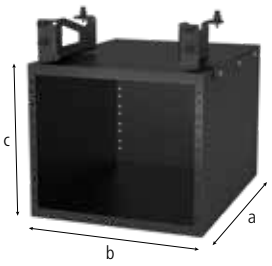
Der Adapter mit Lochbild ist universell bei allen 16er Bohrungen einsetzbar.
Durch den eingearbeiteten O-Ring wird maximale Passgenauigkeit erreicht.

2-160715	**Adapter mit Lochbild Ø 48 / 15 - brüniert**				16.- •
	für Schnellspanner				
	Höhe: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:	
	22 mm	48 mm	15 mm	0,20 kg	
2-160720	**Adapter Rohling ohne Lochbild Ø 48 / 15 - brüniert**				16.- •
	für Schnellspanner				
	Höhe: (c)	Ø: (o)	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 Schweisstisch. 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 Schweisstisch befestigen. Bei der Lieferung erhalten Sie eine Montageanleitung zum Selbstaufbau. Nach dem Zusammenbau können Sie die ST Box ganz einfach am Schweisstisch befestigen.



2-160900 **Sub Table Box für System 16** **360.-** ●

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

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

2-161900 **Sub Table Box für System 16 Basic** **360.-** ●

lackiert

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

2-004200 **Schublade 60 mm** **60.-** ●

max. Tragfähigkeit ca. 50 kg

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

NEW

Aktionspreis

2-004205 **Schublade 120 mm** **66.-** ●

max. Tragfähigkeit ca. 50 kg

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

NEW

Aktionspreis

2-004210 **Schublade 180 mm** **73.-** ●

max. Tragfähigkeit ca. 50 kg

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

NEW

Aktionspreis

2-004215 **Schublade 240 mm** **80.-** ●

max. Tragfähigkeit ca. 50 kg

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

NEW

Aktionspreis

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

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 Schweisstisch. 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 Schweisssprtzern. Unabhängig von der Tischgrösse oder der Verrippung lässt sich die ST Box an jedem Siegmund Schweisstisch befestigen.
Tischgrösse 1,0 x 0,5 m: nicht kompatibel
inkl. Montage

473.- CHF
(statt 506.- CHF)

1x 160900

2x 004210

2-160900.1

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 Schweisstisch. 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 Schweisssprtzern. Unabhängig von der Tischgrösse oder der Verrippung lässt sich die ST Box an jedem Siegmund Schweisstisch befestigen.

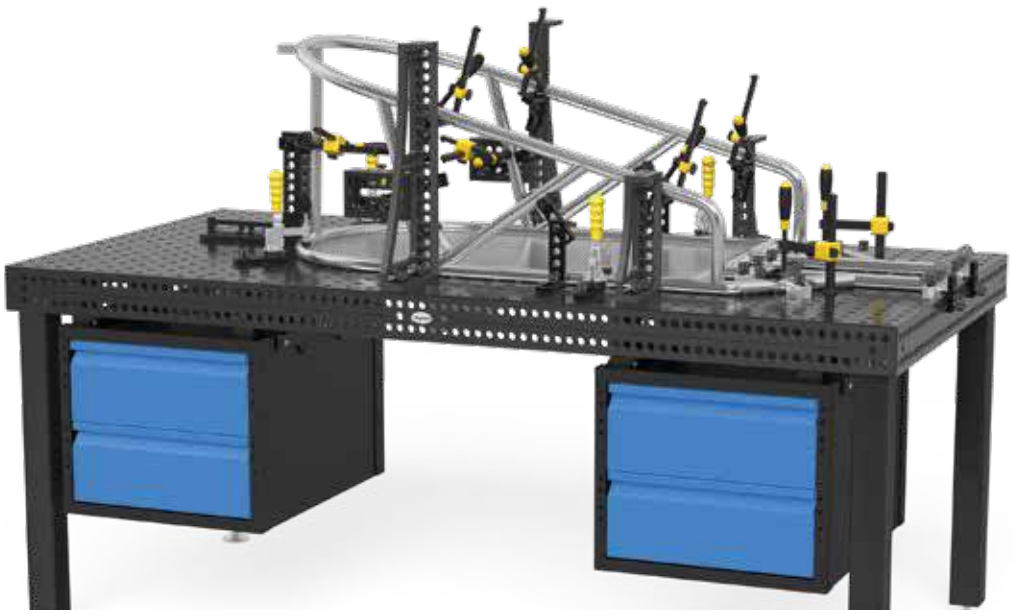
inkl. Montage

473.- CHF
(statt 506.- CHF)

1x 161900

2x 004210

2-161900.1



Schraubstock

Zur Grundausstattung einer jeden Werkstatt gehört ein zuverlässiger Schraubstock. Mit unserem Siegmund-Schraubstock steht dem rauen Werkstattbetrieb nichts mehr im Wege. Zur Befestigung des Schraubstocks auf dem Tisch werden Schnellspannbolzen und ggf. Reduzierbuchsen benötigt.

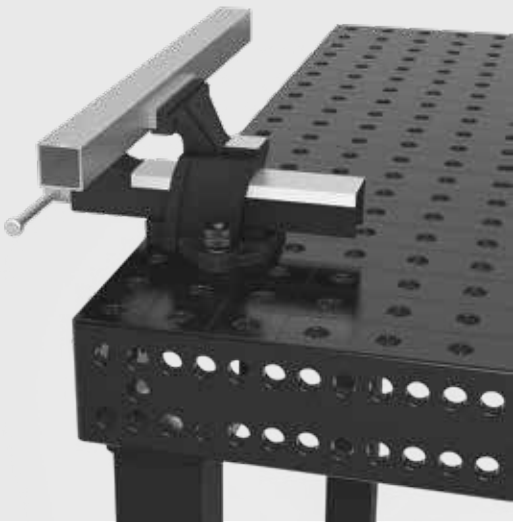
2-004300	**Premium-Schraubstock 100 für System 16 / 22 / 28 mit 16er Systembohrungen**	178.- ●
	Befestigung mit Schnellspannbolzen (System 16: 160510), zusätzlich Reduzierbuchsen für System 28 (000545) und 22 (000541) Gewicht: 9,50 kg	
2-164301	**Standard-Schraubstock 100 für System 16 mit 16er Systembohrungen**	136.- ●
	Befestigung mit Schnellspannbolzen (System 16: 160510), zusätzlich Reduzierbuchsen für System 28 (000545) und 22 (000541) Gewicht: 5,00 kg	
2-004302	**Premium-Schraubstock 125 für System 16 / 22 / 28 mit 28er Systembohrungen**	279.- ●
	Befestigung mit Schnellspannbolzen (System 28: 280510, System 22: 220512, System 16: 160510), zusätzlich Reduzierbuchsen für System 16 (000546) und 22 (000544) Gewicht: 13,50 kg	
2-004303	**Standard-Schraubstock 125 für System 16 / 22 / 28 mit 28er Systembohrungen**	165.- ●
	Befestigung mit Schnellspannbolzen (System 28: 280510, System 22: 220512, System 16: 160510), zusätzlich Reduzierbuchsen für System 16 (000546) und 22 (000544) Gewicht: 15,50 kg	NEW Aktionspreis

AKTIONSPAKET

Set Standard-Schraubstock 100 für System 16

Zur Grundausstattung einer jeden Werkstatt gehört ein zuverlässiger Schraubstock. Mit unserem Siegmund-Schraubstock steht dem rauen Werkstattbetrieb nichts mehr im Wege. Zur Befestigung des Schraubstocks auf dem Tisch werden Schnellspannbolzen und ggf. Reduzierbuchsen benötigt.

1x 164301



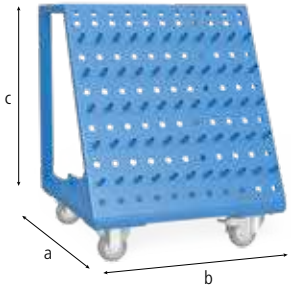
111.- CHF
(statt 136.- CHF)

2-164301

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

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.



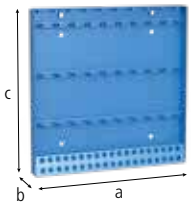
2-160910	**Werkzeugwagen - lackiert**	**620.-** ●

Zulässiges Gesamtgewicht 240 kg

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

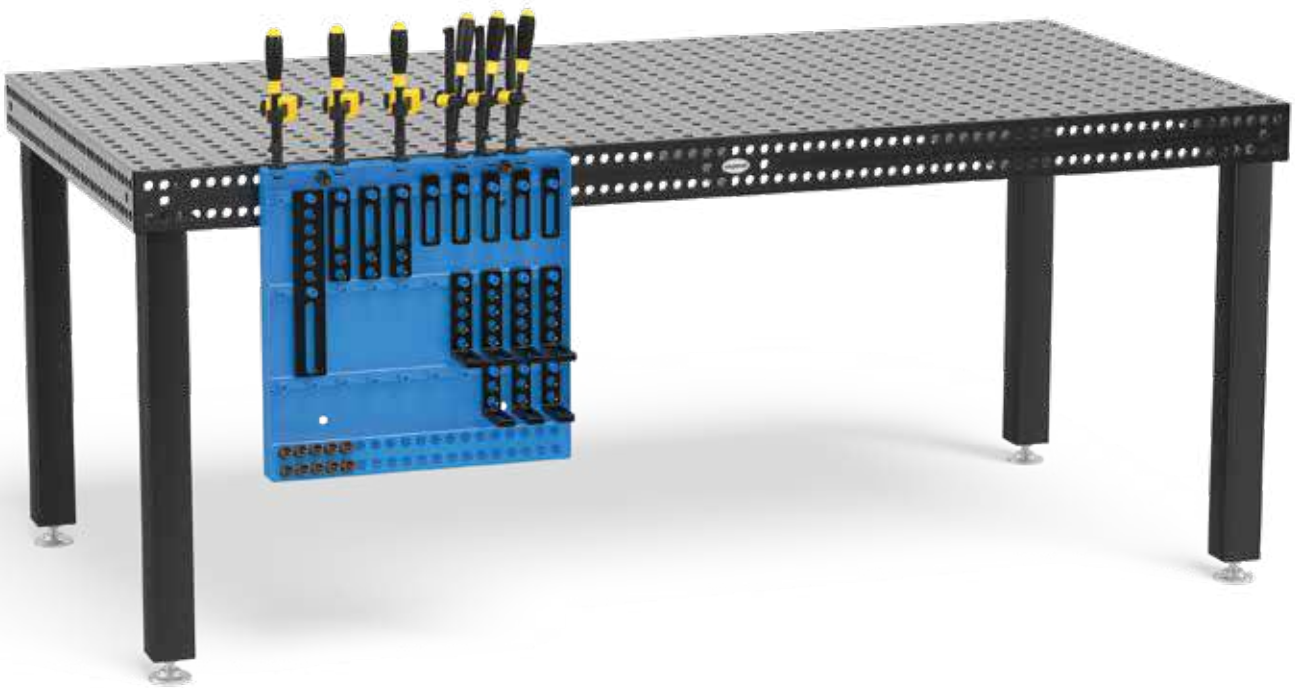
Werkzeugwand

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.



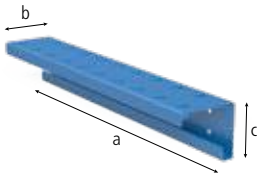
2-160912	**Werkzeugwand - lackiert**	**254.-** ●

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** **74.-** ●

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

2-160931 **Modul für Werkzeugwand ohne Hülsen - lackiert** **53.-** ●

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

2-160936.10 **Aufnahmepin für Werkzeugwand - brüniert** **15.-** ●

im 10er Pack

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

Inbusschlüssel

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

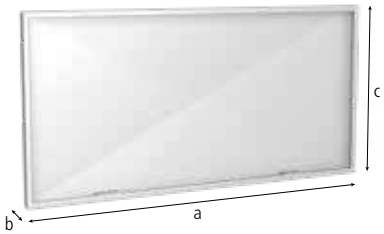
2-160852 **Inbusschlüssel 4** **12.-** ●

gelb
Gewicht:
0,06 kg

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

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 Schweisspritzern 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**	**194.-** ●

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**	**57.-** ●

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:
75 mm	40 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,32 kg

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

Masseanschluss

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

2-000810	**Masseanschluss Komfort**	**50.-** ●

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**	**24.-** ●

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**	**18.-** ●

Ø: (o)	Gewicht:
17 mm	0,05 kg

2-160820.10	**Bürste Ø 17 für Bohrmaschine / 10-Pack**	**65.-** ●

Ø: (o)	Gewicht:
17 mm	0,05 kg

● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert Erklärungen siehe Seite 55

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**				**65.-** •
	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**				**107.-** •
	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	

Exzenter-Anschlag

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

2-220403.N **Exzenter-Anschlag Ø 100 - nitriert** **24.-** ●

nutzbar auch als Auflage

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

2-220402.N **Exzenter-Anschlag Ø 60 mit M10-Gewinde - nitriert** **24.-** ●

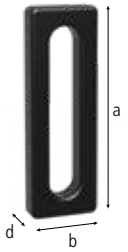
für Masseanschluss

Ø: (o)	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** **34.-** ●

serienmässig mit beidseitiger Feinskalierung

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

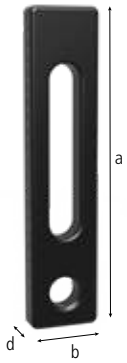
MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert Erklärungen siehe Seite 55

 = Kratzfestigkeit N = Schweissspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz 100 = Feinskalierung

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**	**53.-** ●

serienmässig mit beidseitiger Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:
225 mm	50 mm	18 mm	100 mm	1,14 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**	**58.-** ●

3 Systembohrungen

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

MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

AKTIONSPAKET

Set Universal-Anschlag 300 nitriert

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.

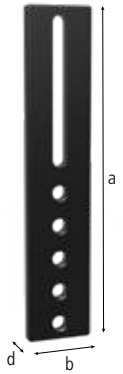
2x 220426.N

96.- CHF
(statt 116.- CHF)

2-220426.Set

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**	**80.-** ●

5 Systembohrungen

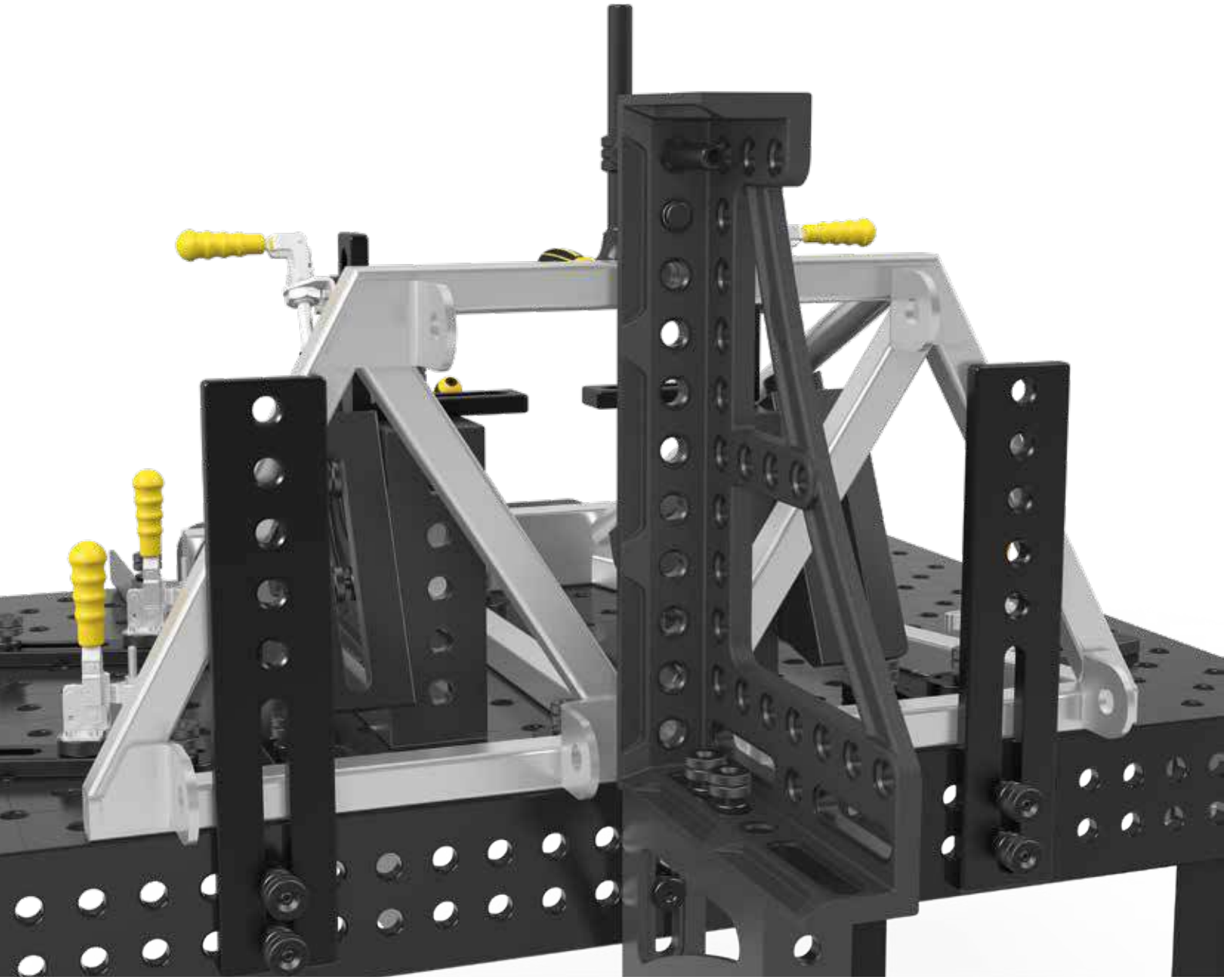
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:
500 mm	100 mm	18 mm	200 mm	6,01 kg

MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

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

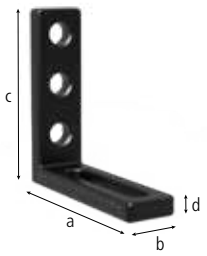
Erklärungen siehe Seite 55

= Kratzfestigkeit N = Schweissspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz



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** **78.-** ●

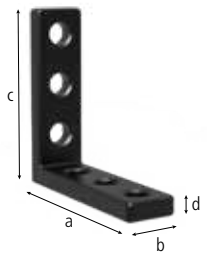
Bohrung / Langloch, serienmässig mit beidseitiger Feinskalierung

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** **69.-** ●

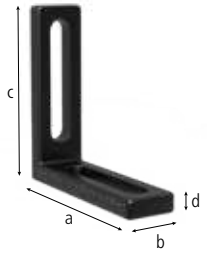
Bohrung / Bohrung

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** **78.-** ●

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

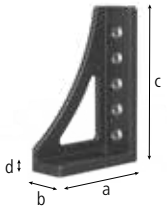
MS=Materialstärke;

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

Erklärungen siehe Seite 55

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.

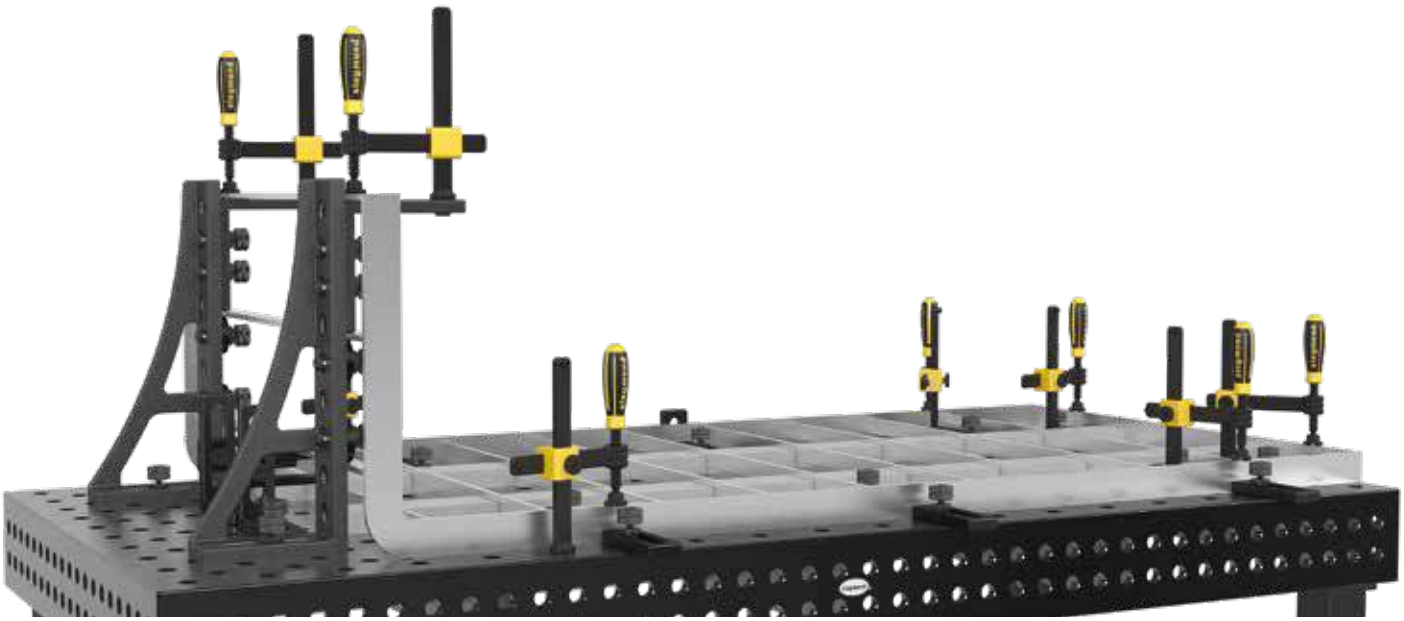


2-220152.N	**Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert**				**107.-** ●
	Anschlag links, serienmässig mit Feinskalierung				
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
	200 mm	75 mm	300 mm	20 mm	5,70 kg
	MS=Materialstärke;				

Anschlag- und Spannwinkel 500 G

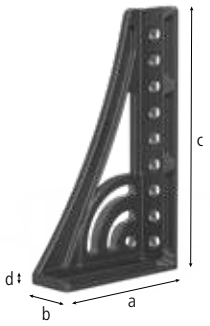
Der Anschlag- und Spannwinkel 500 G ist durch die Kombination von Bohrungen und Langloch fix und variabel feststellbar. Der Winkel kann sehr vielseitig z. B. als Tischverlängerung eingesetzt werden. Dieses Bauteil wird aus hochwertigem Material GGG40 gefertigt.

2-220162.N	**Anschlag- und Spannwinkel 500 G - nitriert**				**138.-** ●
	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**	200.- ●

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**	200.- ●

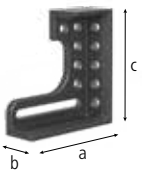
Anschlag rechts, serienmässig mit Feinskalierung

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**	185.- ●

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**	185.- ●

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;

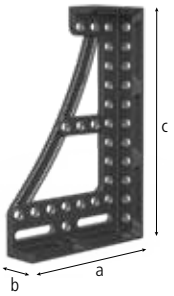
● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 55

 = Kratzfestigkeit = Feinskalierung N = Schweissspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz

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** **282.-** •

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** **282.-** •

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** **439.-** •

Anschlag links, serienmässig mit Feinskalierung

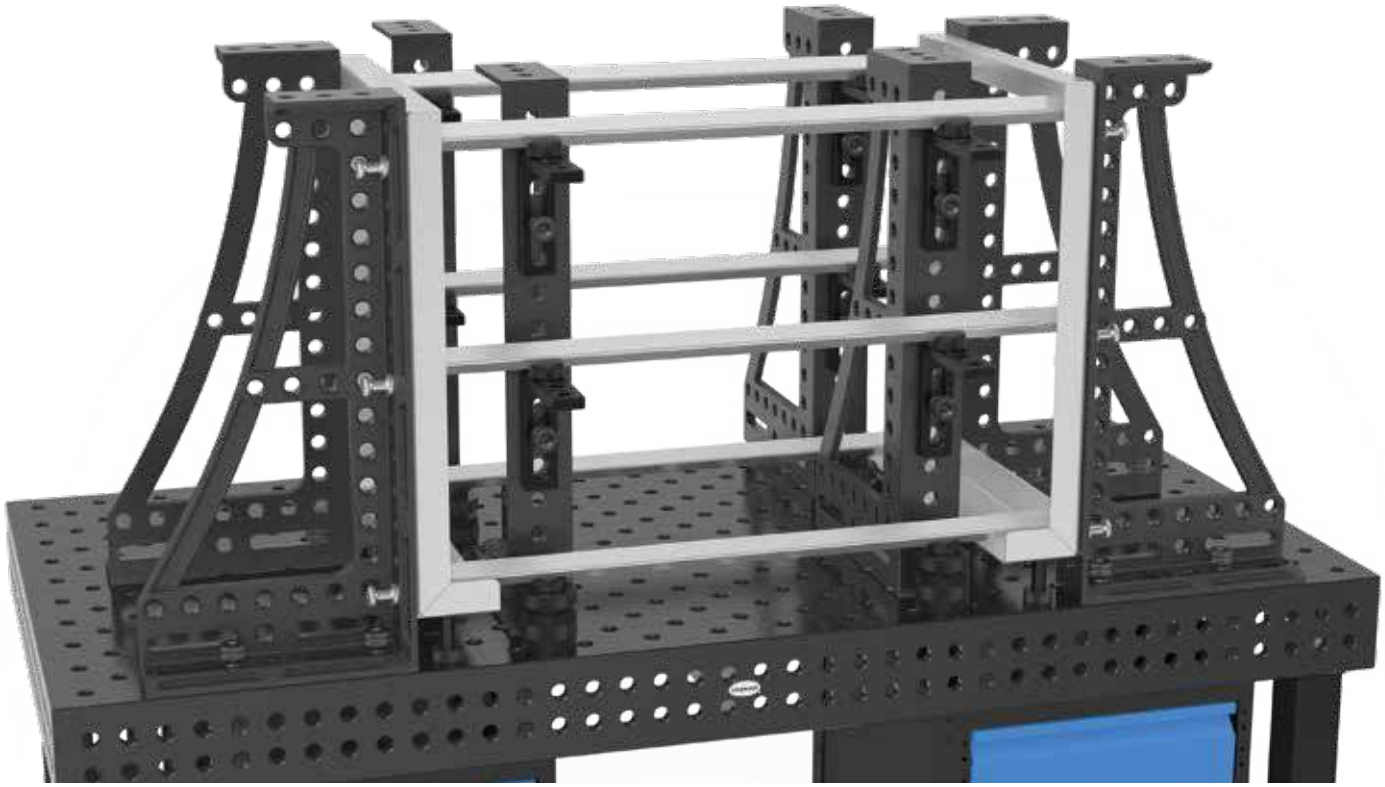
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
373 mm	95 mm	800 mm	20 mm	25,80 kg

2-220146.N **Anschlag- und Spannwinkel 800 GK rechts - nitriert** **439.-** •

Anschlag rechts, serienmässig mit Feinskalierung

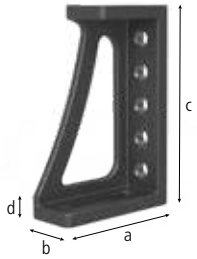
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
373 mm	95 mm	800 mm	20 mm	25,80 kg

MS=Materialstärke;



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** **88.-** ●

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;

AKTIONSPAKET

Set Anschlag- und Spannwinkel 300x195 nitriert

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.

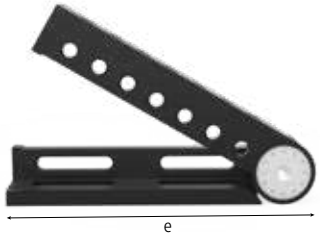
2x 220116.N

146.- CHF
(statt 176.- CHF)

2-220116.Set

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 Inbusschlüssel ist unter der Artikel-Nr. 280854 erhältlich.



2-220171 **Universalwinkel hydromechanische Klemmung - brüniert** **593.-** ●

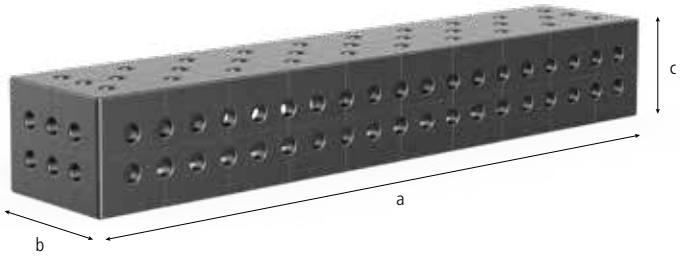
SL: (e)	Gewicht:
475 mm	23,00 kg

SL=Schenkellänge;

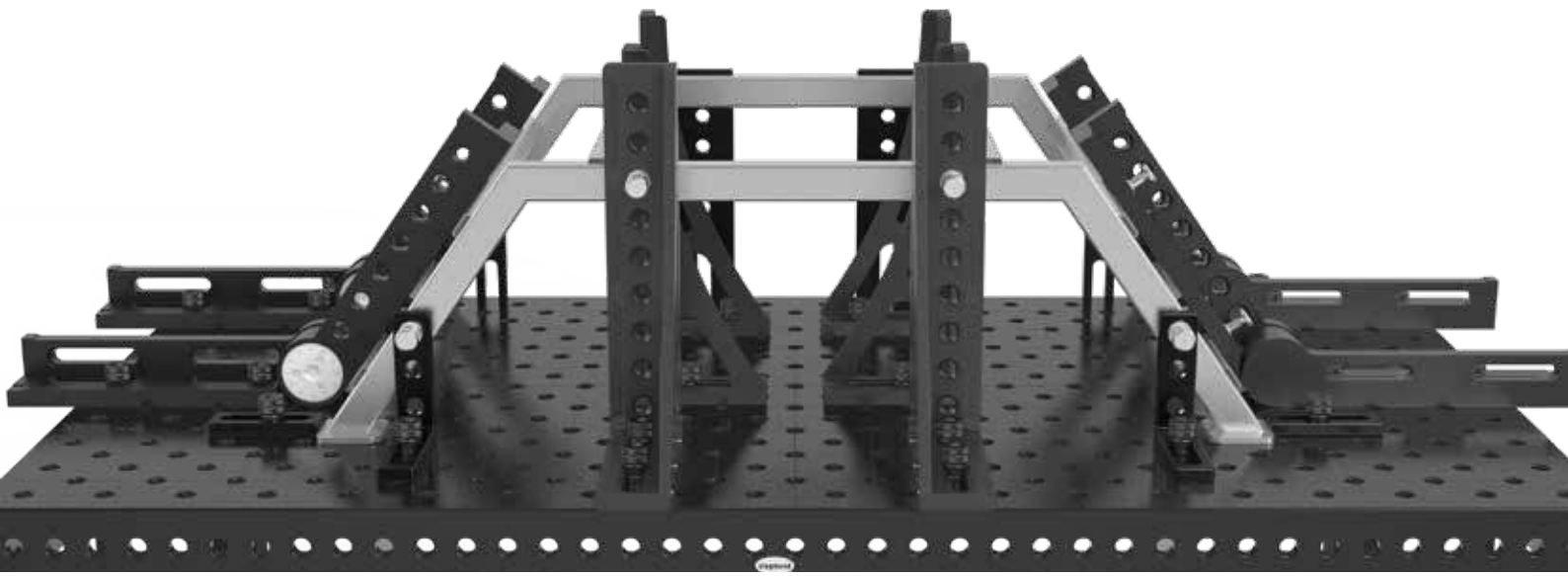
● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert Erklärungen siehe Seite 55

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	**374.-** ●
2-220360.P	**Winkel U-Form 500x200x150 Plasmanitriert**	500 mm	200 mm	150 mm	18 mm	43,00 kg	**483.-** ●
2-220370.P	**Winkel U-Form 1000x200x150 Plasmanitriert**	1.000 mm	200 mm	150 mm	18 mm	75,00 kg	**787.-** ●
2-220380.P	**Winkel U-Form 1500x200x150 Plasmanitriert**	1.500 mm	200 mm	150 mm	18 mm	107,00 kg	**1'054.-** ●
2-220390.P	**Winkel U-Form 2000x200x150 Plasmanitriert**	2.000 mm	200 mm	150 mm	18 mm	141,00 kg	**1'350.-** ●



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** **45.-** ●

Spannen von 2 Bauteilen, mit Drehverschluss

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:
83 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,27 kg

2-220512 **Schnellspannbolzen lang - brüniert** **55.-** ●

Spannen von 3 Bauteilen, mit Drehverschluss

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	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 Spannkräften in Richtung der Bohrung. Der Universalbolzen wird mit dem integrierten Handrad bzw. mit einem 14er Inbusschlüssel (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** **47.-** ●

Spannen von 2 Bauteilen

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:
93 mm	22 mm	150 kN	15 Nm	15 kN	0,35 kg

2-220533 **Universalbolzen Komfort lang - brüniert** **58.-** ●

Spannen von 3 Bauteilen

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:
111 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,41 kg

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

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

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** **14.-** ●

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

Kugelspannbolzen flach

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

2-220522 **Kugelspannbolzen flach kurz - brüniert** **41.-** ●

Spannen von 2 Bauteilen

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:
57 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,15 kg

2-220523 **Kugelspannbolzen flach lang - brüniert** **47.-** ●

Spannen von 3 Bauteilen

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:
75 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,20 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.

2-220528 **Senkbolzen kurz - brüniert** **41.-** ●

Spannen von 2 Bauteilen

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:
49 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	6 kN	0,12 kg

2-220529 **Senkbolzen lang - brüniert** **50.-** ●

Spannen von 3 Bauteilen

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	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 Inneninbus und die Fähigkeit des Spannbolzens sich selbst zu zentrieren, ist eine einfache Montage möglich. Der Senkkopf und die Senkkopfschraube beinhalten einen 10er Inbus 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** **19.-** ●

Verbindung von 2 Bauteilen, mit Inneninbus

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:
36 mm	22 mm	120 kN	15 Nm	6 kN	0,06 kg

2-220561 **Verbindungsbolzen lang - brüniert** **26.-** ●

Verbindung von 3 Bauteilen, mit Inneninbus

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:
54 mm	22 mm	120 kN	15 Nm	6 kN	0,12 kg

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

● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert Erklärungen siehe Seite 55

Magnetspannbolzen

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

2-220740	**Magnetspannbolzen 60 - Aluminium**			**22.-** ●
	Schaftlänge 18 mm			ALU
	Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:	
	60 mm	22 mm	0,06 kg	

AKTIONSPAKET

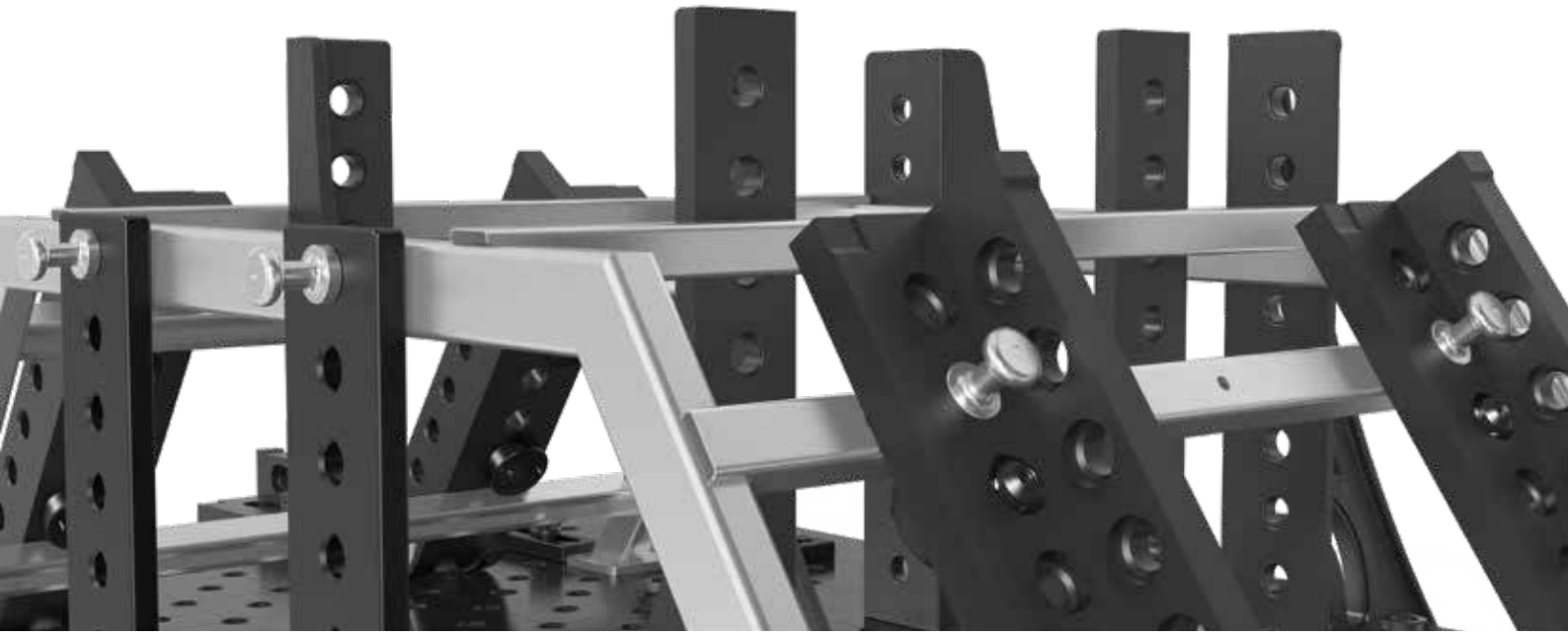
Set Magnetspannbolzen 60 Aluminium

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

6x 220740

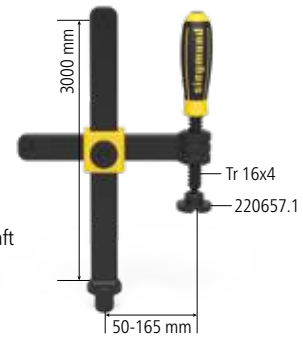
108.- CHF
(statt 132.- CHF)

2-220740.Set



Professional Schraubzwinge

Die Professional Schraubzwinge 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. Das Prisma der Schraubzwinge ist auswechselbar, um alle Arten von Schweisselementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 114. 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 Inneninbus oben am Griff lässt sich die Spannkraft der Schraubzwinge exakt durch einen Drehmomentschlüssel einstellen. Neues Design - Lieferbar ab 01.08.2019. Wir behalten uns vor, bis zum 01.08.2019 das alte Design auszuliefern.

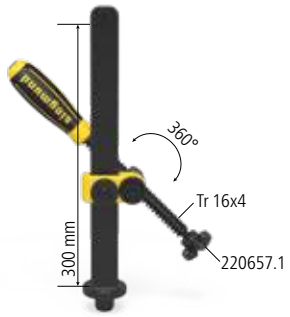


2-220610.1 **Professional Schraubzwinge - brüniert** **66.-** ●

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

Professional Schraubzwinge 45°/90°

Die Professional Schraubzwinge 45°/90° ersetzt herkömmliche Schraubzwingen mit 45° oder 90°. Durch ihre stufenlose Verdrehbarkeit von 0°-360° setzt sie neue Massstäbe. Das Prisma der Schraubzwinge ist auswechselbar, um alle Arten von Schweisselementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 114. 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 Inneninbus oben am Griff lässt sich die Spannkraft der Schraubzwinge exakt durch einen Drehmomentschlüssel einstellen. Neues Design - Lieferbar ab 01.08.2019. Wir behalten uns vor, bis zum 01.08.2019 das alte Design auszuliefern.

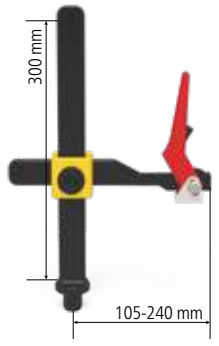


2-220630.1 **Professional Schraubzwinge 45°/90° - brüniert** **61.-** ●

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

Professional Schnellspannzwinge

Mit der Professional Schnellspannzwinge 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 Schnellspannzwinge - brüniert** **101.-** ●

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

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

Basic Rohrschraubzwinge Universal

Durch die schwenkbare Spindel der Rohrschraubzwinge Universal wird im Winkel von + / - 42° ein flexibles Spannen ermöglicht. Diese Rohrschraubzwinge 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 Schraubzwinge ist auswechselbar, um alle Arten von Schweisselementen sicher befestigen zu können. Zur Fixierung des Vertikalrohres in den Systembohrungen wird ein Stellring (Artikel-Nr. 220653) verwendet. Die Rohrschraubzwinge Universal ist standardmässig mit einer 135 mm Gewindespindel ausgestattet. Neues Design - Lieferbar ab 01.08.2019. Wir behalten uns vor, bis zum 01.08.2019 das alte Design auszuliefern.

2-220604.1	**Rohrschraubzwinge Universal - brüniert**	**73.-** ●

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

AKTIONSPAKET

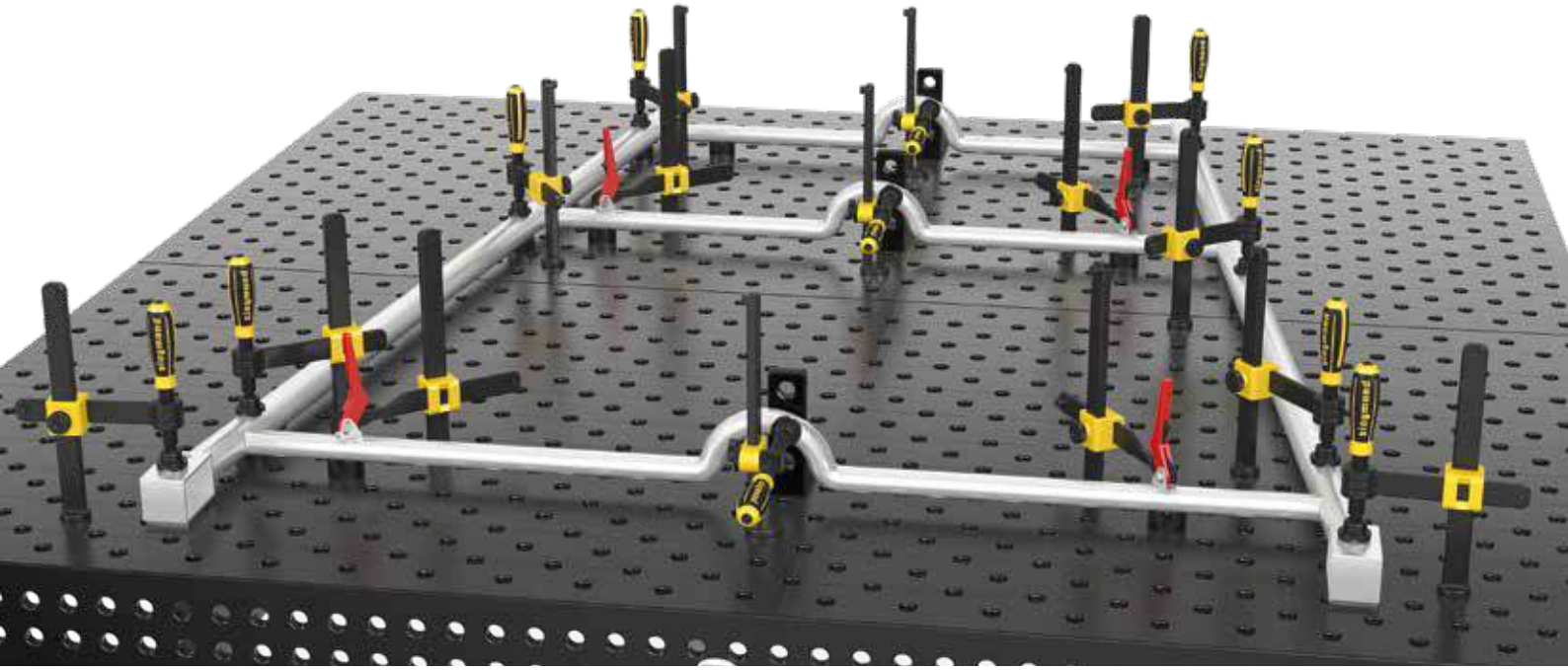
Set Rohrschraubzwinge Universal

Durch die schwenkbare Spindel der Rohrschraubzwinge Universal wird im Winkel von + / - 42° ein flexibles Spannen ermöglicht. Diese Rohrschraubzwinge 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.

4x 220604.1

244.- CHF
(statt 292.- CHF)

2-220604.Set



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). Lieferbar ab 01.08.2019.

2-220657.1	**Prisma für Schraubzwingen - brüniert**		9.- ●
	für Spindel mit Trapezgewinde 16 x 4 mm		
	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
	20 mm	40 mm	0,05 kg
2-220658.E	**Prisma für Schraubzwingen - Edelstahl**		14.- ●
	für Spindel mit Trapezgewinde 16 x 4 mm		
	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
	20 mm	40 mm	0,04 kg
2-220659.PA	**Prisma für Schraubzwingen - Polyamid**		9.- ●
	für Spindel mit Trapezgewinde 16 x 4 mm		PA
	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
	20 mm	40 mm	0,01 kg

Duo Prisma Ø 40 für Schraubzwingen

Das Duo Prisma ist durch seine Doppelfunktion mit allen 22er Bohrungen und Schraubzwingen kompatibel. Der O-Ring sorgt für optimale Fixierung und Passgenauigkeit. Der 120° Winkel schafft eine stabile Auflagefläche für alle Rundrohre. Dank der abgeflachten Ecken kann das Prisma auch bei ebenen Schweissteilen eingesetzt werden. Das Prisma Polyamid wird bei kratzempfindlichen Oberflächen eingesetzt. Das Prisma Polyamid ist ausschliesslich für den Einsatz als Prisma für Schraubzwingen geeignet. Lieferbar ab 01.08.2019.

2-220650	**Duo Prisma Ø 40 - brüniert**		18.- ●
	für Spindel mit Trapezgewinde 16 x 4 mm		
	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
	27 mm	40 mm	0,13 kg
2-220650.A	**Duo Prisma Ø 40 - Aluminium**		20.- ●
	für Spindel mit Trapezgewinde 16 x 4 mm		ALU
	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
	27 mm	40 mm	0,06 kg
2-220650.PA	**Duo Prisma Ø 40 - Polyamid**		19.- ●
	für Spindel mit Trapezgewinde 16 x 4 mm		PA
	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
	27 mm	40 mm	0,02 kg

● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert Erklärungen siehe Seite 55

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**	**30.-** ●

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

Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,26 kg

2-220648.1.A	**Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium**	**36.-** ●

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

Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,16 kg

ALU

2-220648.1.PA	**Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid**	**39.-** ●

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

Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,08 kg

PA

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

Das Vario Prisma ist sowohl für Rundrohre bis Ø 50 mm als auch für 45° gedrehte Vierkantrohre geeignet. Das Prisma mit eingeschraubtem Bund kann in den Bohrungen befestigt werden und mit Hilfe der Senkschraube 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**	**42.-** ●

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

Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,30 kg

2-220645.1.A	**Vario Prisma Ø 50 90° / 120° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium**	**42.-** ●

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

Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,15 kg

ALU

2-220645.1.PA	**Vario Prisma Ø 50 90° / 120° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid**	**42.-** ●

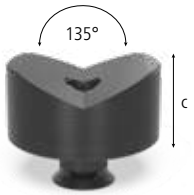
M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649

Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,08 kg

PA

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** **34.-** ●

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

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

2-220651.1.A **Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium** **39.-** ●

ALU

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

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

2-220651.1.PA **Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid** **42.-** ●

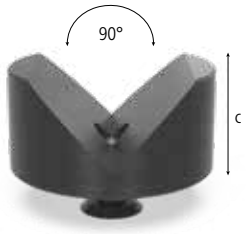
PA

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

Höhe: (c)	Ø: (o)	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** **41.-** ●

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

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

2-220647.1.A **Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium** **47.-** ●

ALU

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

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

2-220647.1.PA **Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid** **50.-** ●

PA

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

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

● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert Erklärungen siehe Seite 55

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** **53.-** ●

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

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

2-220652.1.A **Prisma Ø 120 157° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium** **70.-** ●

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

ALU

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

2-220652.1.PA **Prisma Ø 120 157° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid** **76.-** ●

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

PA

Höhe: (c)	Ø: (o)	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** **50.-** ●

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

2-220821.1 **Auflageturm - brüniert** **24.-** ●

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

2-220821.2 **Scheibensatz** **26.-** ●

Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
-	50 mm	1,62 kg

Prisma-Verlängerung

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

2-220649 **Prisma-Verlängerung 25 - brüniert** **9.- ●**

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

2-220649.1 **Prisma-Verlängerung 50 - brüniert** **19.- ●**

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

2-220649.2 **Prisma-Verlängerung 100 - brüniert** **23.- ●**

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

2-220649.3 **Prisma-Verlängerung 150 - brüniert** **26.- ●**

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

2-220669 **Prisma-Einschraubbund - brüniert** **8.- ●**

Länge: (a)	Ø: (o)	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.

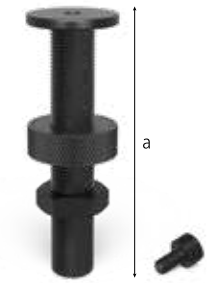
2-220822 **Schraubunterlage Ø 80 - brüniert** **62.- ●**

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

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

Auflage höhenverstellbar mit Skala

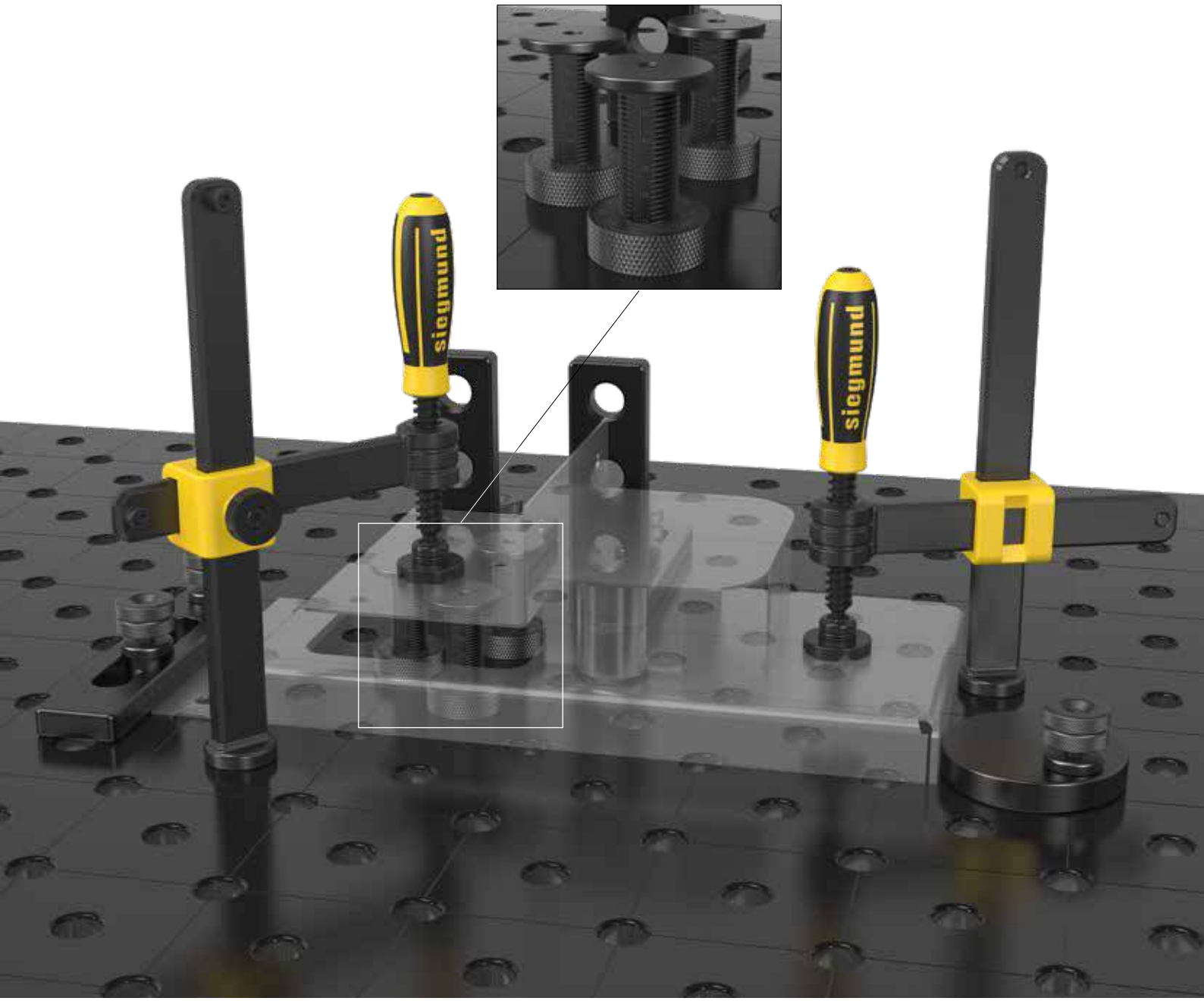
Die höhenverstellbare Auflage mit Skala bietet eine stabile Auflagefläche und kann in allen Systembohrungen verwendet werden.



2-220824	**Auflage höhenverstellbar mit Skala - brüniert**			**50.-** ●
	inkl. Gewindestift			
	Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:	
	134 mm	45 mm	0,52 kg	

NEW 100

Neu im Sortiment



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). Weitere Schnellspanner finden Sie im Internet unter www.siegmund.com

2-220705	**Senkrechtspanner mit Adapter**	**47.-** ●

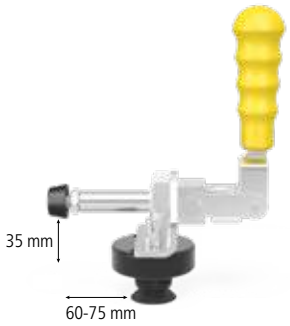
Gewicht:
0,64 kg

2-009082	**Senkrechtspanner**	**30.-** ●

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). Weitere Schnellspanner finden Sie im Internet unter www.siegmund.com



2-220710	**Schubstangenspanner mit Adapter**	**57.-** ●

Gewicht:
0,64 kg

2-009083	**Schubstangenspanner**	**34.-** ●

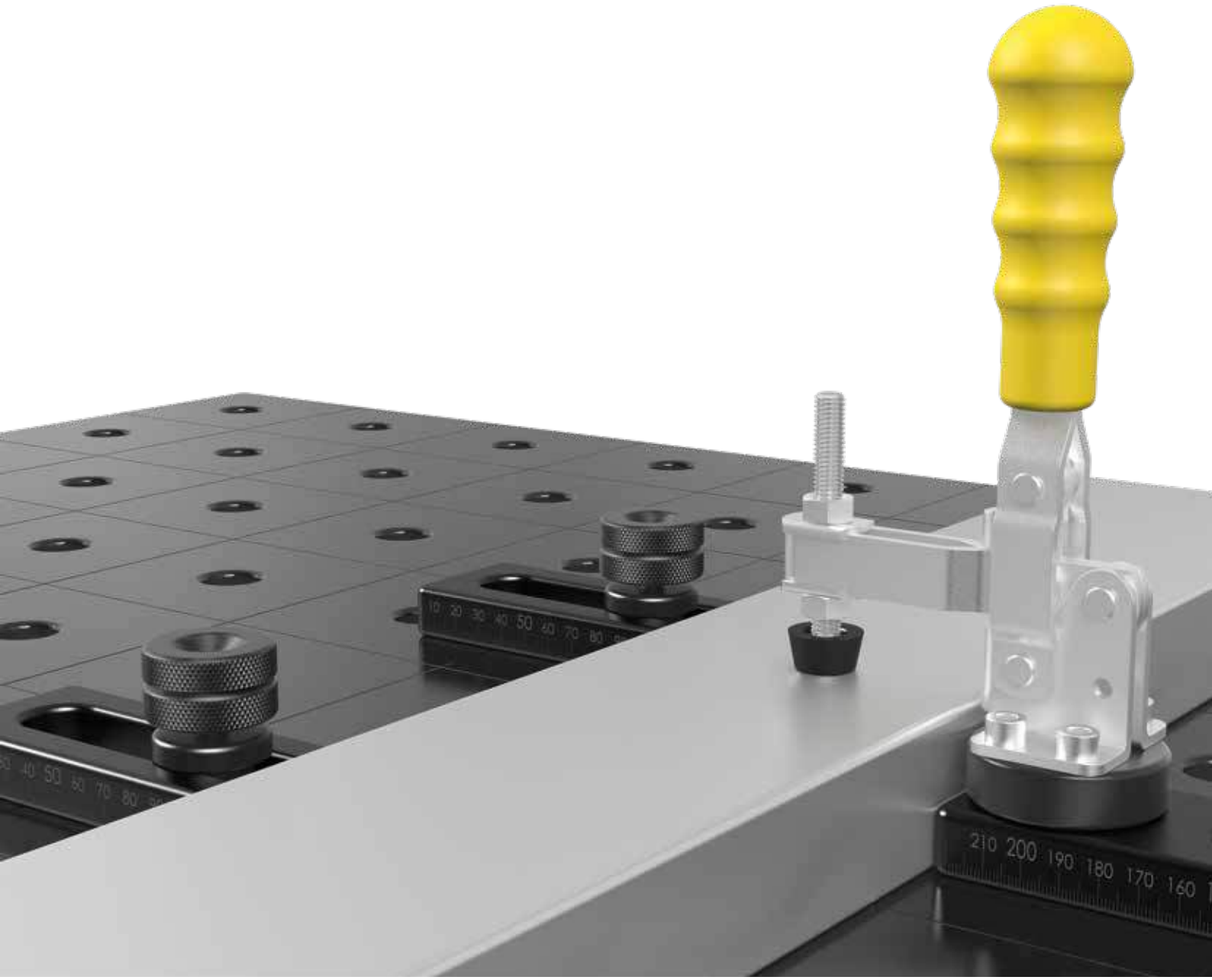
Gewicht:
0,40 kg

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

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**				16.- ●
	für Schnellspanner				
	Höhe: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:	
	26 mm	50 mm	15 mm	0,22 kg	
	MS=Materialstärke;				



Schraubstock

Zur Grundausstattung einer jeden Werkstatt gehört ein zuverlässiger Schraubstock. Mit unserem Siegmund-Schraubstock steht dem rauen Werkstattbetrieb nichts mehr im Wege. Zur Befestigung des Schraubstocks auf dem Tisch werden Schnellspannbolzen und ggf. Reduzierbuchsen benötigt.

2-004300	**Premium-Schraubstock 100 für System 16 / 22 / 28 mit 16er Systembohrungen**	178.- ●
	Befestigung mit Schnellspannbolzen (System 16: 160510), zusätzlich Reduzierbuchsen für System 28 (000545) und 22 (000541) Gewicht: 9,50 kg	
2-004302	**Premium-Schraubstock 125 für System 16 / 22 / 28 mit 28er Systembohrungen**	279.- ●
	Befestigung mit Schnellspannbolzen (System 28: 280510, System 22: 220512, System 16: 160510), zusätzlich Reduzierbuchsen für System 16 (000546) und 22 (000544) Gewicht: 13,50 kg	
2-004303	**Standard-Schraubstock 125 für System 16 / 22 / 28 mit 28er Systembohrungen**	165.- ●
	Befestigung mit Schnellspannbolzen (System 28: 280510, System 22: 220512, System 16: 160510), zusätzlich Reduzierbuchsen für System 16 (000546) und 22 (000544) Gewicht: 15,50 kg	NEW Aktionspreis

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 Schweisstisch. 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 Schweisspritzern. Unabhängig von der Tischgrösse oder der Verrippung lässt sich die ST Box an jedem Siegmund Schweisstisch befestigen.

inkl. Montage

473.- CHF
(statt 506.- CHF)

2-220900.1

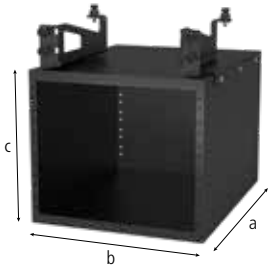
1x 220900

2x 004210

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

Sub Table Box

Mit der Siegmund ST Box haben Sie Ihr Werkzeug immer griffbereit. Schaffen Sie sich Stauraum und Ordnung an Ihrem Schweisstisch. 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 Schweisstisch befestigen. Bei der Lieferung erhalten Sie eine Montageanleitung zum Selbstaufbau. Nach dem Zusammenbau können Sie die ST Box ganz einfach am Schweisstisch befestigen.



2-220900 **Sub Table Box für System 22** **360.-** •

lackiert

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
630 mm	510 mm	420 mm	28,5 kg

2-004200 **Schublade 60 mm** **60.-** •

max. Tragfähigkeit ca. 50 kg

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

NEW

Aktionspreis

2-004205 **Schublade 120 mm** **66.-** •

max. Tragfähigkeit ca. 50 kg

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

NEW

Aktionspreis

2-004210 **Schublade 180 mm** **73.-** •

max. Tragfähigkeit ca. 50 kg

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

NEW

Aktionspreis

2-004215 **Schublade 240 mm** **80.-** •

max. Tragfähigkeit ca. 50 kg

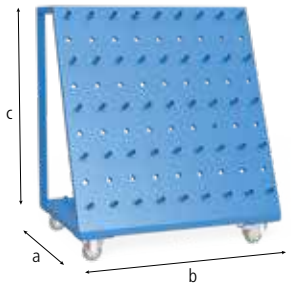
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
590 mm	400 mm	240 mm	10,00 kg

NEW

Aktionspreis

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.



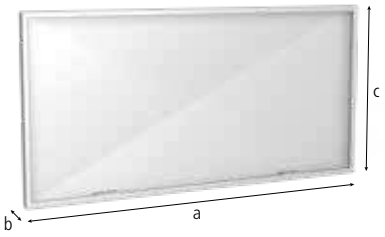
2-220910 **Werkzeugwagen - lackiert** **749.-** •

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**	**194.-** ●

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**	**57.-** ●

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:
88 mm	40 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 kg

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

Inbusschlüssel 5

Der 5er Inbusschlüssel ist das praktische Arbeitsmittel, um schnell und sicher Schrauben anzuziehen. Als effektives Hilfsinstrument ist der 5er Inbusschlüssel für Spannbolzen, Schraubzwingen und kleine Universalwinkel ideal.

2-220852	**Inbusschlüssel 5**	**16.-** ●

gelb
Gewicht:
0,09 kg

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

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**	**20.-** ●

Ø: (o)	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**	**26.-** ●

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 mm^2.

2-000810	**Masseanschluss Komfort**	**50.-** ●

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** **57.- ●**

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** **107.- ●**

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** **57.- ●**

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	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 55

N = Schweissspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz

Exzenter-Anschlag

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

2-280401.N	**Exzenter-Anschlag Ø 60 - nitriert**			23.- ●
	für geringe Platzverhältnisse			N BAR
	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:	
	60 mm	25 mm	0,42 kg	
2-280402.N	**Exzenter-Anschlag Ø 60 mit M10-Gewinde - nitriert**			27.- ●
	für Masseanschluss			N BAR
	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:	
	60 mm	25 mm	1,41 kg	
2-280403.N	**Exzenter-Anschlag Ø 100 - nitriert**			27.- ●
	nutzbar auch als Auflage			N BAR
	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:	
	100 mm	25 mm	1,40 kg	

MS=Materialstärke;

AKTIONSPAKET

Set Flex-Anschlag 25x140 Stahl verzinkt

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 wird bevorzugt bei beengten Platzverhältnissen eingesetzt.

81.- CHF
(statt 96.- CHF)

2-280416.Set

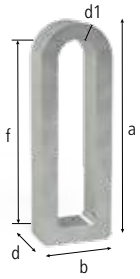
4x 280416

● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert Erklärungen siehe Seite 55

 = Kratzfestigkeit N = Schweissspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz ALU = Aluminium 100 = Feinskalierung

Flex-Anschlag 140 Stahl / 182 Stahl / 156 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 182 überbrückt den Lochabstand des 100 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.



2-280416 **Flex-Anschlag 25x140 Stahl - verzinkt** **24.-** ●

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Gewicht:
140 mm	40 mm	25 mm	6 mm	100 mm	0,37 kg

2-280418 **Flex-Anschlag 50x140 Stahl - verzinkt** **34.-** ●

Spannbolzen lang erforderlich

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Gewicht:
140 mm	40 mm	50 mm	6 mm	100 mm	0,75 kg

2-280417 **Flex-Anschlag 50x182 Stahl - verzinkt** **38.-** ●

Spannbolzen lang erforderlich

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Gewicht:
182 mm	36 mm	50 mm	6 mm	150 mm	0,65 kg

2-280412 **Flex-Anschlag 25x156 - Aluminium** **24.-** ●

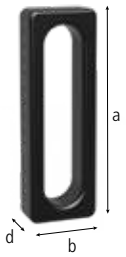
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Gewicht:
156 mm	52 mm	25 mm	12 mm	100 mm	0,30 kg

ALU

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** **39.-** ●

serienmässig mit beidseitiger Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:
150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,78 kg

100 N BAR

2-280410.A **Universal-Anschlag 150 L - Aluminium** **43.-** ●

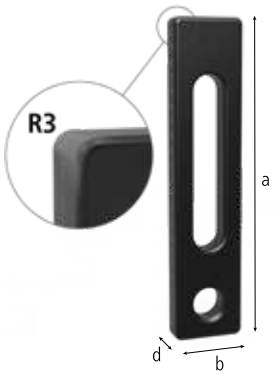
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:
150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,30 kg

ALU

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**	61.- ●

serienmässig mit beidseitiger Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,40 kg

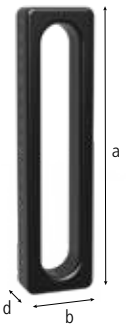
2-280420.A	**Universal-Anschlag 225 L - Aluminium**	61.- ●

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	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**	47.- ●

serienmässig mit beidseitiger Feinskalierung

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

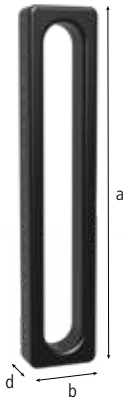
MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

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

Erklärungen siehe Seite 55

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**	**50.-** ●

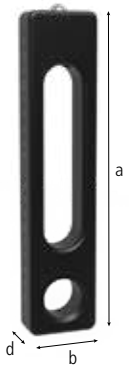
serienmässig mit beidseitiger Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	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.

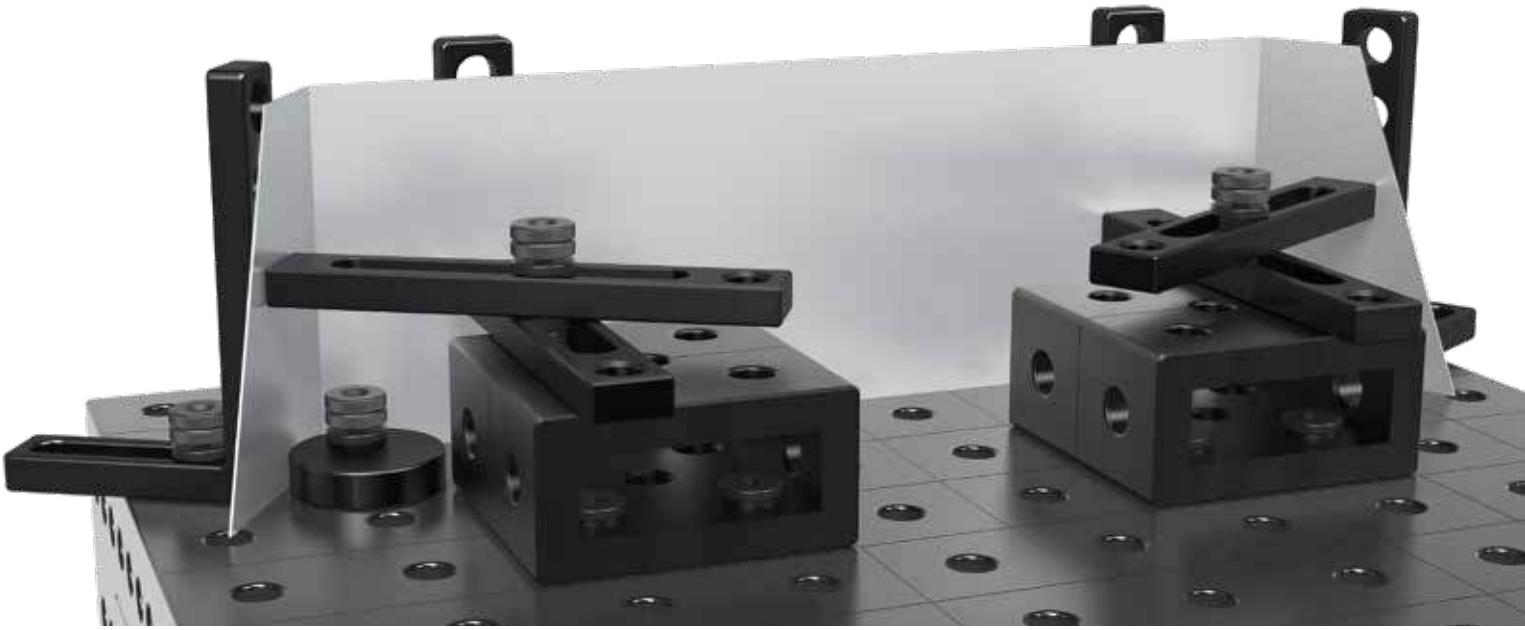


2-280421	**Universal-Anschlag 225 L FDS mit Federdruckstück - brüniert**	**61.-** ●

mit Federdruckstück, serienmässig mit beidseitiger Feinskalierung

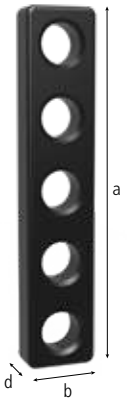
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,40 kg

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** **26.-** ●

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** **32.-** ●

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** **47.-** ●

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** **61.-** ●

3 Systembohrungen

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:
300 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,85 kg

2-280427.N **Universal-Anschlag 500 - nitriert** **80.-** ●

7 Systembohrungen

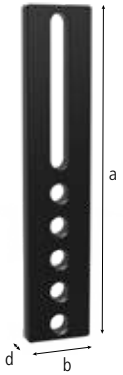
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:
500 mm	50 mm	25 mm	100 mm	3,30 kg

MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert Erklärungen siehe Seite 55

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**					80.- •
	5 Systembohrungen					
	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:	
	500 mm	100 mm	25 mm	200 mm	7,90 kg	
2-280432.N	**Universal-Anschlag 750 S - nitriert**					99.- •
	10 Systembohrungen					
	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:	
	750 mm	100 mm	25 mm	200 mm	12,10 kg	
2-280434.N	**Universal-Anschlag 1000 S - nitriert**					112.- •
	15 Systembohrungen					
	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:	
	1.000 mm	100 mm	25 mm	200 mm	16,30 kg	

MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

AKTIONSPAKET

Set Universal-Anschlag 500 S nitriert

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.

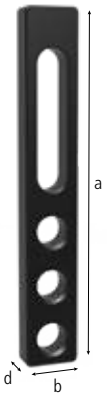
2x 280430.N

133.- CHF
(statt 160.- CHF)

2-280430.Set

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** **61.-** ●

3 Systembohrungen

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:
325 mm	50 mm	25 mm	100 mm	2,10 kg

2-280424.N **Universal-Anschlag 525 L - nitriert** **77.-** ●

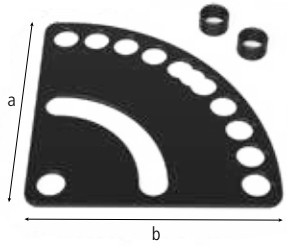
7 Systembohrungen

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:
525 mm	50 mm	25 mm	100 mm	3,50 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** **57.-** ●

inkl. 2x Distanzhülse

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

MS=Materialstärke;

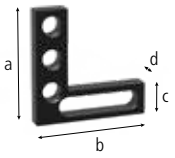
● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 55

= Kratzfestigkeit N = Schweissspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz 100 = Feinskalierung

Flachwinkel 175

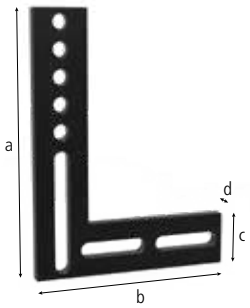
Der Flachwinkel 175 ist durch die Kombination von Systembohrungen und Langloch fix und variabel feststellbar. Auf einer Länge von bis zu 100 mm ist der Flachwinkel frei justierbar.



2-280445	**Flachwinkel 175 klein - brüniert**				**85.-** ●
	3 Systembohrungen				
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
	175 mm	175 mm	50 mm	25 mm	1,85 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**				**120.-** ●
	5 Systembohrungen				
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
	500 mm	375 mm	100 mm	25 mm	12,00 kg
	MS=Materialstärke;				

AKTIONSPAKET

Set Flachwinkel 500 gross

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.

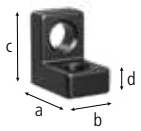
2x 280444

200.- CHF
(statt 240.- CHF)

2-280444.Set

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.



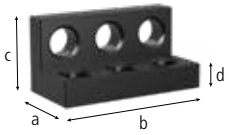
2-280105.N **Anschlag- und Spannwinkel 75 L - nitriert** **50.-** ●

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. Winkelelement oder zur Befestigung von weiteren Winkeln genutzt werden. Ausserdem können Sie mittels des Befestigungswinkels Schweisstische mit Auflage- und Fundamentschienen verbinden. Hierfür eignen sich der Senkbolzen (Artikel-Nr. 280528) oder der Schnellspannbolzen (Artikel-Nr. 280510).



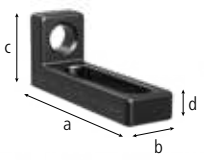
2-280107.N **Befestigungswinkel - nitriert** **126.-** ●

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 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** **82.-** ●

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** **88.-** ●

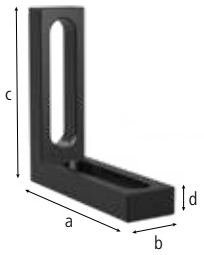
serienmässig mit beidseitiger Feinskalierung

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 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** **104.-** ●

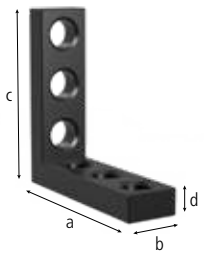
Langloch / Langloch 100, in jede Richtung flexibel

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** **96.-** ●

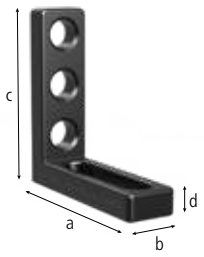
Bohrung / Bohrung

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 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** **104.-** ●

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** **96.-** ●

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** **117.-** ●

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** **113.-** ●

Bohrung / Langloch 200

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
275 mm	50 mm	175 mm	25 mm	2,50 kg

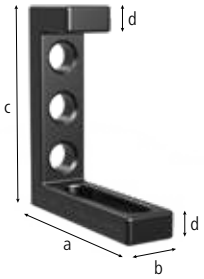
MS=Materialstärke;

● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert Erklärungen siehe Seite 55

 = Kratzfestigkeit N = Schweissspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz 100 = Feinskalierung ALU = Aluminium

Anschlag- und Spannwinkel 200 L

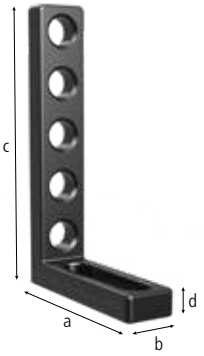
Der Anschlag- und Spannwinkel 200 L ist als verstellbarer Winkel durch die Kombination von Systembohrungen und Langloch vielseitig einsetzbar. Die zusätzliche Kopfplatte eröffnet weitere Kombinationsmöglichkeiten: Die Verbindung mit weiteren Winkeln oder als Aufnahme für Werkzeuge wie z. B. Prismen oder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



2-280114.N	**Anschlag- und Spannwinkel 200 L - nitriert**				**127.-** ●
	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

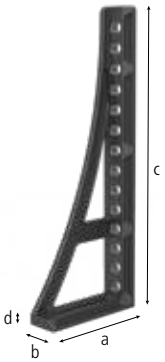
Der Anschlag- und Spannwinkel 275 L ist als Gusswinkel- und Tischverlängerung für leichte Teile ideal einsetzbar. Durch das Langloch funktioniert er auch als verstellbarer Anschlag für hohe Teile.



2-280112.N	**Anschlag- und Spannwinkel 275 L - nitriert**				**113.-** ●
	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 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** **161.-** ●

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** **209.-** ●

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** **255.-** ●

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** **255.-** ●

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;

AKTIONSPAKET

Set Anschlag- und Spannwinkel 300 G nitriert

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.

2x 280152.N

269.- CHF
(statt 322.- CHF)

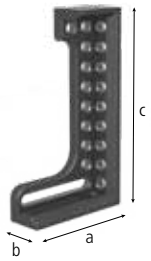
2-280152.Set

● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert Erklärungen siehe Seite 55

 = Kratzfestigkeit = Feinskalierung N = Schweissspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz

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**	252.- •

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**	252.- •

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**	311.- •

Anschlag links, serienmässig mit Feinskalierung

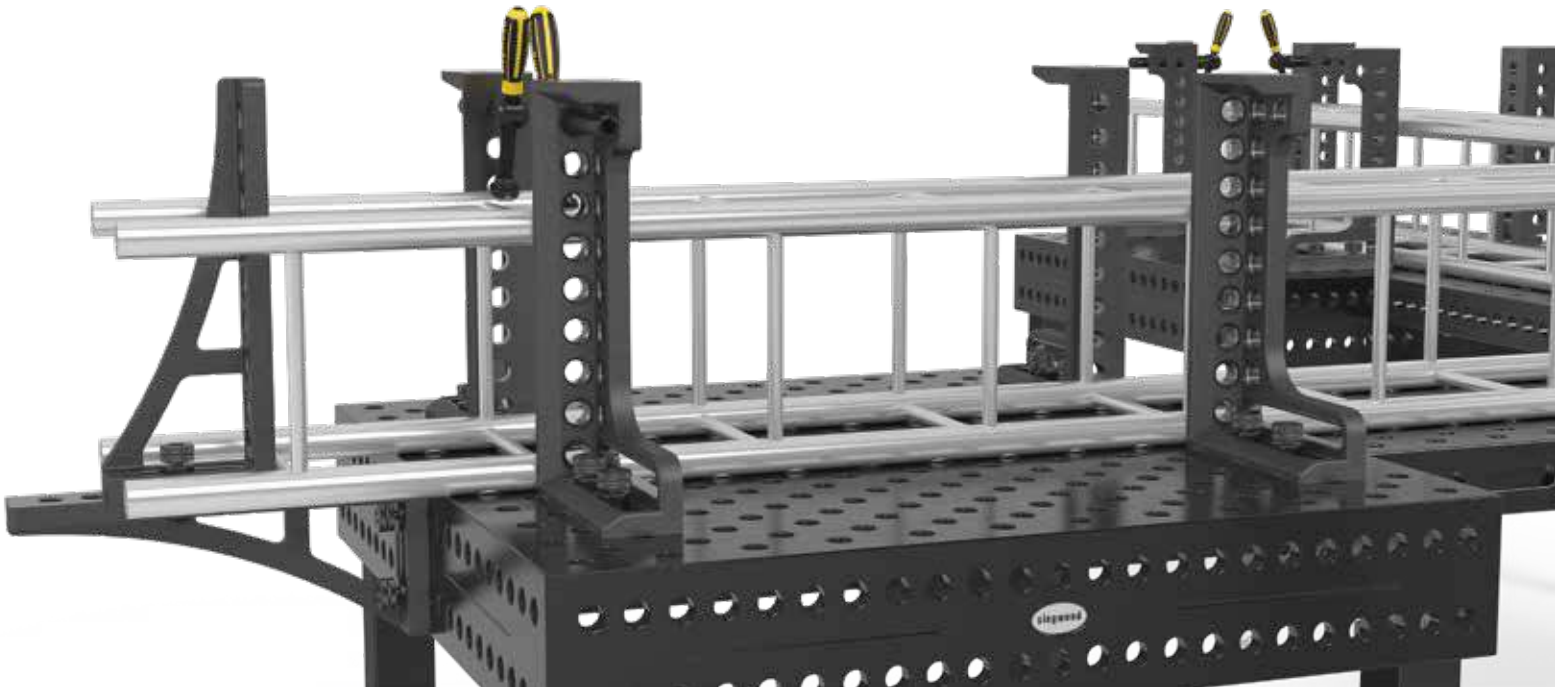
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
280 mm	95 mm	500 mm	27 mm	17,50 kg

2-280132.N	**Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert**	311.- •

Anschlag rechts, serienmässig mit Feinskalierung

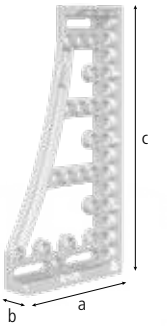
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
280 mm	95 mm	500 mm	27 mm	17,50 kg

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** **263.-** ●

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** **263.-** ●

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** **412.-** ●

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** **412.-** ●

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** **506.-** ●

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** **506.-** ●

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** **803.-** ●

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** **803.-** ●

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 Erklärungen siehe Seite 55

AKTIONSPAKET

Set Anschlag- und Spannwinkel 800 GK Alu-Titan

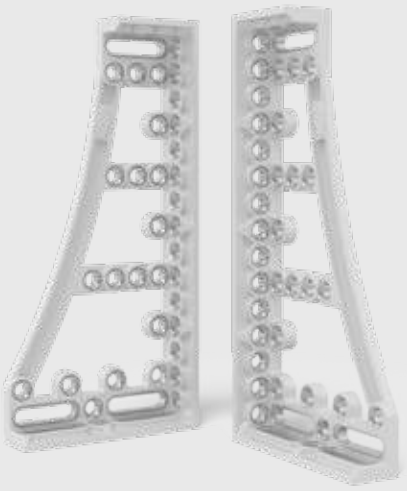
Der Anschlag- und Spannwinkel GK Alu-Titan eröffnet durch seine Dreidimensionalität viele Spannmöglichkeiten. Er wurde speziell für den Einsatz bei schweren Teilen konzipiert und kann sowohl als Anschlag als auch als Tischverlängerung verwendet werden. Um höchste Stabilität zu erreichen, wird der Anschlag-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

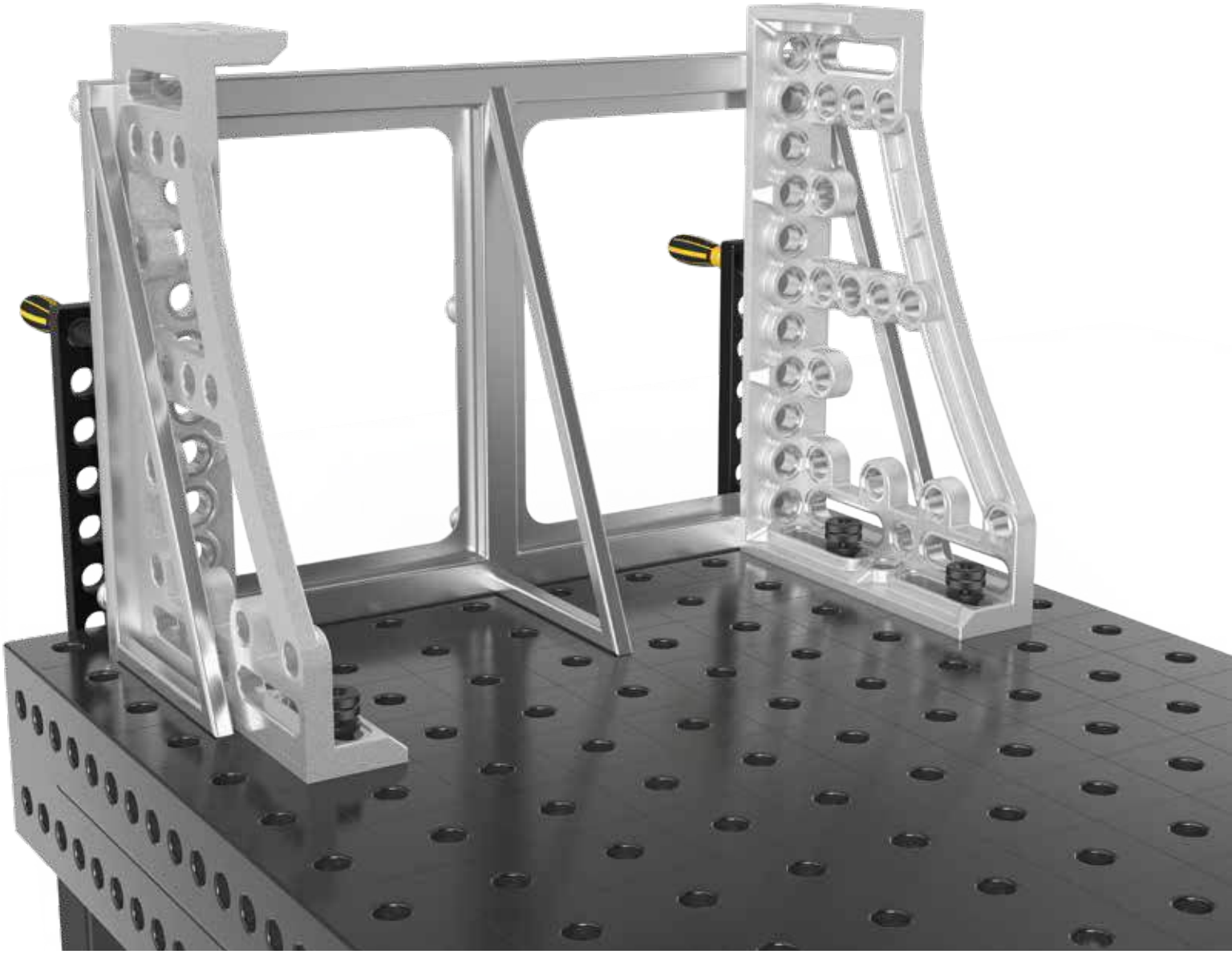
844.- CHF
(statt 1'012.- CHF)

2-280140.Set

1x 280140

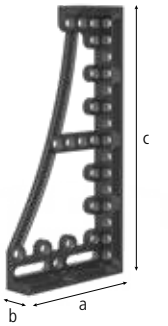
1x 280141





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** **375.-** ●

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** **375.-** ●

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** **460.-** ●

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** **460.-** ●

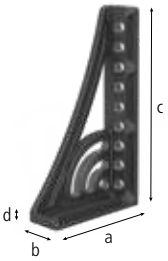
Anschlag rechts, serienmässig mit Feinskalierung

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** **294.-** ●

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** **294.-** ●

Anschlag rechts, serienmässig mit Feinskalierung

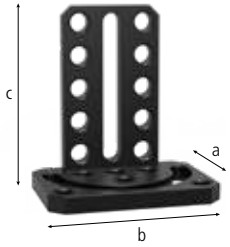
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
276 mm	95 mm	500 mm	27 mm	11,50 kg

MS=Materialstärke;

● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert Erklärungen siehe Seite 55

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.

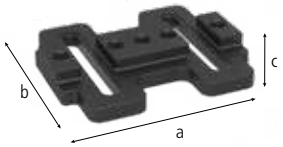


2-280101.N **Drehwinkel 275 - nitriert** **352.-** ●

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

Verschiebebasis

Mit Hilfe der Verschiebebasis können Sie Winkel in zwei Achsen verschieben.
Eine dritte Achse entsteht durch den Einsatz eines zusätzlichen Verschiebewinkels.
Dieses Bauteil wird aus dem hochwertigem Material GGG40 gefertigt.

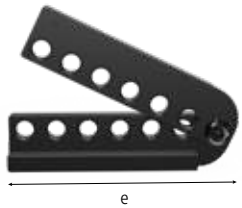


2-280195.N **Verschiebebasis - nitriert** **325.-** ●

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
350 mm	300 mm	50 mm	16,00 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 Inbusschlüssel. Die Einstellschablone ist im Lieferumfang enthalten.



2-280170.N **Universalwinkel mechanische Klemmung - nitriert** **382.-** ●

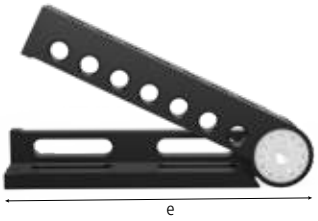
inkl. Einstellschablone

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 Inbusschlüssel ist unter der Artikel-Nr. 280854 erhältlich.



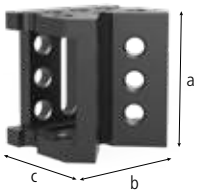
2-280171 **Universalwinkel hydromechanische Klemmung - brüniert** **633.-** ●

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.

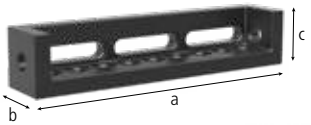


2-280191.N **Eckanbindung gross Guss - nitriert** **301.-** ●

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
200 mm	200 mm	170 mm	15,70 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** **266.-** ●

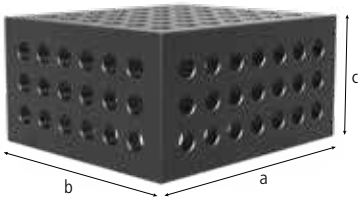
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
500 mm	100 mm	100 mm	15,80 kg

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

Erklärungen siehe Seite 55

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** **707.-** ●

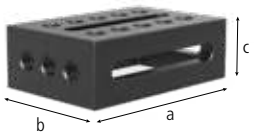
fünfseitig

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** **320.-** ●

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** **320.-** ●

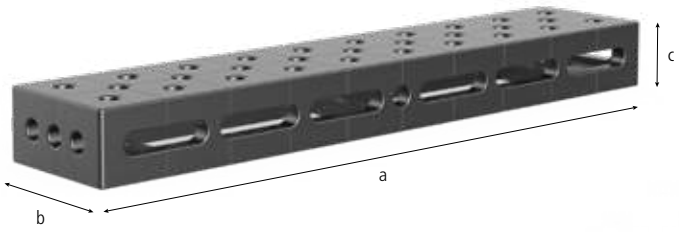
Anschlag links

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
300 mm	200 mm	100 mm	25 mm	19,50 kg

MS=Materialstärke;

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, 280630.3.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	**513.-** ●
2-280312.P	**Winkel U-Form 500x200x100 Langloch rechts Plasmanitriert**	500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	40,00 kg	**513.-** ●
2-280321.P	**Winkel U-Form 1000x200x100 Langloch links Plasmanitriert**	1.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	72,00 kg	**807.-** ●
2-280322.P	**Winkel U-Form 1000x200x100 Langloch rechts Plasmanitriert**	1.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	72,00 kg	**807.-** ●

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

Erklärungen siehe Seite 55

= Kratzfestigkeit N = Schweissspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz

280311.P

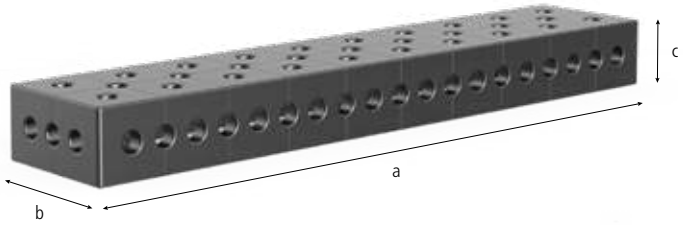
280312.P

280321.P

280322.P

Winkel U-Form 200/100

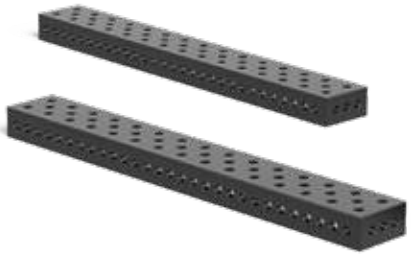
Der Winkel U-Form 200/100 (Seitenwange 100 mm) eignet sich hervorragend als Tischverlängerung, für Senkrechtaufbauten, aber auch für die massive Verbindung von zwei Schweisstischen. Hierfür wird der Winkel mit Hilfe von Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 280560.N) fest mit dem Tisch verschraubt. Als Tischverlängerung 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, 280630.3.P, 280321.P). Bilder zu jeder Produktgrösse finden Sie unter www.siegmund.com.



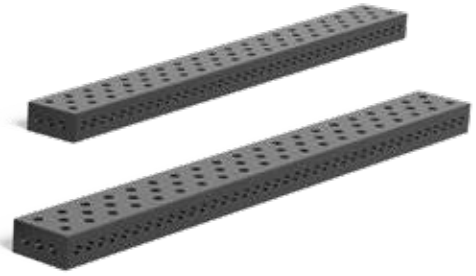
		Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
2-280310.P	**Winkel U-Form 500x200x100 Plasmanitriert**	500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	31,00 kg	**425.-** ●
2-280320.P	**Winkel U-Form 1000x200x100 Plasmanitriert**	1.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	75,00 kg	**726.-** ●
2-280330.P	**Winkel U-Form 1500x200x100 Plasmanitriert**	1.500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	108,00 kg	**1'103.-** ●
2-280340.P	**Winkel U-Form 2000x200x100 Plasmanitriert**	2.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	141,00 kg	**1'412.-** ●

280310.P

280320.P



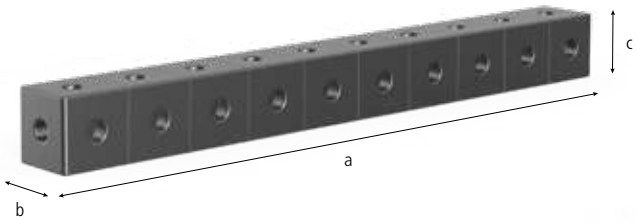
280330.P



280340.P

Spannschiene

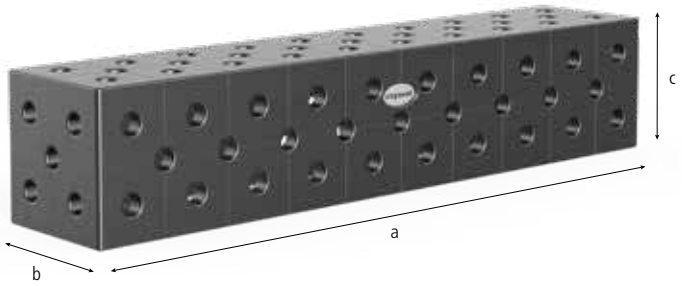
Die Spannschiene ist ein besonders kompaktes Spannelement und kann vielseitig als Verbindungselement eingesetzt werden. Die Bohrungsabstände betragen 100 mm.



		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	**716.-**	○
2-280303.1.P	**Spannschiene 2000 - nitriert**	2.000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	95,00 kg	**1'149.-**	○
2-280303.2.P	**Spannschiene 3000 - nitriert**	3.000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	141,00 kg	**1'871.-**	○

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, 280630.3.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	**344.-** ●
2-280396.1.P	**Winkel U-Form 200x200x200 Plasmanitriert**	200 mm	200 mm	200 mm	25 mm	31,00 kg	**417.-** ●
2-280360.P	**Winkel U-Form 500x200x200 Plasmanitriert**	500 mm	200 mm	200 mm	25 mm	67,00 kg	**516.-** ●
2-280370.P	**Winkel U-Form 1000x200x200 Plasmanitriert**	1.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	120,00 kg	**868.-** ●
2-280380.P	**Winkel U-Form 1500x200x200 Plasmanitriert**	1.500 mm	200 mm	200 mm	25 mm	172,00 kg	**1'235.-** ●
2-280390.P	**Winkel U-Form 2000x200x200 Plasmanitriert**	2.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	225,00 kg	**1'517.-** ●
2-280391.P	**Winkel U-Form 2400x200x200 Plasmanitriert**	2.400 mm	200 mm	200 mm	25 mm	266,00 kg	**1'871.-** ●
2-280392.P	**Winkel U-Form 3000x200x200 Plasmanitriert**	3.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	331,00 kg	**2'346.-** ●
2-280394.P	**Winkel U-Form 4000x200x200 Plasmanitriert**	4.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	439,00 kg	**2'882.-** ●

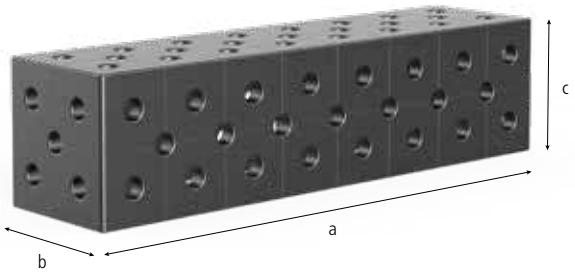
● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 55

= Kratzfestigkeit N = Schweissspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz

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, 280630.3.P, 280321.P). Rabatt: ab 5 Stück: 5 %, ab 10 Stück: 10 %, ab 20 Stück: 15 %. Bilder zu jeder Produktgrösse finden Sie unter www.siegmund.com.



		Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:		
2-280362.P	**Winkel U-Form 600x200x200 Plasmanitriert**	600 mm	200 mm	200 mm	25 mm	77,00 kg	**662.-**	●
2-280366.P	**Winkel U-Form 800x200x200 Plasmanitriert**	800 mm	200 mm	200 mm	25 mm	99,00 kg	**794.-**	●
2-280374.P	**Winkel U-Form 1200x200x200 Plasmanitriert**	1.200 mm	200 mm	200 mm	25 mm	140,00 kg	**1'089.-**	●
2-280378.P	**Winkel U-Form 1400x200x200 Plasmanitriert**	1.400 mm	200 mm	200 mm	25 mm	162,00 kg	**1'199.-**	●
2-280382.P	**Winkel U-Form 1600x200x200 Plasmanitriert**	1.600 mm	200 mm	200 mm	25 mm	182,00 kg	**1'337.-**	●
2-280386.P	**Winkel U-Form 1800x200x200 Plasmanitriert**	1.800 mm	200 mm	200 mm	25 mm	204,00 kg	**1'449.-**	●

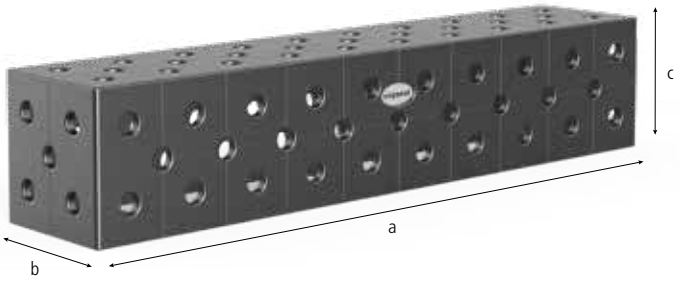
● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 55

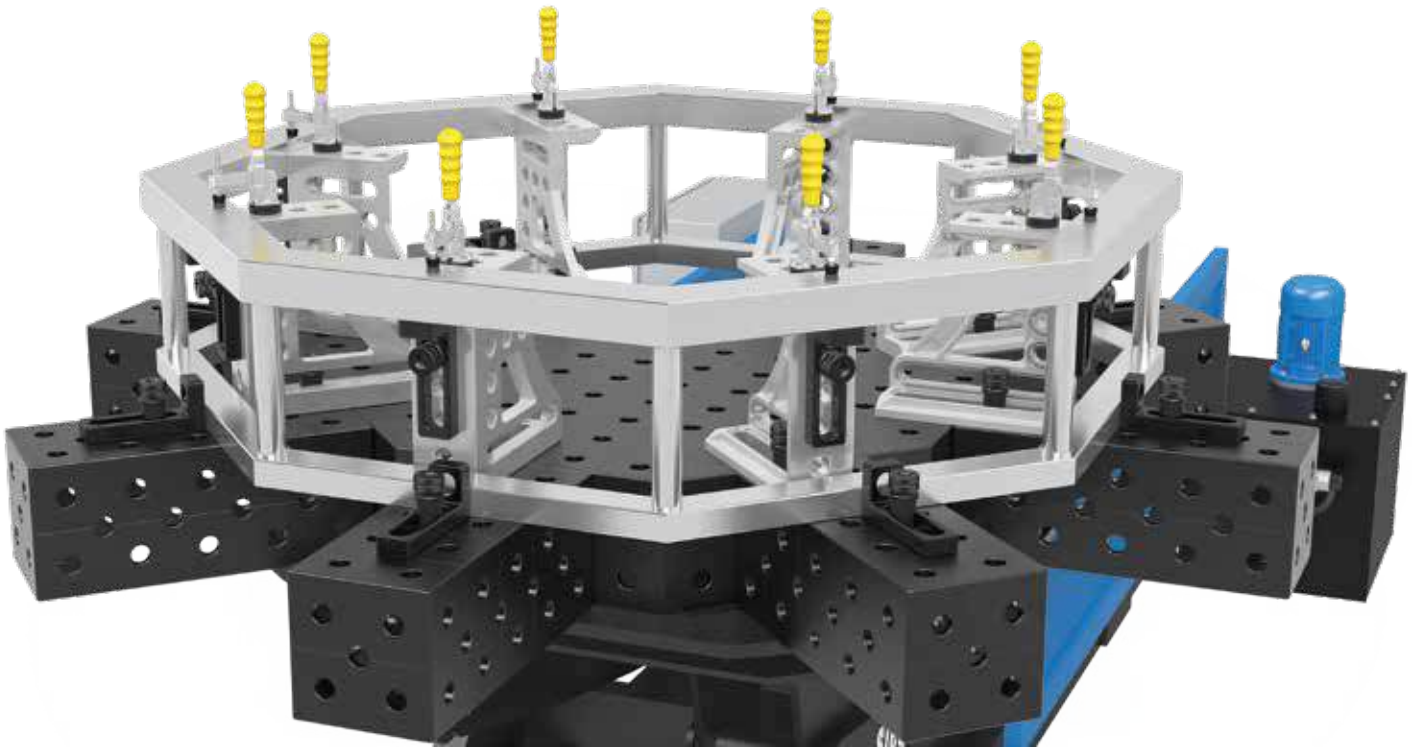
Winkel U-Form 200/200 Premium Light

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. Zum Spannen auf Premium Light mit einem Spannbolzen wird der Distanzring (Artikel-Nr. 280653) benötigt. Material: Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.7. Bilder zu jeder Produktgrösse finden Sie unter www.siegmund.com.

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

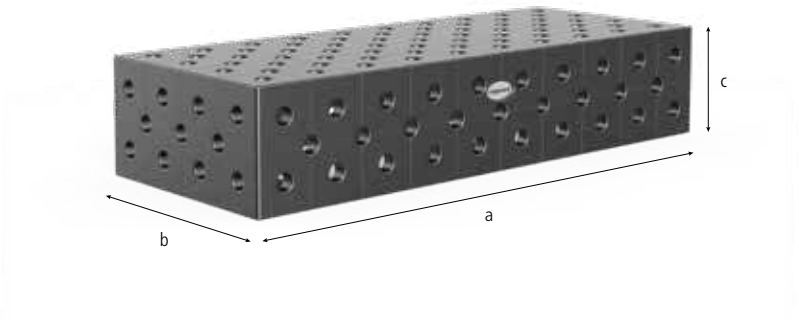


		Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
2-800360.P	**Winkel U-Form Premium Light 500x200x200 Plasmanitriert**	500 mm	200 mm	200 mm	15 mm	42,00 kg	**516.-** ●
2-800370.P	**Winkel U-Form Premium Light 1000x200x200 Plasmanitriert**	1.000 mm	200 mm	200 mm	15 mm	76,00 kg	**868.-** ●
2-800380.P	**Winkel U-Form Premium Light 1500x200x200 Plasmanitriert**	1.500 mm	200 mm	200 mm	15 mm	110,00 kg	**1'235.-** ●
2-800390.P	**Winkel U-Form Premium Light 2000x200x200 Plasmanitriert**	2.000 mm	200 mm	200 mm	15 mm	143,00 kg	**1'517.-** ●



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 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. 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, 280630.3.P, 280321.P). Bilder zu jeder Produktgrösse finden Sie unter www.siegmund.com.



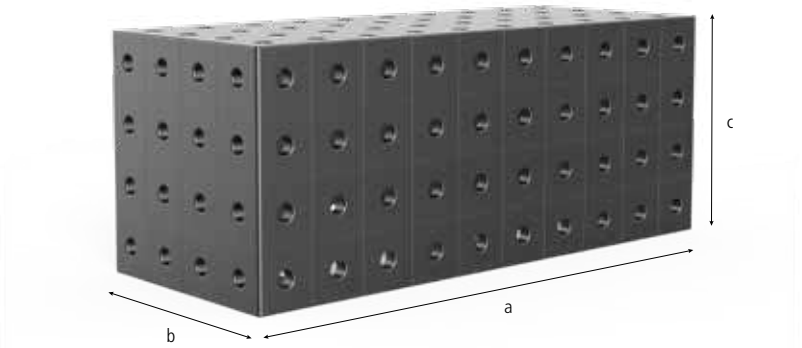
		Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:		
2-280360.2.P	**Winkel U-Form 500x400x200 Plasmanitriert**	500 mm	400 mm	200 mm	25 mm	107,00 kg	**802.-**	●
2-280370.2.P	**Winkel U-Form 1000x400x200 Plasmanitriert**	1.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	188,00 kg	**1'296.-**	●
2-280374.2.P	**Winkel U-Form 1200x400x200 Plasmanitriert**	1.200 mm	400 mm	200 mm	25 mm	216,00 kg	**1'871.-**	○
2-280380.2.P	**Winkel U-Form 1500x400x200 Plasmanitriert**	1.500 mm	400 mm	200 mm	25 mm	260,00 kg	**2'016.-**	●
2-280390.2.P	**Winkel U-Form 2000x400x200 Plasmanitriert**	2.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	336,00 kg	**2'384.-**	●
2-280391.2.P	**Winkel U-Form 2400x400x200 Plasmanitriert**	2.400 mm	400 mm	200 mm	25 mm	392,00 kg	**2'882.-**	○
2-280392.2.P	**Winkel U-Form 3000x400x200 Plasmanitriert**	3.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	489,00 kg	**3'540.-**	●
2-280394.2.P	**Winkel U-Form 4000x400x200 Plasmanitriert**	4.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	641,00 kg	**4'695.-**	○

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

Erklärungen siehe Seite 55

Winkel U-Form 400/400

Der Winkel U-Form 400/400 (Seitenwange 400 mm) ist besonders für grosse Aufbauten mit schweren Werkstücken geeignet. Hierfür wird der Winkel mit Hilfe von Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 280560.N) fest verschraubt. Als Tischverlängerung muss der Winkel ab einer Länge von 1000 mm mit einem Tischfuss gestützt werden. In Verbindung mit den Füssen (Artikel-Nr. 280371) sind die Winkel auf den Fundamentschienen flexibel einsetzbar. Durch die fünfseitigen Bohrungen und die wahlweise diagonale Lochanordnung ergeben sich viele Spann- und Kombinationsmöglichkeiten mit anderen Winkeln und Anschlägen. Das 100x100 mm Raster erleichtert die Orientierung. Ab einer Länge von 500 mm haben alle U-Winkel Montagebohrungen auf der Rückseite um Tischfüsse zu befestigen (ausgenommen 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280630.3.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	**1'224.-**	○
2-280370.3.P	**Winkel U-Form 1000x400x400 Plasmanitriert**	1.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	295,00 kg	**2'041.-**	●
2-280374.3.P	**Winkel U-Form 1200x400x400 Plasmanitriert**	1.200 mm	400 mm	400 mm	25 mm	340,00 kg	**2'314.-**	○
2-280380.3.P	**Winkel U-Form 1500x400x400 Plasmanitriert**	1.500 mm	400 mm	400 mm	25 mm	414,00 kg	**2'959.-**	○
2-280390.3.P	**Winkel U-Form 2000x400x400 Plasmanitriert**	2.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	533,00 kg	**3'572.-**	○
2-280391.3.P	**Winkel U-Form 2400x400x400 Plasmanitriert**	2.400 mm	400 mm	400 mm	25 mm	622,00 kg	**4'490.-**	○
2-280392.3.P	**Winkel U-Form 3000x400x400 Plasmanitriert**	3.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	770,00 kg	**5'396.-**	●
2-280394.3.P	**Winkel U-Form 4000x400x400 Plasmanitriert**	4.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	1.007,00 kg	**7'348.-**	○

Schnellspannbolzen

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

2-280510 **Schnellspannbolzen kurz - brüniert** **55.-** ●

Spannen von 2 Bauteilen, mit Drehverschluss

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:
95 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,54 kg

2-280512 **Schnellspannbolzen lang - brüniert** **70.-** ●

Spannen von 3 Bauteilen, mit Drehverschluss

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	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 Spannkräften in Richtung der Bohrung. Der Universalbolzen wird mit dem integrierten Handrad bzw. mit einem 14er Inbusschlüssel (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** **57.-** ●

Spannen von 2 Bauteilen

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:
100 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,60 kg

2-280533 **Universalbolzen Komfort lang - brüniert** **72.-** ●

Spannen von 3 Bauteilen

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:
125 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,70 kg

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

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

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 Spannkräften in Richtung der Bohrung. Der Universalbolzen Basic wird mit dem integrierten Handrad bzw. mit einem 14er Inbusschlüssel (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** **42.-** •

Spannen von 2 Bauteilen

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:
84 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,43 kg

2-280537 **Universalbolzen Basic lang - brüniert** **55.-** •

Spannen von 3 Bauteilen

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	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** **15.-** •

Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:
70 mm	28 mm	0,40 kg

Kugelspannbolzen flach

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

2-280522 **Kugelspannbolzen flach kurz - brüniert** **50.-** ●

Spannen von 2 Bauteilen

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:
74 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,36 kg

2-280523 **Kugelspannbolzen flach lang - brüniert** **58.-** ●

Spannen von 3 Bauteilen

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	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 Inneninbus und die Fähigkeit des Spannbolzens sich selbst zu zentrieren, ist eine einfache Montage möglich. Der Senkkopf und die Senkkopfschraube beinhalten einen 10er Inbus 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** **23.-** ●

Verbindung von 2 Bauteilen, mit Inneninbus

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:
50 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,12 kg

2-280561 **Verbindungsbolzen lang - brüniert** **28.-** ●

Verbindung von 3 Bauteilen, mit Inneninbus

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:
75 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,20 kg

2-280562 **Verbindungsbolzen lang - brüniert** **34.-** ●

Verbindung von 4 Bauteilen, mit Inneninbus

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:
100 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,34 kg

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

● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert Erklärungen siehe Seite 55

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** **50.-** •

Spannen von 2 Bauteilen

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:
67 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	10 kN	0,30 kg

2-280529 **Senkbolzen lang - brüniert** **65.-** •

Spannen von 3 Bauteilen

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	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** **72.-** •

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	ZK: (k2)	Gewicht:
235 mm	28 mm	220 kN	25 kN	0,63 kg

SK=Scherkraft; ZK=Zugkraft;

NEW

Neu im Sortiment

Kundenseitige Schablone

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** **23.-** ●

Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:
26 mm	28 mm	0,15 kg

NEW

Neu im Sortiment

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** **23.-** ●

Länge: (a)	Ø: (o)	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** **31.-** ●

Verbindung von 2 Bauteilen, mit Inneninbus

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:
58 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	20 kN	0,40 kg

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

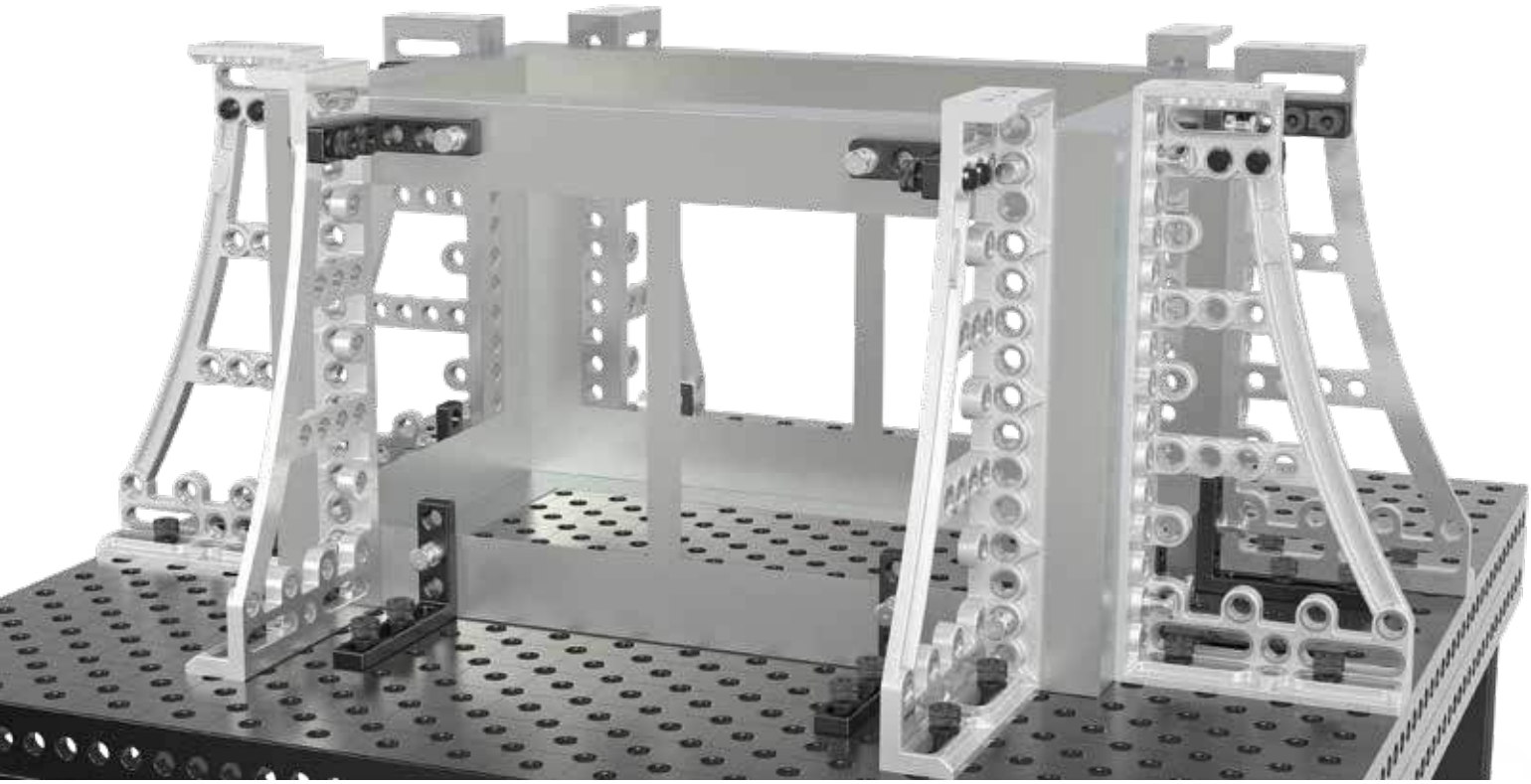
● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert Erklärungen siehe Seite 55

 ALU = Aluminium

Magnetspannbolzen

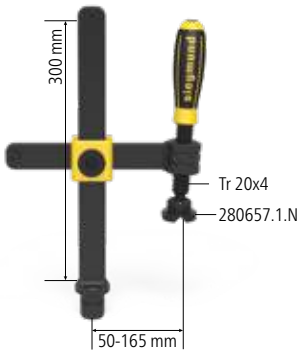
Der Magnetspannbolzen ermöglicht schnelles Spannen ohne Verschrauben und ohne Werkzeugeinsatz. Er ist bei druckempfindlichen Teilen, wie z. B. Dünnblechen ebenso vorteilhaft, wie bei Bauteilen, bei denen ein Gegenhalten nicht möglich ist, z. B. ringsum geschlossenen Blechgehäusen. Der Distanzring wurde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

2-280740	**Magnetspannbolzen 68 - Aluminium**				28.- •
	Schaftlänge 25 mm			ALU	
	Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:		
	68 mm	28 mm	0,09 kg		
2-280740.1	**Magnetspannbolzen 93 - Aluminium**				34.- •
	Schaftlänge 50 mm			ALU	
	Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:		
	93 mm	28 mm	0,13 kg		
2-280740.2	**Magnetspannbolzen 118 - Aluminium**				39.- •
	Schaftlänge 75 mm			ALU	
	Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:		
	118 mm	28 mm	0,16 kg		
2-280741	**Distanzring für Magnetspanner - brüniert**				8.- •
	Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:		
	25 mm	40 mm	0,12 kg		



Professional Schraubzwinge

Die Professional Schraubzwinge 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. Das Prisma der Schraubzwinge ist auswechselbar, um alle Arten von Schweisselementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 168. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das nitrierte Material und die Möglichkeit, Ersatzteile auch einzeln zu bestellen, gewährleistet. Mit dem neuen Handrad am Gusskreuz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren. Durch den 6er Inneninbus oben am Griff lässt sich die Spannkraft der Schraubzwinge exakt durch einen Drehmomentschlüssel einstellen.

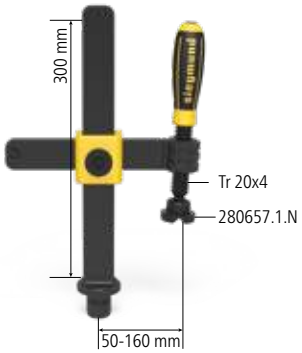


2-280610.N **Professional Schraubzwinge - nitriert** **84.-** ●

max. Belastung	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
5 kN	220 mm	310 mm	2,70 kg

Professional Schraubzwinge XL

Die Professional Schraubzwinge XL wurde speziell für Arbeiten entwickelt, die einen besonders hohen Kraftaufwand benötigen. Das Prisma der Schraubzwinge ist auswechselbar, um alle Arten von Schweisselementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 168. Die Horizontal- und Vertikalstrebe ist in verschiedenen Längen erhältlich. Die Masse des verwendeten Flacheisens betragen 35x14 mm. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das Material und die Möglichkeit, Ersatzteile auch einzeln zu bestellen, gewährleistet. Mit dem neuen Handrad am Gusskreuz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren. Durch den 6er Inneninbus oben am Griff lässt sich die Spannkraft der Schraubzwinge exakt durch einen Drehmomentschlüssel einstellen.



2-280612 **Professional Schraubzwinge XL - brüniert / nitriert** **99.-** ●

max. Belastung	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
7 kN	240 mm	310 mm	3,40 kg

AKTIONSPAKET

Set Professional Schraubzwinge XL

Die Professional Schraubzwinge XL wurde speziell für Arbeiten entwickelt, die einen besonders hohen Kraftaufwand benötigen. Das Prisma der Schraubzwinge ist auswechselbar, um alle Arten von Schweisselementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 168. Die Horizontal- und Vertikalstrebe ist in verschiedenen Längen erhältlich. Die Masse des verwendeten Flacheisens betragen 35x14 mm. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das Material und die Möglichkeit, Ersatzteile auch einzeln zu bestellen, gewährleistet. Mit dem neuen Handrad am Gusskreuz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren. Durch den 6er Inneninbus oben am Griff lässt sich die Spannkraft der Schraubzwinge exakt durch einen Drehmomentschlüssel einstellen.

329.- CHF
(statt 396.- CHF)

2-280612.Set

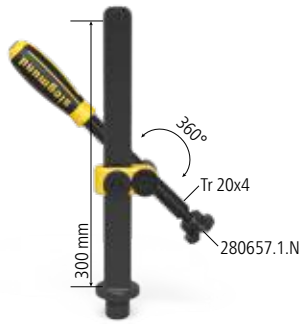
4x 280612

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

Erklärungen siehe Seite 55

Professional Schraubzwinge 45°/90°

Die Professional Schraubzwinge 45°/90° ersetzt herkömmliche Schraubzwingen mit 45° oder 90°. Durch ihre stufenlose Verdrehbarkeit von 0°-360° setzt sie neue Massstäbe. Das Prisma der Schraubzwinge ist auswechselbar, um alle Arten von Schweisselementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 168. Die Masse des verwendeten Flacheisens betragen 30x14 mm. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das nitrierte Material und die Möglichkeit, Ersatzteile auch einzeln zu bestellen, gewährleistet. Mit dem neuen Handrad am Gusskreuz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren. Durch den 6er Inneninbus oben am Griff lässt sich die Spannkraft der Schraubzwinge exakt durch einen Drehmomentschlüssel einstellen.



2-280630.N **Professional Schraubzwinge 45°/90° - nitriert** **78.-** ●

max. Belastung	Höhe: (c)	Gewicht:
5 kN	310 mm	2,30 kg

Basic Rohrschraubzwinge 180°

Die Rohrschraubzwinge 180° ermöglicht ein exaktes und kraftvolles Spannen von Bauteilen im 180°-Winkel zur Systembohrung. Durch das Rundrohr lässt sich die Zwinge horizontal einfach und schnell in einem Bereich von 45-180 mm verstellen. Das vertikale Rundrohr hat eine Länge von 250 mm. Das Prisma der Schraubzwinge ist auswechselbar, um alle Arten von Schweisselementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 168. 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) verwendet. Die Länge der Spindel beträgt 100 mm.

2-280625 **Basic Rohrschraubzwinge 180° - brüniert** **70.-** ●

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

Basic Rohrschraubzwinge Universal

Durch die schwenkbare Spindel der Rohrschraubzwinge Universal wird im Winkel von + / - 42° ein flexibles Spannen ermöglicht. Diese Rohrschraubzwinge 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 Schraubzwinge ist auswechselbar, um alle Arten von Schweisselementen sicher befestigen zu können. Zur Fixierung des Vertikalrohres in den Systembohrungen wird ein Stellring (Artikel-Nr. 280653) verwendet. Die Rohrschraubzwinge Universal ist standardmässig mit einer 135 mm Gewindespindel ausgestattet.

2-280604 **Rohrschraubzwinge Universal - brüniert** **84.-** ●

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

Professional Schnellspannzwinge

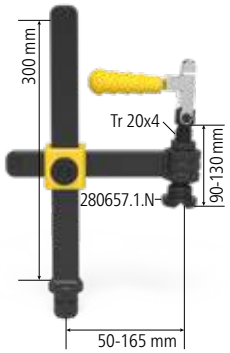
Mit der Professional Schnellspannzwinge lassen sich Schweissteile schnell und kraftvoll spannen. Durch die Rasterung lässt sich die Kraft individuell einstellen. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das Material und die Möglichkeit, Ersatzteile auch einzeln zu bestellen, gewährleistet.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

2-280615 **Professional Schnellspannzwinge - brüniert / nitriert** **107.-** ●

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

Professional Schraubzwinge mit Senkrechtspanner

Die Professional Schraubzwinge mit Senkrechtspanner ermöglicht schnelles und einfaches Spannen. Durch die senkrechte Spannung von oben wird ein Maximum an Spannfestigkeit erreicht. Das Besondere dieser Schraubzwinge 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 Schraubzwinge ist auswechselbar, um alle Arten von Schweisselementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 168.



2-280611.1 **Professional Schraubzwinge mit Senkrechtspanner** **120.-** ●

max. Belastung	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
2,5 kN	222 mm	310 mm	3,30 kg

2-280611.2 **Professional Schraubzwinge 45°/90° mit Senkrechtspanner** **117.-** ●

max. Belastung	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
2,5 kN	-	310 mm	2,20 kg

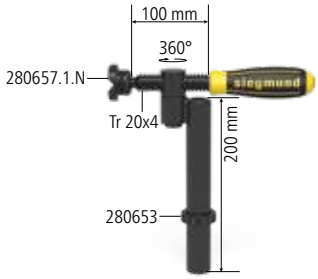
2-009902 **Senkrechtspanner** **81.-** ●

Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
-	85 mm	0,40 kg

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

Basic Rohrschraubzwinge 90°

Die Rohrschraubzwinge 90° ermöglicht ein exaktes und kraftvolles Spannen von Bauteilen im 90°-Winkel zur Systembohrung. Die Zwinge ist stufenlos um 360° drehbar und kann somit frei positioniert werden. Das Prisma der Schraubzwinge ist auswechselbar, um alle Arten von Schweisselementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 168. 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) verwendet.

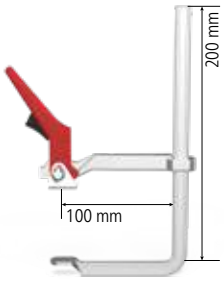


2-280608	**Basic Rohrschraubzwinge 90° - brüniert**	**55.-** ●

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 Zwinge ist in verschiedenen Grössenausführungen erhältlich.



2-280616	**Schnellspannzwinge konventionell S20**	**68.-** ●

Länge: (a)	Breite: (b)	Gewicht:
200 mm	100 mm	1,10 kg

2-280616.1	**Schnellspannzwinge konventionell S25**	**77.-** ●

Länge: (a)	Breite: (b)	Gewicht:
250 mm	120 mm	1,50 kg

2-280616.2	**Schnellspannzwinge konventionell S30**	**90.-** ●

Länge: (a)	Breite: (b)	Gewicht:
300 mm	140 mm	2,30 kg

2-280616.3	**Schnellspannzwinge konventionell S40**	**95.-** ●

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 Schraubzwinge Standard kann diese in eine Schraubzwinge 45° umgebaut werden.

2-280663	**Adapter 45° für Schraubzwinge 280610 - brüniert / nitriert**	22.- ●

für Schraubzwinge 280610

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
75 mm	30 mm	55 mm	0,18 kg

2-280663.1	**Adapter 45° für Schraubzwinge XL 280612 - brüniert / nitriert**	24.- ●

für Schraubzwinge XL 280612

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 Spannrohr (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 Spannrohr**	32.- ●

für Spannrohr 280750, 280642

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
80 mm	40 mm	40 mm	0,32 kg

2-280771	**Winkelbuchse 90° für Spannrohr**	31.- ●

für Spannrohr 280750, 280642

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
80 mm	40 mm	40 mm	0,32 kg

2-280772	**Winkelmuffe 45° für Spannrohr**	19.- ●

für Spannrohr 280750, 280642

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
100 mm	67 mm	40 mm	0,32 kg

2-280773	**Winkelmuffe 90° für Spannrohr**	19.- ●

für Spannrohr 280750, 280642

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
85 mm	85 mm	40 mm	0,39 kg

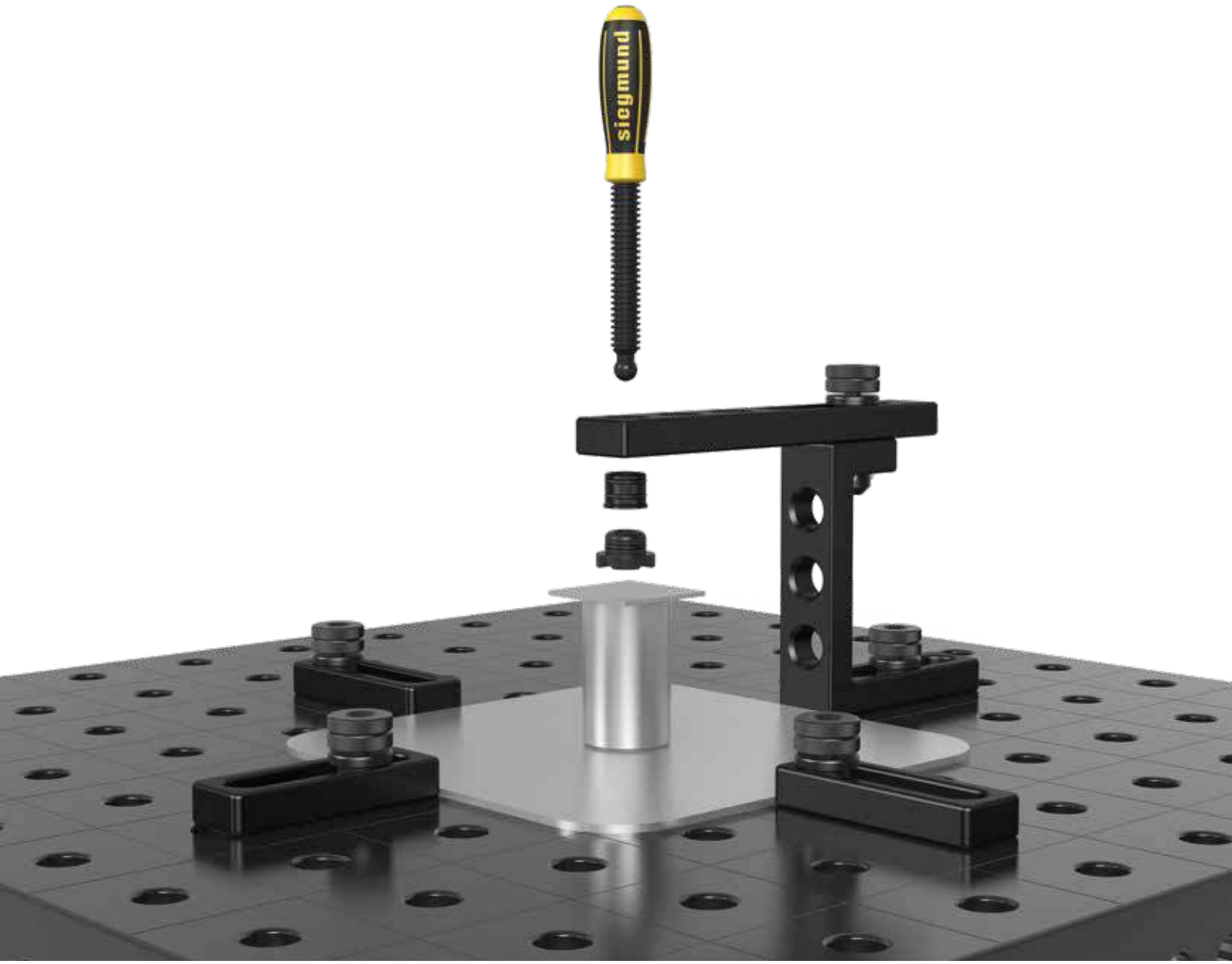
● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert Erklärungen siehe Seite 55

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 - nitriert**			8.- •
	Trapezgewinde 20 x 4 mm für 28er Schraubzwingenspindel, für 280610, 280612, 280625			
	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:	
	22 mm	28 mm	0,05 kg	

2-280619	**Gewindebuchse Tr 12x3 - brüniert / nitriert**			9.- •
	Trapezgewinde 12 x 3 mm für 16er Schraubzwingenspindel			
	Höhe: (c)	Ø: (o)	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**				11.- •
	für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm			N BAR	
	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:		
	24 mm	40 mm	0,09 kg		
2-280658.E	**Prisma für Schraubzwingen - Edelstahl**				15.- •
	für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm				
	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:		
	21 mm	40 mm	0,10 kg		
2-280659.PA	**Prisma für Schraubzwingen - Polyamid**				12.- •
	für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm			PA	
	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:		
	24 mm	40 mm	0,01 kg		
2-280661	**Druckteller-Rohling für Schraubzwingen - blank**				15.- •
	für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm, zur kundenspezifischen Anpassung				
	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:		
	30 mm	40 mm	0,19 kg		

Druckteller rund für Schraubzwinge

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**	11.- ●

für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm

Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
20 mm	35 mm	0,07 kg

2-280660.E	**Druckteller rund für Schraubzwingen - Edelstahl**	15.- ●

für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm

Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
20 mm	35 mm	0,07 kg

2-280660.PA	**Druckteller rund für Schraubzwingen - Polyamid**	12.- ●

PA

für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm

Höhe: (c)	Ø: (o)	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**	22.- ●

für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm

Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
35 mm	40 mm	0,15 kg

2-280650.A	**Duo Prisma Ø 40 - Aluminium**	24.- ●

ALU

für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm

Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
35 mm	40 mm	0,05 kg

2-280650.PA	**Duo Prisma Ø 40 - Polyamid**	24.- ●

PA

für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm, ohne O-Ring

Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
35 mm	40 mm	0,02 kg

● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert Erklärungen siehe Seite 55

= Kratzfestigkeit N = Schweissspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz PA = Polyamid ALU = Aluminium

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 168.

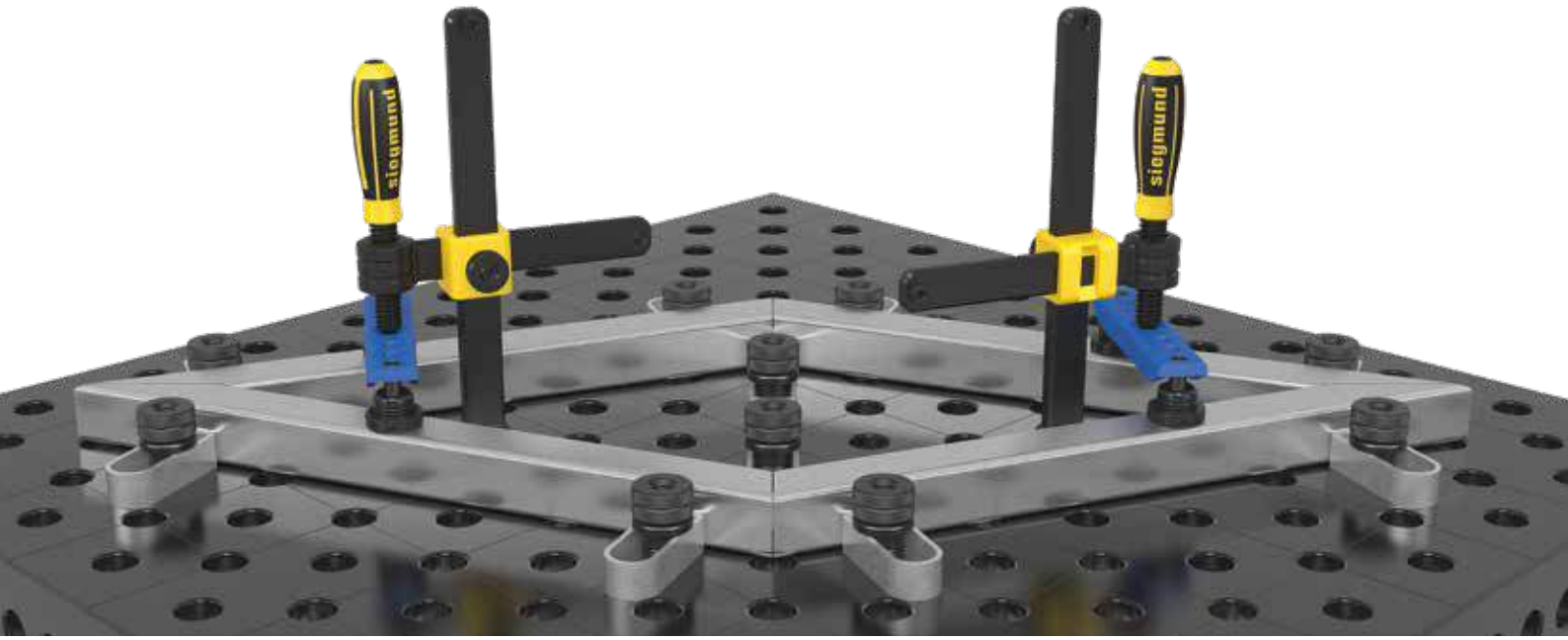
2-280210	**Spannbrücke 2P für Schraubzwingen**			**53.-** ●
	2 Spannpunkte gleichzeitig			
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
	170 mm	35 mm	20 mm	0,80 kg

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 168.

2-280211	**Spannbrücke 3P für Schraubzwingen**			**65.-** ●
	3 Spannpunkte gleichzeitig			
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
	170 mm	35 mm	20 mm	1,00 kg

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



JCB670

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** **30.-** ●

M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649

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

NEW N BAR

Ab sofort nitriert

2-280648.1.A **Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium** **36.-** ●

M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649

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

ALU

2-280648.1.PA **Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid** **39.-** ●

M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649

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

PA

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 **Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - brüniert / nitriert** **34.-** ●

M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649

Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
30 mm	60 mm	0,52 kg

2-280651.1.A **Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium** **39.-** ●

M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649

Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
30 mm	60 mm	0,18 kg

ALU

2-280651.1.PA **Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid** **42.-** ●

M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649

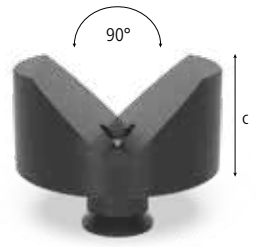
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
30 mm	60 mm	0,08 kg

PA

● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert Erklärungen siehe Seite 55

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**	**41.-** ●

M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649

Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
40 mm	80 mm	1,01 kg

2-280647.1.A	**Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium**	**47.-** ●

M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649

ALU

Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
40 mm	80 mm	0,55 kg

2-280647.1.PA	**Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid**	**50.-** ●

M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649

PA

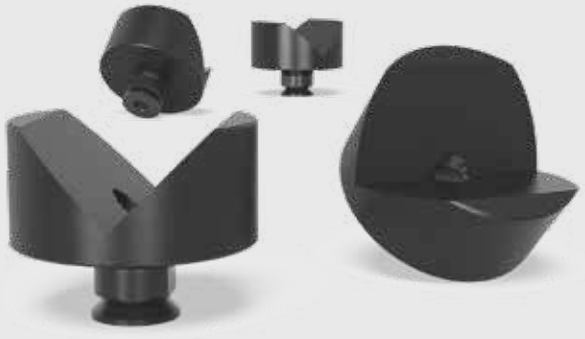
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
40 mm	80 mm	0,19 kg

AKTIONSPAKET

Set Prisma Ø 80 90°

Das Prisma Ø 80 90° schafft für Rohre mit einem Durchmesser bis 100 mm sowie für alle Rechteckrohre eine stabile Auflagefläche.

4x 280647.1



135.- CHF
(statt 164.- CHF)

2-280647.Set

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**		**34.-** ●
	M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649		
	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
	20 mm	50 mm	0,20 kg
2-280645.1.A	**Vario Prisma Ø 50 90° / 120° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium**		**39.-** ●
	M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649		
	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
	20 mm	50 mm	0,07 kg
2-280645.1.PA	**Vario Prisma Ø 50 90° / 120° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid**		**42.-** ●
	M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649		
	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
	20 mm	50 mm	0,03 kg

Prisma Ø 120 157° mit eingeschraubtem Bund

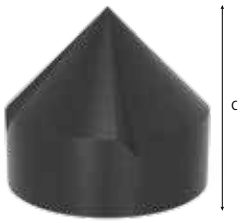
Das Prisma Ø 120 mit seinem 157° Winkel ist für grosse Rohre bis 400 mm Durchmesser ausgelegt. Es schafft vor allem eine stabile Auflagefläche für Rundrohre. Das Prisma mit eingeschraubtem Bund kann in den Bohrungen befestigt werden und mit Hilfe der Senkschraube M16 (Artikel-Nr. 009410) sicher fixiert 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**		**57.-** ●
	M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649		
	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
	30 mm	120 mm	1,70 kg
2-280652.1.A	**Prisma Ø 120 157° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium**		**70.-** ●
	M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649		
	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
	30 mm	120 mm	0,70 kg
2-280652.1.PA	**Prisma Ø 120 157° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid**		**80.-** ●
	M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649		
	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
	30 mm	120 mm	0,30 kg

● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert Erklärungen siehe Seite 55

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** **36.- ●**

Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
70 mm	80 mm	1,40 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** **14.- ●**

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

2-280649.1 **Prisma-Verlängerung 50 - brüniert** **16.- ●**

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

2-280649.2 **Prisma-Verlängerung 100 - brüniert** **20.- ●**

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

2-280649.3 **Prisma-Verlängerung 150 - brüniert** **26.- ●**

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

2-280669 **Prisma-Einschraubbund mit Senkschraube - brüniert** **11.- ●**

Länge: (a)	Ø: (o)	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** **42.-** ●

für Multispann- Auflagenturm modular

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
150 mm	100 mm	25 mm	-	2,60 kg

2-280646 **Platte klein** **27.-** ●

für Multispann- Auflagenturm modular

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
120 mm	120 mm	25 mm	-	2,23 kg

2-280646.1 **Vertikalrohr 225** **57.-** ●

für Multispann- Auflagenturm modular

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
-	-	225 mm	57 mm	1,70 kg

2-280646.2 **Vertikalrohr 475** **63.-** ●

für Multispann- Auflagenturm modular

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
-	-	475 mm	57 mm	2,94 kg

2-280646.3 **Vertikalrohr 725** **70.-** ●

für Multispann- Auflagenturm modular

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
-	-	725 mm	57 mm	4,24 kg

2-280646.4 **Vertikalrohr 975** **80.-** ●

für Multispann- Auflagenturm modular

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
-	-	975 mm	57 mm	5,54 kg

2-280617.5H **Gusskreuz inkl. Handrad** **34.-** ●

für Multispann- Auflagenturm modular

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
104 mm	80 mm	56 mm	-	1,27 kg

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

Schraubunterlage Ø 80

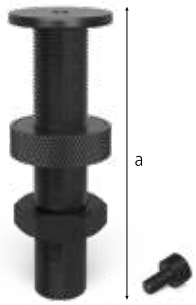
Die Schraubunterlage dient speziell der Höhenfeinjustierung im Bereich von 75-110 mm. In Verbindung mit Prismaverlängerung und Auflagesatz kann der Höhenausgleich deutlich vergrössert werden.

2-280822	**Schraubunterlage Ø 80 - brüniert**	**85.-** ●

Höhe: (c)	Ø: (o)	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**	**53.-** ●

inkl. Gewindestift

Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:
144 mm	50 mm	0,87 kg

NEW 100
Neu im Sortiment

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** **57.-** •

Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
125 mm	50 mm	1,95 kg

2-280821.1 **Auflageturm - brüniert** **27.-** •

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

2-280821.2 **Scheibensatz** **28.-** •

Höhe: (c)	Ø: (o)	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** **42.-** ●

Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
100 mm	-	50 mm	0,52 kg

2-280176 **Distanzhalter 100 Ø 75** **47.-** ●

Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
100 mm	-	75 mm	0,92 kg

2-280177 **Distanzhalter 100 Ø 100** **50.-** ●

Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
100 mm	-	100 mm	1,42 kg

2-280175.1 **Distanzhalter 150 Ø 50** **45.-** ●

Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
150 mm	-	50 mm	0,60 kg

2-280176.1 **Distanzhalter 150 Ø 75** **49.-** ●

Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
150 mm	-	75 mm	1,00 kg

2-280177.1 **Distanzhalter 150 Ø 150** **53.-** ●

Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
150 mm	-	100 mm	1,50 kg

2-280825 **Gewindebuchse für M16-Gewinde - brüniert** **16.-** ●

Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
-	23 mm	30 mm	0,07 kg

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

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). Weitere Schnellspanner finden Sie im Internet unter www.siegmund.com

2-280705	**Senkrechtspanner mit Adapter**	**45.-** ●

Adapter 280715

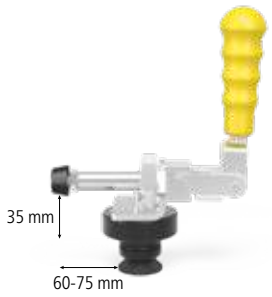
max. Belastung	Gewicht:
1,8 kN	0,73 kg

2-009082	**Senkrechtspanner**	**30.-** ●

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). Weitere Schnellspanner finden Sie im Internet unter www.siegmund.com



2-280710	**Schubstangenspanner mit Adapter**	**55.-** ●

Adapter 280715

max. Belastung	Gewicht:
2,5 kN	0,71 kg

2-009083	**Schubstangenspanner**	**34.-** ●

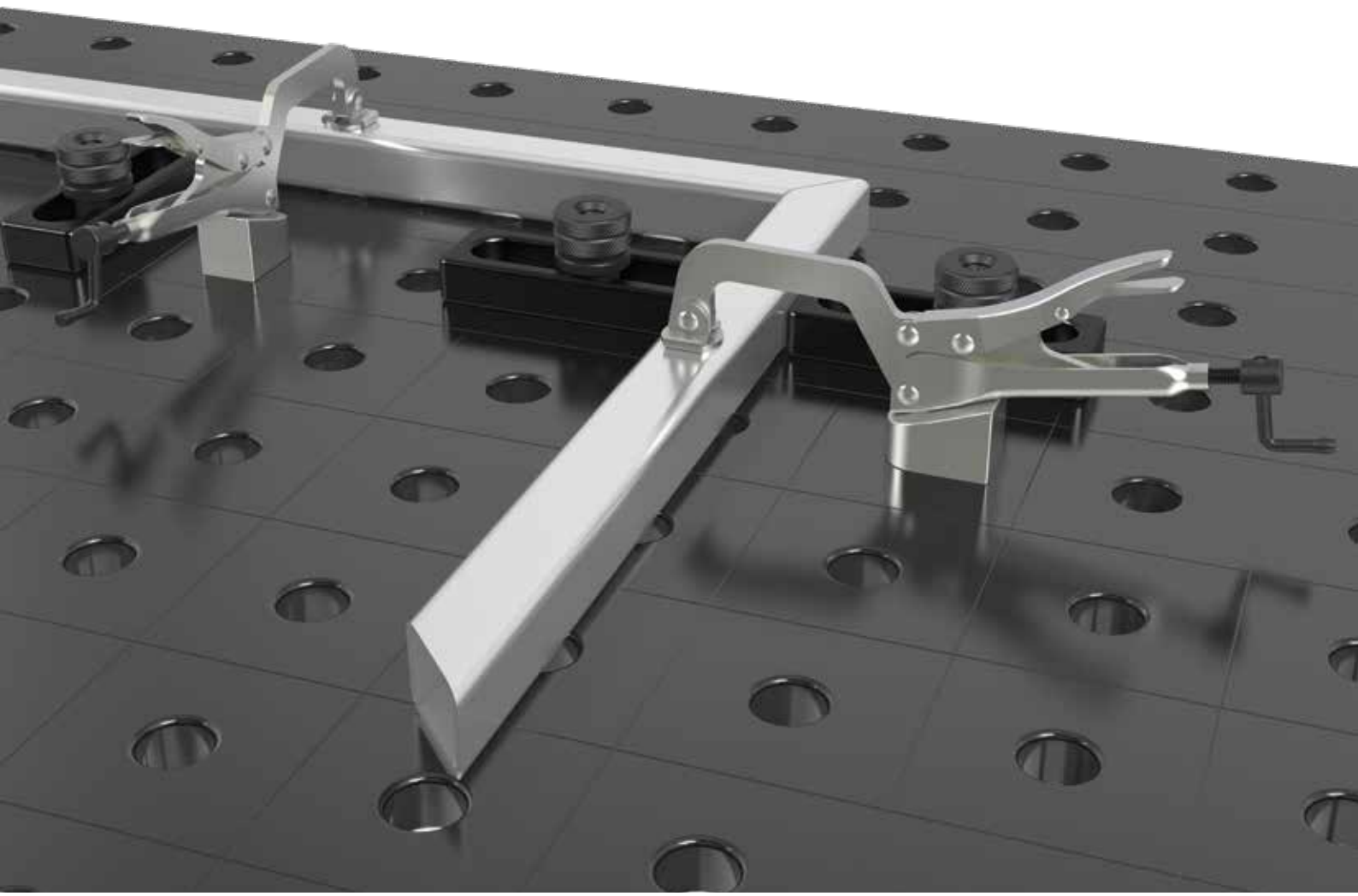
Gewicht:
0,40 kg

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

Schnellspanner 100 / 160

Der Senkrechtspanner ist universell in 28er Bohrungen einsetzbar.
Der Spannbereich lässt sich mittels Justierschraube einstellen.

2-280706	**Schnellspanner 100**					**70.-** •
	Länge Spannarm 100 mm, Klemmbereich 5-75 mm					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:	
	340 mm	30 mm	150 mm	28 mm	1,20 kg	
2-280707	**Schnellspanner 160**					**70.-** •
	Länge Spannarm 160 mm, Klemmbereich 0-75 mm					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:	
	360 mm	30 mm	150 mm	28 mm	1,20 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** **18.-** •

für Schnellspanner

Höhe: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
30 mm	50 mm	15 mm	0,30 kg

2-280715.1 **Adapter mit Lochbild Ø 50 / 40 - brüniert** **22.-** •

für Schnellspanner

Höhe: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
55 mm	50 mm	40 mm	0,56 kg

2-280715.2 **Adapter mit Lochbild Ø 50 / 70 - brüniert** **24.-** •

für Schnellspanner

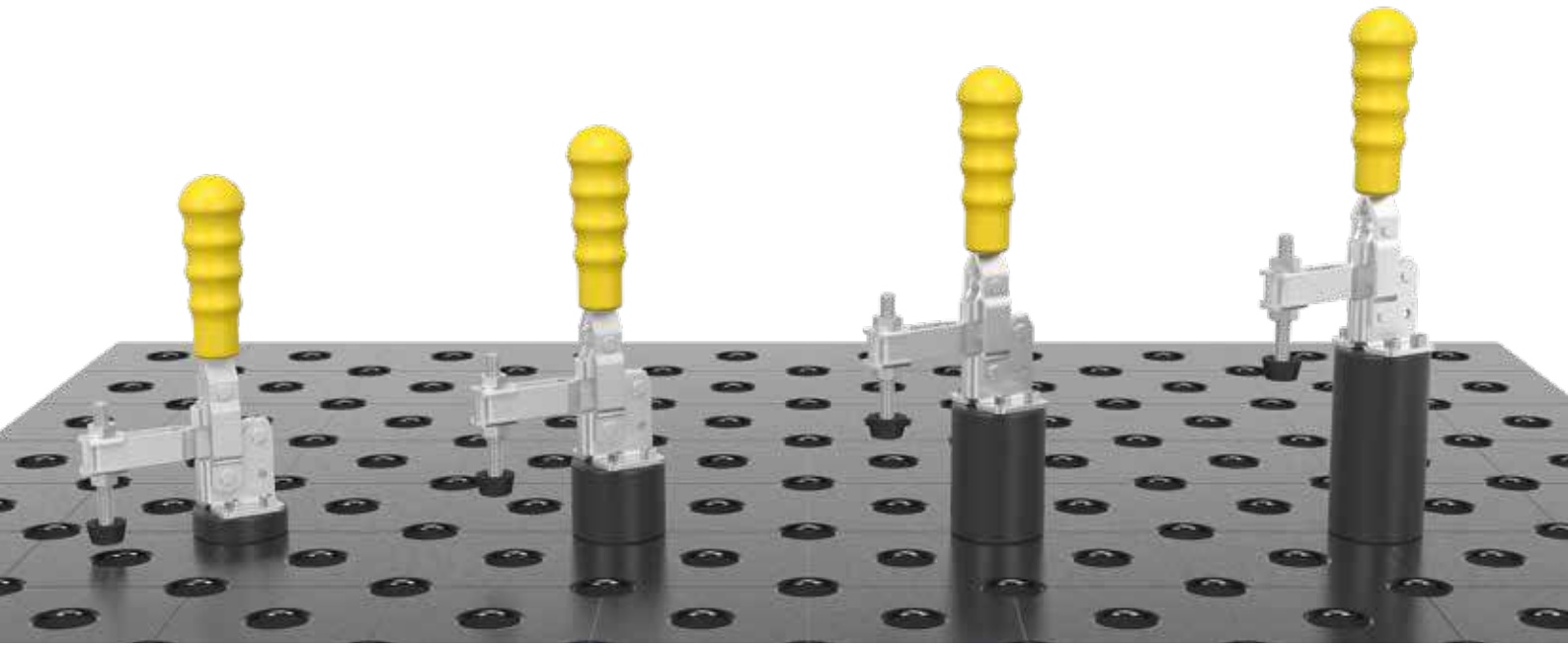
Höhe: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
85 mm	50 mm	70 mm	1,00 kg

2-280715.3 **Adapter mit Lochbild Ø 50 / 100 - brüniert** **27.-** •

für Schnellspanner

Höhe: (c)	Ø: (o)	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** **19.-** ●

für Schnellspanner

Höhe: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
30 mm	50 mm	15 mm	0,30 kg

2-280720.1 **Adapter Rohling ohne Lochbild Ø 50 / 5 - brüniert** **16.-** ●

für Schnellspanner

Höhe: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
20 mm	50 mm	5 mm	0,11 kg

2-280720.2 **Adapter Rohling ohne Lochbild Ø 50 / 40 - brüniert** **23.-** ●

für Schnellspanner

Höhe: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
55 mm	50 mm	40 mm	0,62 kg

2-280720.3 **Adapter Rohling ohne Lochbild Ø 50 / 70 - brüniert** **26.-** ●

für Schnellspanner

Höhe: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
85 mm	50 mm	70 mm	1,07 kg

2-280720.4 **Adapter Rohling ohne Lochbild Ø 50 / 100 - brüniert** **28.-** ●

für Schnellspanner

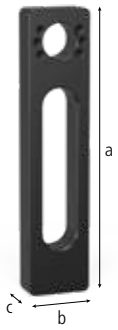
Höhe: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
115 mm	50 mm	100 mm	1,50 kg

MS=Materialstärke;

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

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** **62.-** ●

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
225 mm	50 mm	25 mm	1,35 kg

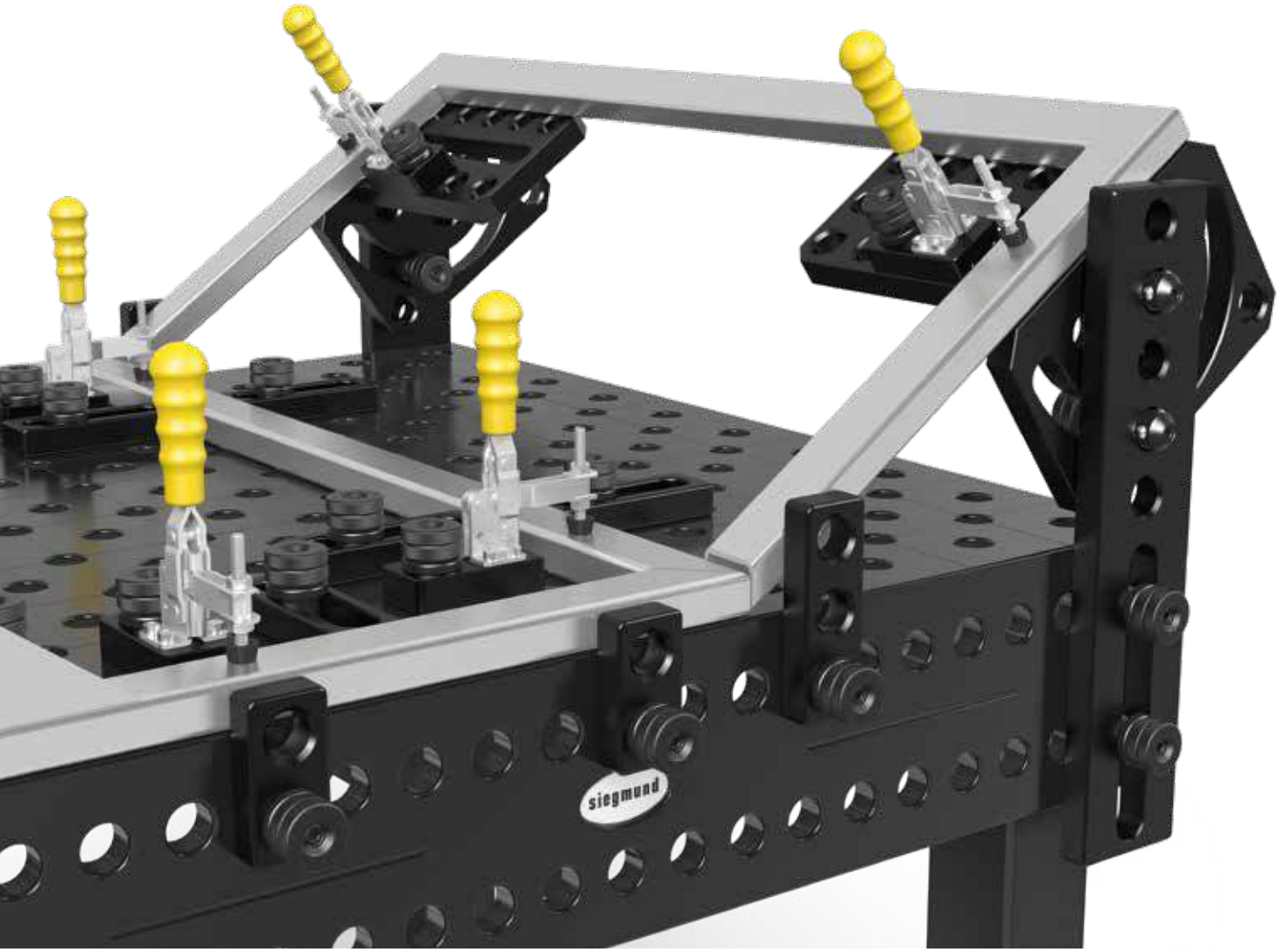
2-280730.1.N **Kombi-Adapter 100 - nitriert** **42.-** ●

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
100 mm	50 mm	25 mm	0,80 kg

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

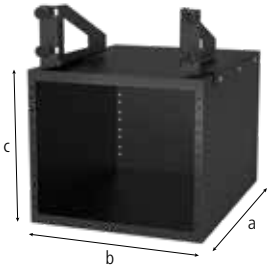
Erklärungen siehe Seite 55

= Kratzfestigkeit N = Schweissspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz



Sub Table Box

Mit der Siegmund ST Box haben Sie Ihr Werkzeug immer griffbereit. Schaffen Sie sich Stauraum und Ordnung an Ihrem Schweisstisch. 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 Schweisspritzern. Unabhängig von der Tischgrösse oder der Verrippung lässt sich die ST Box an jedem Siegmund Schweisstisch befestigen. Bei der Lieferung erhalten Sie eine Montageanleitung zum Selbstaufbau. Nach dem Zusammenbau können Sie die ST Box ganz einfach am Schweisstisch befestigen.



2-280900 **Sub Table Box für System 28** **360.-** ●

lackiert

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
630 mm	510 mm	420 mm	29,00 kg

2-281900 **Sub Table Box für System 28 Basic** **360.-** ●

lackiert

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
630 mm	510 mm	420 mm	29,50 kg

2-004200 **Schublade 60 mm** **60.-** ●

max. Tragfähigkeit ca. 50 kg

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

NEW
Aktionspreis

2-004205 **Schublade 120 mm** **66.-** ●

max. Tragfähigkeit ca. 50 kg

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

NEW
Aktionspreis

2-004210 **Schublade 180 mm** **73.-** ●

max. Tragfähigkeit ca. 50 kg

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

NEW
Aktionspreis

2-004215 **Schublade 240 mm** **80.-** ●

max. Tragfähigkeit ca. 50 kg

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

NEW
Aktionspreis

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

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 Schweisstisch. 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 Schweisssprtzern. Unabhängig von der Tischgrösse oder der Verrippung lässt sich die ST Box an jedem Siegmund Schweisstisch befestigen.

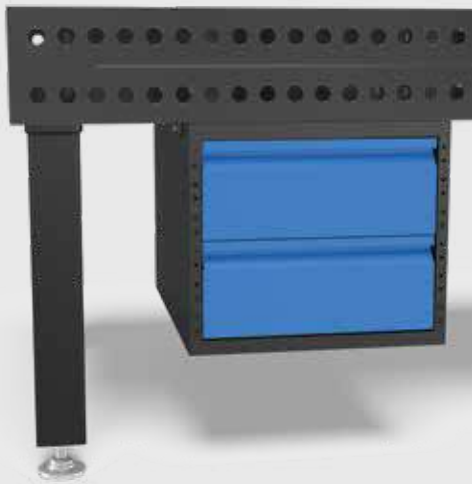
inkl. Montage

473.- CHF
(statt 506.- CHF)

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 Schweisstisch. 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 Schweisssprtzern. Unabhängig von der Tischgrösse oder der Verrippung lässt sich die ST Box an jedem Siegmund Schweisstisch befestigen.

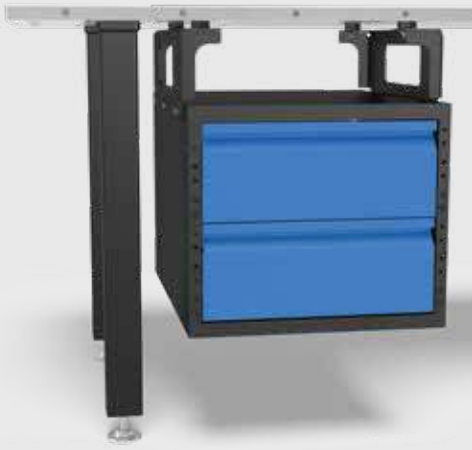
inkl. Montage

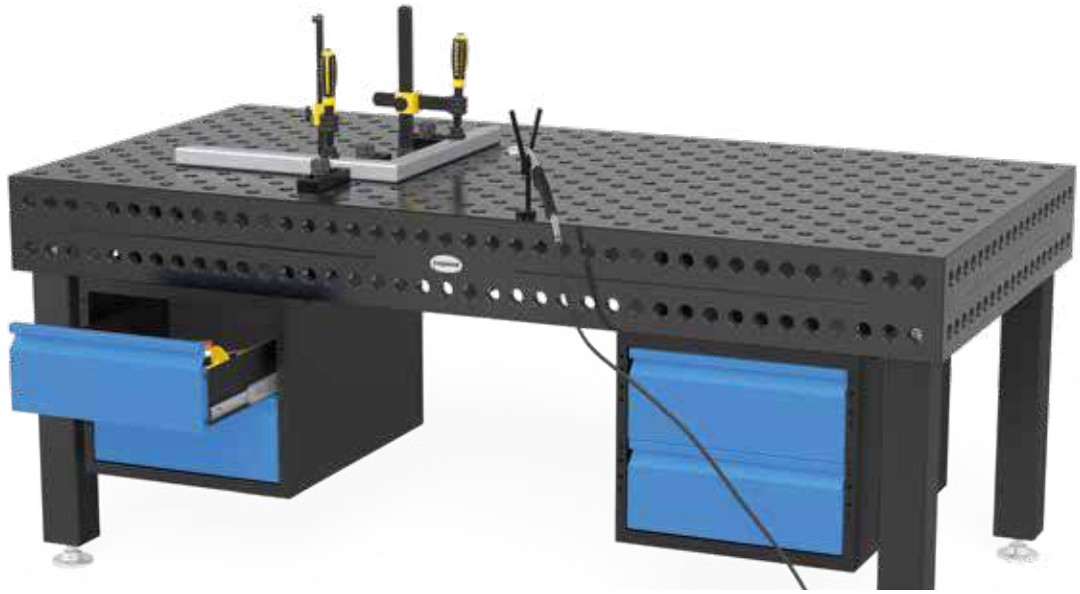
473.- CHF
(statt 506.- CHF)

2-281900.1

1x 281900

2x 004210





Schraubstock

Zur Grundausstattung einer jeden Werkstatt gehört ein zuverlässiger Schraubstock. Mit unserem Siegmund-Schraubstock steht dem rauen Werkstattbetrieb nichts mehr im Wege. Zur Befestigung des Schraubstocks auf dem Tisch werden Schnellspannbolzen und ggf. Reduzierbuchsen benötigt.

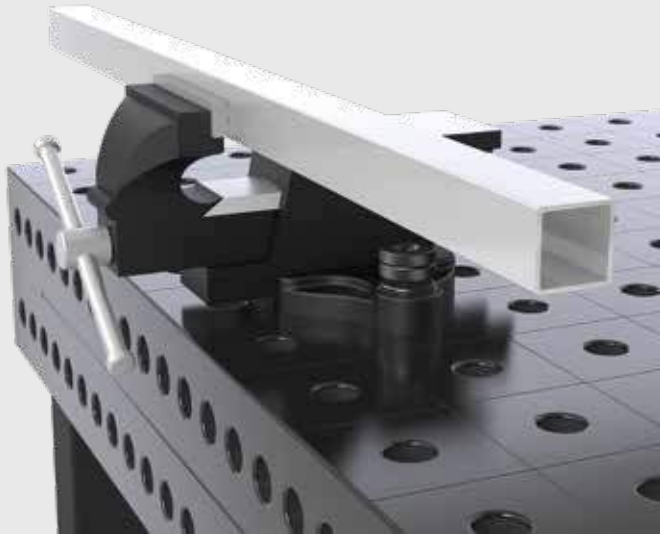
2-004300	**Premium-Schraubstock 100 für System 16 / 22 / 28 mit 16er Systembohrungen**	178.- ●
	Befestigung mit Schnellspannbolzen (System 16: 160510), zusätzlich Reduzierbuchsen für System 28 (000545) und 22 (000541)	
	Gewicht:	
	9,50 kg	
2-004302	**Premium-Schraubstock 125 für System 16 / 22 / 28 mit 28er Systembohrungen**	279.- ●
	Befestigung mit Schnellspannbolzen (System 28: 280510, System 22: 220512, System 16: 160510), zusätzlich Reduzierbuchsen für System 16 (000546) und 22 (000544)	
	Gewicht:	
	13,50 kg	
2-004303	**Standard-Schraubstock 125 für System 16 / 22 / 28 mit 28er Systembohrungen**	216.- ●
	Befestigung mit Schnellspannbolzen (System 28: 280510, System 22: 220512, System 16: 160510), zusätzlich Reduzierbuchsen für System 16 (000546) und 22 (000544)	
	Gewicht:	
	15,50 kg	

AKTIONSPAKET

Set Standard-Schraubstock 125

Zur Grundausstattung einer jeden Werkstatt gehört ein zuverlässiger Schraubstock. Mit unserem Siegmund-Schraubstock steht dem rauen Werkstattbetrieb nichts mehr im Wege. Zur Befestigung des Schraubstocks auf dem Tisch werden Schnellspannbolzen und ggf. Reduzierbuchsen benötigt.

1x 004303



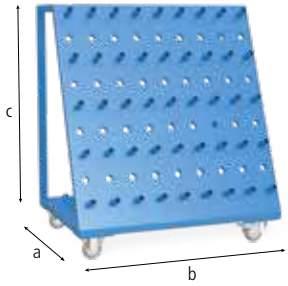
165.- CHF
(statt 216.- CHF)

2-004303

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

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** **749.-** ●

Zulässiges Gesamtgewicht 240 kg

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
650 mm	900 mm	1.020 mm	50,00 kg

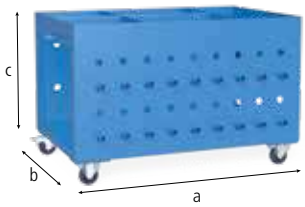
2-280915 **Abdeckplane** **290.-** ●

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 Schweisstisch Platz.



2-280911 **Werkzeugwagen kompakt - lackiert** **749.-** ●

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
1.000 mm	650 mm	640 mm	59,00 kg

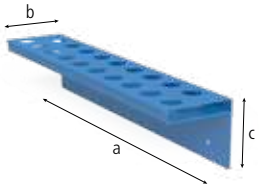
2-280916 **Abdeckplane** **290.-** ●

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 Aufnahmehülsen) eignet sich nur für Prismen und Bolzen. Mit dem Aufnahmepin 280936 können Sie alle Bauteile mit einer 28er Bohrung an der Wand aufhängen. Die dafür nötige Rückwandplatte ist nicht im Lieferumfang enthalten. Aus unserer Sicht eignet sich hierfür am besten eine mehrfach verleimte Holzplatte mit einer Stärke von mind. 5 cm.



2-280930 **Modul für Werkzeugwand - lackiert** **85.-** ●

für Schraubzwingen / Prismen / Bolzen

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
500 mm	100 mm	110 mm	28 mm	2,20 kg

2-280931 **Modul für Werkzeugwand ohne Hülsen - lackiert** **57.-** ●

für Prismen / Bolzen

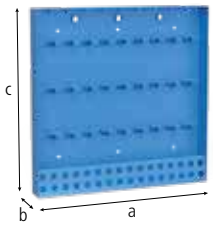
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
500 mm	100 mm	110 mm	28 mm	1,90 kg

2-280936 **Aufnahmepin für Zubehörwand - brüniert** **4.-** ●

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø: (o)	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.



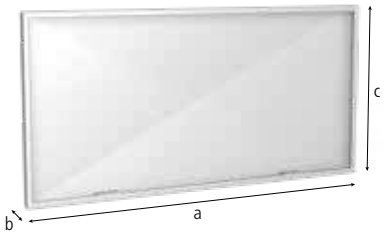
2-280912 **Werkzeugwand - lackiert** **286.-** ●

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
800 mm	100 mm	800 mm	22,50 kg

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

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 Schweisspritzern 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**	**194.-** ●

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 Schweisstisch. Daher ist keine Überhitzung möglich. Einfache Montage durch Befestigung in Systembohrung. Belastung bis 500 Ampere, Kabelquerschnitt 70-95 mm².

2-000810	**Masseanschluss Komfort**	**50.-** ●

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**	**32.-** ●

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**	**22.-** ●

Ø: (o)	Gewicht:
30 mm	0,06 kg

2-280820.10	**Bürste Ø 30 für Bohrmaschine / 10-Pack**	**66.-** ●

Ø: (o)	Gewicht:
30 mm	0,06 kg

Inbusschlüssel 6

Der 6er Inbusschlüssel ist das praktische Arbeitsmittel, um schnell und sicher Schrauben anzuziehen. Als effektives Hilfsinstrument ist der 6er Inbusschlüssel für Spannbolzen, Schraubzwingen und kleine Universalwinkel ideal.

2-280852.1	**Inbusschlüssel 6**	**16.-** ●

gelb
Gewicht:
0,09 kg

2-280852	**Inbusschlüssel 6**	**16.-** ●

rot
Gewicht:
0,50 kg

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

Erklärungen siehe Seite 55

 = Kratzfestigkeit N = Schweissspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz

Inbusschlüssel 14

Der 14er Inbusschlüssel wird zum Anziehen des Feststellbolzens und des grossen Universalwinkels eingesetzt.

2-280854	**Inbusschlüssel 14**	**16.-** ●

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**	**57.-** ●

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**	**42.-** ●

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
150 mm	150 mm	25 mm	3,90 kg

2-000831	**Transportbügel ohne Befestigungsplatte**	**16.-** ●

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
-	-	-	0,70 kg

2-000835.N	**Transportbügel - nitriert**	**107.-** ●

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

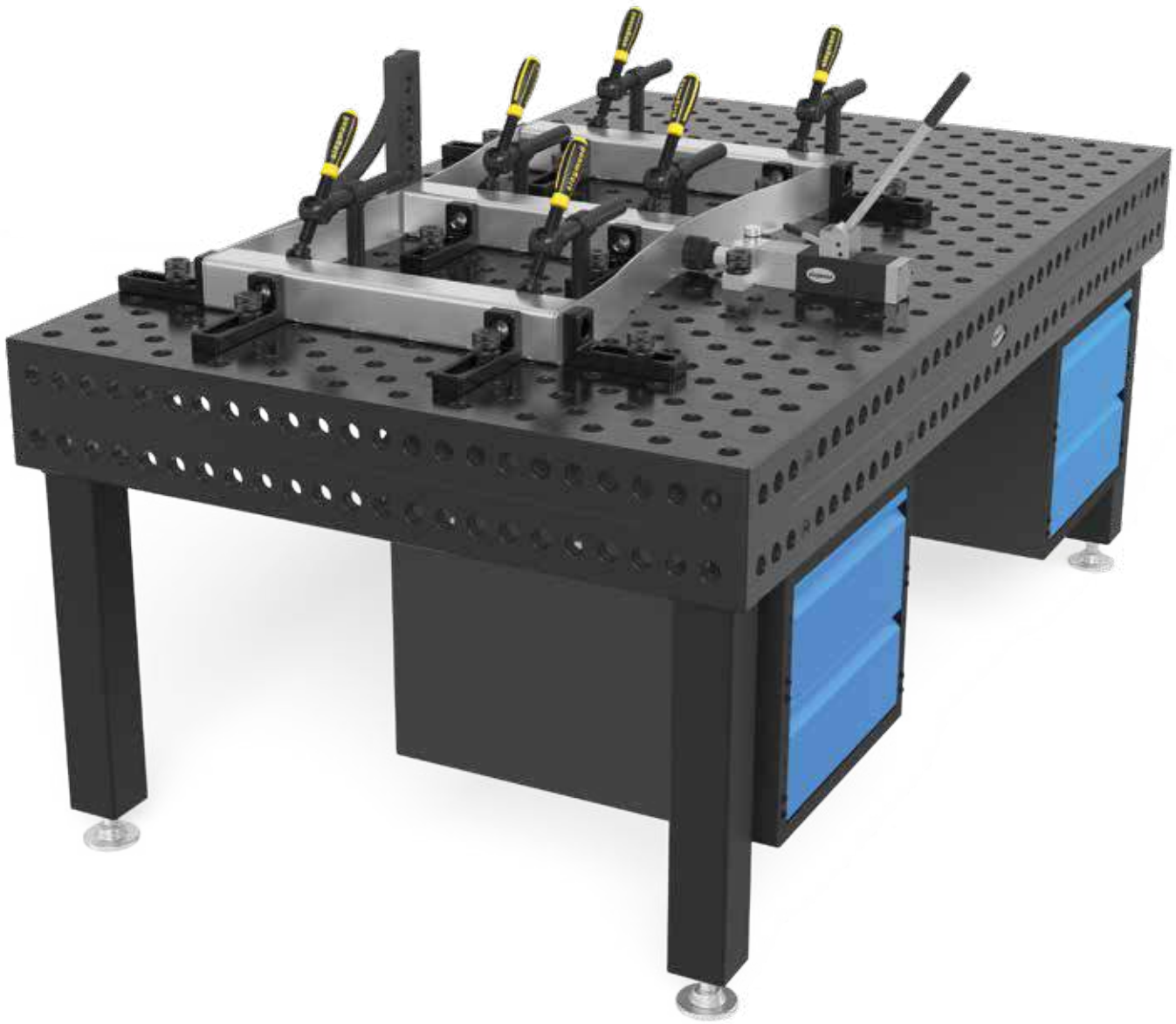
Tischpresse

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**	**1'260.-** ●

Gewicht:
5,70 kg

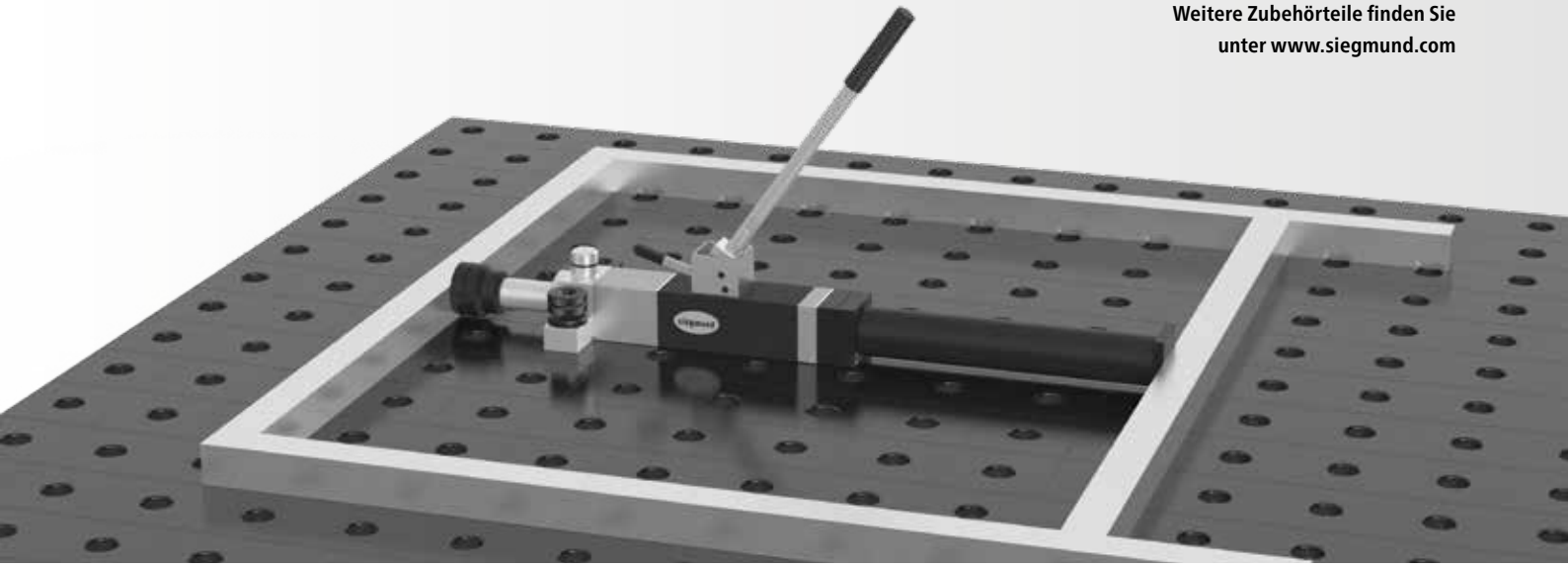
NEW



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

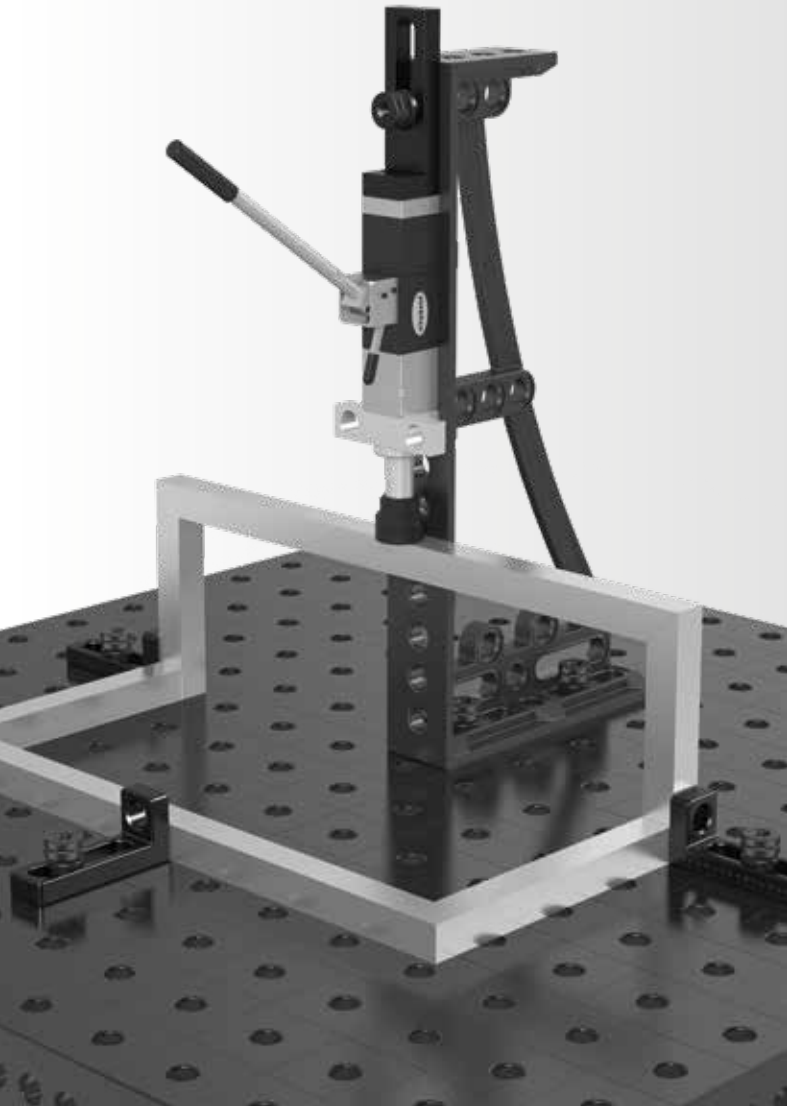
Richten Sie verformte Stahlprodukte oder entfernen Sie mühelos ungewollte Unebenheiten bzw. Spannungen im Material mit der neuen Tischpresse von Siegmund.

Weitere Zubehörteile finden Sie unter www.siegmund.com



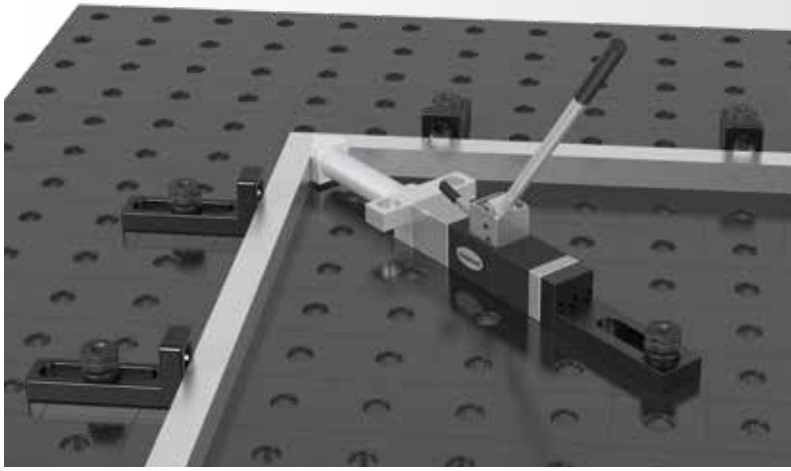
ARBEITEN IN VERTIKALER LAGE

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.

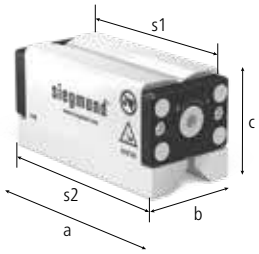


BIEGEN VON ROHREN

Mit einem Rohrbiegestempel können Rohre mit bis zu Ø 42 mm gebogen bzw. gerichtet werden. Bei sachgemässem Umgang und mehreren Biegevorgängen wird ein sauberes Ergebnis ohne Abdrücke erreicht.

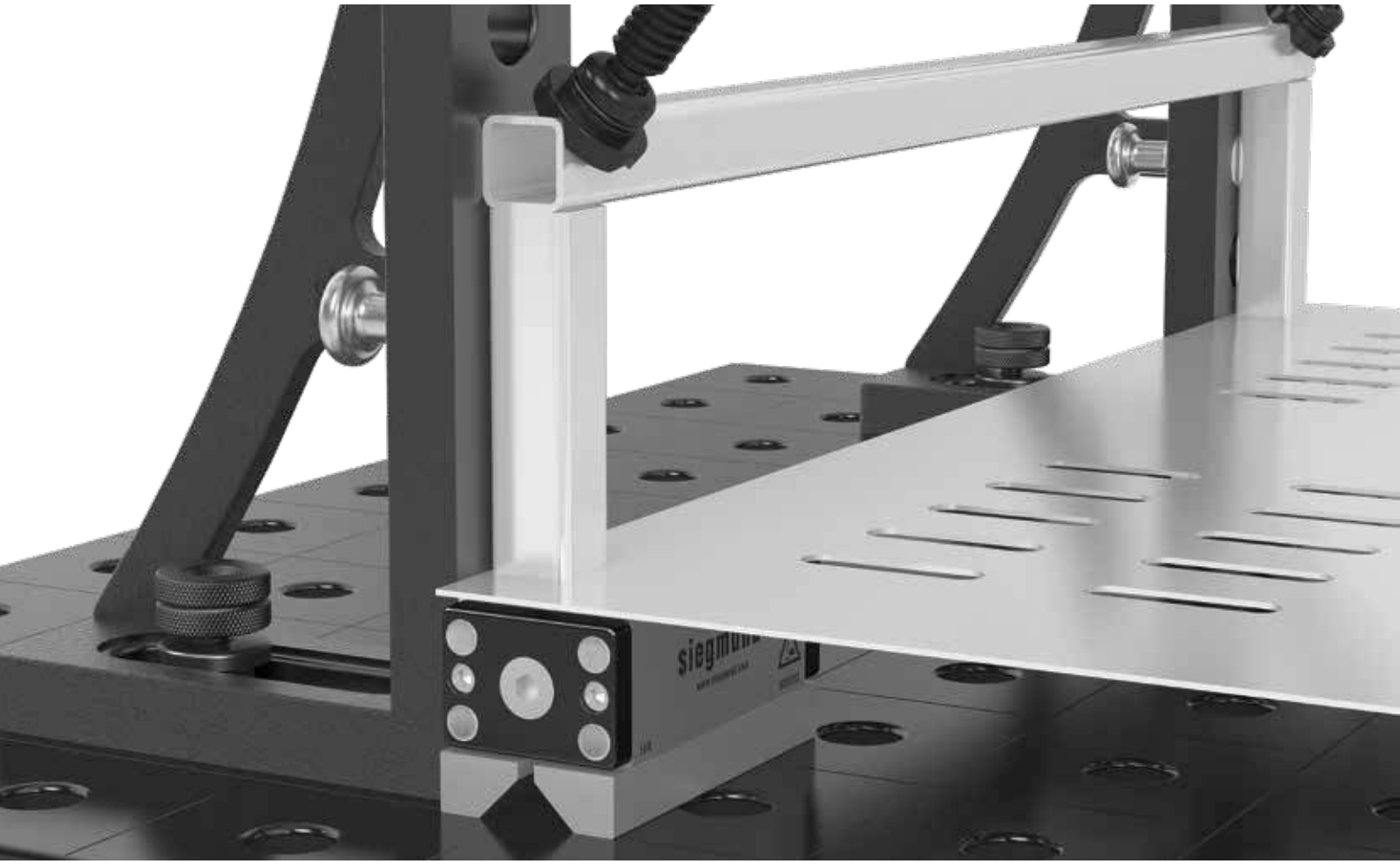
Duo Magnetspannblock

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**						**300.-** ●
	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**						**374.-** ●
	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**						**494.-** ●
	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 Inbusschlüssel

498.- CHF
(statt 600.- CHF)

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 Inbusschlüssel

623.- CHF
(statt 748.- CHF)

2-000781.Set

2x 000781

AKTIONSPAKET

Set Duo Magnetspannblock 10

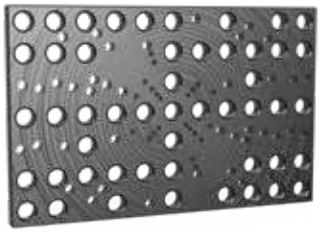
Duo Magnetspannblöcke sind das optimale Spannmittel um auf Schweiss- oder Spanntischen Werkstücke zum Bohren, Entgraten, Schweissen oder Gewindeschneiden schnell, flexibel und störkonturfrei aufzuspannen.
Im Lieferumfang sind enthalten:
2x Duo Magnetspannblock + 1x Inbusschlüssel

823.- CHF
(statt 988.- CHF)

2-000782.Set

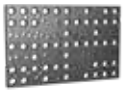
2x 000782

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** **660.-** ●



Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
550 mm	350 mm	-	25 mm	30,00 kg

2-280222 **Fixierbolzen Ø 13,8 für Bohrung 8.1 - brüniert** **14.-** ●

für Aufspannplatte 280220 / 280221

Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
39 mm	-	14 mm	-	0,03 kg

2-280223 **Fixierbolzen Ø 17,8 für Bohrung 10.1 - brüniert** **14.-** ●

für Aufspannplatte 280220 / 280221

Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
41 mm	-	18 mm	-	0,05 kg

2-280224 **Fixierbolzen Ø 21,8 für Bohrung 16.1 - brüniert** **14.-** ●

für Aufspannplatte 280220 / 280221

Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
47 mm	-	22 mm	-	0,10 kg

2-280225 **Fixierbolzen Ø 25,8 für Bohrung 16.1 - brüniert** **22.-** ●

für Aufspannplatte 280220 / 280221

Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
50 mm	-	26 mm	-	0,14 kg

2-280226 **Fixierbolzen Ø 29,8 für Bohrung 16.1 - brüniert** **22.-** ●

für Aufspannplatte 280220 / 280221

Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
55 mm	-	30 mm	-	0,20 kg

2-280227 **Fixierbolzen Ø 32,8 für Bohrung 16.1 - brüniert** **22.-** ●

für Aufspannplatte 280220 / 280221

Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
60 mm	-	33 mm	-	0,27 kg

MS=Materialstärke;

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

Erklärungen siehe Seite 55

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** **570.-** •

für Flansche DIN 2633, Nennweite DN 15 - DN 200

Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg

2-280222 **Fixierbolzen Ø 13,8 für Bohrung 8.1 - brüniert** **14.-** •

für Aufspannplatte 280220 / 280221

Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
39 mm	-	14 mm	-	0,03 kg

2-280223 **Fixierbolzen Ø 17,8 für Bohrung 10.1 - brüniert** **14.-** •

für Aufspannplatte 280220 / 280221

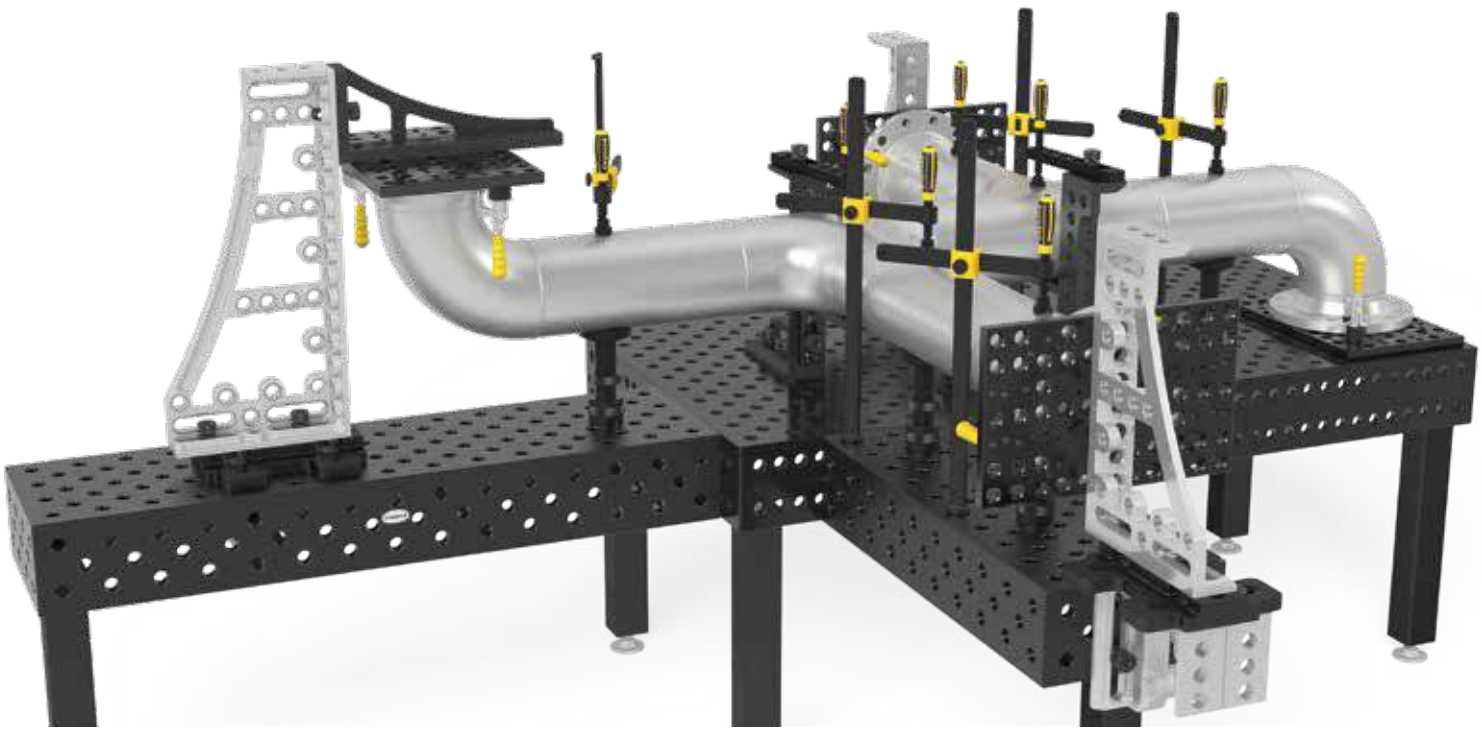
Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
41 mm	-	18 mm	-	0,05 kg

2-280224 **Fixierbolzen Ø 21,8 für Bohrung 16.1 - brüniert** **14.-** •

für Aufspannplatte 280220 / 280221

Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (o)	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** **620.- ●**

für Flansche US Norm, ANSI / ASME B 16,5 150 lbs, von 1/2" - 8"

Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg

2-280251.P **Aufspannplatte 300 lbs mit Fixierbolzen - nitriert** **706.- ●**

für Flansche US Norm, ANSI / ASME B 16,5 300 lbs, von 1/2" - 8"

Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg

2-280252.P **Aufspannplatte 400-600 lbs mit Fixierbolzen - nitriert** **736.- ●**

für Flansche US Norm, ANSI / ASME B 16,5 400-600 lbs, von 1/2" - 6"

Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg

2-280255 **Fixierbolzen Ø 15,5 - brüniert** **16.- ●**

für Aufspannplatte 280250 / 280251 / 280252

Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
39 mm	-	16 mm	-	0,03 kg

2-280256 **Fixierbolzen Ø 18,9 - brüniert** **16.- ●**

für Aufspannplatte 280250 / 280251 / 280252

Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
41 mm	-	19 mm	-	0,05 kg

2-280257 **Fixierbolzen Ø 22,2 - brüniert** **18.- ●**

für Aufspannplatte 280250 / 280251 / 280252

Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
45 mm	-	22 mm	-	0,10 kg

2-280258 **Fixierbolzen Ø 25,2 - brüniert** **26.- ●**

für Aufspannplatte 280251 / 280252

Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
50 mm	-	25 mm	-	0,14 kg

2-280259 **Fixierbolzen Ø 28,2 - brüniert** **27.- ●**

für Aufspannplatte 280252

Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
50 mm	-	28 mm	-	0,16 kg

MS=Materialstärke;

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

Erklärungen siehe Seite 55

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**	**336.-** ○

Kraft	Gewicht:
F = 650 N bei 8 bar	0,90 kg

0-000851	**Pneumatikzylinder kurze Form inkl. Adapter System 28**	**323.-** ○

Kraft	Gewicht:
F = 650 N bei 8 bar	0,93 kg

0-000855	**Pneumatikzylinder lange Form für System 28**	**282.-** ○

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

0-000860	**Verteiler für 8 Abnehmer**	**309.-** ○

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 Schraubzwinge.

2-000570 **Adapterplatte 28 -> 16 - brüniert / nitriert** **49.-** ●

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
150 mm	50 mm	35 mm	0,94 kg

2-000571.N **Adapterplatte 28 -> 22 - nitriert** **49.-** ●

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
150 mm	50 mm	35 mm	1,09 kg

2-000572.N **Adapterplatte 22 -> 16 - nitriert** **49.-** ●

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
150 mm	50 mm	25 mm	0,83 kg

Kombi Schnellspannbolzen

Der Kombi Schnellspannbolzen wurde speziell entwickelt um Bauteile aus grossen Systemen auf kleineren Systemen befestigen zu können. Die Kugelgrösse und Spannkraft der Kombi Schnellspannbolzen entsprechen der des Schnellspannbolzens. Die vierte Kugel in der Mitte reduziert die innere Reibung und verstärkt die Kraft des Handrades. Die Neuausführung des Schnellspannbolzens verzichtet auf die O-Ringe, ist aber trotzdem leicht zu reinigen. Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig!

2-000520 **Kombi Schnellspannbolzen kurz 28 -> 16 - brüniert** **57.-** ●

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:
75 mm	40 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,32 kg

2-002822 **Kombi Schnellspannbolzen kurz 28 -> 22 - brüniert** **57.-** ●

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:
88 mm	40 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 kg

2-002216 **Kombi Schnellspannbolzen kurz 22 -> 16 - brüniert** **53.-** ●

Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:
71 mm	35 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,28 kg

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

● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert Erklärungen siehe Seite 55

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** **15.-** •

Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:
24 mm	32 mm	0,05 kg

2-000541 **Reduzierbuchse 16 -> 22 - brüniert** **15.-** •

Spannbolzen lang erforderlich

Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:
24 mm	27 mm	0,04 kg

2-000543 **Reduzierbuchse 22 -> 28 - brüniert** **15.-** •

Spannbolzen lang erforderlich

Länge: (a)	Ø: (o)	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** **15.-** •

Spannbolzen lang erforderlich

Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:
35 mm	36 mm	0,10 kg

2-000546 **Reduzierbuchse 28 -> 16 - brüniert** **15.-** •

Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:
29 mm	36 mm	0,07 kg

2-000542 **Reduzierbuchse 22 -> 16 - brüniert** **15.-** •

Spannbolzen lang erforderlich

Länge: (a)	Ø: (o)	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** **16.-** ●

Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:
40 mm	31 mm	0,12 kg

2-000549 **Adapterhülse 22 -> 28 - brüniert** **16.-** ●

Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:
25 mm	30 mm	0,04 kg

2-000548 **Adapterhülse 16 -> 22 - brüniert** **16.-** ●

Länge: (a)	Ø: (o)	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** **27.-** ●

Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:
34 mm	32 mm	0,12 kg

2-028022 **Verbindungsbolzen 28 <-> 22 - brüniert** **27.-** ●

Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:
36 mm	32 mm	0,11 kg

2-022016 **Verbindungsbolzen 22 <-> 16 - brüniert** **24.-** ●

Länge: (a)	Ø: (o)	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**	**18.-** ●

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
150 mm	50 mm	25 mm	0,42 kg

2-000940	**Kombi-Abziehstein 200x50x25**	**22.-** ●

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.

99.- CHF
(statt 120.- CHF)

2-000914.8

8x 000914

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

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**	15.- •

Sprühflasche 1 Liter

Gewicht:

1,10 kg

2-000915	**CleanBasic 5 Liter**	45.- •

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.

223.- CHF
(statt 270.- CHF)

2-000915.6

6x 000915

Antihaft mit Korrosionsschutz

Das Antihaft ist ein unbrennbares, wasserlösliches Antihaftmittel, welches das Festbrennen von Schweissperlen auf Schweisstischen verhindert. Durch die Verwendung von Antihaft entstehen beim Schweissen keine giftigen oder gesundheitsschädlichen Dämpfe oder Zersetzungsprodukte. Antihaft kann auch auf den zu verschweissenden Teilen eingesetzt werden (z.B. Stahl, Edelstahl, Aluminium, verzinkte Teile). Sofern diese Teile anschliessend lackiert werden, müssen die angetrockneten Rückstände vorher mit geeigneten Reinigern entfernt werden. Hierfür sind geeignet: Wasser, wässrige, saure und neutrale Reiniger (z. B. Antihaft 2% in Wasser). Nicht geeignet sind Kaltreiniger bzw. chlorierte Kohlenwasserstoffe. Antihaft wird vorzugsweise mit einer Sprühflasche aufgebracht (alternativ Pinsel, Lappen usw.). Die Antihaftwirkung funktioniert im feuchten wie im aufgetrockneten Zustand gleichermassen. Die Schweissperlen lassen sich nach dem Schweissen sehr leicht wegwischen. Die Kosten für Antihaft betragen bei täglichem Einsatz ca. 20-30 EURO/m² pro Jahr. Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen im Internet zur Verfügung.

2-000924	**Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche**	**18.-** ●
	Sprühflasche 1 Liter Gewicht: 1,10 kg	
2-000929	**Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Pumpflasche**	**39.-** ●
	Pumpflasche 1 Liter Gewicht: 1,10 kg	
2-000926	**Antihaft mit Korrosionsschutz 5 Liter**	**53.-** ●
	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 Antihaftmittel, 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.

118.- CHF
(statt 144.- CHF)

2-000924.8

8x 000924

AKTIONSPAKET

Set Antihaft mit Korrosionsschutz 6x 5 Liter

Das Antihaft ist ein unbrennbares, wasserlösliches Antihaftmittel, welches das Festbrennen von Schweissperlen auf Schweisstischen verhindert. Durch die Verwendung von Antihaft entstehen beim Schweissen keine giftigen oder gesundheitsschädlichen Dämpfe oder Zersetzungsprodukte. Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen im Internet zur Verfügung.

264.- CHF
(statt 318.- CHF)

2-000926.6

6x 000926

SCHIENENSYSTEM

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
www.siegmund.com/Vrailsystem

POSITIONIERER

PLATTFORMSYSTEM

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
www.siegmund.com/Vplatformsystem

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
www.siegmund.com/Vpositioner

Weitere Informationen

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

siegmund®

In mehr als 50 Ländern verlassen sich täglich Handwerker und Industriebetriebe auf die Zuverlässigkeit der Siegmund Schweisstische.

SIEGMUND WELTWEIT IM EINSATZ

Als grösster Schweisstischhersteller weltweit können wir aus dem Erfahrungsschatz vieler internationaler Kunden schöpfen. Entdecken Sie über 200 Praxisbeispiele direkt aus den Werkstätten unserer Kunden und profitieren Sie von den vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Schweisstische.

- *Metallbau*
- *Stahlbau*
- *Schüttguttechnik*
- *Fördertechnik*
- *Maschinen- und Anlagenbau*
- *Lebensmitteltechnik*
- *Schiffbau*
- *Robotertechnik*
- *… und viele mehr*

www.siegmund.com/Vpractice

T. T. ROZSDAMENTES, BUDAPEST (HU)

Das 1996 gegründete Unternehmen T. T. Rozsdamentes aus Ungarn produziert neben Grossküchenanlagen und Krankenhauseinrichtungen auch Teile für die Automobilindustrie, wie beispielsweise ein Logo für die Verkaufsläden einer bekannten Automarke.

Bevor T. T. Rozsdamentes mit Professional Extreme Schweisstischen arbeitete, dauerte die Herstellung der Logos deutlich länger, da beim Schweissen durch die entstehende Hitze das Metall meist verbogen wurde und aufwändig nachkorrigiert werden musste. Der Siegmund Schweisstisch verhindert das Verbiegen während des Schweissvorgangs und gewährleistet ein hochwertiges und edles Endprodukt.

NORTON MOTORCYCLES, DERBY (UK)

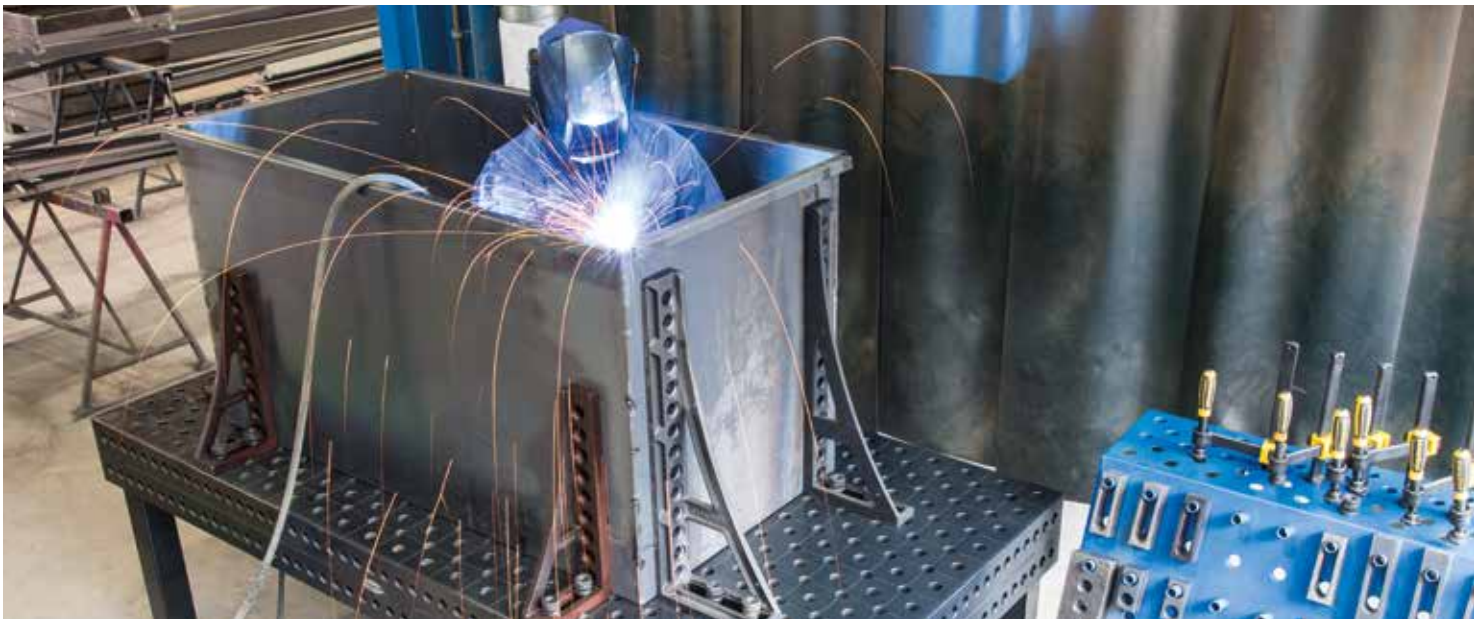
Norton Motorcycles aus Grossbritannien greift auf über 100 Jahre Erfahrung im Bereich Motorradbau zurück und begeistert mit seinem einzigartigen Design die professionelle Rennszene sowie ambitionierte Hobbyfahrer. Von der Forschung und Entwicklung über die Herstellung, den Bau sowie Tests und den Versand der Motorräder werden alle Aspekte im Werk in Hastings House von Norton durchgeführt.

Damit die hohe Qualität und Stabilität des Motorradrahmens gewährleistet werden kann, arbeitet Norton mit Professional Extreme Schweisstischen von Siegmund. Auf den Bildern sehen Sie, wie durch Einsatz von Zwingen und verschieden hohen Winkeln, Teile des Rahmens auf dem Schweisstisch fixiert und exakt verschweisst werden können.

SCHLOSSEREI MOOSBRUGGER GMBH, AU (AT)

Die seit 1995 familiengeführte Schlosserei Moosbrugger GmbH fertigt vielfältige Konstruktionen in den Bereichen Stahl- und Kranbau sowie diverse Schlosserarbeiten. Für diese vielzähligen Projekte setzt die Moosbrugger GmbH auf die Flexibilität und hohe Qualität der Siegmund Schweisstische.

In diesem Praxisbeispiel sehen Sie die Fertigung eines Hochbeets. Bei diesem Projekt wird besonders Wert auf die Langlebigkeit der verwendeten Materialien und die Genauigkeit bei der Fertigung gelegt. Der Siegmund Schweisstisch bietet für diese Anforderungen die geeignete Arbeitsgrundlage. Durch Einsatz von hohen Winkeln können die Einzelteile schnell und flexibel auf dem Professional Extreme Schweisstisch befestigt und mit grosser Genauigkeit verschweisst werden.



JORDI SCHLOSSEREI, AARBURG (CH)

Seit 1995 kreiert, plant und gestaltet die Jordi Schlosserei-Metallbau AG verschiedenste Elemente rund ums Haus. Dabei wird Metall mit anderen Materialien kombiniert und verarbeitet. Für diese vielfältigen Tätigkeitsfelder bietet der Siegmund Schweisstisch eine hervorragende Grundlage.

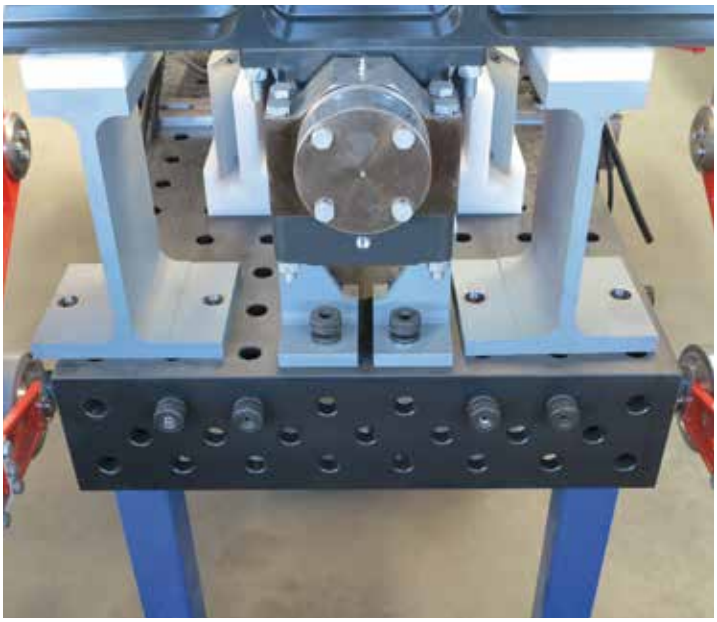
In unserem Praxisbeispiel sehen Sie die Herstellung eines Balkongeländers für ein Mehrfamilienhaus. Um möglichst schnell und effektiv arbeiten zu können, werden die einzelnen Bestandteile des Geländers mit Anschlägen und Zwingen auf dem Schweisstisch befestigt und miteinander verschweisst.

SIEMENS AG, MÜNCHEN (DE)

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.

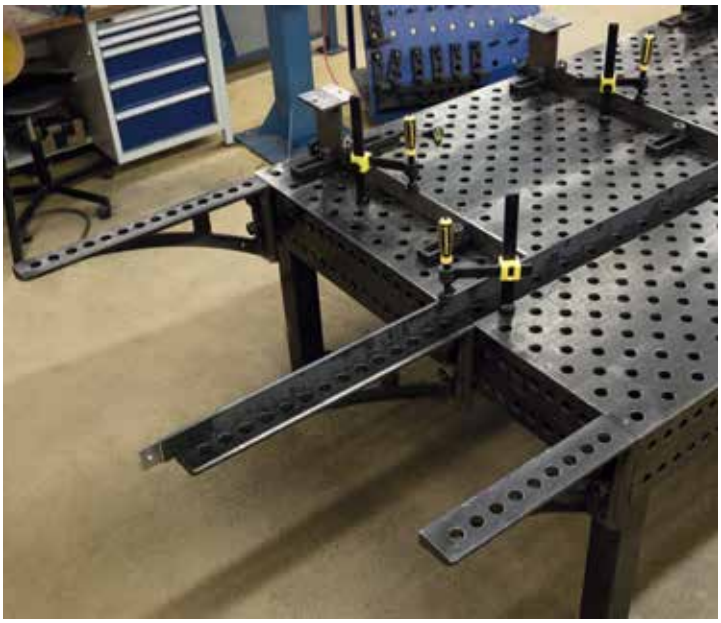


MAURER SÖHNE GMBH & CO. KG, MÜNCHEN (DE)

Eine Werkshalle 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.



JUSTIZVOLLZUGSANSTALT, OFFENBURG (DE)

In der Justizvollzugsanstalt Offenburg werden hauptsächlich Haftraumtüren für andere Anstalten in Baden-Württemberg und Fremdteile für verschiedene Firmen wie Schlossereien gefertigt. Die JVA deckt dabei zahlreiche Produktionsschritte von der Klein- bis hin zur Grossserienfertigung ab.

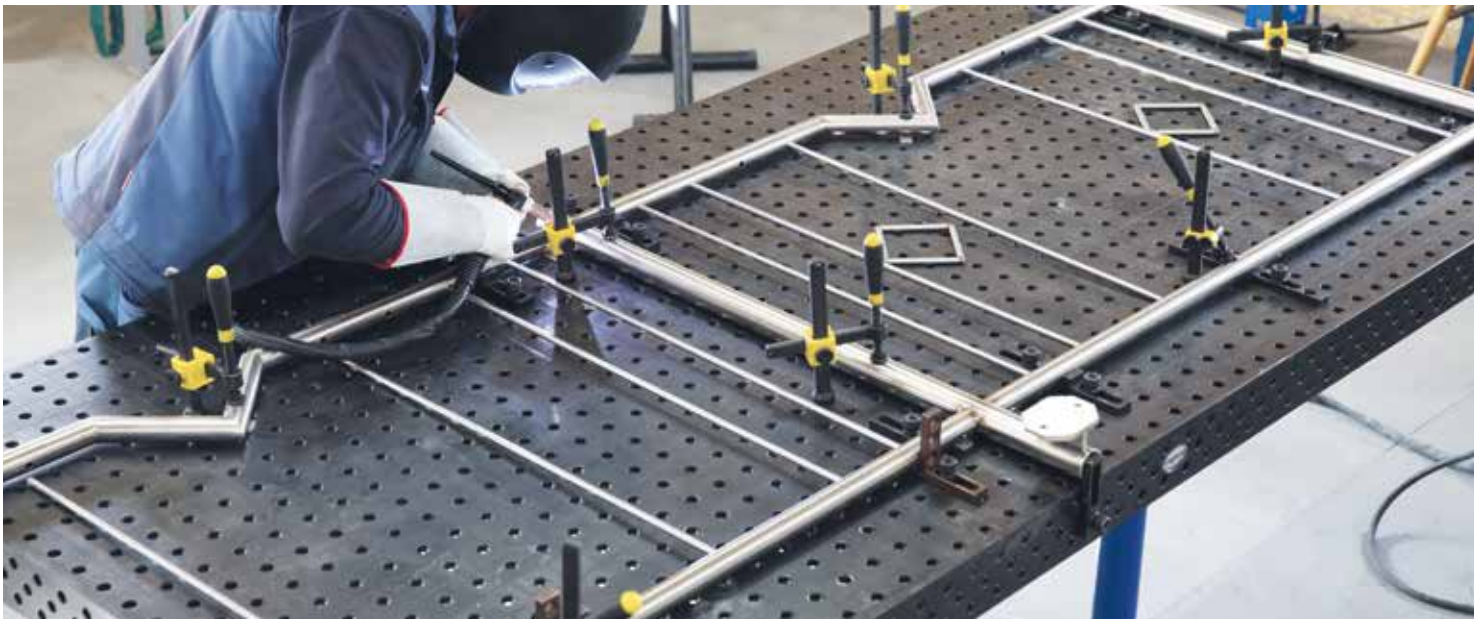
Ein wichtiger Bestandteil der JVA ist das Resozialisierungsprogramm. Dabei können sich die Insassen Kenntnisse und Fähigkeiten für ihr späteres Berufsleben aneignen und erhalten gleichzeitig eine Vergütung für die verrichteten Tätigkeiten.

In der Bildstrecke sehen Sie die beiden Abteilungsleiter der Metalltechnik während der Fertigung einer Stahl- bzw. Blechkonstruktion. Mittels an der Seitenwange befestigten Winkeln kann der Tisch verlängert werden und bietet die ideale Arbeitsgrundlage für jegliche Werkstücke.

JÜRGEN HACKINGER, WALDKIRCHEN (DE)

Sie sehen die Herstellung eines 11 m langen Balkongeländers aus Edelstahl für ein Einfamilienhaus

Die Grundausstattung der neu eingerichteten Werkstatt bilden Siegmund-Tische und Werkzeugsets.



MATTHÄUS SCHMID, BALTRINGEN (DE)

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 (DE)

Das Unternehmen Blasi fertig 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.

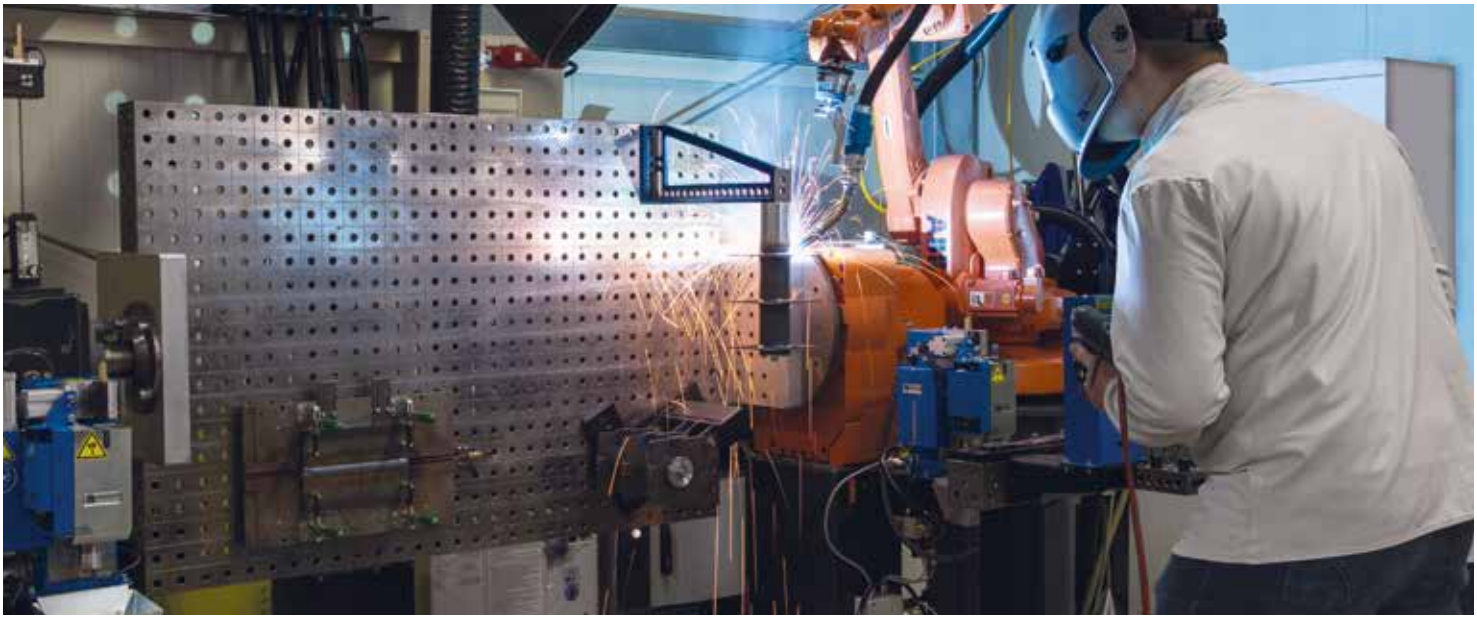
In der Bildreihe erhalten Sie einen Einblick in die Fertigungsstätte von Blasi. Um möglichst flexibel und genau produzieren zu können, werden die Türsysteme auf Siegmund Achtkanttischen und U-Winkeln gefertigt. Diese sind auf einer von Blasi selbst entwickelten Unterkonstruktion montiert und ermöglichen 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 Festigkeitstets 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.

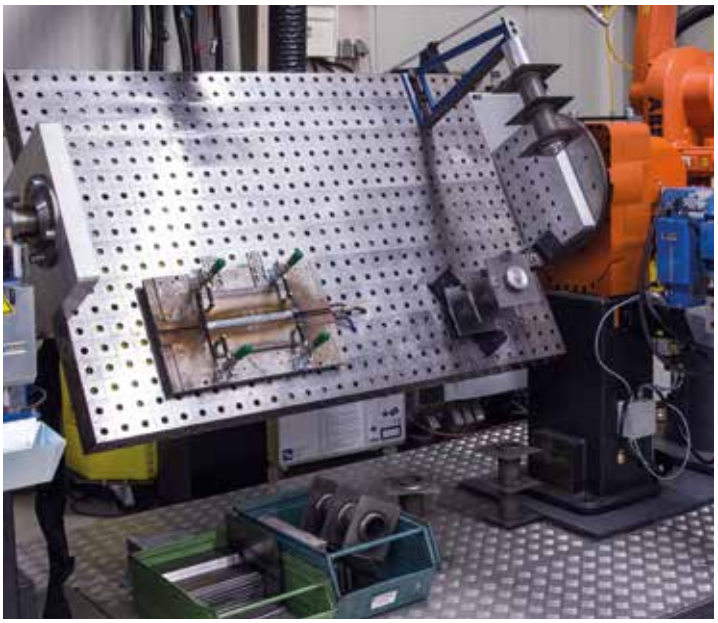
Die Bilder zeigen die Herstellung eines "Mock-up's" in der vorinstallierten Vorrichtung, in dem Bustüren einer neuen Busgeneration montiert werden. Die Türportale selbst werden auf dem zweiten System gefertigt.

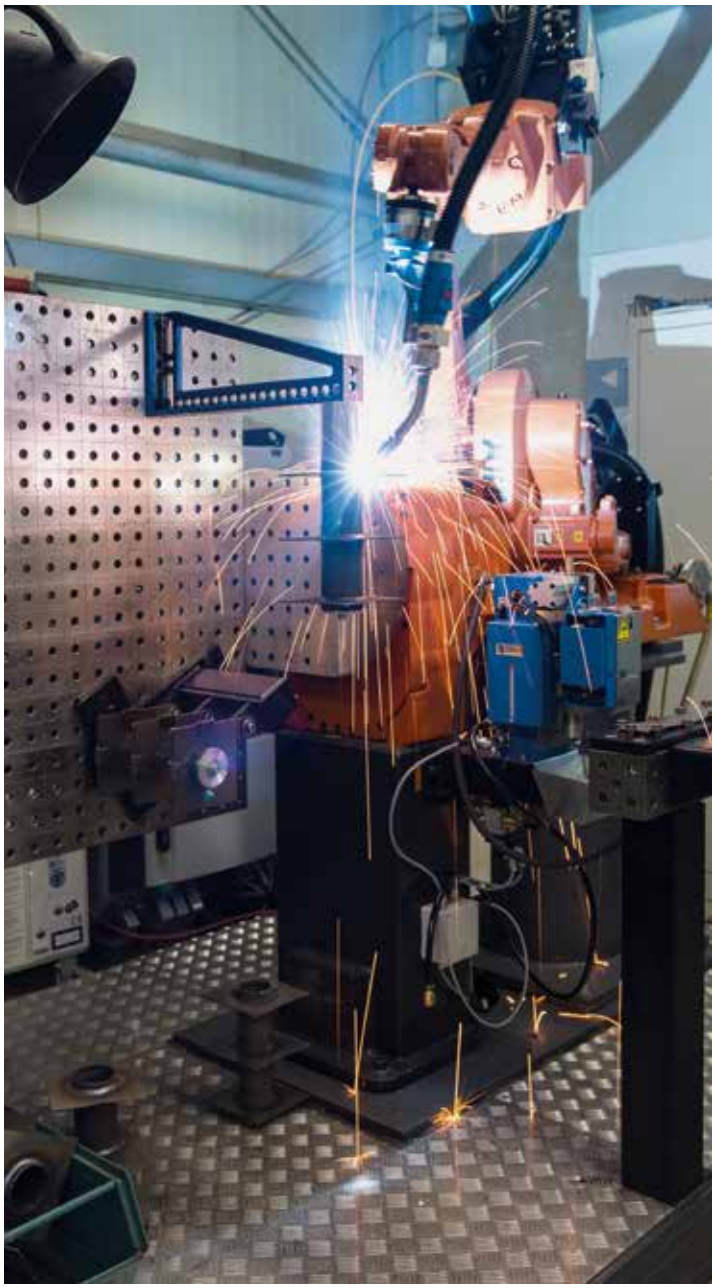


TBI INDUSTRIES GMBH, FERNWALD-STEINBACH (DE)

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.





RICHTER LIGHTING TECHNOLOGIES, HEUBACH (DE)

Seit 1994 ist die Richter Lighting Technologies GmbH erfahrener Entwickler und Hersteller von Beleuchtungs- und Architekturkonzepten. Dabei legt Richter besonders Wert darauf, Ihren Kunden leistungsfähige, professionelle aber auch kostengünstige und einfach zu bedienende Produkte zu liefern.

In diesem Praxisbeispiel sehen Sie die Montage einer Spezialleuchte und eines Akustikpaneels. Auf dem Siegmund Schweisstisch werden elektrisch leitfähige Graphitbürsten (kundenseitig erstellt) befestigt, die eine elektrostatische Aufladung während der Fertigung verhindern. Zudem ermöglichen die Bürsten ein problemloses Bewegen der Einzelteile und verhindern Beschädigungen an Plexiglas und Profilen. Das parallel angeordnete Lochmuster des Siegmund Schweisstisches garantiert eine gleichmässige Anordnung der Bürsten.

MARKTHALER GMBH & CO. KG, KAUFBEUREN (DE)

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 (DE)

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.

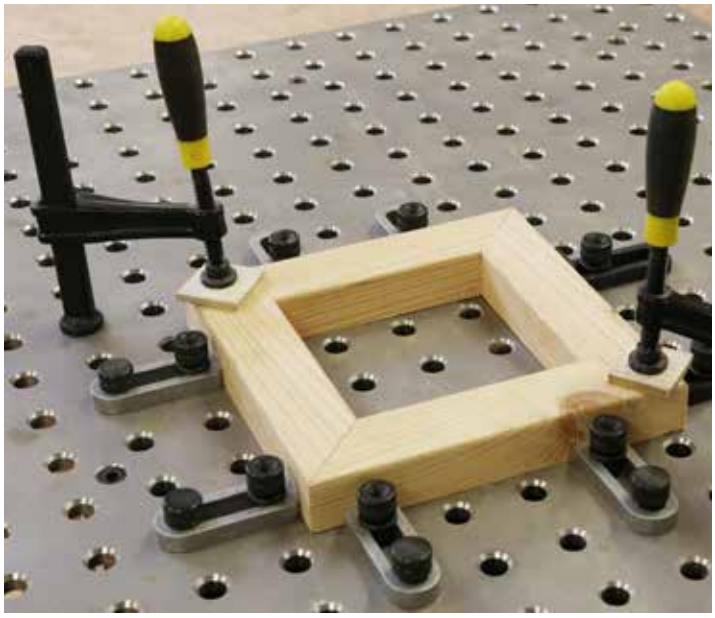
Alle Arbeitsschritte des Teleskopschiebers, von der Fertigung bis zur Endkontrolle, werden mit Produkten von Siegmund durchgeführt.

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. siebzig 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 (DE)

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.

STERN EDELSTAHL, GEIERSTHAL (DE)

Das Unternehmen Stern Edelstahl GmbH aus Deutschland greift auf die Erfahrung vieler Generationen zurück und bietet einen kompetenten Service in den Bereichen Rohrleitungsbau, Anlagenbau, Wasser- und Abwassertechnik sowie Blechverarbeitung. Um ihren Kunden stets höchste Qualität und Zuverlässigkeit zu bieten, fertigt Stern Edelstahl ihre Produkte auf Siegmund Schweisstischen und der neuen Siegmund Workstation.

Wir durften dabei sein, wie auf Schweiss- und Spanntischsystemen von Siegmund Blechbaugruppen und Rohrleitungsteile gefertigt wurden.
Dank der kurzen Umrüstzeit der Spannvorrichtung und der hohen Präzision kann "Stern Edelstahl" sowohl mit Siegmund Schweisstischen, also auch mit der Siegmund Workstaion konkurrenzfähig produzieren und ihren Kunden qualitativ hochwertige Produkte anbieten.

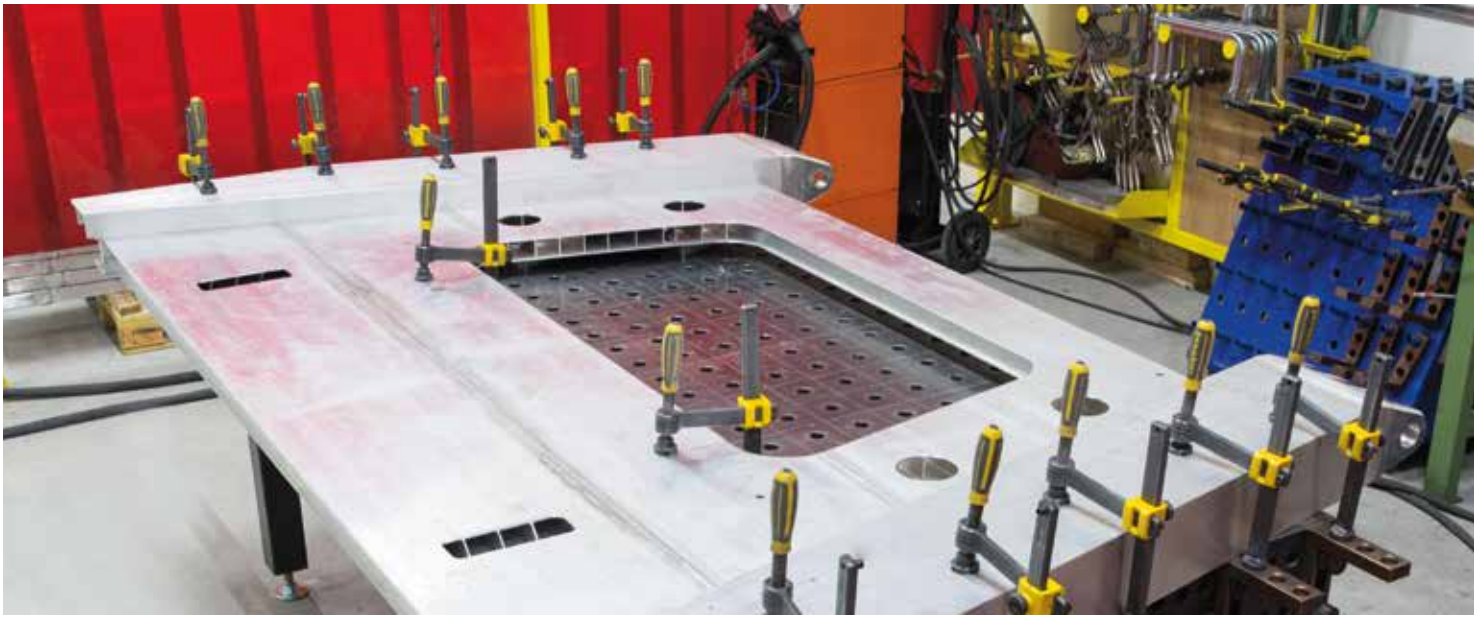
AGRIKON KAM KFT, KISKUNMAJSA (HU)

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.

KUHN-GELDROP BV, GELDROP (NL)

Die Kuhn-Geldrop BV ist seit Februar 2009 Teil der internationalen KUHN-Gruppe, die landwirtschaftliche Nutzmaschinen und -fahrzeuge vertreibt. Der Standort in Geldrop ist für die Entwicklung und Produktion von Ballenpressen und Ballenwickelmaschinen zuständig.

In unserem Praxisbeispiel sehen Sie die Fertigung eines Teilstücks einer Heupresse. Um eine möglichst grosse Arbeitsfläche zu erhalten, wurden zwei Siegmund Schweisstische miteinander verbunden. Somit ist ein exaktes Spannen und Verschweissen der langen Bauteile problemlos möglich.

MA METALLBAU, DIEBURG (DE)

Von Treppen über Carports und Terrassenüberdachungen bis hin zu Sonderkonstruktionen – die breit gefächerte Produktpalette der MA Metallbau in Dieburg, Deutschland, setzt solides, zuverlässiges und exaktes Arbeitsmaterial voraus.

Wir durften dabei sein, wie auf einem Professional Extreme 8.7 Schweisstisch eine Förderanlage für Fleischprodukte entstand. Allein die Schweissarbeiten dauerten ca. 35 Stunden.

SCITEEX, WARSCHAU (PL)

Beliebig erweitern - Mehr Arbeitsfläche, mehr Flexibilität.

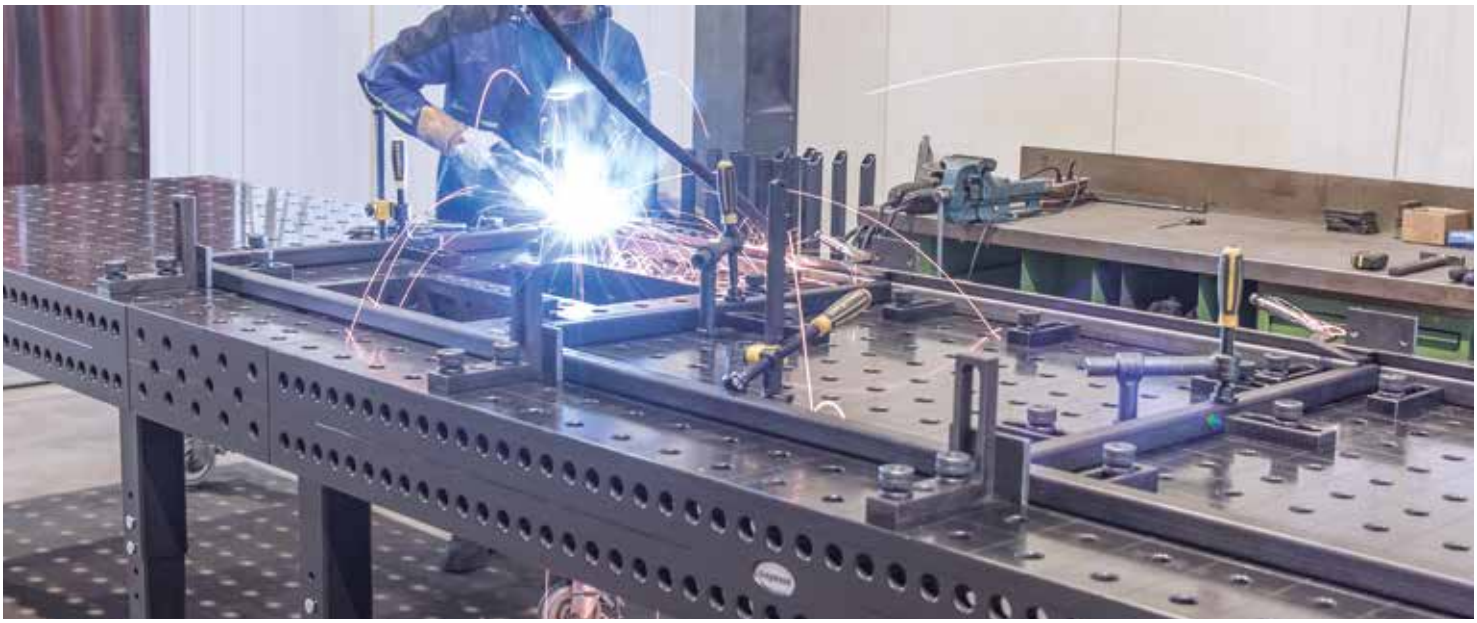
Wenn Sie grosse Bauteile haben, die ein lückenloses und flächiges Spannen erfordern, sind Plattformsysteme, die aus Platten oder Tischen zusammengesetzt werden, eine naheliegende Lösung, die bereits von vielen Kunden umgesetzt wurde.

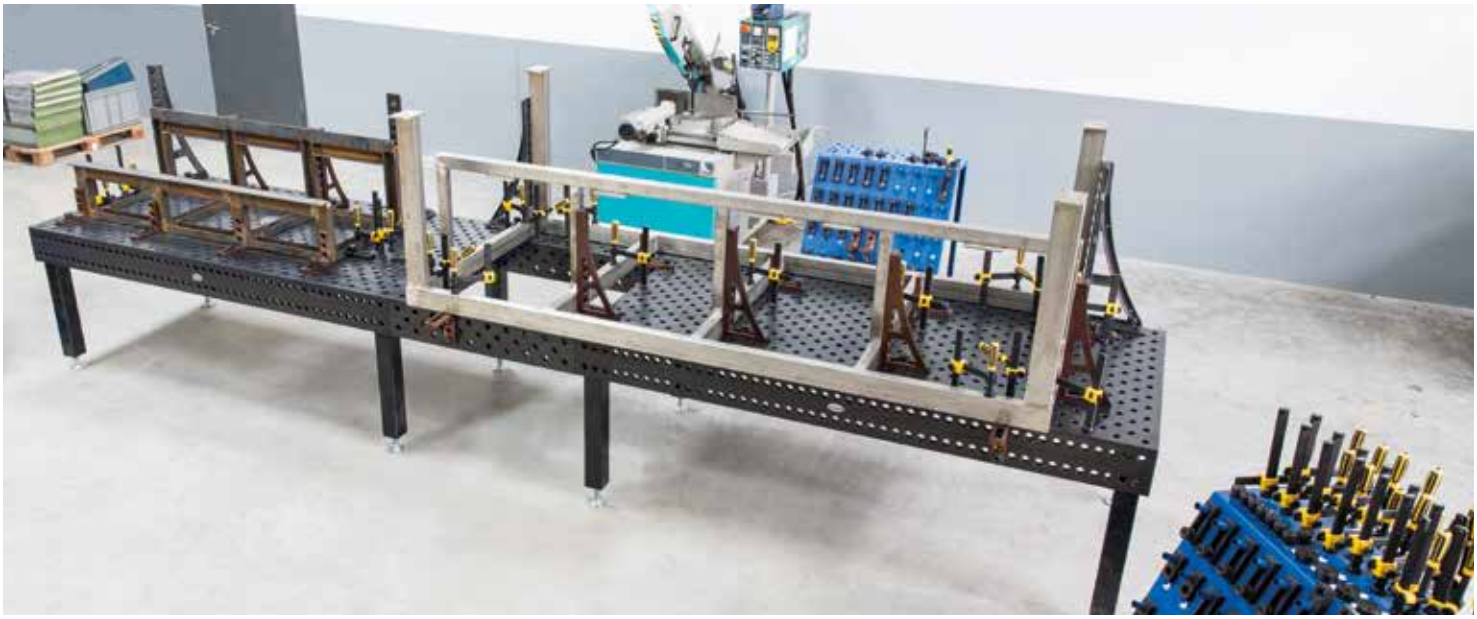
Die Anzahl der Folgeaufträge zeigt auch bei diesen Systemen, wie gut sich diese Lösungen bewähren. Ihr grosser Nutzen am Ende ist, grosse Bauteile genau und zeitsparend zu produzieren.

KÜNZLE METALLBAU, WEINFELDEN (CH)

Als kompetentes Metallbauunternehmen fertigt die Künzle Metallbau AG vielfältige Produkte rund um das Bauen für Architekten, Bauherren und Privatpersonen. Perfekte Planung sowie optimal ausgestattete Arbeitsbereiche schaffen hier die Basis für hohe Flexibilität und Genauigkeit. Mit handwerklichem Geschick entstehen so hochwertig gefertigte Produkte auf Siegmund-Schweisstischen.

Unser Praxisbeispiel zeigt die Produktion eines Balkongeländers mit Profil für eine Glaswand. Um möglichst effektiv und schnell arbeiten zu können, werden Anschläge und Winkel als Montagerahmen passend zur Grösse des Geländers auf einem Professional Extreme Schweisstisch befestigt. So können in Sekundenschnelle die Einzelteile aufgespannt und nach wenigen Handgriffen miteinander verschweisst werden.



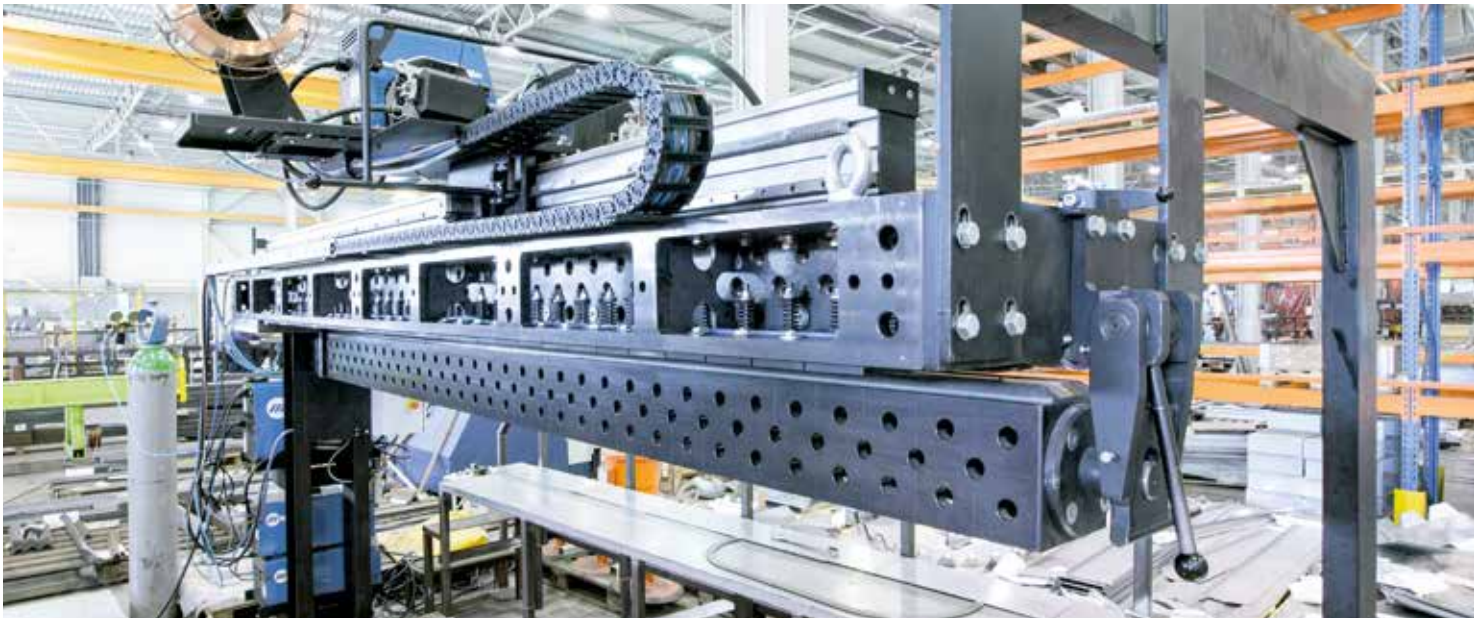


GETZNER TEXTIL AG, BLUDENZ (AT)

Getzner Textil, gegründet im Jahr 1818, ist heute der führende Hersteller für afrikanische Bekleidungsdamaste des gehobenen Genres und zählt zu den führenden Anbietern von Modestoffen für Hemden und Blusen. Corporate Fashion sowie technische Stoffe ergänzen das innovative Produktsortiment. Die innovative Denkweise der Mitarbeiter der Getzner Textil AG trägt im Gesamten massgeblich dazu bei, dass gerade im stetigen Wandel, sowohl strategisch als auch operativ im Tagesgeschäft, die Vorreiterrolle in etlichen Geschäfts- und Produktbereichen erhalten und ausgebaut wird. Um schnell und eigenständig Bereiche in der Produktion anpassen und erweitern zu können, setzt Getzner auf die Schweiss- und Spanntischsysteme von Siegmund. Sie sehen die Herstellung eines Anfahrschutzes für ein Hochspannungskabel sowie die Produktion eines Spezialtisches für Dosieranlagen. Nach einem Schweissprozess von ca. 9 bis 10 Stunden wird der Spezialtisch umgedreht und darauf die Container (3x 1000 Liter) für die Textilproduktion befestigt.

BAX METAAL, BERGEIJK (NL)

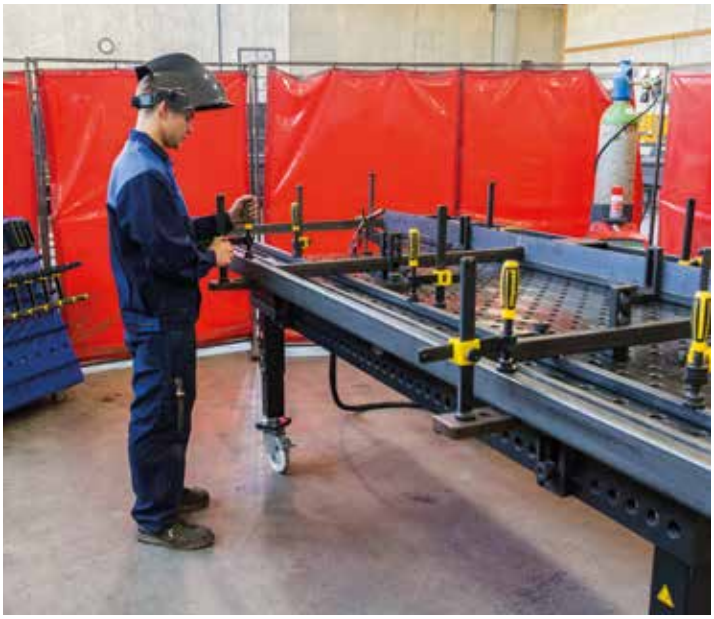
Seit mehr als 25 Jahren steht Bax Metaal aus den Niederlanden für Know-How, Qualität und Zuverlässigkeit bei massgeschneiderten Blech- und Rohrkonstruktionen aus Edelstahl, Aluminium oder Stahl. Bevor die eigentliche Produktion beginnt, werden die individuellen Projekte in der eigenen Konstruktionsabteilung 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.



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.

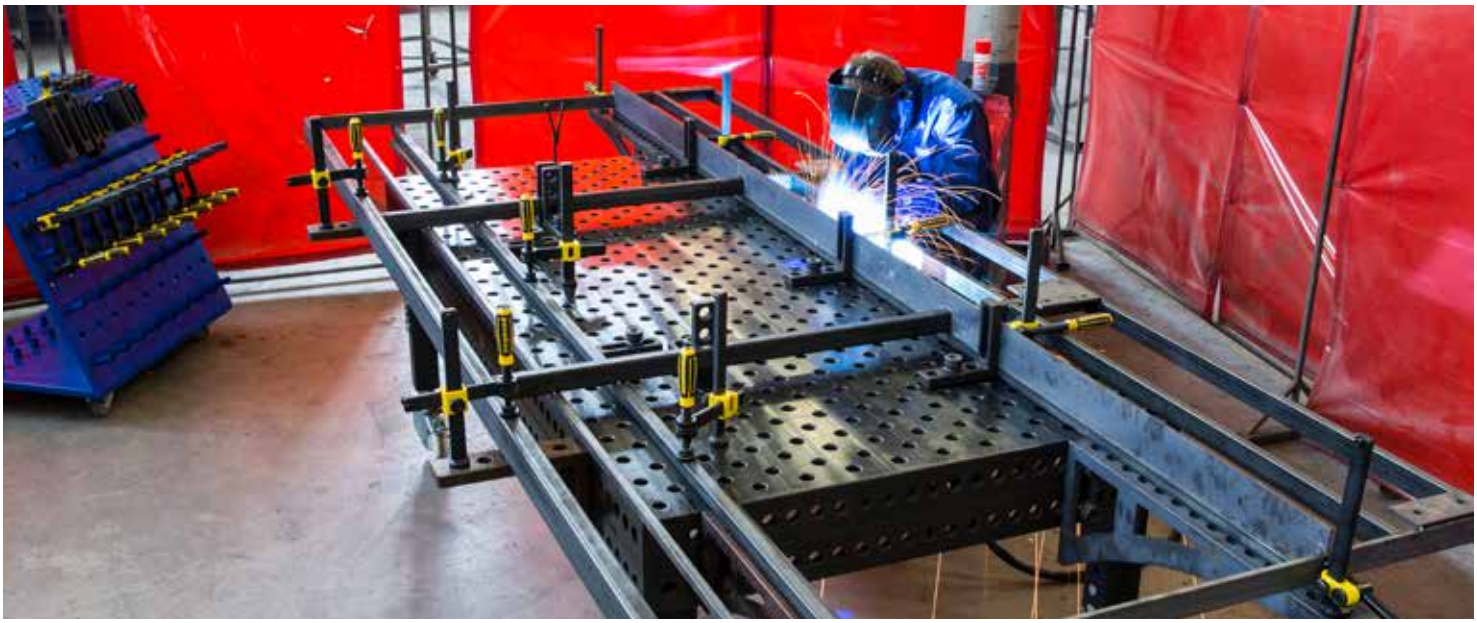
In der Bilderstrecke sehen Sie eine verstellbare Längsnahtschweissmaschine montiert auf Siegmund U-Winkeln. Damit die Maschine präzise Schweissnähte vornehmen kann, muss ihr Schienensystem exakt montiert werden.
Die Sonderkonstruktion aus Siegmund U-Winkeln bildet hier eine ideale Basis und ist im Vergleich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



SIMEONI METALLBAU, ANDELSBUCH (AT)

Das Familienunternehmen Simeoni Metallbau fertigt seit 1998 hochwertige Metallbaulösungen und individuelle Wohnobjekte für Bauträger, Bauherren und Architekten. Die Siegmund Schweiss- und Spanntischsysteme bieten für die breit gefächerte Produktpalette von Simeoni ein solides, zuverlässiges und exaktes Arbeitsmaterial.

Auf den Bildern sehen Sie Herstellung eines Rahmen für ein Balkongeländer. Alle Einzelteile werden auf einem Professional Extreme Schweisstisch mit Zwingen und Winkeln aufgespannt, verheftet und anschliessend verschweisst. Das durchdachte System von Siegmund ermöglicht schnelles und flexibles Umrüsten der Aufspannvorrichtungen und ist eine zeitsparende Lösung für individuelle Sonderanfertigungen aber auch für Serienfertigungen.



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

Es ist ein Produkt- und Anwendungskatalog in Ihrer Landessprache erhältlich.

www.siegmund.com/catalog

☐ Produkt- und Anwendungskatalog auf 768 Seiten

WEITERE PRINTMEDIEN

☐ Produkte & Aktionen
244 Seiten

☐ Flyer Positionierer
24 Seiten

☐ Flyer Workstation
68 Seiten

Einfach ankreuzen, wir schicken Ihnen die Unterlagen gerne kostenfrei zu. Senden Sie das Bestellformular per E-Mail an info@siegmund.com oder per Fax an 0049 (0) 82 03 / 96 07 - 33.

Anschrift / Ansprechpartner / Firmenstempel

Vorderi Böde 3 • Gewerbehaus CASORA
CH - 5452 Oberrohrdorf

Tel +41 56 485 82 00 • Fax +41 56 485 82 04
info@ramsauer-maschinen.ch • www.ramsauer-maschinen.ch

RAMSAUER
MASCHINEN AG

siegmund®

Anschrift / Ansprechpartner / Firmenstempel

☐ Bitte rufen Sie mich an
☐ Ich wünsche keine weiteren Produktinformationen

Menge	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis

SENDEN SIE DAS BESTELLFORMULAR AN IHREN HÄNDLER.

Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzl. MwSt, Verpackungs- und Transportkosten. Technische Änderungen vorbehalten. Ab Lager. Weiterverkauf vorbehalten. Zahlbar 30 Tage, rein netto. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Preisänderungen und Druckfehler vorbehalten. Alle Preisangaben in CHF (Schweizer Franken).

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.
© 2019 Bernd Siegmund GmbH

siegmund®

Überzeugen Sie sich selbst von der Qualität unserer Produkte und besuchen Sie uns auf unserem Messestand.

Wir freuen uns auf ein persönliches Gespräch mit Ihnen.

Nächste Messen in Deutschland:

EMO, Hannover
16.09. bis 21.09.2019

Blechexpo, Stuttgart
05.11. bis 08.11.2019
Halle 7, Stand 7316

Neue Anschrift – Wir sind umgezogen!

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