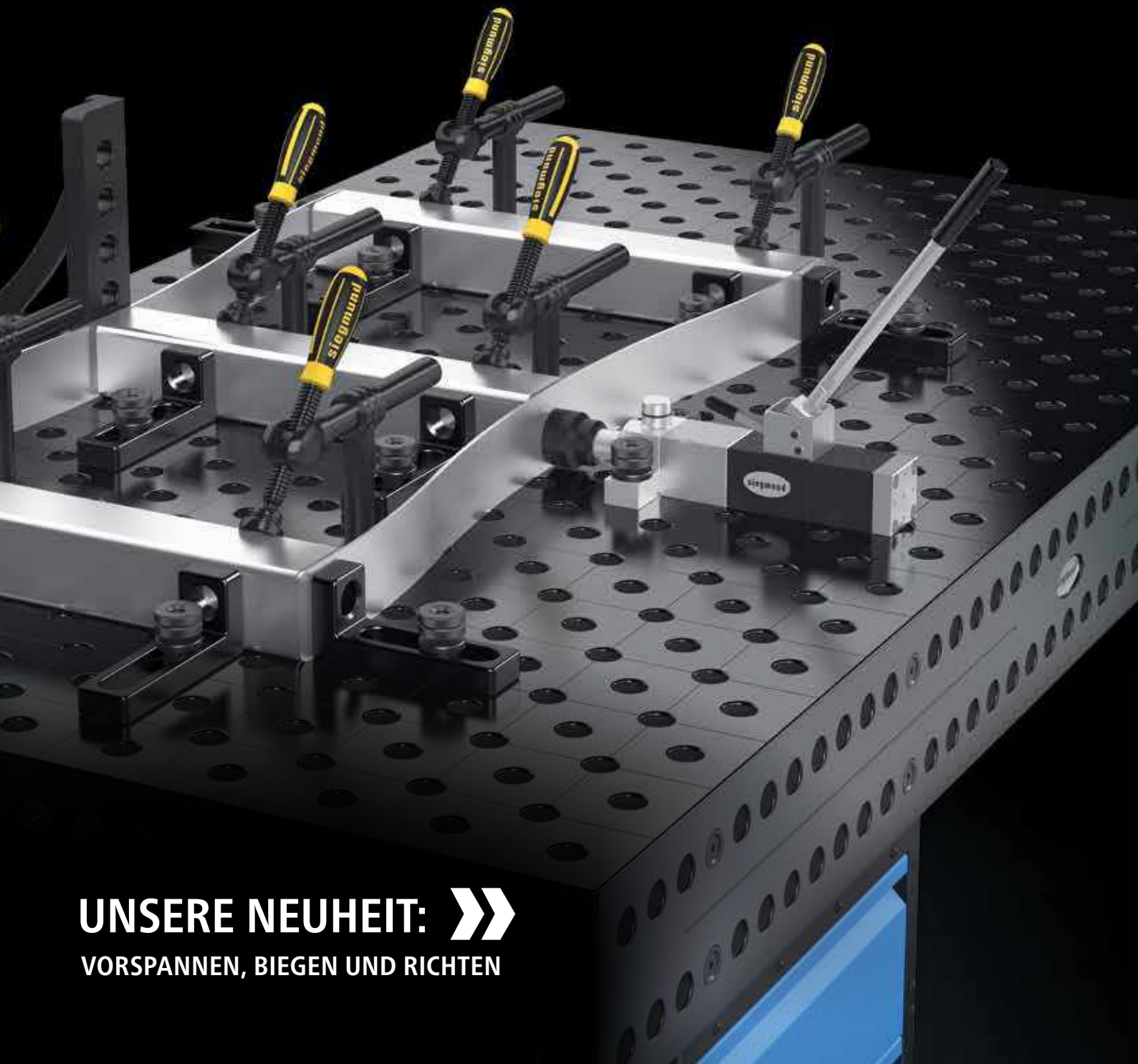


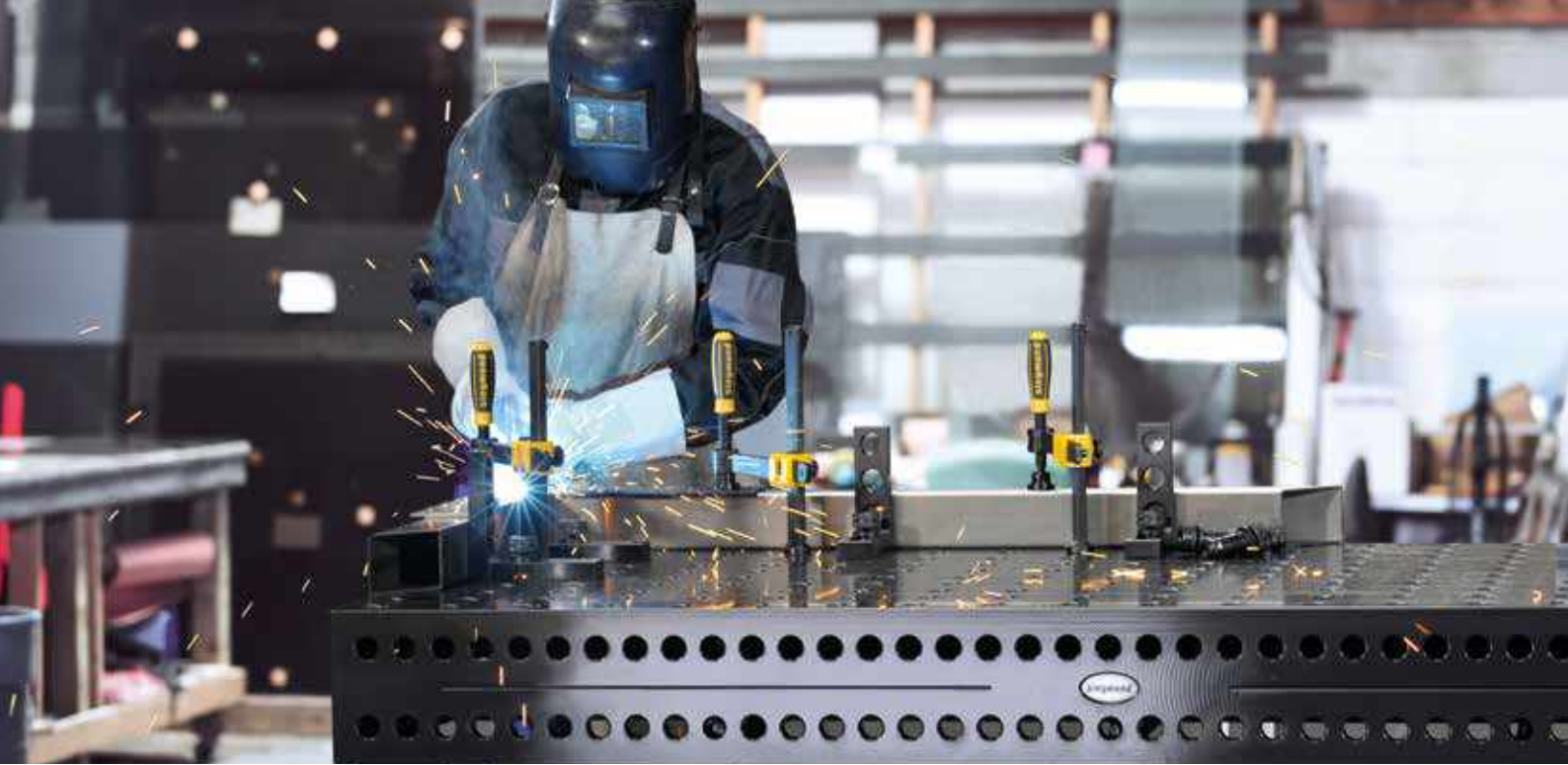
**siegmund®**

SCHWEISS- UND SPANNTISCHSYSTEME

# Produkte & Aktionen



**UNSERE NEUHEIT: >>>**  
VORSPANNEN, BIEGEN UND RICHTEN



*Schweiß- und Spanntische vom Weltmarktführer –  
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 22 und 23).

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.

**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 42 und 43.

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.siegmond.com](http://www.siegmond.com).

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

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Durchblättern.



Ihr  
Bernd Siegmund



Ihr  
Daniel Siegmund



*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 Schweißperlenhaftung
- Erhalt der Oberflächenebenheit auch nach jahrelangem Einsatz bei den durchgehärteten Varianten (Professional Extreme 8.7 und 8.8)

### + OBERFLÄCHENGHÄRTETES 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<sup>2</sup>
- Ca. 2.000 – 5.000 Schweiß- und Spanntische und ca. 1 Mio. Zubehörteile auf Lager



Stand August 2018 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 Sigmund GmbH erfolgreich Schweiß- und Spanntischsysteme auf der ganzen Welt. Als weltweite Nummer 1 für diese Produkte haben wir inklusive unseres Neubaus in Oberottmarshausen und Skawina über 60.000 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>,  
Hallenfläche Produktion und Lager ca. 60.000 m<sup>2</sup>



Großaitingen (D)



Deggingen (D)



Skawina (PL)



Lublin (PL)



*In mehr als 50 Ländern verlassen sich täglich Handwerker und Industriebetriebe auf die Zuverlässigkeit der Siegmund Schweißbische.*



## **SIEGMUND INTERNET & ONLINESHOP**

Als Weltmarktführer für Präzisionsschweißbische stehen wir in Geschäftsbeziehungen mit über 50 Ländern. Daher legen wir besonderen Wert auf eine internationale Webpräsenz.

Unser Anspruch ist es, mit Ihnen in Ihrer Landessprache zu kommunizieren. Sowohl in unserem Flyer, dem Hauptkatalog als auch im World Wide Web präsentieren wir uns schon jetzt in über 30 Sprachen.

Besuchen Sie unsere Homepage und entdecken Sie die komplette Produktvielfalt sowie viele Anwendungsvideos und Sonderaktionen. Mit einem Klick können Sie Ihre Produkte einfach und bequem 24 Stunden täglich bestellen.

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 6 und 7 oder unter [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)



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





*Besuchen Sie uns unter [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com) und erhalten Sie einen digitalen Einblick in die Welt von Siegmund.*



## VIDEOS UND FILME

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



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



## SIEGMUND IM EINSATZ

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



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



## 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](http://www.siegmund.com/Vexhibition-info)



*Klicken Sie einfach rein unter [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com).  
Wir freuen uns auf Sie!*

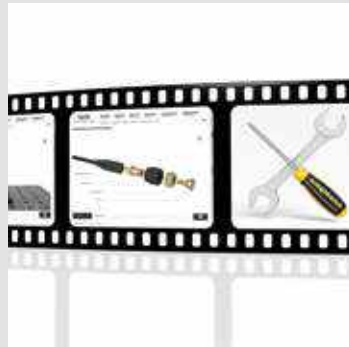


### AKTUELLE MEDIEN

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



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

## SUB TABLE BOX

*Haben Sie Ihr Werkzeug immer griffbereit.  
Praktische Schubladen für Ihren Siegmund Schweiß Tisch.  
Jetzt auch für System 16, 22 und Basic.*



**SYSTEM 16 BASIC**  
Seite 78



**SYSTEM 16**  
Seite 78



**SYSTEM 22**  
Seite 112



**SYSTEM 28 BASIC**  
Seite 176

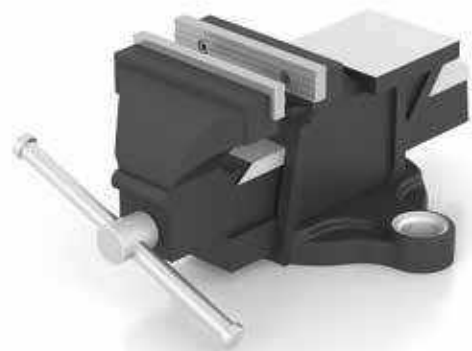


**SYSTEM 28**  
Seite 176

## SCHRAUBSTOCK

*Zur Grundausstattung einer jeden Werkstatt gehört ein zuverlässiger Schraubstock. Wir bieten Ihnen zu jedem Siegmund Schweiß Tisch den passenden Schraubstock.*

*System 16: Seite 80  
System 22: Seite 112  
System 28: Seite 178*



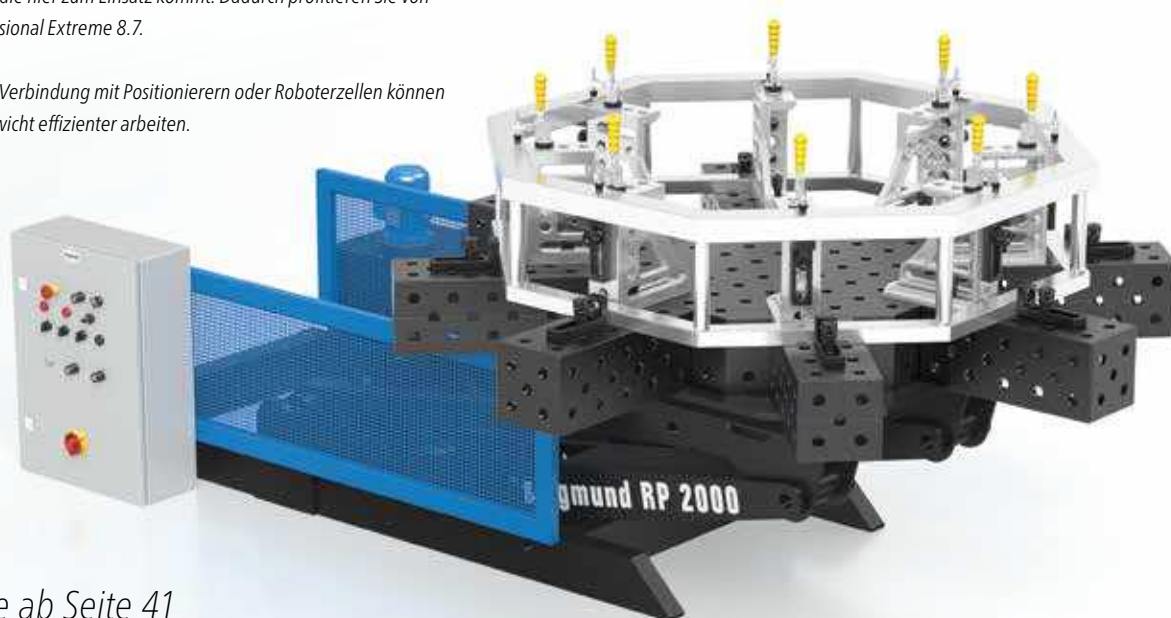


## **SIEGMUND PREMIUM LIGHT**

*Beim Spannen Ihrer Werkstücke bieten wir Ihnen ab sofort leichtere Produkte, die eine geringere Auswirkung auf die maximale Traglast haben und einfacher im Handling sind.*

*Sie müssen trotz der dünneren Materialstärke keine Qualitätseinbußen hinnehmen! Wir haben eine Light Variante unserer bewährten Sonderlegierung Professional Extreme X8.7 entwickelt, die hier zum Einsatz kommt. Dadurch profitieren Sie von allen Vorteilen von Professional Extreme 8.7.*

*Vor allem beim Einsatz in Verbindung mit Positionierern oder Roboterzellen können Sie durch das geringe Gewicht effizienter arbeiten.*



*Achtkanttische ab Seite 41  
U-Winkel ab Seite 143*

## **TISCHPRESSE SYSTEM 28**

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

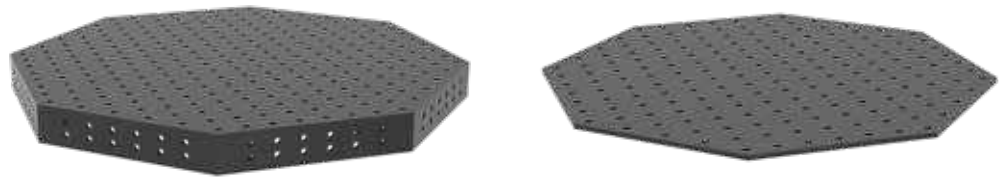
*ab Seite 184*



## ACHTKANTISCHE SYSTEM 22

*Ab sofort sind Achtkantische für das System 22 erhältlich.*

*Seite 39*



## WEITERE TISCHGRÖSSEN SYSTEM 22

*Noch mehr Auswahl – weitere Tischgrößen bei System 22.*

*Seite 32*



## NEUES DESIGN ZWINGEN SYSTEM 22

*Alle Zwingen System 22 sind jetzt im neuen Design erhältlich.*

*ab Seite 100*

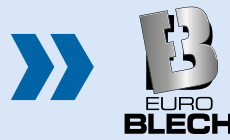


## GEHÄRTETES ZUBEHÖR

*Ab sofort erhalten Sie weiteres Zubehör in nitrierter Ausführung mit den vielen bekannten Vorteilen.*



# NEU AB 2019



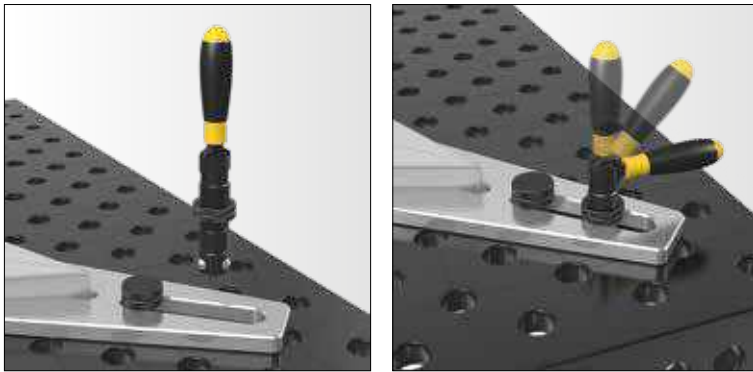
**NEUHEITEN  
LIVE ERLEBEN!**

Besuchen Sie uns auf der Euroblech in Hannover  
23.10. – 26.10.2018: Halle 14, Stand K18

## SCHNELLSPANNBOLZEN MIT GRIFF

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

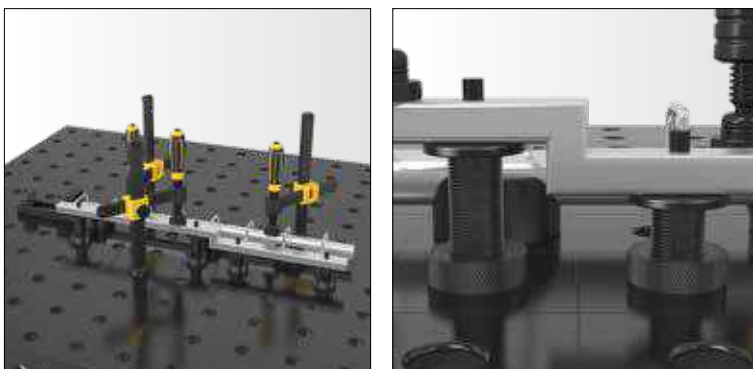
*Lieferbar ab 01.04.2019.*



## 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 01.04.2019.*



Weitere Informationen finden Sie im neuen Hauptkatalog oder unter [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)



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



## **JETZT KOSTENLOS ANFORDERN:**

- *Kompletter Überblick über unser umfangreiches Produktprogramm*
- *Sonderausführungen wie Nutentische, Achtkantische, 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](http://www.siegmund.com/catalog-order)

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



















# INHALT



Siegmund in der Praxis  
ab Seite 206

**16** **22** **28**

## SYSTEME

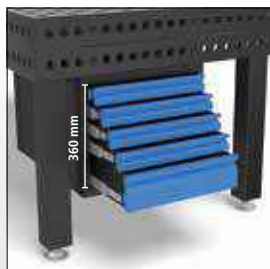
TISCHE / TISCHFÜSSE / SETS		28	32	34
SIEGMUND WORKSTATION		16	-	-
ACHTKANTTISCHE		38	39	40
ANSCHLÄGE		44	86	118
WINKEL		50	90	126
BOLZEN		62	96	146
ZWINGEN		66	100	152
PRISMEN		72	104	162
AUFLAGEN		73	108	167
SCHNELLSPANNER		76	110	170
SUB TABLE BOX		78	113	176
ZUBEHÖR		80	112	178
TISCHPRESSE		-	-	184
MAGNETSPANNTECHNIK			186	
FLANSCHEN			188	
PNEUMATIKSPANNER			191	
VERBINDUNGSELEMENTE			192	
PFLEGE			196	

Weiteres Zubehör und Ersatzteile finden Sie im Siegmund Produkt- und Anwendungskatalog.  
Sie können unseren Hauptkatalog auf Seite 242 oder unter [www.siegmund.com/catalog](http://www.siegmund.com/catalog) kostenlos anfordern.

# SUB TABLE BOX

IHR WERKZEUG IMMER GRIFFBEREIT

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



## ORDNUNG UND STAURAUUM

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

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.



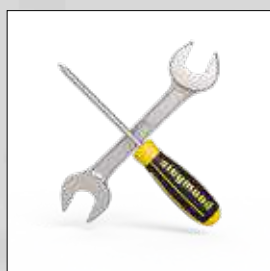
## GUT GESCHÜTZT

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



## BEFESTIGUNG

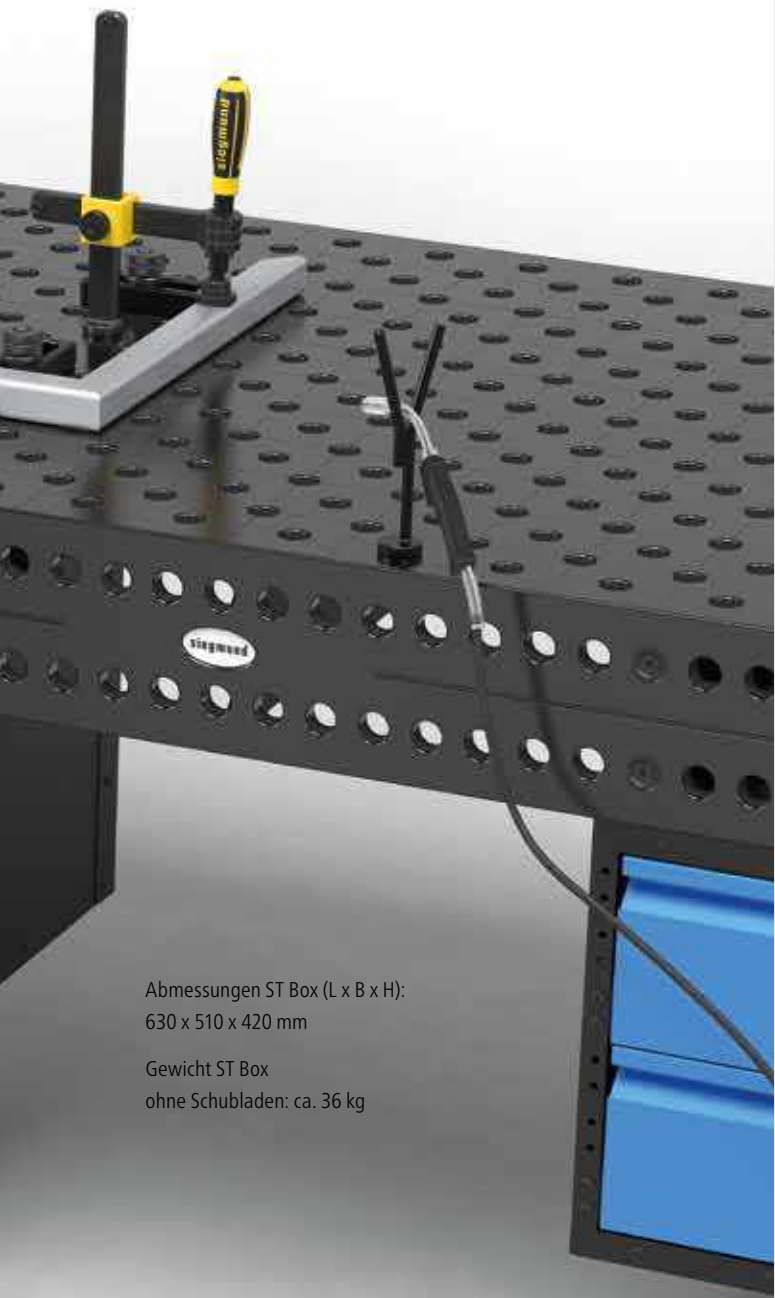
Unabhängig von der Tischgröße oder der Verrippung lässt sich die ST Box an jedem Siegmund Schweißstisch befestigen.



## MONTAGE

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





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

Gewicht ST Box  
ohne Schubladen: ca. 36 kg

**>>** Ab sofort ist die Siegmund  
ST Box auch für Schweißtische  
der Systeme 16 und 22 sowie  
Basic Tische erhältlich.

ST BOX FÜR SCHWEISSTISCHE

## System 16 Basic

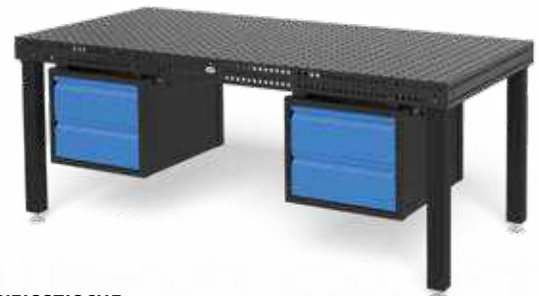
Informationen,  
Preise und  
Aktionspaket  
siehe Seite 78



ST BOX FÜR SCHWEISSTISCHE

## System 16

Informationen,  
Preise und  
Aktionspaket  
siehe Seite 78



ST BOX FÜR SCHWEISSTISCHE

## System 22

Informationen,  
Preise und  
Aktionspaket  
siehe Seite 112



ST BOX FÜR SCHWEISSTISCHE

## System 28 Basic

Informationen,  
Preise und  
Aktionspaket  
siehe Seite 176



ST BOX FÜR SCHWEISSTISCHE

## System 28

Informationen,  
Preise und  
Aktionspaket  
siehe Seite 176



DER ALLROUNDER IN JEDER WERKSTATT



## EINE TISCHPLATTE MIT AUSSERORDENTLICH HOHER GRUNDHÄRTE

Material Tischplatte 1200 x 800 x 12 mm:  
**aus speziell entwickelter Sonderliegerung Siegmund X8.7 (ohne Plasmanitrierung)**

Ihr Vorteil:  
**Beständig gegen Kratzer, ausgezeichnete Schlagfestigkeit, hohe Punktlast und lange Lebensdauer**

## BOHRUNGEN

Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 16 mm und sind in einem Bohrungsabstand von 50 mm auf der Tischoberfläche angeordnet. Selbstverständlich ist das gesamte Siegmund-Zubehör kompatibel mit der Siegmund Workstation.



## 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.



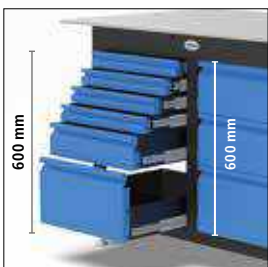
## FÜSSE

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.**







**INDUSTRIE  
PREIS 2018  
BEST OF**

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



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

Gewicht Workstation  
ohne Rollen bzw. Schubladen: ca. 139 kg

# SONDERAKTION

## PROFESSIONAL EXTREME 8.7 1200 x 800 x 12 mm

Tischplatte aus durchgehärtetem Werkzeugstahl  
aus Sonderlegierung Siegmund X8.7

Bohrung Ø 16 mm

Bohrungen Oberfläche im Abstand von 50 mm

Bei jeder Workstation wird eine Montageanleitung  
zum Selbstaufbau mitgeliefert.

**SIEGMUND WORKSTATION  
INKL. WERKZEUGAUFNAHMEN, SCHUBLADEN UND ZUBEHÖR**

# 1.845 €

Artikel-Nr. 2-167193



1 x 164000



2 x 004210



1 x 004215

**inklusive**



4 x 160620



12 x 160510



8 x 160420.N



1 x 163999



4 x 160108.N



2 x 160110.N

# SIEGMUND WORKSTATION

## SONDERAKTIONEN

siegmund®

**Siegmund Workstation**  
inkl. Werkzeugaufnahmen  
und Zubehör

**1.498 €**

Artikel-Nr. 2-167100

**PROFESSIONAL EXTREME 8.7**  
1200 x 800 x 12 mm

Tischplatte aus durchgehärtetem Werkzeugstahl  
aus Sonderlegierung Siegmund X8.7

Bohrung Ø 16 mm

Bohrungen Oberfläche im Abstand von 50 mm



**Enthaltenes Zubehör:**

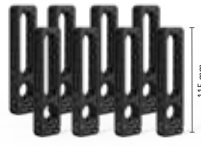
Ablagen, Bolzen- und Prismahalterung und Werkzeugwand können sowohl links als auch rechts eingebaut werden.



4 x 160620



12 x 160510



8 x 160420.N



4 x 160108.N



2 x 160110.N



1 x 163999

**Siegmund Workstation**  
inkl. Werkzeugaufnahmen

**998 €**

Artikel-Nr. 2-164001



**Siegmund Workstation**  
Basisversion

ohne Werkzeugaufnahmen bzw. Zubehör

**898 €**

Artikel-Nr. 2-164002



# KONFIGURATION

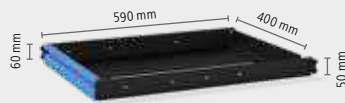
## Schublade 60 mm

max. Tragfähigkeit ca. 50 kg

**Aufpreis**

**108 €**

Artikel-Nr. 2-004200



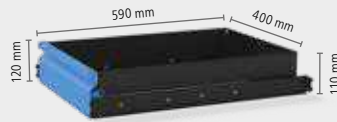
## Schublade 120 mm

max. Tragfähigkeit ca. 50 kg

**Aufpreis**

**124 €**

Artikel-Nr. 2-004205



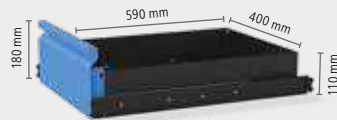
## Schublade 180 mm

max. Tragfähigkeit ca. 50 kg

**Aufpreis**

**133 €**

Artikel-Nr. 2-004210



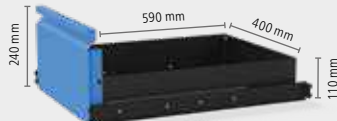
## Schublade 240 mm

max. Tragfähigkeit ca. 50 kg

**Aufpreis**

**142 €**

Artikel-Nr. 2-004215



## Premium-Schraubstock

inkl. Adapterplatte und Bolzen

**Aufpreis**

**206 €**

Artikel-Nr. 2-004300



## Lochplatte

1200 x 800 x 12 mm

Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.7  
Bohrung Ø 16 mm, Bohrungen Oberfläche im Abstand von 50 mm

**571 €**

Artikel-Nr. 2-164003

## Zwingenhalterung

**Aufpreis**

**19 €**

Artikel-Nr. 2-164030



## Ablage

max. Tragfähigkeit ca. 10 kg

**Aufpreis**

**20 €**

Artikel-Nr. 2-004020



## Bolzen- und Prismahalterung

**Aufpreis**

**23 €**

Artikel-Nr. 2-164035



## Werkzeugwand inkl. Ablage

Ablage groß max. Tragfähigkeit ca. 30 kg

**Aufpreis**

**74 €**

Artikel-Nr. 2-004025



## Ausstattung mit 4 Rollen

Traglast Workstation ca. 400 kg

**Aufpreis**

**114 €**

Artikel-Nr. 2-004100

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

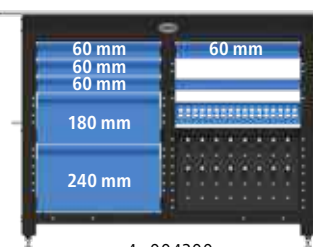


## MONTAGE UND AUFBAU

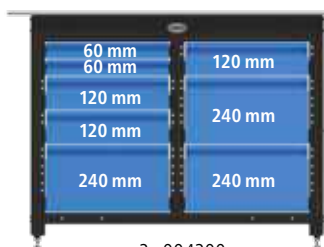
Bei jeder Workstation wird eine Montageanleitung mitgeliefert. Die einzelnen Arbeitsschritte bis zur fertigen Workstation werden hier erklärt.



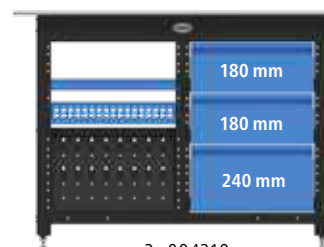
## Beispielhafte Zusammenstellungen



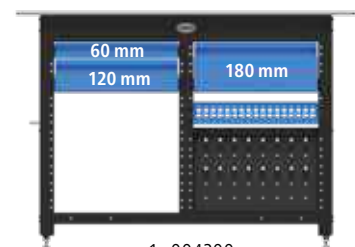
4x 004200  
1x 004210  
1x 004215



2x 004200  
3x 004205  
3x 004215



2x 004210  
1x 004215




1x 004200  
1x 004205  
1x 004210

# SIEGMUND WORKSTATION





 *Bei der Workstation habe ich Platz, kann alles spannen und das ziemlich einfach.*

[Florian Fleischmann, Metallbauer bei Stern Edelstahl GmbH]



## **BLECHVERARBEITUNG UND ROHRLEITUNGSBAU – STERN EDELSTAHL GMBH, DEUTSCHLAND**

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.

Auf den Bildern sehen Sie die Herstellung von Rohrleitungsteilen sowie Blechbaugruppen. Alle Einzelteile können auf der Workstation gespannt und miteinander verschweißt werden.



**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<sup>1</sup>**  
ohne Plasmanitrierung

**PROFESSIONAL 750<sup>2</sup>**  
mit Plasmanitrierung

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

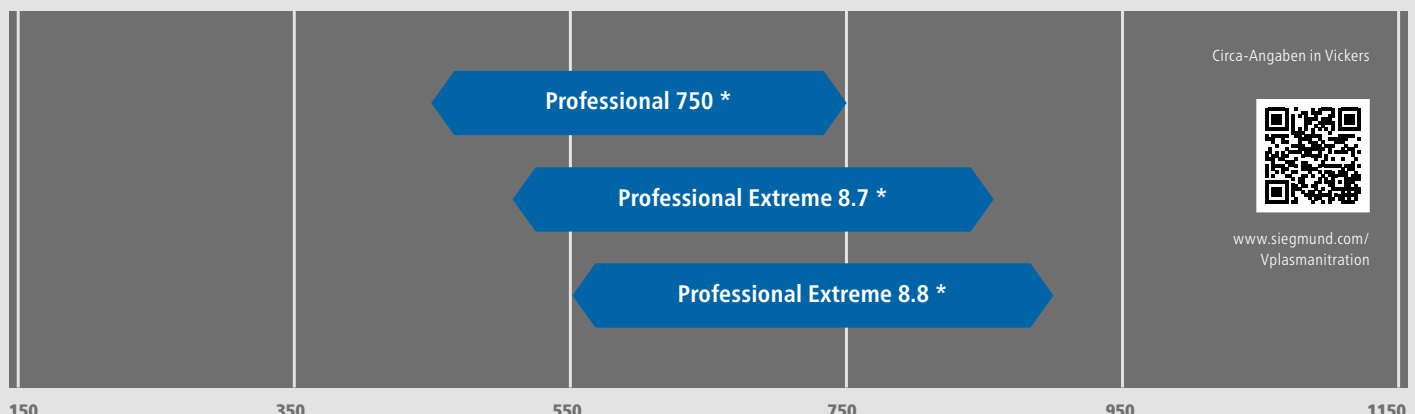
Mit unserer Bewertung möchten wir Ihnen den Vergleich der verschiedenen Materialien erleichtern und Sie bei der Wahl für den richtigen Schweißtisch unterstützen.

<sup>1</sup>Gilt auch für alle Basic Schweißtische System 28.

<sup>2</sup>Gilt auch für alle Basic Schweißtische System 16.

## HÄRTEVERGLEICH: OBERFLÄCHENHÄRTE

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



Circa-Angaben in Vickers



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



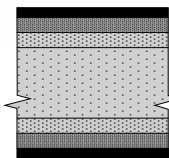
Unsere Bestseller Professional Extreme 8.7 und 8.8:  
Außergewöhnliche Härte und eine lange Lebensdauer



Der Härte-test –  
Professional Extreme:  
[www.siegmund.com/  
Vhardness](http://www.siegmund.com/Vhardness)

**PROFESSIONAL EXTREME 8.7**  
mit Plasmanitrierung

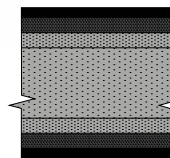
Grundhärte ca. 280 – 340 Vickers  
Oberflächenhärte ca. 450 – 850 Vickers



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

**PROFESSIONAL EXTREME 8.8**  
mit Plasmanitrierung

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



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

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

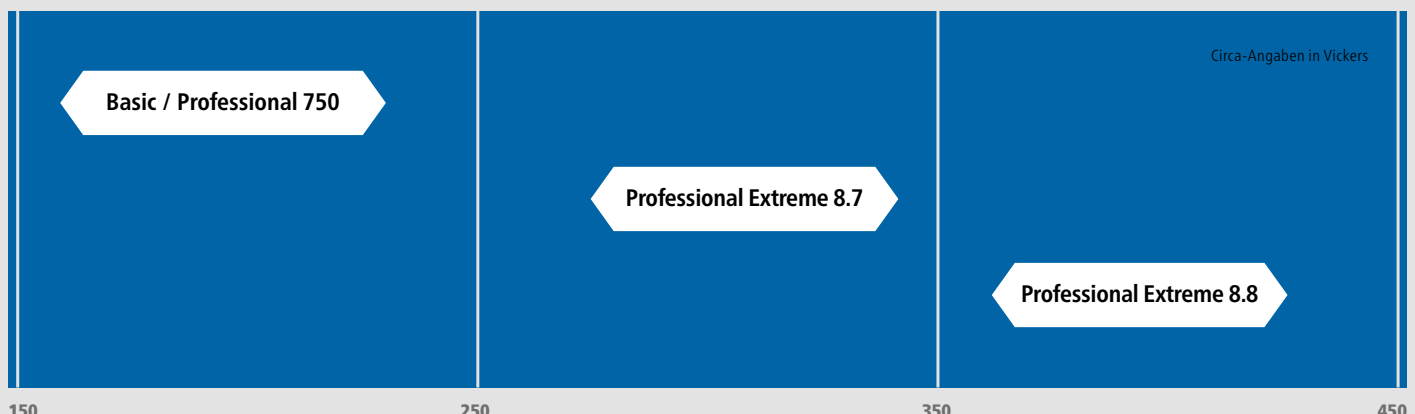
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ Zeigt die Verbesserungen der Eigenschaften in den letzten Jahren.

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

**HÄRTEVERGLEICH: GRUNDHÄRTE**

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



150

250

350

450

# siegmund®

Für jede Anwendung die passende Arbeitsgrundlage – Siegmund Systeme im Überblick



## SYSTEM 16

Für einfache Aufbauten mit geringem Gewicht bis max. ca. 1.000 kg pro Fuß 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

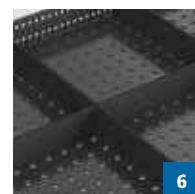
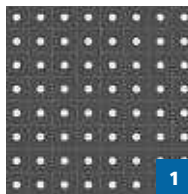
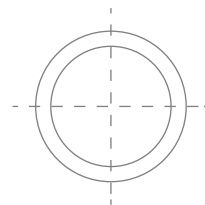
hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet

### 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

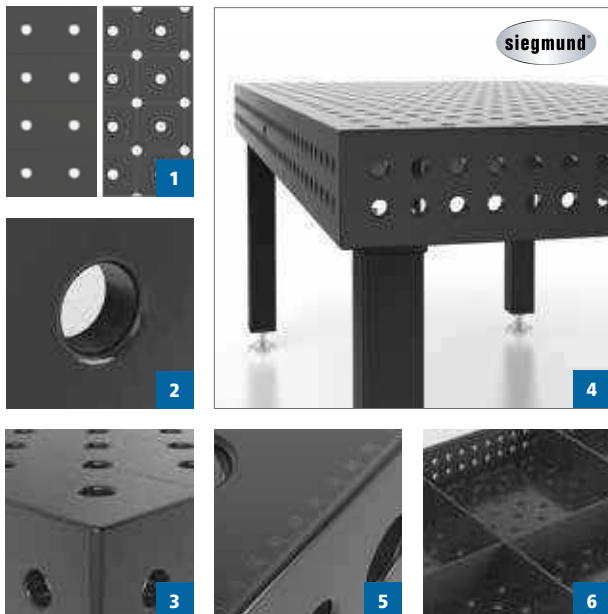
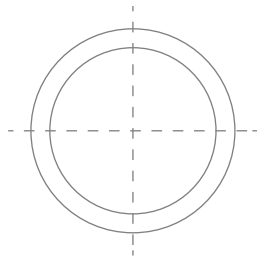
### PROFESSIONAL 750

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

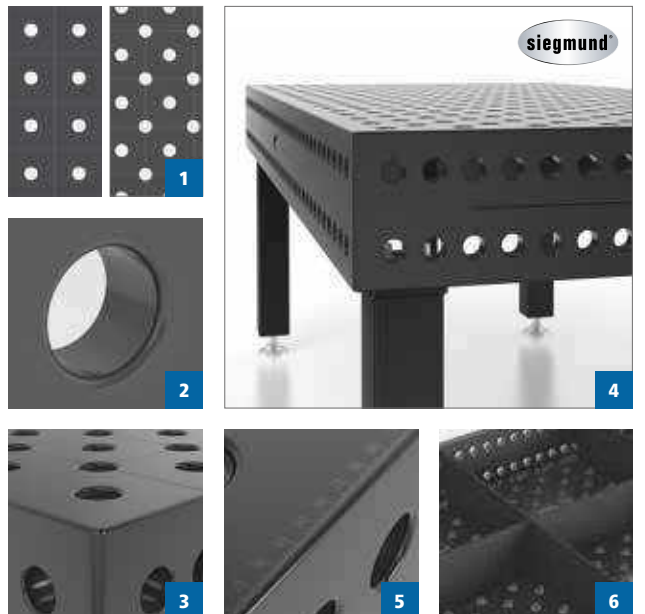
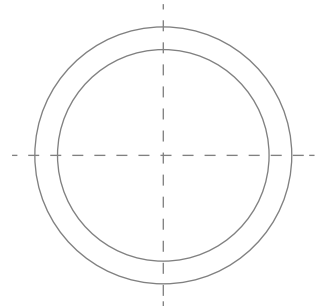


### PROFESSIONAL EXTREME 8.7 / 8.8

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

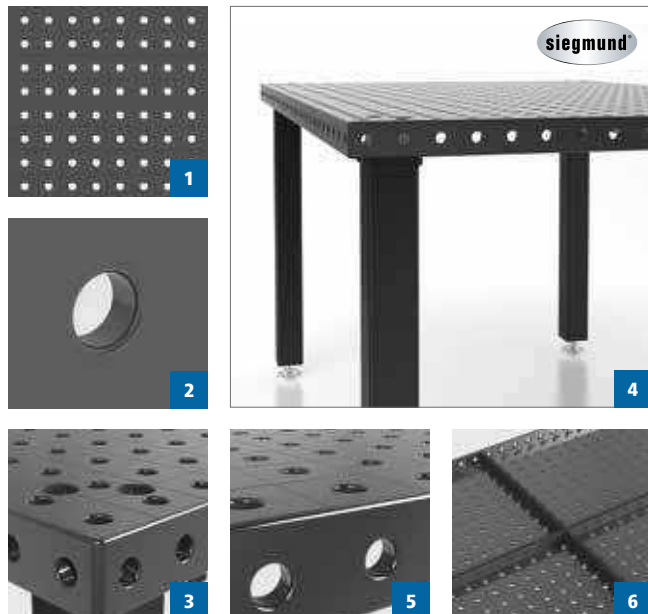
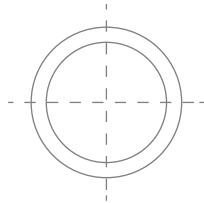
## BASIC

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

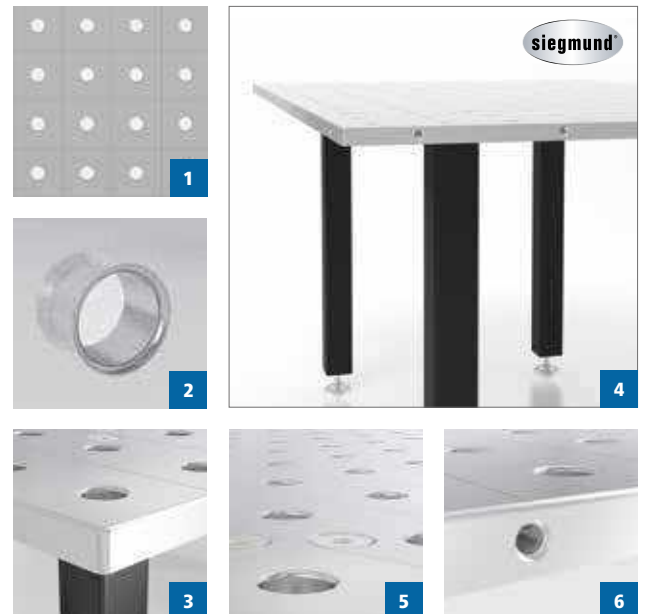
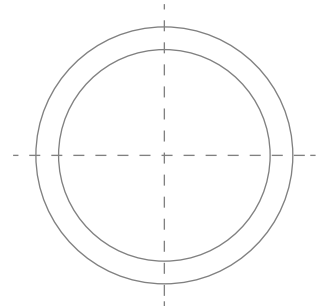
## BASIC

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  
Schweiß Tisch 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	BASIC	Verpackung / Transport (DE)
Tischgröße	50x50 mm Raster mit Plasmanitrierung <sup>1</sup>	
<b>1,0 x 1,0 m</b> 4 Füße   ca. 183 kg	<b>995 €</b> ● 4-161010.P	140 €
<b>1,2 x 0,8 m</b> 4 Füße   ca. 173 kg	<b>995 €</b> ● 4-161025.P	120 €
<b>1,2 x 1,2 m</b> 4 Füße   ca. 242 kg	<b>1.295 €</b> ● 4-161015.P	140 €
<b>1,5 x 1,0 m</b> 4 Füße   ca. 244 kg	<b>1.395 €</b> ● 4-161035.P	160 €

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

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

## TISCHFÜSSE



Artikel-Nr.	161856	4-160877.XX	4-161855.XX <sup>2</sup>	4-160879.XX <sup>2</sup>	4-160874.XX
Traglast pro Fuß	1.000 kg	1.000 kg	<b>200 kg</b>	<b>200 kg</b>	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
<b>Aufpreis pro Fuß</b>	inklusive	<b>46 €</b>	<b>51 €</b>	<b>75 €</b>	<b>52 €</b>

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

## SETS



	Zwinde	Spannbolzen	Anschlag	Winkel	Winkel	Winkel	
Material	brüniert	brüniert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	
Artikel-Nr.	160620	160510	160420.N	160108.N	160110.N	160162.N	
<b>Basic-Set 1:</b> 4-161200	4 x	12 x	8 x	4 x	2 x		<b>638 €</b>
<b>Basic-Set 2:</b> 4-161300	8 x	16 x	10 x	4 x	4 x	2 x	<b>1.067 €</b>

## INTERNET

Unter [www.siegmond.com](http://www.siegmond.com) finden Sie Informationen über unser Unternehmen, die komplette Produktvielfalt und Erklärungen sowie viele Anwendungsbeispiele. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.



[www.siegmond.com](http://www.siegmond.com)



UNSERE EMPFEHLUNG ZU JEDEM SIEGMUND SCHWEISSTISCH:

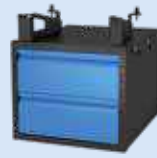


» ANTIHAFT

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

13 €

Artikel-Nr. 2-000924



» SUB TABLE BOX

Stauraum unter Ihrem Schweißbisch. ST Box inkl. 2 Schubladen.

448 €

Artikel-Nr. 2-161900.1



Kompatibilität

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

<sup>1</sup> 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 Antihaf
- 160920 Brennerhalter



Wert: 87 €

# SONDERAKTION

BASIC

1200 x 1200 x 50 mm

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

Bohrungen Oberfläche 50x50 mm Raster

SCHWEISSTISCH INKLUSIVE ZUBEHÖR:

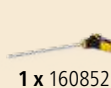
1.995 €

statt ~~2.621 €~~ Katalogpreis

Artikel-Nr. 4-168615.P



inklusive



## ONLINESHOP

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



Alle Tischpreise gegenüber Hauptkatalog reduziert.

TISCHE Tischgröße	PROFESSIONAL 750		PROFESSIONAL EXTREME 8.7		Verpackung / Transport (DE)
	50x50 mm Raster ohne Plasmanitrierung <sup>1</sup>	50x50 mm Raster mit Plasmanitrierung <sup>2</sup>	50x50 mm Raster ohne Plasmanitrierung <sup>1</sup>	50x50 mm Raster mit Plasmanitrierung <sup>2</sup>	
<b>1,0 x 0,5 m</b> 4 FüÙe   ca. 128 kg	<b>NEW</b> 845 € 4-160005 ○	<b>NEW</b> 925 € 4-160005.P ●	950 € 4-160005.X07 ○	<b>1.030 €</b> 4-160005.X7 ●	130 €
<b>1,0 x 1,0 m</b> 4 FüÙe   ca. 193 kg	<b>NEW</b> 1.137 € 4-160010 ○	<b>NEW</b> 1.234 € 4-160010.P ●	1.238 € 4-160010.X07 ○	<b>1.335 €</b> 4-160010.X7 ●	140 €
<b>1,2 x 0,8 m</b> 4 FüÙe   ca. 195 kg	1.137 € 4-160025 ○	<b>1.234 €</b> 4-160025.P ●	1.341 € 4-160025.X07 ○	<b>1.438 €</b> 4-160025.X7 ●	140 €
<b>1,2 x 1,2 m</b> 4 FüÙe   ca. 261 kg	1.379 € 4-160015 ○	<b>1.545 €</b> 4-160015.P ●	1.581 € 4-160015.X07 ○	<b>1.747 €</b> 4-160015.X7 ●	169 €
<b>1,5 x 1,0 m</b> 4 FüÙe   ca. 281 kg	1.487 € 4-160035 ○	<b>1.635 €</b> 4-160035.P ●	1.684 € 4-160035.X07 ○	<b>1.832 €</b> 4-160035.X7 ●	169 €
<b>1,5 x 1,5 m</b> 4 FüÙe   ca. 397 kg	1.995 € 4-160050 ○	<b>2.195 €</b> 4-160050.P ●	2.216 € 4-160050.X07 ○	<b>2.416 €</b> 4-160050.X7 ●	180 €
<b>2,0 x 1,0 m</b> 4 FüÙe   ca. 354 kg	1.921 € 4-160020 ○	<b>2.195 €</b> 4-160020.P ●	2.142 € 4-160020.X07 ○	<b>2.416 €</b> 4-160020.X7 ●	219 €
<b>2,0 x 1,2 m</b> 4 FüÙe   ca. 415 kg	2.316 € 4-160060 ○	<b>2.595 €</b> 4-160060.P ●	2.632 € 4-160060.X07 ○	<b>2.911 €</b> 4-160060.X7 ●	260 €
<b>2,4 x 1,2 m</b> 6 FüÙe   ca. 503 kg	2.703 € 4-160030 ○	<b>2.995 €</b> 4-160030.P ●	3.105 € 4-160030.X07 ○	<b>3.397 €</b> 4-160030.X7 ●	293 €
<b>3,0 x 1,5 m*</b> 8 FüÙe   ca. 795 kg	3.990 € 4-160050.2 ○	<b>4.390 €</b> 4-160050.P.2 ●	4.432 € 4-160050.X07.2 ○	<b>4.832 €</b> 4-160050.X7.2 ●	380 €
<b>4,0 x 2,0 m</b> 8 FüÙe   ca. 1.297 kg			6.095 € 4-160055.X07 ○	<b>6.795 €</b> 4-160055.X7 ●	560 €

Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 FüÙen 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

### TISCHFÜÙE

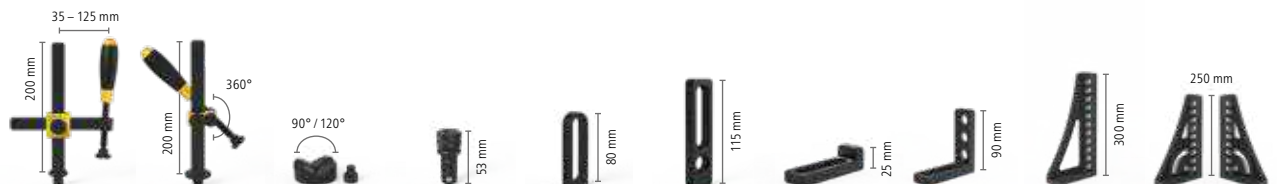


Artikel-Nr.	160858.X	160857.X <sup>3</sup>	4-160877.XX	4-160876.XX <sup>4</sup>	4-160879.XX <sup>4</sup>	4-160875.XX
Traglast pro Fuß	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	<b>200 kg</b>	<b>200 kg</b>	1.000 kg
Fußhöhe	750 mm	850 mm	550 – 950 mm	750 mm	600 – 900 mm	750 mm
Tischhöhe	850 mm	950 mm	650 – 1.050 mm	850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

<sup>3</sup> Grundausstattung, alternative Höhe: Ohne Aufpreis austauschbar.

<sup>4</sup> Hinweis Lenkrolle: Nicht empfehlenswert für Schweißische mit 6 bzw. 8 FüÙen. Wegen Kippgefahr nicht empfehlenswert für 1,0 x 0,5 m und 1,2 x 0,8 m.

### SETS



	Zwingen	Zwingen	Prisma	Spannbolzen	Anschlag	Anschlag	Winkel	Winkel	Winkel	Drehwinkel
Material	brüniert / nitriert	brüniert	brüniert	brüniert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert
Artikel-Nr.	160610	160630	160645.1	160510	160410.N	160420.N	160108.N	160110.N	160162.N	160161+63.N
<b>Set 1:</b> 4-163100	4 x			12 x		4 x	4 x	4 x		
<b>Set 2:</b> 4-163200	6 x	2 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	6 x	2 x	
<b>Set 3:</b> 4-163300	8 x	4 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x	8 x	2 x	
<b>Set 4:</b> 4-163400	10 x	4 x	8 x	30 x	8 x	10 x	10 x	10 x	4 x	1 x + 1 x
<b>Set 5:</b> 4-163500	12 x	6 x	8 x	36 x	8 x	12 x	12 x	12 x	4 x	1 x + 1 x

UNSERE EMPFEHLUNG ZU JEDEM SIEGMUND SCHWEISSTISCH:



ANTIHAFT

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

13 €

Artikel-Nr. 2-000924



SUB TABLE BOX

Stauraum unter Ihrem Schweißbisch. ST Box inkl. 2 Schubladen.

448 €

Artikel-Nr. 2-160900.1



1 ohne Plasmanitrierung

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

2 mit Plasmanitrierung

Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.

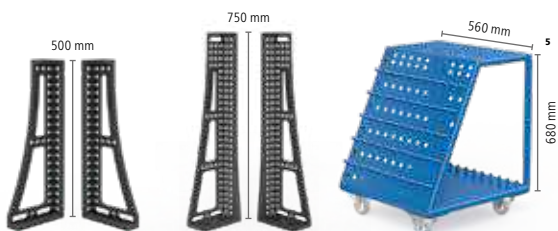
ZUBEHÖR-SET 163999

(Gratis in allen Sets)

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



Wert: 87 €



Winkel

Winkel

Werkzeugwagen

nitriert

nitriert

160134+36.N

160146+48.N

160910<sup>5</sup>

855 €

1.527 €

2.245 €

1 x + 1 x 3.394 €

1 x + 1 x 1 x 4.485 €

<sup>5</sup> Sets ohne Werkzeugwagen: Alternativ erhalten Sie statt Werkzeugwagen eine ST Box mit Schubladen (Artikel-Nr. 160900.1) und eine 1-Liter-Sprühflasche Antihafthilfe (Artikel-Nr. 000924).

SONDERAKTION

PROFESSIONAL EXTREME 8.7  
1500 x 1000 x 100 mm

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

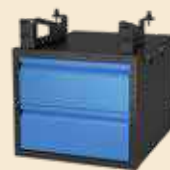
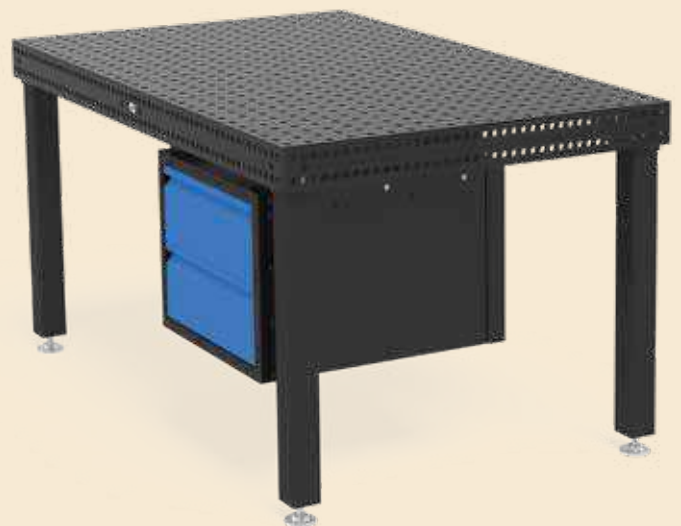
Bohrungen Oberfläche 50x50 mm Raster

SCHWEISSTISCH INKLUSIVE ZUBEHÖR:

2.995 €

statt 3.921 € Katalogpreis

Artikel-Nr. 4-168135.X7



1 x 160900.1



6 x 160610



2 x 160630



4 x 160645.1

inklusive



12 x 160510

6 x 160420.N

4 x 160108.N

2 x 160110.N

2 x 160162.N

1 x 160402.N

1 x 160852

1 x 160820

1 x 000942

1 x 160920

1 x 000911

1 x 000921

STABILER ALS SYSTEM 16, PREISWERTER ALS SYSTEM 28

Alle Tischpreise gegenüber Hauptkatalog reduziert.

TISCHE	PROFESSIONAL 750			 Verpackung / Transport (DE)
	Tischgröße	100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung <sup>2</sup>	Diagonalraster ohne Plasmanitrierung <sup>1</sup>	
<b>1,0 x 1,0 m</b> 4 FüÙe   ca. 301 kg	<b>NEW</b> 1.256 € ● 4-220010.P	1.186 € ○ 4-220010.D	1.395 € ● 4-220010.PD	250 €
<b>1,2 x 0,8 m</b> 4 FüÙe   ca. 295 kg	<b>NEW</b> 1.256 € ● 4-220025.P	<b>NEW</b> 1.186 € ○ 4-220025.D	<b>NEW</b> 1.395 € ● 4-220025.PD	250 €
<b>1,2 x 1,2 m</b> 4 FüÙe   ca. 395 kg	<b>NEW</b> 1.616 € ● 4-220015.P	<b>NEW</b> 1.526 € ○ 4-220015.D	<b>NEW</b> 1.795 € ● 4-220015.PD	270 €
<b>1,5 x 1,0 m</b> 4 FüÙe   ca. 420 kg	<b>NEW</b> 1.616 € ● 4-220035.P	1.526 € ○ 4-220035.D	1.795 € ● 4-220035.PD	270 €
<b>1,5 x 1,5 m</b> 4 FüÙe   ca. 585 kg	<b>NEW</b> 2.291 € ● 4-220050.P	<b>NEW</b> 2.163 € ○ 4-220050.D	<b>NEW</b> 2.545 € ● 4-220050.PD	290 €
<b>2,0 x 1,0 m</b> 4 FüÙe   ca. 529 kg	2.046 € ● 4-220020.P	1.932 € ○ 4-220020.D	2.273 € ● 220020.PD	280 €
<b>2,0 x 2,0 m</b> 4 FüÙe   ca. 951 kg	<b>NEW</b> 3.596 € ● 4-220045.P	<b>NEW</b> 3.396 € ○ 4-220045.D	<b>NEW</b> 3.995 € ● 4-220045.PD	320 €
<b>2,4 x 1,2 m</b> 6 FüÙe   ca. 739 kg	2.606 € ● 4-220030.P	2.461 € ○ 4-220030.D	2.895 € ● 4-220030.PD	330 €
<b>3,0 x 1,5 m</b> 6 FüÙe   ca. 1.097 kg	3.791 € ● 4-220040.P	3.580 € ○ 4-220040.D	4.212 € ● 4-220040.PD	390 €
<b>4,0 x 2,0 m</b> 8 FüÙe   ca. 1.851 kg	<b>NEW</b> 6.296 € ● 4-220055.P	<b>NEW</b> 5.946 € ○ 4-220055.D	<b>NEW</b> 6.995 € ● 4-220055.PD	560 €

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

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

## TISCHFÜÙE

Artikel-Nr.	220858	220857.X <sup>3</sup>	4-220878.XX	4-220877.XX	4-220866.XX <sup>4</sup>	4-220879.XX <sup>4</sup>	4-220874.XX
Traglast pro Fuß	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	<b>800 kg</b>	<b>800 kg</b>	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
<b>Aufpreis pro Fuß</b>	inklusive	---	<b>55 €</b>	<b>55 €</b>	<b>74 €</b>	<b>89 €</b>	<b>52 €</b>

<sup>3</sup> Grundausstattung, alternative Höhe: Ohne Aufpreis austauschbar.

<sup>4</sup> Hinweis Lenkrolle: Nicht empfehlenswert für Schweißtische mit 6 FüÙen.

## SETS



	Zwinge	Zwinge	Prisma	Bolzen	Magnetbolzen	Anschlag	Anschlag	Anschlag	Anschlag	Winkel	Winkel	Winkel
Material	brüniert	brüniert	brüniert	brüniert	Aluminium	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert
Artikel-Nr.	220610.1	220630.1	220645.1	220510	220740	220410.N	220420.N	220426.N	220430.N	220110.N	220152.N	220116.N
<b>Set 1:</b> 4-223100	4 x	2 x		12 x		4 x	4 x			2 x	2 x	
<b>Set 2:</b> 4-223200	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	2 x		4 x	2 x	
<b>Set 3:</b> 4-223300	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x	2 x		6 x	2 x	
<b>Set 4:</b> 4-223400	12 x	8 x	8 x	30 x	8 x	10 x	10 x	2 x	2 x	8 x		2 x
<b>Set 5:</b> 4-223500	14 x	10 x	8 x	30 x	8 x	12 x	12 x	4 x	4 x	10 x		2 x



UNSERE EMPFEHLUNG ZU JEDEM SIEGMUND SCHWEISSTISCH:

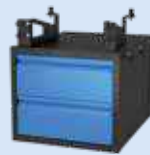


**ANTIHAFT**

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

**13 €**

Artikel-Nr. 2-000924



**SUB TABLE BOX**

Stauraum unter Ihrem Schweißbisch. ST Box inkl. 2 Schubladen.

**448 €**

Artikel-Nr. 2-220900.1



**1 ohne Plasmanitrierung**

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

Aufgrund fehlender Materialhärte bei Professional 750 deutlich höherer Produktverschleiß.

**2 mit Plasmanitrierung**

Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.

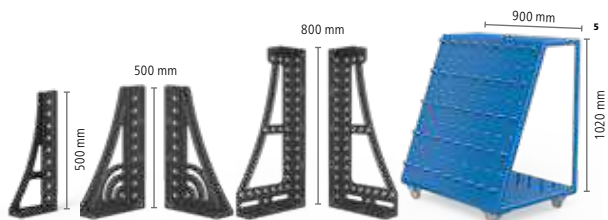
**ZUBEHÖR-SET 223999**

(Gratis in allen Sets)

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



Wert: 97 €



Winkel nitriert	Drehwinkel nitriert	Winkel nitriert	Werkzeugwagen	
220162.N	220164+65.N	220144+46.N	220910 <sup>5</sup>	
				<b>1.158 €</b>
				<b>2.016 €</b>
				<b>2.709 €</b>
2 x	1 x + 1 x		1 x	<b>4.437 €</b>
2 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	<b>5.668 €</b>

<sup>5</sup> Sets ohne Werkzeugwagen: Alternativ erhalten Sie statt Werkzeugwagen eine ST Box mit Schubladen (Artikel-Nr. 220900.1), eine 1-Liter-Sprühflasche Antihaf (Artikel-Nr. 000924) und zwei 5-Liter-Kanister Antihaf (Artikel-Nr. 000926).

# SONDERAKTION

**PROFESSIONAL 750**  
**2400 x 1200 x 150 mm**

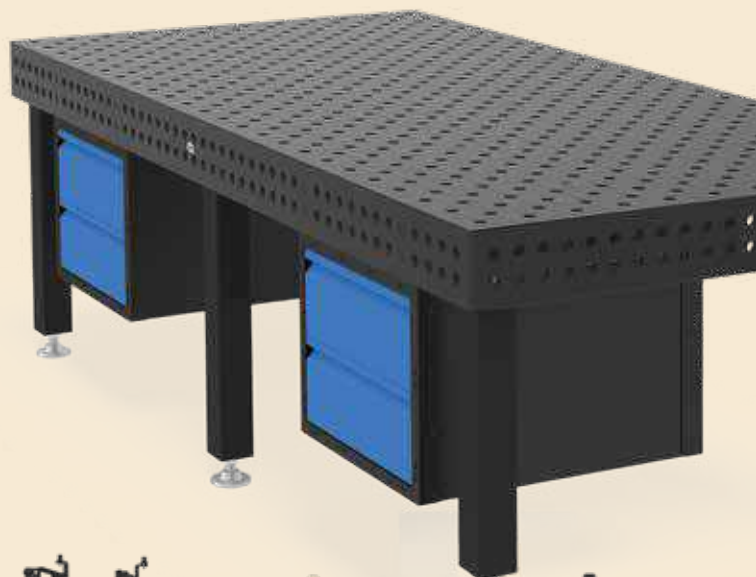
hochwertiger Stahl S355J2+N,  
inklusive Plasmanitrierung und BAR-Beschichtung  
Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster

**SCHWEISSTISCH INKLUSIVE ZUBEHÖR:**

**6.245 €**

statt ~~6.866 €~~ Katalogpreis

Artikel-Nr. 4-228230.PD



2 x 220900.1



6 x 220610.1

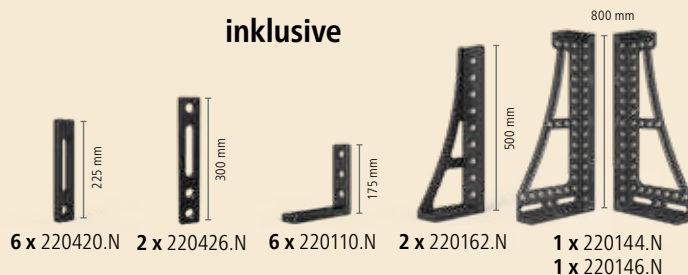


20 x 220510



4 x 220630.1

**inklusive**



6 x 220420.N

2 x 220426.N

6 x 220110.N

2 x 220162.N

1 x 220144.N

1 x 220146.N



1 x 220402.N



1 x 220852



1 x 220920



1 x 000911



1 x 000921



1 x 220820




1 x 000940

# SYSTEM 28 BASIC

siegmund®

DIE PREISWERTE LÖSUNG

Alle Tischpreise gegenüber Hauptkatalog reduziert.

TISCHE	BASIC		 Verpackung / Transport (DE)
Tischgröße	100x100 mm Raster ohne Plasmanitrierung <sup>1</sup>		
<b>1,0 x 1,0 m</b> 4 FüÙe   ca. 256 kg		<b>844 €</b> ● 4-281010	170 €
<b>1,2 x 0,8 m</b> 4 FüÙe   ca. 248 kg	<b>NEW</b>	<b>853 €</b> ● 4-281025	170 €
<b>1,2 x 1,2 m</b> 4 FüÙe   ca. 354 kg	<b>NEW</b>	<b>987 €</b> ● 4-281015	190 €
<b>1,5 x 1,0 m</b> 4 FüÙe   ca. 370 kg		<b>993 €</b> ● 4-281035	190 €
<b>2,0 x 1,0 m</b> 4 FüÙe   ca. 475 kg		<b>1.276 €</b> ● 4-281020	210 €
<b>2,0 x 1,2 m</b> 4 FüÙe   ca. 569 kg		<b>1.425 €</b> ● 281060	250 €
<b>2,4 x 1,2 m</b> 6 FüÙe   ca. 697 kg		<b>1.627 €</b> ● 4-281030	300 €
<b>3,0 x 1,5 m</b> 6 FüÙe   ca. 1.043 kg		<b>2.122 €</b> ● 4-281040	380 €

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

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

## TISCHFÜÙE



Artikel-Nr.	161856	4-160877.XX	4-161855.XX <sup>2</sup>	4-160879.XX <sup>2</sup>	4-160874.XX
Traglast pro Fuß	1.000 kg	1.000 kg	<b>200 kg</b>	<b>200 kg</b>	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
<b>Aufpreis pro Fuß</b>	inklusive	<b>46 €</b>	<b>51 €</b>	<b>75 €</b>	<b>52 €</b>

<sup>2</sup>Hinweis Lenkrolle: Nicht empfehlenswert für Schweißtische mit 6 FüÙen.

## SETS



	Zwinne	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	
<b>Basic-Set 1:</b> 4-281200	4 x	8 x	6 x	2 x		8 x	8 x	<b>891 €</b>
<b>Basic-Set 2:</b> 4-281300	8 x	12 x	8 x	4 x		8 x	8 x	<b>1.227 €</b>
<b>Basic-Set 3:</b> 4-281400	10 x	18 x	10 x	6 x	4 x	8 x	8 x	<b>2.134 €</b>

## 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.



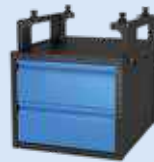
UNSERE EMPFEHLUNG ZU JEDEM SIEGMUND SCHWEISSTISCH:



**ANTIHAFT**

Das unbrennbare, wasserlösliche Antihafmittel verhindert das Anhaften von Schweißperlen.

**13 €**  
Artikel-Nr. 2-000924



**SUB TABLE BOX**

Stauraum unter Ihrem Schweißbisch. ST Box inkl. 2 Schubladen.

**448 €**  
Artikel-Nr. 2-281900.1



**Kompatibilität**

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

**ohne Plasmanitrierung**

Kein Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzern. Schutz vor Schweißspritzer-Anhaftung wird nur durch Einsatz von Antihaf-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 Antihaf
- 280920 Brennerhalter



Wert: 105 €

**AKTIONSFLYER**

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



**SONDERAKTION**

**BASIC**

**1500 x 1000 x 25 mm**

hochwertiger Stahl S355J2+N,  
ohne Plasmanitrierung

Bohrungen Oberfläche 100x100 mm Raster

**SCHWEISSTISCH INKLUSIVE ZUBEHÖR:**

**1.845 €**

statt ~~2.984 €~~ Katalogpreis

Artikel-Nr. 4-288635



- 6 x 280604
- 12 x 280510
- 4 x 280740
- 4 x 280645.1
- 4 x 280403.N

**inklusive**

- 8 x 280543
- 8 x 160415
- 2 x 280410.N
- 2 x 280110.N
- 2 x 280152.N
- 1 x 280402.N
- 1 x 280852.1
- 1 x 280820
- 1 x 000940
- 1 x 280920
- 1 x 000911
- 1 x 000921

# SYSTEM 28

siegmund®

FÜR SCHWERE ANWENDUNGEN

Alle Tischpreise gegenüber Hauptkatalog reduziert.

TISCHE	PROFESSIONAL 750			PROFESSIONAL EXTREME 8.7	
	100x100 mm Raster ohne Plasmanitrierung <sup>1</sup>	100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung <sup>2</sup>	Diagonalraster mit Plasmanitrierung <sup>2</sup>	100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung <sup>2</sup>	Diagonalraster mit Plasmanitrierung <sup>2</sup>
<b>1,0 x 1,0 m</b> 4 Füße   ca. 416 kg	1.466 € 4-280010 ○	<b>1.661 €</b> ● 4-280010.P	1.870 € 4-280010.PD ○	<b>1.870 €</b> ● 4-280010.X7	<b>2.078 €</b> ● 4-280010.XD7
<b>1,2 x 0,8 m</b> 4 Füße   ca. 408 kg	1.466 € 4-280025 ○	<b>1.661 €</b> ● 4-280025.P	1.870 € 4-280025.PD ○	1.870 € 4-280025.X7 ○	<b>2.078 €</b> ● 4-280025.XD7
<b>1,2 x 1,2 m</b> 4 Füße   ca. 544 kg	1.939 € 4-280015 ○	<b>2.234 €</b> ● 4-280015.P	2.495 € 4-280015.PD ○	<b>2.443 €</b> ● 4-280015.X7	<b>2.703 €</b> ● 4-280015.XD7
<b>1,5 x 1,0 m</b> 4 Füße   ca. 577 kg	1.991 € 4-280035 ○	<b>2.286 €</b> ● 4-280035.P	2.599 € 4-280035.PD ○	<b>2.599 €</b> ● 4-280035.X7	<b>2.911 €</b> ● 4-280035.XD7
<b>1,5 x 1,5 m</b> 4 Füße   ca. 801 kg	2.579 € 4-280050 ○	<b>2.974 €</b> ● 4-280050.P	3.536 € 4-280050.PD ○	<b>3.328 €</b> ● 4-280050.X7	<b>3.745 €</b> ● 4-280050.XD7
<b>2,0 x 1,0 m</b> 4 Füße   ca. 730 kg	2.308 € 4-280020 ○	<b>2.703 €</b> ● 4-280020.P	<b>3.120 €</b> ● 4-280020.PD	<b>3.016 €</b> ● 4-280020.X7	<b>3.422 €</b> ● 4-280020.XD7
<b>2,0 x 1,2 m</b> 4 Füße   ca. 843 kg	2.673 € 4-280060 ○	<b>3.068 €</b> ● 4-280060.P	3.536 € 4-280060.PD ○	3.380 € 4-280060.X7 ○	<b>3.839 €</b> ● 4-280060.XD7
<b>2,0 x 2,0 m</b> 4 Füße   ca. 1.299 kg	4.080 € 4-280045 ○	<b>4.675 €</b> ● 4-280045.P	5.295 € 4-280045.PD ○	5.157 € 4-280045.X7 ○	<b>5.782 €</b> ● 4-280045.XD7
<b>2,4 x 1,2 m</b> 4 Füße   ca. 986 kg	2.889 € 4-280030 ○	<b>3.384 €</b> ● 4-280030.P	<b>3.923 €</b> ● 4-280030.PD	<b>3.745 €</b> ● 4-280030.X7	<b>4.266 €</b> ● 4-280030.XD7
<b>3,0 x 1,5 m</b> 6 Füße   ca. 1.517 kg	4.243 € 4-280040 ○	<b>4.938 €</b> ● 4-280040.P	<b>5.391 €</b> ● 4-280040.PD	<b>5.561 €</b> ● 4-280040.X7	<b>6.082 €</b> ● 4-280040.XD7
<b>4,0 x 2,0 m</b> 8 Füße   ca. 2.501 kg	6.574 € 4-280055 ○	<b>7.469 €</b> ● 4-280055.P	8.424 € 4-280055.PD ○	<b>8.528 €</b> ● 4-280055.X7	<b>9.257 €</b> ● 4-280055.XD7

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

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

## TISCHFÜSSE

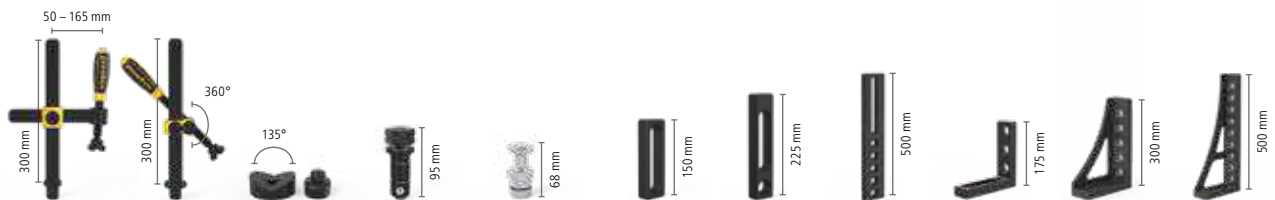


Artikel-Nr.	280858.X	280857.X <sup>3</sup>	4-280878.XX	4-280877.XX	4-280876.XX <sup>4</sup>	4-280879.XX <sup>4</sup>	4-280874.XX
Traglast pro Fuß	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	<b>800 kg</b>	<b>800 kg</b>	2.000 kg
Fußhöhe	650 mm	750 mm	450 – 700 mm	550 – 900 mm	650 mm	550 – 750 mm	650 mm
Tischhöhe	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
<b>Aufpreis pro Fuß</b>	inklusive	---	<b>63 €</b>	<b>63 €</b>	<b>82 €</b>	<b>103 €</b>	<b>52 €</b>

<sup>3</sup> Grundausrüstung, alternative Höhe: Ohne Aufpreis austauschbar.

<sup>4</sup> Hinweis Lenkrolle: Nicht empfehlenswert für Schweißtische mit 6 bzw. 8 Füßen.

## SETS



Material	nitriert	nitriert	brüniert	brüniert	Aluminium	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert
Artikel-Nr.	280610.N	280630.N	280648.1	280510	280740	280410.N	280420.N	280430.N	280110.N	280152.N	280162.N
<b>Set 1:</b> 4-283100	4 x	2 x	2 x	12 x		4 x	4 x		2 x	2 x	
<b>Set 2:</b> 4-283200	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x		4 x	2 x	2 x
<b>Set 3:</b> 4-283300	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x		6 x	2 x	2 x
<b>Set 4:</b> 4-283400	14 x	10 x	6 x	30 x	8 x	10 x	10 x	4 x	8 x	2 x	2 x
<b>Set 5:</b> 4-283500	14 x	10 x	8 x	36 x	8 x	12 x	12 x	4 x	12 x	2 x	2 x

**UNSERE EMPFEHLUNG ZU JEDEM SIEGMUND SCHWEISSTISCH:**



**ANTIHAFT**

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

**13 €**

Artikel-Nr. 2-000924



**SUB TABLE BOX**

Stauraum unter Ihrem Schweißbisch. ST Box inkl. 2 Schubladen.

**448 €**

Artikel-Nr. 2-280900.1

PROFESSIONAL EXTREME 8.8		Verpackung / Transport (DE)
100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung <sup>2</sup>	Diagonalraster mit Plasmanitrierung <sup>2</sup>	
2.339 € 4-280010.X8 ○	2.589 € 4-280010.XD8 ○	250 €
2.339 € 4-280025.X8 ○	2.589 € 4-280025.XD8 ○	250 €
2.703 € 4-280015.X8 ○	2.974 € 4-280015.XD8 ○	270 €
2.839 € 4-280035.X8 ○	3.120 € 4-280035.XD8 ○	270 €
3.745 € 4-280050.X8 ○	4.161 € 4-280050.XD8 ○	290 €
<b>3.391 €</b> 4-280020.X8 ●	<b>3.807 €</b> 4-280020.XD8 ●	280 €
3.849 € 4-280060.X8 ○	4.266 € 4-280060.XD8 ○	290 €
5.824 € 4-280045.X8 ○	6.553 € 4-280045.XD8 ○	320 €
<b>4.161 €</b> 4-280030.X8 ●	<b>4.786 €</b> 4-280030.XD8 ●	330 €
<b>6.395 €</b> 4-280040.X8 ●	<b>6.916 €</b> 4-280040.XD8 ●	390 €
9.966 € 4-280055.X8 ○	10.716 € 4-280055.XD8 ○	560 €

**<sup>1</sup>ohne Plasmanitrierung**

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

**<sup>2</sup>mit Plasmanitrierung**

Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer. **Alle Tische sind auch ohne Plasmanitrierung erhältlich.** Preise finden Sie in unserem Produkt- und Anwendungskatalog oder unter [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)

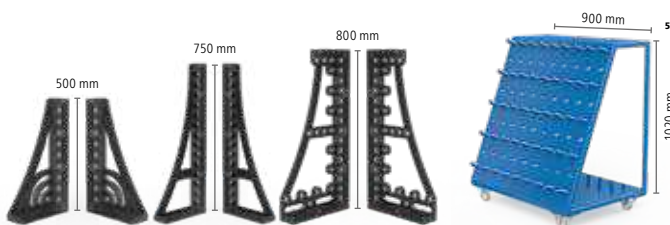
**ZUBEHÖR-SET 283999**

(Gratis in allen Sets)

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



Wert: 105 €



Drehwinkel	Winkel	Winkel	Werkzeugwagen	
nitriert	nitriert	nitriert		
280164+65.N	280166+67.N	280144+46.N	280910 <sup>5</sup>	<b>1.443 €</b>
				<b>2.540 €</b>
	1 x + 1 x			<b>3.662 €</b>
1 x + 1 x	1 x + 1 x		1 x	<b>5.732 €</b>
1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	<b>6.979 €</b>

<sup>5</sup>Sets ohne Werkzeugwagen: Alternativ erhalten Sie statt Werkzeugwagen eine ST Box mit Schubladen (Artikel-Nr. 280900.1), eine 1-Liter-Sprühflasche Antihafthilfe (Artikel-Nr. 000924) und zwei 5-Liter-Kanister Antihafthilfe (Artikel-Nr. 000926).

**SONDERAKTION**

**PROFESSIONAL EXTREME 8.7  
2400 x 1200 x 200 mm**

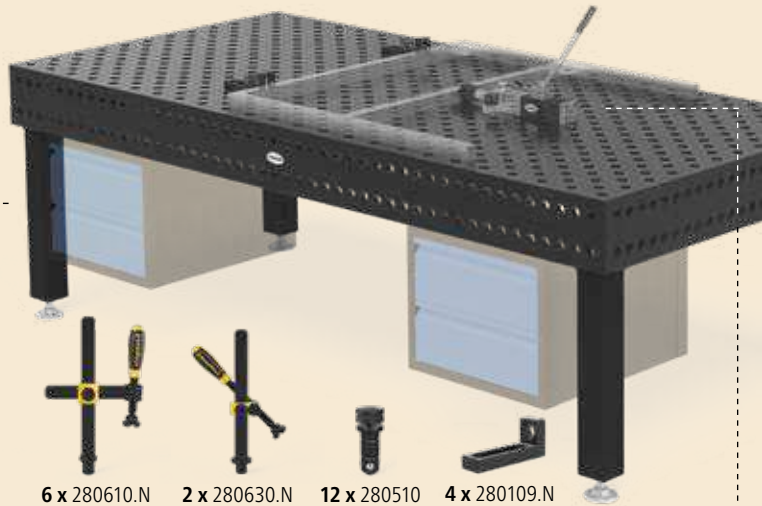
Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.7, inklusive Plasmanitrierung und BAR-Beschichtung

Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster

**Schweißbisch inklusive Zubehör und wahlweise mit Tischpresse oder 2x ST Box:**

**6.995 €**

statt ~~7.836 €~~ Katalogpreis



6 x 280610.N 2 x 280630.N 12 x 280510 4 x 280109.N

**inklusive**



1 x 280124.N  
1 x 280126.N

500 mm  
1 x 280130.N  
1 x 280132.N

1 x 283999

**und wahlweise:**

**2x ST Box**

Stauraum unter Ihrem Schweißbisch

**1x Tischpresse**

zum Spannen und Richten



2 x 280900.1  
Artikel-Nr. 4-288331.XD7



1 x 28004643  
Artikel-Nr. 4-288330.XD7

**ODER:**

# ACHTKANTTISCHE

SCHWEISSTISCHE FÜR MANIPULATOREN

## SYSTEM 16



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

Weitere Tischgrößen sind auf Anfrage erhältlich.

<sup>1</sup> mit Plasmanitrierung

Gut geschützt gegen Rost,  
Kratzer und Schweißspritzer.

## EIGENSCHAFTEN

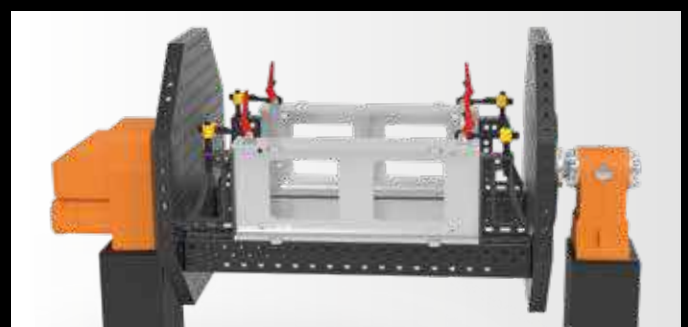
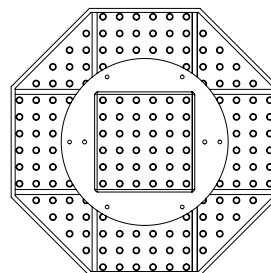
hochwertiger Stahl S355J2+N,  
plasmanitriert und BAR-beschichtet

Bohrung Ø 16 mm  
50x50 mm Raster  
Materialstärke 12 mm

Der Achtkanttisch eignet sich besonders für den Einsatz auf Manipulatoren von Roboterzellen. Der Achtkanttisch bietet durch das parallel angeordnete Lochmuster auf der Oberseite ähnliche Spannmöglichkeiten wie ein Siegmund Schweißtisch System 16. Um individuelle Anforderungen erfüllen zu können, 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 Antihafmittel verhindert zusätzlich zur Plasmanitrierung die Anhaftung von Schweißperlen.

**13 €**

Artikel-Nr. 2-000924

**SYSTEM 22**



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

Weitere Tischgrößen sind auf Anfrage erhältlich.

<sup>1</sup> mit Plasmanitrierung

Gut geschützt gegen Rost,  
Kratzer und Schweißspritzer.

**EIGENSCHAFTEN**

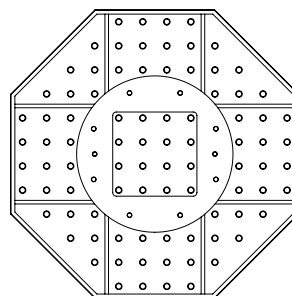
hochwertiger Stahl S355J2+N,  
plasmanitriert und BAR-beschichtet

Bohrung Ø 22 mm  
100x100 mm Raster  
Materialstärke 18 mm

Der Achtkantstisch eignet sich besonders für den Einsatz auf Manipulatoren von Roboterzellen. Der Achtkantstisch bietet durch das parallel angeordnete Lochmuster auf der Oberseite ähnliche Spannmöglichkeiten wie ein Siegmund Schweißstisch System 22. Um individuelle Anforderungen erfüllen zu können, 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 Achtkantstischen nicht enthalten.



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



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



# ACHTKANTTISCHE

SCHWEISSTISCHE FÜR MANIPULATOREN

## SYSTEM 28



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

Weitere Tischgrößen sind auf Anfrage erhältlich.

<sup>1</sup> mit Plasmanitrierung

Gut geschützt gegen Rost,  
Kratzer und Schweißspritzer.

## EIGENSCHAFTEN

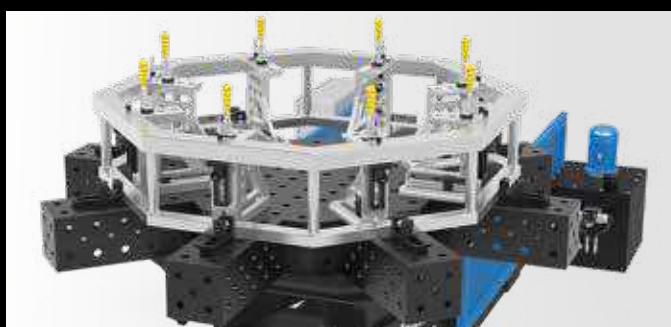
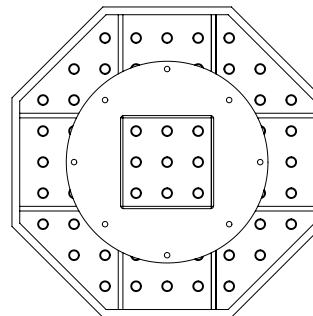
hochwertiger Stahl S355J2+N,  
plasmanitriert und BAR-beschichtet

Bohrung Ø 28 mm  
100x100 mm Raster  
Materialstärke 25 mm

Der Achtekantisch eignet sich besonders für den Einsatz auf Manipulatoren und Roboterzellen. Der Achtekantisch 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 Achtekantischen 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



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

Weitere Tischgrößen sind auf Anfrage erhältlich.

<sup>1</sup> mit Plasmanitrierung

Gut geschützt gegen Rost,  
Kratzer und Schweißspritzer.

## EIGENSCHAFTEN

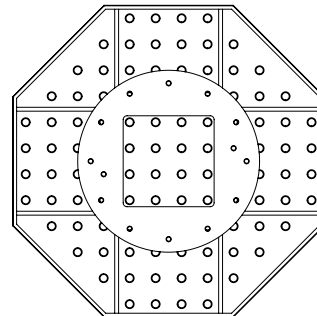
**Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7,  
plasmanitriert und BAR-beschichtet**

Bohrung Ø 28 mm  
100x100 mm Raster  
Materialstärke 15 mm

Der Achtkantstisch eignet sich besonders für den Einsatz auf Manipulatoren von Roboterzellen. Der Achtkantstisch bietet durch das parallel angeordnete Lochmuster auf der Oberseite ähnliche Spannmöglichkeiten wie ein Siegmund Schweißstisch System 28. Um individuelle Anforderungen erfüllen zu können, 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 Achtkantstischen nicht enthalten.



**NEUHEITEN LIVE ERLEBEN!**



Besuchen Sie uns auf der Euroblech in Hannover  
**23.10. – 26.10.2018: Halle 14, Stand K18**

Wir freuen uns auf ein persönliches Gespräch mit Ihnen.

# SIEGMUND-QUALITÄT SCHNELL ERKENNEN

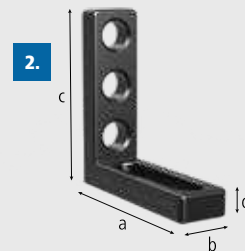
Ab sofort sehen Sie auf einen Blick die neuen, überarbeiteten Artikel mit Angabe des verwendeten Materials.

## 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.



3.

4.

6.

7.

2-280110.N

Anschlag- und Spannwinkel 175 L - nitriert

77,00 € •

Bohrung / Langloch, serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung



5.

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,95 kg

8.



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 43)





#### 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.



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

## Exzenter-Anschlag

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



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

für geringe Platzverhältnisse



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



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

für Masseanschluss



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



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

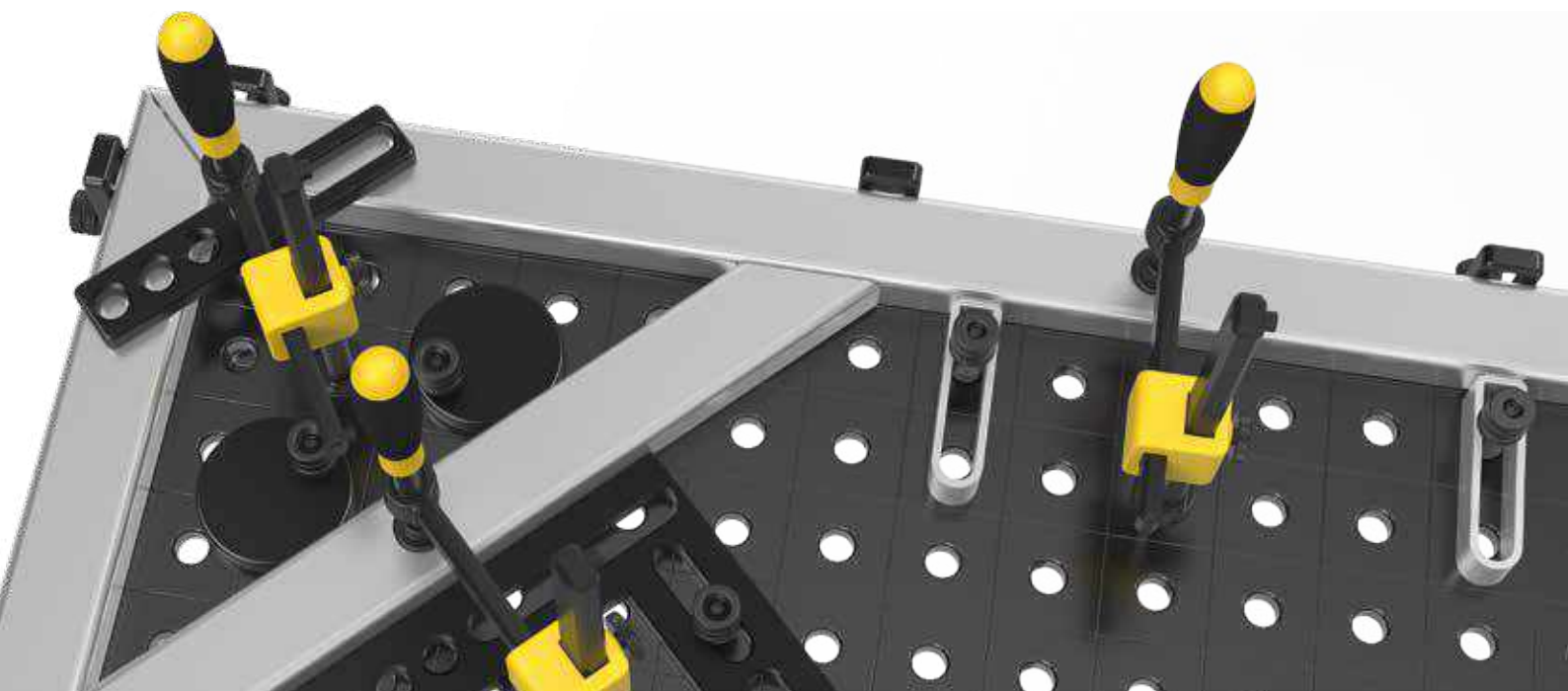
nutzbar auch als Auflage



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

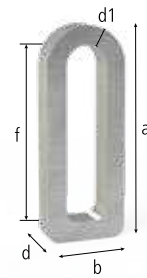


MS=Materialstärke;



## Flex-Anschlag 78 Stahl / 97 Stahl / 83 Aluminium

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



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



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

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



Spannbolzen lang erforderlich

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

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



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

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



Spannbolzen lang erforderlich

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

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



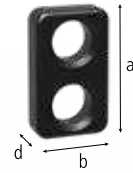
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Gewicht:
83 mm	31 mm	12 mm	8 mm	50 mm	0,05 kg

ALU

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

## Universal-Anschlag 50 L / 80 L

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



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



2 Systembohrungen

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



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



3 Systembohrungen

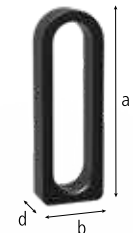
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	Gewicht:
80 mm	30 mm	12 mm	0,16 kg



MS=Materialstärke;

## Universal-Anschlag 80 L

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



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



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



MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

## Universal-Anschlag 115 L / 150 L

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



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



serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

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



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



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



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



3 Systembohrungen, serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

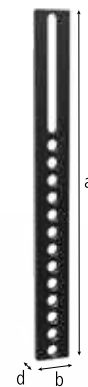
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:
150 mm	35 mm	12 mm	50 mm	0,33 kg



MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

## Universal-Anschlag 300 M / 500 M

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



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



7 Systembohrungen, serienmäßig mit Feinskalierung

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



Ab sofort nitriert

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



13 Systembohrungen, serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

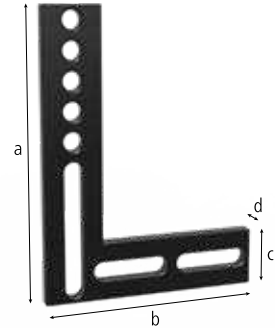
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:
500 mm	50 mm	12 mm	150 mm	1,85 kg



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.



<b>2-160444</b>	<b>Flachwinkel 250 - brüniert</b>	<b>77,00 € •</b>
-----------------	-----------------------------------	------------------



5 Systembohrungen

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

MS=Materialstärke;

## 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 Schraubzwinde zu fixieren.



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



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;



## ! AKTIONSPAKET

### Set Universal-Anschlag

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



4x 160450.N



**124,00 €**

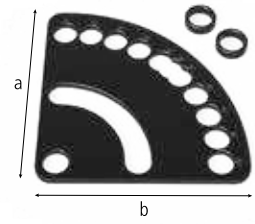
(statt 148,00 €)

**2-160450.N.Set**



## Winkel-Einstellschablone

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



2-160455.N

Winkel-Einstellschablone - nitriert

33,00 € •



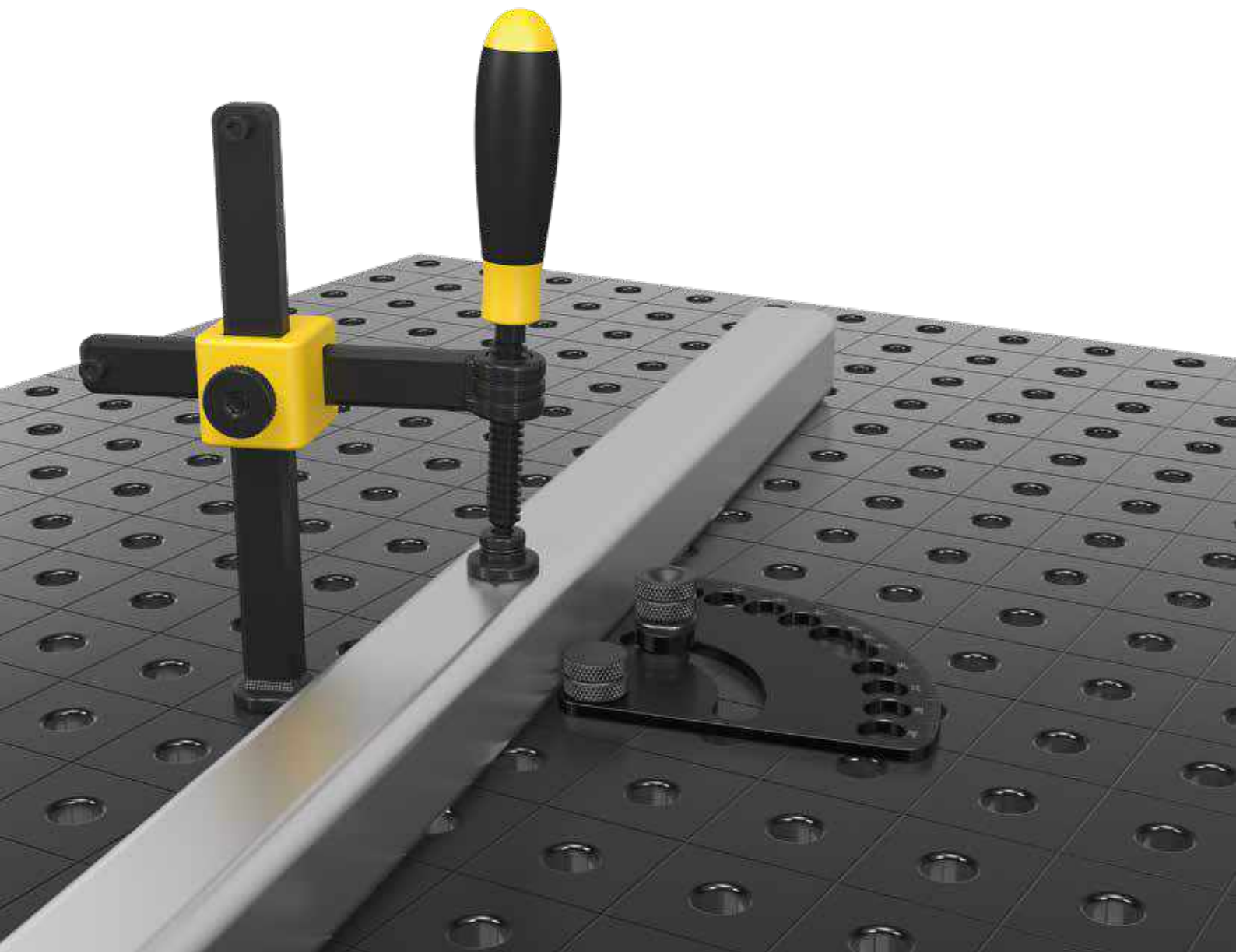
inkl. 2x Distanzhülse

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

MS=Materialstärke;

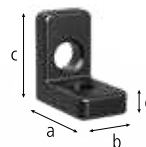


Ab sofort nitriert



## Anschlag- und Spannwinkel 50 L

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



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



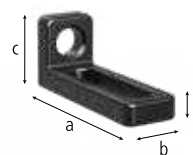
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
50 mm	30 mm	50 mm	12 mm	0,20 kg

MS=Materialstärke;



## Anschlag- und Spannwinkel 90 X / 90 SL

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



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

serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung



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



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

serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung



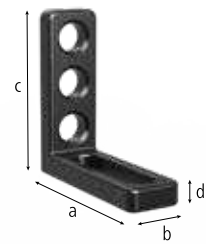
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
90 mm	30 mm	40 mm	12 mm	0,21 kg



MS=Materialstärke;

## Anschlag- und Spannwinkel 90 L

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



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



Bohrung / Langloch, serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

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



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



Bohrung / Langloch

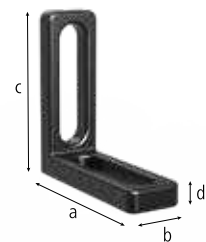
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,11 kg



MS=Materialstärke;

## Anschlag- und Spannwinkel 90 WL

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



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



Langloch / Langloch, serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

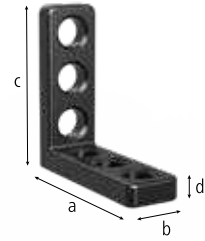
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,27 kg



MS=Materialstärke;

## Anschlag- und Spannwinkel 90 VL

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



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



Bohrung / Bohrung

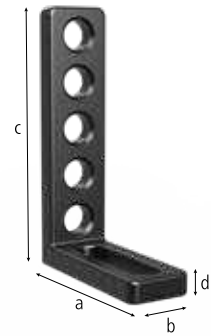
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,34 kg

MS=Materialstärke;



## Anschlag- und Spannwinkel 140 L

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



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



5 Systembohrungen / Langloch, serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

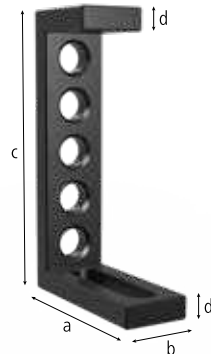
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
90 mm	35 mm	140 mm	12 mm	0,51 kg

MS=Materialstärke;



## Anschlag- und Spannwinkel 150 L

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



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



6 Systembohrungen / Langloch

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

MS=Materialstärke;



## Drehwinkel 150

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



<b>2-160101.N</b>	<b>Drehwinkel 150 - nitriert</b>	<b>71,00 € •</b>
-------------------	----------------------------------	------------------



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.



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

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



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

Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung



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



MS=Materialstärke;

## Anschlag- und Spannwinkel 300 G / 500 G

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



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



Anschlag links

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



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



Anschlag links

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



Neues Design

MS=Materialstärke;

## ! AKTIONSPAKET - AUSLAUFARTIKEL

Solange Vorrat reicht!

### Set Anschlag- und Spannwinkel brüniert

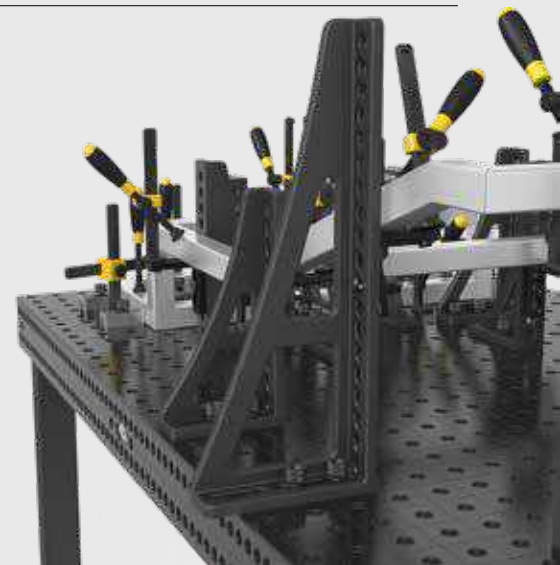
Der Anschlag- und Spannwinkel ist durch die Kombination von Bohrungen und Langloch fix und variabel feststellbar. Der Winkel kann sehr vielseitig z. B. als Tischverlängerung eingesetzt werden. Dieses Bauteil wird aus hochwertigem Material GGG40 gefertigt.



2x 160164



4x 160510



**176,00 €**

(statt 292,00 €)

2-160164.Set

## Anschlag- und Spannwinkel 250 GK / 500 GK

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



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



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

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



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



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

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



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



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

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



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



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

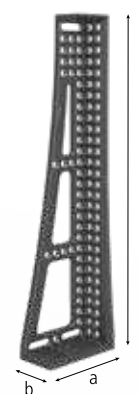
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg



MS=Materialstärke;

## Anschlag- und Spannwinkel 750 GK Plasmanitriert

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



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



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

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



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



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

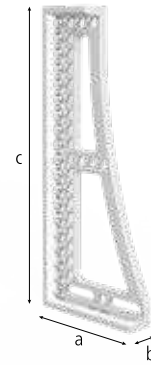
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
200 mm	100 mm	750 mm	14 mm	8,30 kg



MS=Materialstärke;

## Anschlag- und Spannwinkel Alu-Titan

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



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



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

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



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



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

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



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



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

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



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



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

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



MS=Materialstärke;

## ! AKTIONSPAKET

### Set Anschlag- und Spannwinkel 500 GK Alu-Titan

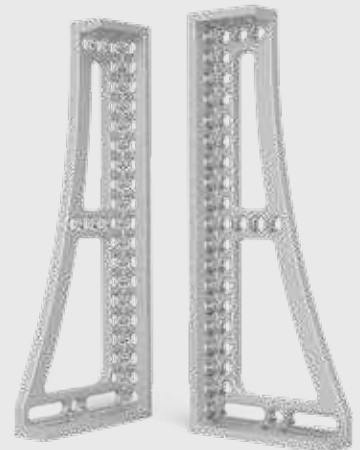
Der Anschlag- und Spannwinkel GK Alu-Titan eröffnet durch seine Dreidimensionalität viele Spannmöglichkeiten. Er wurde speziell für den Einsatz bei schweren Teilen konzipiert und kann sowohl als Anschlag als auch als Tischverlängerung verwendet werden. Um höchste Stabilität zu erreichen, wird der Anschlag-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



1x 160138



1x 160139



**340,00 €**

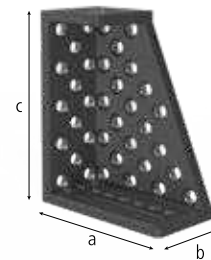
(statt 378,00 €)

2-160138.Set



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

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



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



Anschlag rechts

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



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



Anschlag rechts

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



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



Anschlag rechts

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



MS=Materialstärke;

## Universalwinkel mechanische Klemmung

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



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



inkl. Einstellschablone

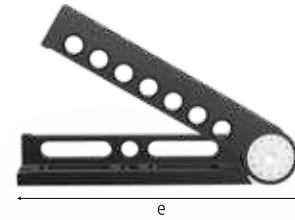
SL: (e)	Gewicht:
260 mm	3,40 kg



SL=Schenkellänge;

## Universalwinkel hydromechanische Klemmung

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



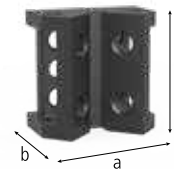
<b>2-160171</b>	<b>Universalwinkel hydromechanische Klemmung - brüniert</b>	<b>379,00 € •</b>
-----------------	---	-------------------



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

## Eckanbindung Guss

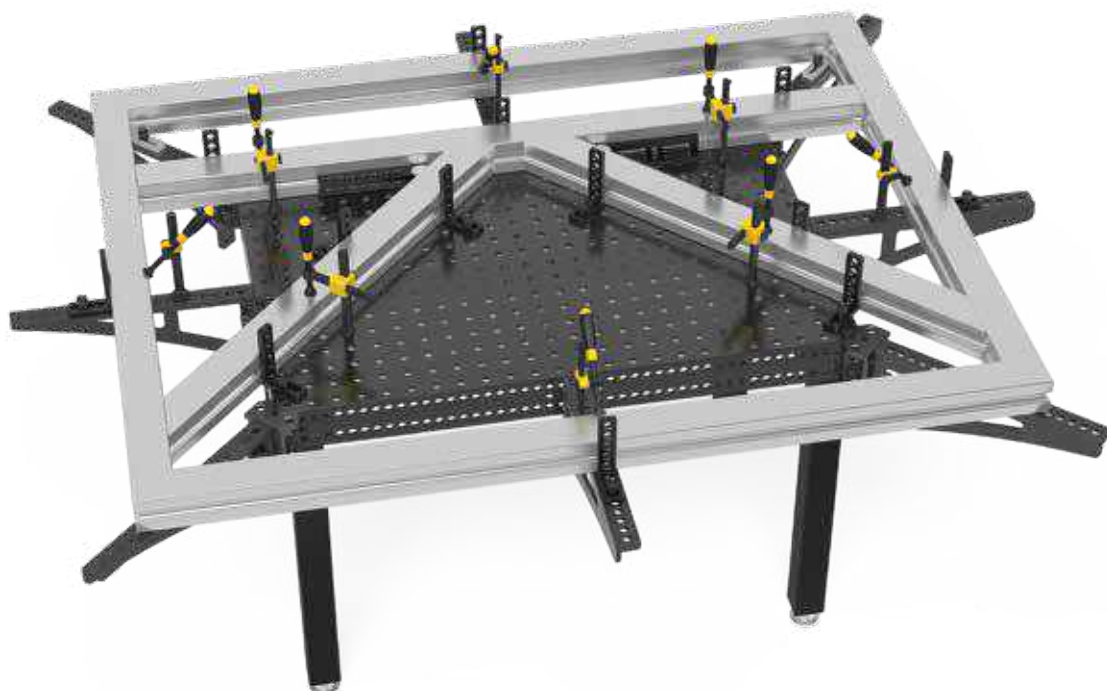
Die Eckanbindung Guss bringt durch ihre Möglichkeit der diagonalen Tischverlängerung im 45° Winkel mehr Arbeitsraum. Die Eckanbindung ist fix feststellbar und als Prisma, Auflage oder Verbindungsstück zu sämtlichen anderen Winkeln kompatibel. Die Eckanbindung ist sehr stabil und bietet Verbindungs-,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



<b>2-160190.N</b>	<b>Eckanbindung Guss - nitriert</b>	<b>128,00 € •</b>
-------------------	-------------------------------------	-------------------

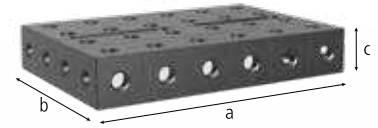


Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
100 mm	65 mm	100 mm	1,70 kg



## Auflage- und Spannrahmen

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



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



Anschlag rechts

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



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



Anschlag links

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



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

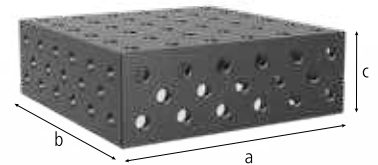


Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
300 mm	200 mm	50 mm	7,40 kg



## Spannblock

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



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



fünfseitig

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



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



fünfseitig

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



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



fünfseitig

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



MS=Materialstärke;

● = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 43

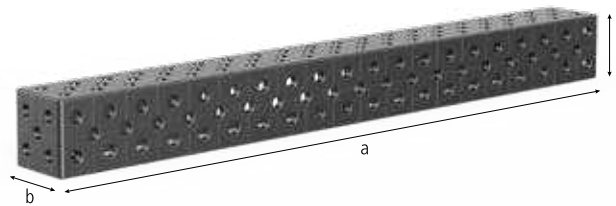
= Kratzfestigkeit

= Schweißspritzerschutz

= Korrosionsschutz

## Winkel U-Form 100/100

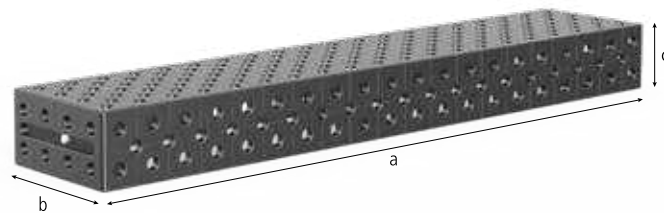
Der Winkel U-Form 100/100 eignet sich hervorragend als Tischverlängerung, für Senkrechtaufbauten aber auch für die massive Verbindung von zwei Schweißbischen. Hierfür wird der Winkel mit Hilfe von Verbindungsbolzen (Artikel Nr. 160560.N) fest mit dem Tisch verschraubt. Ab einer Länge von 500 mm haben 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](http://www.siegmund.com).



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

## 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](http://www.siegmund.com).



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

## Schnellspannbolzen

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



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



Spannen von 2 Bauteilen, mit Drehverschluss

Länge: (a)	Ø: (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 35,00 € •**



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 Spannkraften 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 30,00 € •**



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 37,00 € •**



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;

## Kugelspannbolzen flach

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



2-160522		Kugelspannbolzen flach kurz - brüniert					25,00 € •
	Spannen von 2 Bauteilen						
	Länge: (a)	Ø: (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					31,00 € •
	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					24,00 € •
	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					29,00 € •
	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!



<b>2-160540</b>	<b>Absteckbolzen - brüniert</b>	<b>9,00 € •</b>
-----------------	---------------------------------	-----------------



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

## Verbindungsbolzen

Der Verbindungsbolzen wurde speziell als fixe Langzeitverbindung für große Siegmund-Elemente konstruiert, z. B. Tische und U-Winkel. Durch den versenkten 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.



<b>2-160560.N</b>	<b>Verbindungsbolzen kurz - nitriert</b>	<b>15,00 € •</b>
-------------------	--	------------------

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

Ab sofort nitriert

<b>2-160561</b>	<b>Verbindungsbolzen lang - brüniert</b>	<b>18,00 € •</b>
-----------------	--	------------------

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;



## 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.









<b>2-160539</b>	<b>Distanzring - brüniert</b>			<b>2,00 € •</b>
	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:	
	12 mm	21 mm	0,02 kg	

## Magnetspannbolzen

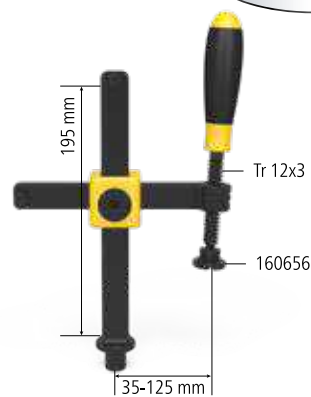
Der Magnetspannbolzen ermöglicht schnelles Spannen ohne Verschrauben und ohne Werkzeugeinsatz. Er ist bei druckempfindlichen Teilen, wie z. B. Dünnscheiben ebenso vorteilhaft, wie bei Bauteilen, bei denen ein Gegenhalten nicht möglich ist, z. B. ringsum geschlossenen Blechgehäusen.



<b>2-160740</b>	<b>Magnetspannbolzen 34 - Aluminium</b>			<b>12,00 € •</b>
	Schaftlänge 25 mm			
	Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:	
	34 mm	16 mm	0,02 kg	
<b>2-160740.1</b>	<b>Magnetspannbolzen 46 - Aluminium</b>			<b>14,00 € •</b>
	Schaftlänge 50 mm			
	Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:	
	46 mm	16 mm	0,03 kg	
<b>2-160740.2</b>	<b>Magnetspannbolzen 58 - Aluminium</b>			<b>16,00 € •</b>
	Schaftlänge 75 mm			
	Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:	
	58 mm	16 mm	0,04 kg	

## Professional Schraubzwinde

Die Professional Schraubzwinde ermöglicht schnelles, kraftvolles und positioniergenaues Spannen unterschiedlichster Werkstücke. Effektivität wird erreicht durch die zeitsparende, sekundenschnelle Justierung und einfache Zerlegbarkeit. Für eine individuelle Anpassung sind Längs- und Querstreben in Sondermaßen erhältlich. Die Maße der Horizontalstrebe betragen 20x10 mm. Die Maße der Vertikalstrebe betragen 20x13 mm. Zusätzlich wurde die Vertikalstrebe gehärtet. Das Prisma der Schraubzwinde ist auswechselbar, um alle Arten von Schweißelementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 68. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das brünierte Material und die Möglichkeit, Ersatzteile auch einzeln zu bestellen, gewährleistet. Mit dem neuen Handrad am Gusskruz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren.



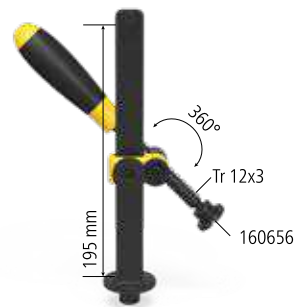
<b>2-160610</b>	<b>Professional Schraubzwinde - brüniert / nitriert</b>	<b>52,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



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

## Professional Schraubzwinde 45°/90°

Die Professional Schraubzwinde 45°/90° ersetzt herkömmliche Schraubzwingen mit 45° oder 90°. Durch Ihre stufenlose Verdrehbarkeit von 0°-360° setzt sie neue Maßstäbe. Um mit der Schraubzwinde jegliche Art von Schweißelementen sicher zu befestigen, ist das Prisma auswechselbar. Passende Prismen siehe ab Seite 68. Die Maße des verwendeten Flacheisens betragen 20x13 mm. Durch das neue Handrad am Gusskruz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren.



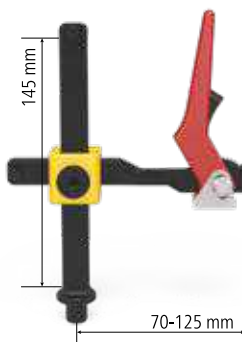
<b>2-160630</b>	<b>Professional Schraubzwinde 45°/90° - brüniert</b>	<b>49,00 € •</b>
-----------------	--	------------------



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

## Professional Schnellspannzwinde

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



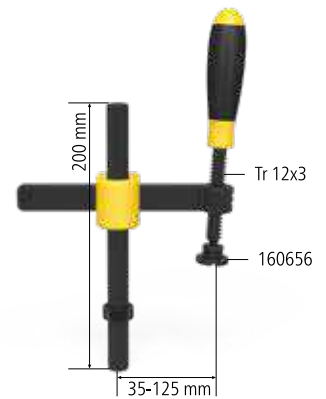
<b>2-160606</b>	<b>Professional Schnellspannzwinde - brüniert</b>	<b>67,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



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

## Schraubzwinde mit Rundrohr

Die Schraubzwinde mit Rundrohr ist das Werkzeug, das ein schnelles und positioniergenaues Spannen unterschiedlichster Werkstücke ermöglicht. Effektivität wird erreicht durch die zeitsparende, sekundenschnelle Justierung und einfache Zerlegbarkeit. Für eine individuelle Anpassung sind Längs- und Querstreben in Sondermaßen erhältlich. Um mit der Schraubzwinde jegliche Art von Schweißelementen sicher zu befestigen, ist das Prisma auswechselbar. Passende Prismen siehe ab Seite 68. 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 Schraubzwinde mit Rundrohr - brüniert 49,00 € •**



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

## Basic Rohrschraubzwinde Universal

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



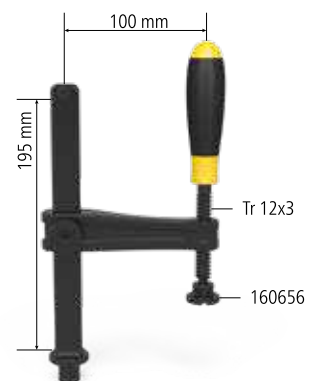
**2-160604 Rohrschraubzwinde Universal - brüniert 52,00 € •**



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

## Basic Schraubzwinde

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



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



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.



<b>2-160666</b>	<b>Kurzspindel mit Buchse und Prisma - brüniert</b>	<b>20,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



Trapezgewinde 12 x 3 mm		
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
75 mm	-	0,10 kg

<b>2-160618</b>	<b>Gewindebuchse - brüniert</b>	<b>10,00 € •</b>
-----------------	---------------------------------	------------------



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).



<b>2-160656</b>	<b>Prisma für Schraubzwingen - brüniert / nitriert</b>	<b>7,00 € •</b>
-----------------	--	-----------------



für Spindel mit Trapezgewinde 12 x 3 mm		
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
14 mm	25 mm	0,02 kg

<b>2-160656.E</b>	<b>Prisma für Schraubzwingen - Edelstahl</b>	<b>10,00 € •</b>
-------------------	--	------------------



für Spindel mit Trapezgewinde 12 x 3 mm		
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
14 mm	25 mm	0,02 kg

<b>2-160656.PA</b>	<b>Prisma für Schraubzwingen - Polyamid</b>	<b>7,00 € •</b>
--------------------	---	-----------------








für Spindel mit Trapezgewinde 12 x 3 mm		
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
14 mm	25 mm	0,01 kg



## Duo Prisma Ø 25 für Schraubzwingen

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



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

## AKTIONSPAKET

### Set Duo Prisma Ø 25

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.

**36,00 €**

(statt 40,00 €)

**2-160650.Set**



4x 160650



## Druckteller rund für Schraubzwingen

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



**2-160660 Druckteller rund für Schraubzwingen - brüniert 7,00 € •**

für Spindel mit Trapezgewinde 12 x 3 mm



Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
13 mm	20 mm	0,02 kg

**2-160660.E Druckteller rund für Schraubzwingen - Edelstahl 10,00 € •**

für Spindel mit Trapezgewinde 12 x 3 mm



Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
13 mm	20 mm	0,02 kg

**2-160660.PA Druckteller rund für Schraubzwingen - Polyamid 8,00 € •**

für Spindel mit Trapezgewinde 12 x 3 mm



Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
13 mm	20 mm	0,01 kg



**2-160661 Druckteller-Rohling für Schraubzwingen - brüniert 12,00 € •**

Trapezgewinde 12 x 3 mm, zur kundenspezifischen Anpassung



Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
25 mm	25 mm	0,07 kg

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 43

**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 Vario Prisma Ø 50 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - brüniert 31,00 € •**



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

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

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



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

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



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



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

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



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



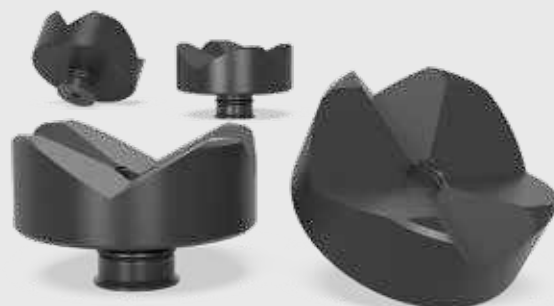
Prisma kann mittels Bolzen befestigt werden

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

## ! AKTIONSPAKET

### Set Vario Prisma Ø 50 90° / 120°

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.



4x 160645.1

**112,00 €**

(statt 124,00 €)






2-160645.Set



## 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.






<b>2-160652.1</b>	<b>Prisma Ø 80 120° mit eingeschraubtem Bund - brüniert / nitriert</b>	<b>34,00 € •</b>
	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 160649	
	Höhe: (c)      Ø: (o)      Gewicht:	
	30 mm      80 mm      0,77 kg	
<b>2-160652.1.A</b>	<b>Prisma Ø 80 120° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium</b>	<b>52,00 € •</b>
	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 160649	
	Höhe: (c)      Ø: (o)      Gewicht:	
	30 mm      80 mm      0,77 kg	
<b>2-160652.1.PA</b>	<b>Prisma Ø 80 120° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid</b>	<b>52,00 € •</b>
	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.



<b>2-160821</b>	<b>Auflagesatz 7-teilig - brüniert</b>	<b>32,00 € •</b>
	Höhe: (c)      Ø: (o)      Gewicht:	
	65 mm      25 mm      0,17 kg	
<b>2-160821.1</b>	<b>Auflageturm - brüniert</b>	<b>16,00 € •</b>
	Höhe: (c)      Ø: (o)      Gewicht:	
	65 mm      25 mm      0,09 kg	
<b>2-160821.2</b>	<b>Scheibensatz</b>	<b>16,00 € •</b>
	Höhe: (c)      Ø: (o)      Gewicht:	
	-      25 mm      0,08 kg	

## Prisma-Verlängerung

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



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



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

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



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

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



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

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



für Prismen System 16

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

## ! AKTIONSPAKET

### Set 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.



**90,00 €**

(statt 100,00 €)

2-160649.Set

## Schraubunterlage

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



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



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

## Spannkegel

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



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



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



## Senkrechtspanner mit Adapter

Der Senkrechtspanner mit Adapter ist universell in 16er Bohrungen einsetzbar. Die größtmögliche Funktionalität entwickelt er in Verbindung mit dem Universal-Anschlag (Artikel-Nr. 160420.N). Weitere Schnellspanner finden Sie im Internet unter [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)



<b>2-160705</b>	<b>Senkrechtspanner mit Adapter</b>	<b>34,00 € •</b>
-----------------	-------------------------------------	------------------



Adapter 160715  
Gewicht:  
0,95 kg

<b>2-009082</b>	<b>Senkrechtspanner</b>	<b>22,00 € •</b>
-----------------	-------------------------	------------------



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



<b>2-160710</b>	<b>Schubstangenspanner mit Adapter</b>	<b>37,00 € •</b>
-----------------	--	------------------



Adapter 160715  
Gewicht:  
0,91 kg

<b>2-009083</b>	<b>Schubstangenspanner</b>	<b>25,00 € •</b>
-----------------	----------------------------	------------------



Gewicht:  
0,40 kg

## Adapter mit Lochbild / Adapter Rohling ohne Lochbild

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



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

für Schnellspanner



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

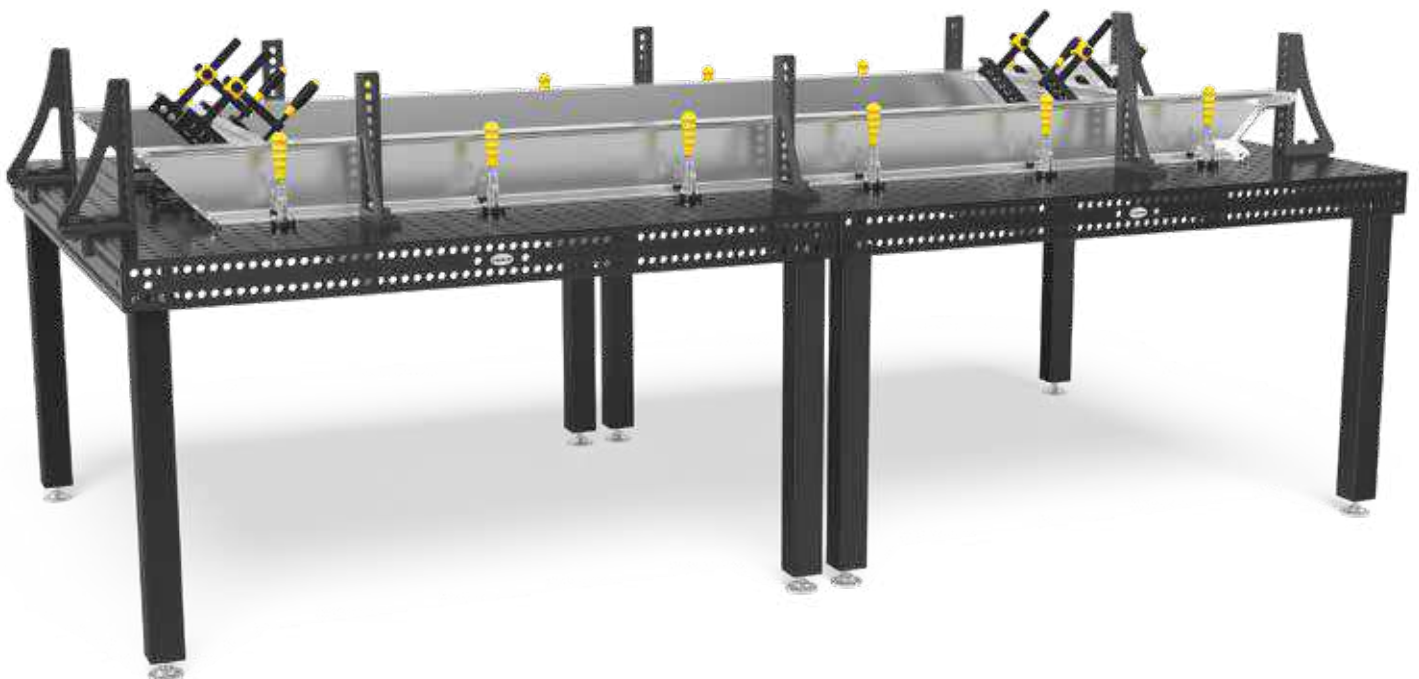
**2-160720 Adapter Rohling ohne Lochbild Ø 48 / 15 - brüniert 12,00 € •**

für Schnellspanner



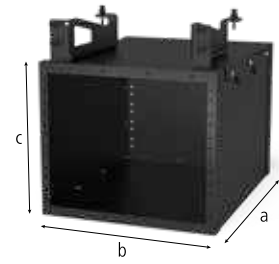
Höhe: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
22 mm	48 mm	15 mm	0,25 kg

MS=Materialstärke;



## Sub Table Box

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



<b>2-160900</b>	<b>Sub Table Box für System 16</b>	<b>267,00 € •</b>
-----------------	------------------------------------	-------------------



lackiert

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
630 mm	510 mm	420 mm	34,76 kg

**NEW**

Neu im Sortiment

<b>2-161900</b>	<b>Sub Table Box für System 16 Basic</b>	<b>267,00 € •</b>
-----------------	--	-------------------



lackiert

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
630 mm	510 mm	420 mm	34,53 kg

**NEW**

Neu im Sortiment

<b>2-004200</b>	<b>Schublade 60 mm</b>	<b>108,00 € •</b>
-----------------	------------------------	-------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
590 mm	400 mm	60 mm	7,10 kg

<b>2-004205</b>	<b>Schublade 120 mm</b>	<b>124,00 € •</b>
-----------------	-------------------------	-------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
590 mm	400 mm	120 mm	8,70 kg

<b>2-004210</b>	<b>Schublade 180 mm</b>	<b>133,00 € •</b>
-----------------	-------------------------	-------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
590 mm	400 mm	180 mm	9,10 kg

<b>2-004215</b>	<b>Schublade 240 mm</b>	<b>142,00 € •</b>
-----------------	-------------------------	-------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
590 mm	400 mm	240 mm	9,50 kg

**! 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 Schweißstisch. 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 Schweißstisch befestigen.

**448,00 €**

(statt 533,00 €)

2-160900.1



1x 160900



2x 004210

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

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

**448,00 €**

(statt 533,00 €)

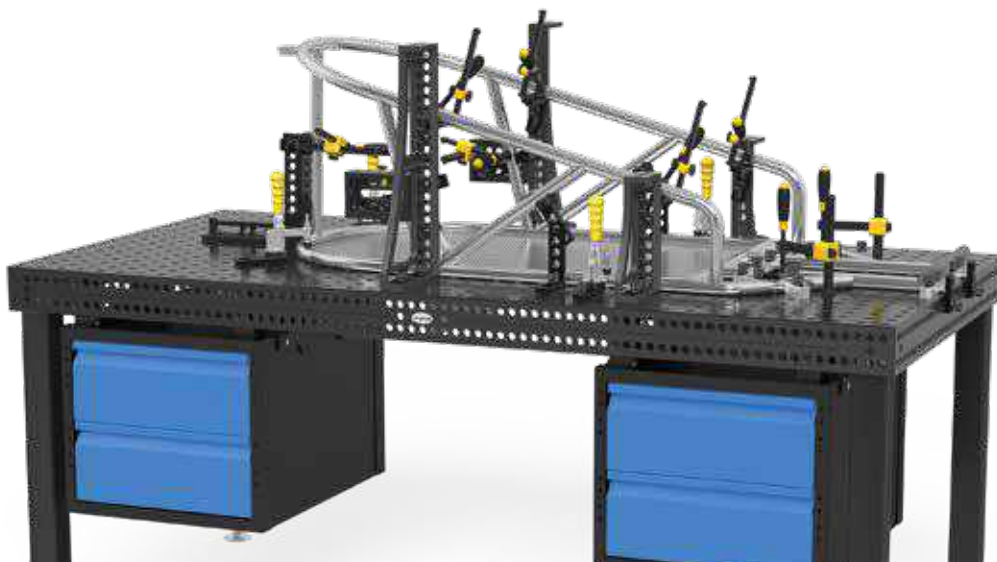
2-161900.1



1x 161900











2x 004210



## Schraubstock

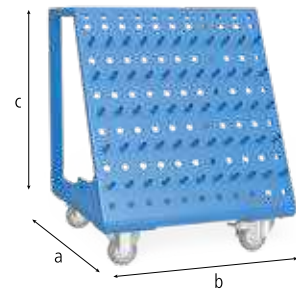
Zur Grundausstattung einer jeden Werkstatt gehört ein zuverlässiger Schraubstock. Mit unserem Siegmund-Schraubstock steht dem rauen Werkstattbetrieb nichts mehr im Wege. Zur Befestigung des Schraubstocks auf dem Tisch werden Schnellspannbolzen und ggf. Reduzierbuchsen benötigt.




<b>2-004300</b>	<b>Premium-Schraubstock 100 für System 16 / 22 / 28</b>	<b>132,00 € •</b>
	Befestigung mit Schnellspannbolzen, zusätzlich Reduzierbuchsen für System 16 (000546) und 22 (000544) Gewicht: 14,00 kg	 Neu im Sortiment
<b>2-164301</b>	<b>Standard-Schraubstock 100 für System 16</b>	<b>101,00 € •</b>
	Befestigung mit Schnellspannbolzen, zusätzlich Reduzierbuchsen für System 16 (000546) und 22 (000544) Gewicht: 5,00 kg	 Neu im Sortiment
<b>2-004302</b>	<b>Premium-Schraubstock 125 für System 16 / 22 / 28</b>	<b>207,00 € •</b>
	Befestigung mit Schnellspannbolzen, zusätzlich Reduzierbuchsen für System 16 (000546) und 22 (000544) Gewicht: 19,40 kg	 Neu im Sortiment
<b>2-004303</b>	<b>Standard-Schraubstock 125 für System 16 / 22 / 28</b>	<b>160,00 € •</b>
	Befestigung mit Schnellspannbolzen, zusätzlich Reduzierbuchsen für System 16 (000546) und 22 (000544) Gewicht: 14,00 kg	 Neu im Sortiment

## 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.

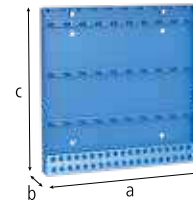


<b>2-160910</b>	<b>Werkzeugwagen - lackiert</b>			<b>459,00 € •</b>
	Zulässiges Gesamtgewicht 240 kg			
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
	555 mm	560 mm	680 mm	30,00 kg



## 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.



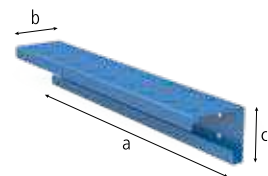
<b>2-160912</b>	<b>Werkzeugwand - lackiert</b>	<b>188,00 € •</b>
-----------------	--------------------------------	-------------------



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 Aufnahmhülsen) eignet sich für Schraubzwingen, Prismen und Bolzen. Das Modul 160931 (ohne Aufnahmhülsen) 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.



<b>2-160930</b>	<b>Modul für Werkzeugwand mit Hülsen - lackiert</b>	<b>55,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



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

<b>2-160931</b>	<b>Modul für Werkzeugwand ohne Hülsen - lackiert</b>	<b>39,00 € •</b>
-----------------	--	------------------



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

<b>2-160936.10</b>	<b>Aufnahmepin für Werkzeugwand - brüniert</b>	<b>11,00 € •</b>
--------------------	--	------------------

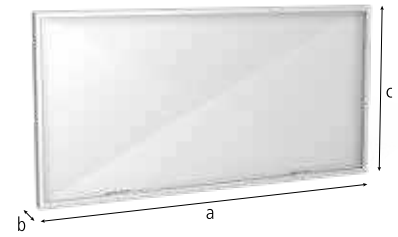


im 10er Pack

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



<b>2-280980</b>	<b>Schweißschutzwand</b>	<b>144,00 € •</b>
-----------------	--------------------------	-------------------

farbige Lackierung als Sonderanfertigung gegen Aufpreis erhältlich



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

<b>2-000520</b>	<b>Kombi Schnellspannbolzen kurz 28 -&gt; 16 - brüniert</b>	<b>42,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



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 Schweißbisch. Daher ist keine Überhitzung möglich. Einfache Montage durch Befestigung in Systembohrung. Belastung bis 500 Ampere, Kabelquerschnitt 70-95 mm<sup>2</sup>.



<b>2-000810</b>	<b>Masseanschluss Komfort</b>	<b>37,00 € •</b>
-----------------	-------------------------------	------------------




Gewicht:
0,66 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.




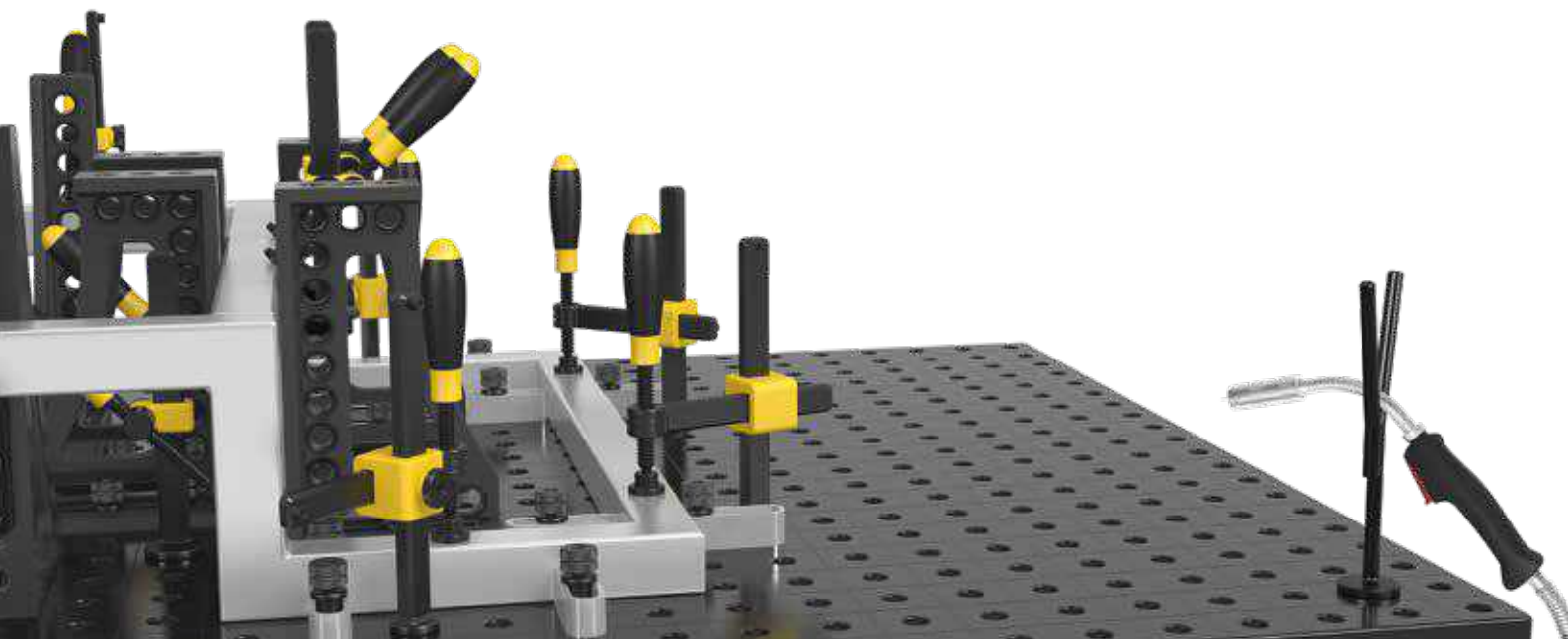
<b>2-160852</b>	<b>Inbusschlüssel 4</b>	<b>9,00 € •</b>
	gelb Gewicht: 0,06 kg	

## Brennerhalter

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



<b>2-160920</b>	<b>Brennerhalter - brüniert</b>	<b>18,00 € •</b>
	Höhe: (c) 200 mm	Gewicht: 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.



<b>2-160820</b>	<b>Bürste Ø 17 mit Schutzkappe</b>	<b>13,00 € •</b>
-----------------	------------------------------------	------------------



Ø: (o)	Gewicht:
17 mm	0,05 kg

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



Ø: (o)	Gewicht:
17 mm	0,05 kg

## Transportbügel

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



<b>2-160830</b>	<b>Transportbügel mit Befestigungsplatte</b>	<b>48,00 € •</b>
-----------------	--	------------------

700 kg Traglast (mit 4x 160510)

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
100 mm	100 mm	25 mm	1,7 kg



<b>2-000835.N</b>	<b>Transportbügel für 28er und 16er Arbeitstisch - nitriert</b>	<b>79,00 € •</b>
-------------------	---	------------------

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 18,00 € •**



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 18,00 € •**



für Masseanschluss

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



MS=Materialstärke;

## ! AKTIONSPAKET

### Set Exzenter-Anschlag

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



4x 220403.N



**65,00 €**

(statt 72,00 €)

**2-220403.Set**

## Universal-Anschlag 150 L

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



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



serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

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

MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;



## Universal-Anschlag 225 L

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



**2-220420.N Universal-Anschlag 225 L - nitriert** 39,00 € •



serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (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** 43,00 € •



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;



## Universal-Anschlag 500 S

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



**2-220430.N Universal-Anschlag 500 S - nitriert** 59,00 € •



5 Systembohrungen

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

MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;



• = Artikel wird auf Lager produziert

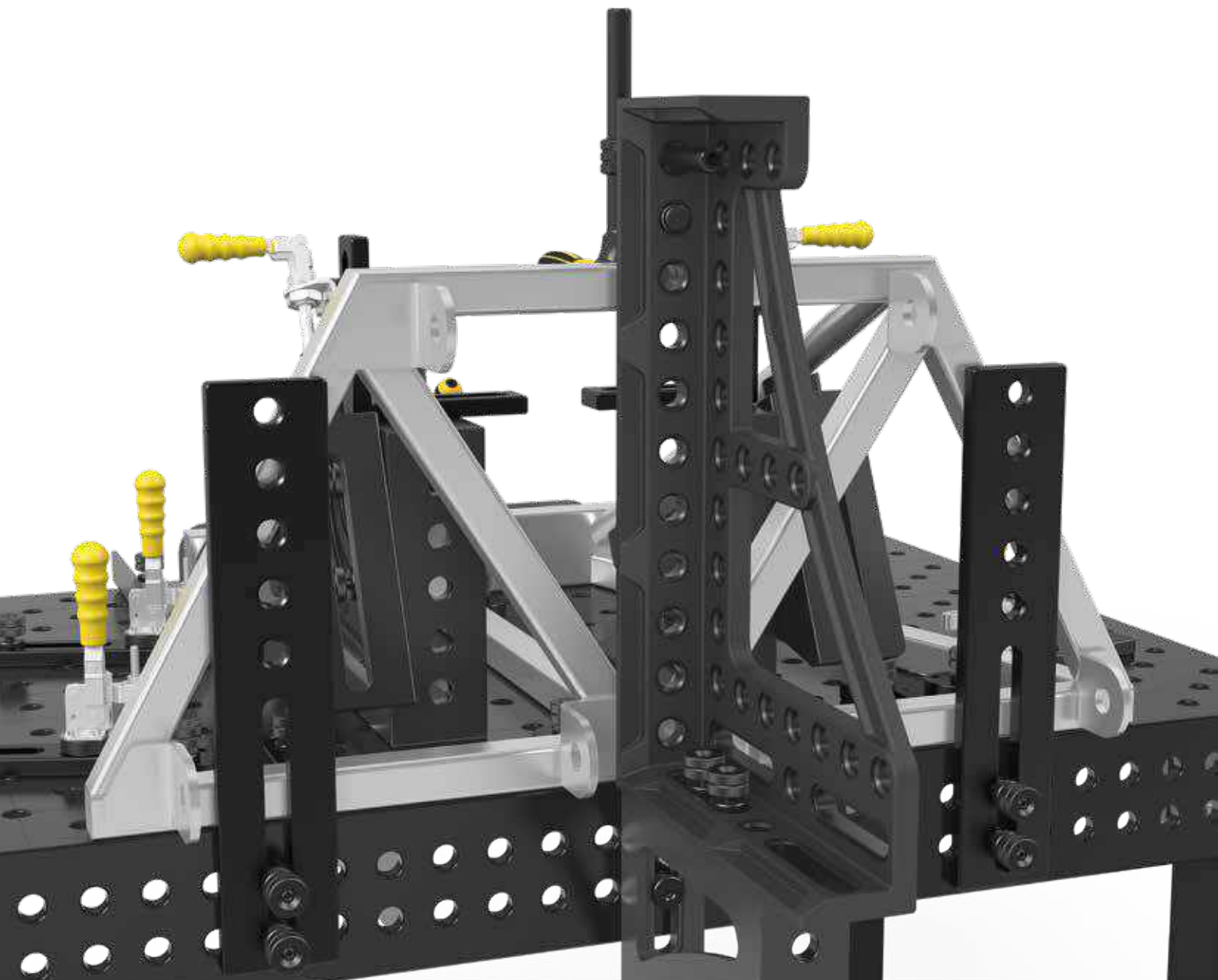
○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 43

= Kratzfestigkeit

= Schweißspritzerschutz

= Korrosionsschutz

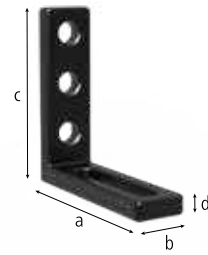






## Anschlag- und Spannwinkel 175 L

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 58,00 € •**



Bohrung / Langloch, serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

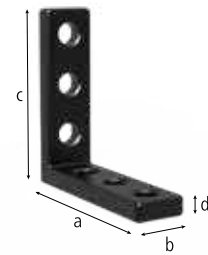
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,65 kg

MS=Materialstärke;



## Anschlag- und Spannwinkel 175 VL

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



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



Bohrung / Bohrung

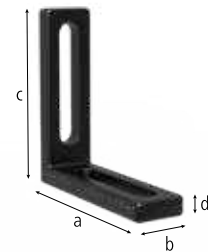
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,96 kg

MS=Materialstärke;



## Anschlag- und Spannwinkel 175 WL

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



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



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

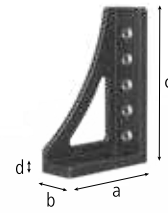
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,57 kg

MS=Materialstärke;



## Anschlag- und Spannwinkel 300 G

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



<b>2-220152.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert</b>					<b>79,00 € •</b>
	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;						

## ! AKTIONSPAKET

### Set 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.



2x 220152.N



2x 220510



**158,00 €**

(statt 224,00 €)

2-220152.Set

## 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.



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

## Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel

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



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



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

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



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



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

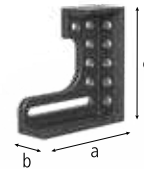
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
276 mm	95 mm	500 mm	20 mm	11,60 kg



MS=Materialstärke;

## Anschlag- und Spannwinkel 300 GK

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



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



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

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



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



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

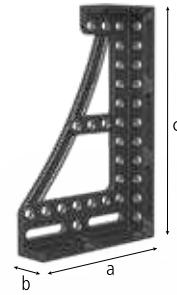
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
280 mm	95 mm	300 mm	20 mm	11,50 kg



MS=Materialstärke;

## Anschlag- und Spannwinkel 600 GK / 800 GK

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



**2-220134.N Anschlag- und Spannwinkel 600 GK links - nitriert 209,00 € •**



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
373 mm	95 mm	600 mm	20 mm	21,80 kg



**2-220136.N Anschlag- und Spannwinkel 600 GK rechts - nitriert 209,00 € •**



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
373 mm	95 mm	600 mm	20 mm	21,80 kg



**2-220144.N Anschlag- und Spannwinkel 800 GK links - nitriert 325,00 € •**



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

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



**2-220146.N Anschlag- und Spannwinkel 800 GK rechts - nitriert 325,00 € •**

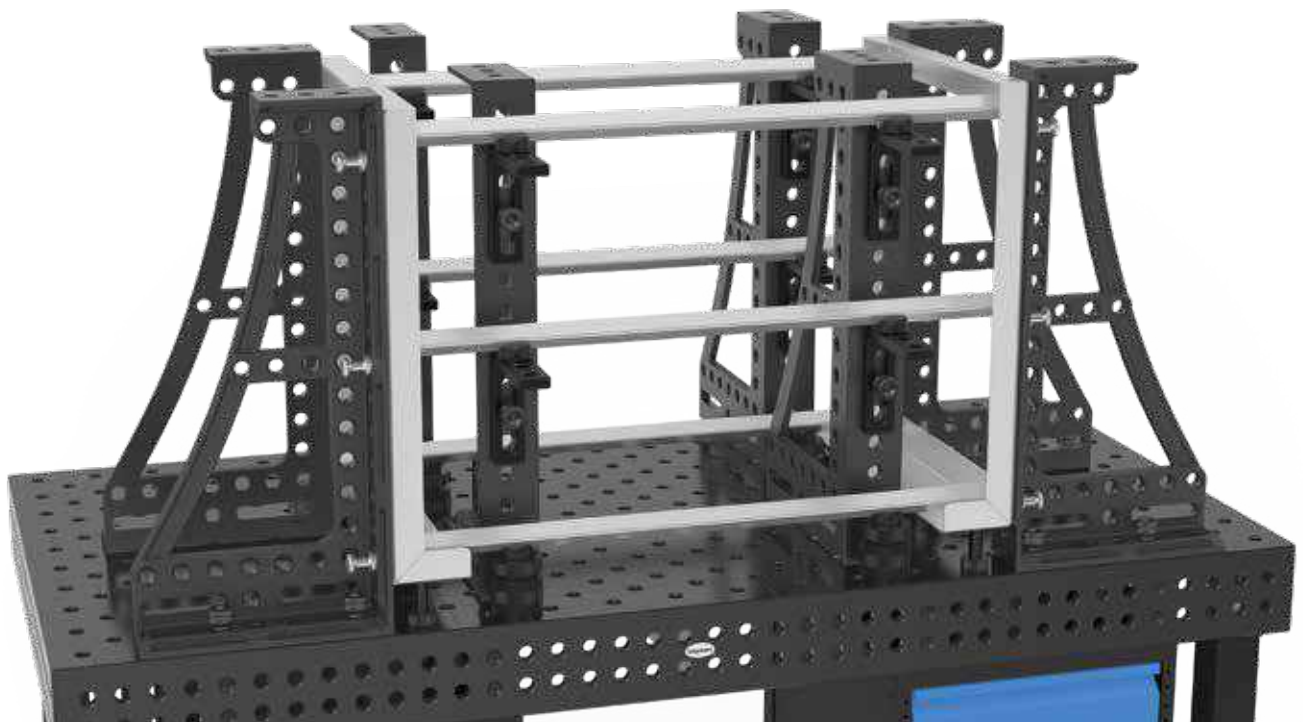


Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

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

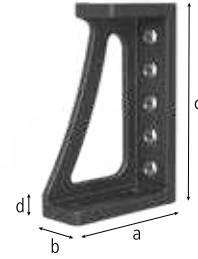


MS=Materialstärke;



## Anschlag- und Spannwinkel 300x195

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



**2-220116.N Anschlag- und Spannwinkel 300x195 - nitriert 65,00 € •**



serienmäßig mit Feinskalierung

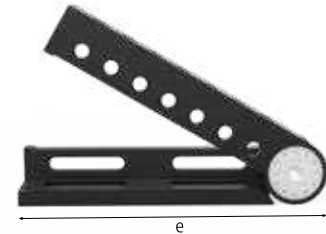
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
195 mm	75 mm	300 mm	20 mm	6,74 kg

MS=Materialstärke;



## 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 439,00 € •**



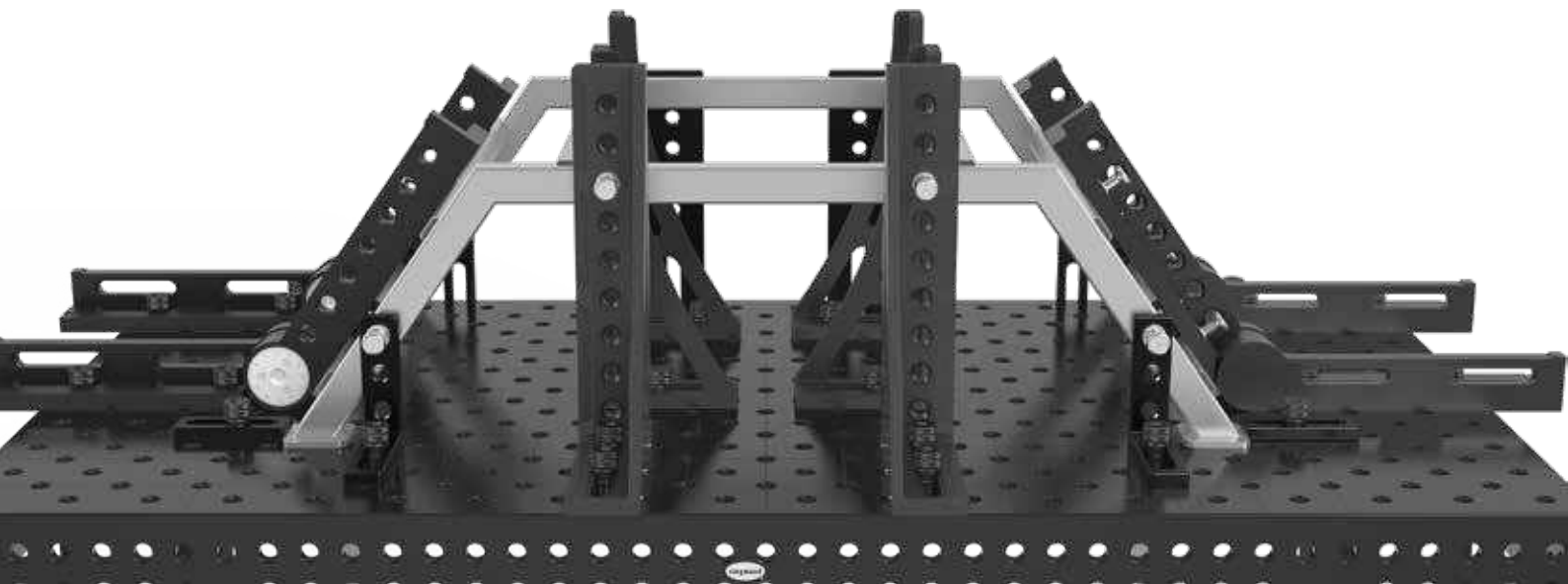
SL: (e)	Gewicht:
475 mm	23,00 kg

SL=Schenkellänge;

● = Artikel wird auf Lager produziert

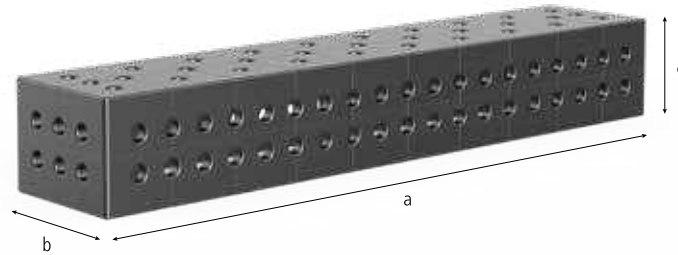
○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 43



## 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](http://www.siegmund.com).



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

## Schnellspanbolzen

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



**2-220510 Schnellspanbolzen kurz - brüniert 33,00 € •**



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 Schnellspanbolzen lang - brüniert 41,00 € •**



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 Spannkraften 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 35,00 € •**



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 43,00 € •**



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;



## 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!



<b>2-220540</b>	<b>Absteckbolzen - brüniert</b>	<b>10,00 € •</b>
-----------------	---------------------------------	------------------



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 Akkuschauber bis 25 Nm Drehmoment. Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig! Anzugsmoment ist abhängig vom Tischtyp.



<b>2-220522</b>	<b>Kugelspannbolzen flach kurz - brüniert</b>	<b>30,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



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

<b>2-220523</b>	<b>Kugelspannbolzen flach lang - brüniert</b>	<b>35,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



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 30,00 € •**



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 37,00 € •**



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 14,00 € •**



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 19,00 € •**



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;

## Magnetspannbolzen

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



2-220740

Magnetspannbolzen 60 - Aluminium

16,00 € •

Schaftlänge 25 mm



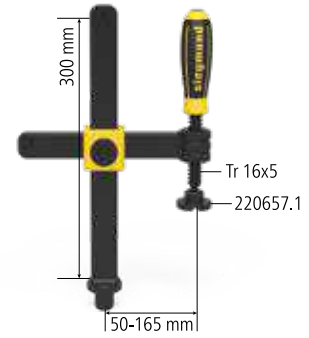
Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:
60 mm	22 mm	0,06 kg

ALU



## Professional Schraubzwinde

Die Professional Schraubzwinde ermöglicht schnelles, kraftvolles und positioniergenaues Spannen unterschiedlichster Werkstücke. Effektivität wird erreicht durch die zeitsparende, sekundenschnelle Justierung und einfache Zerlegbarkeit. Für eine individuelle Anpassung sind Längs- und Querstreben in Sondermaßen erhältlich. Die Maße der Horizontalstrebe betragen 30x10 mm. Die Maße der Vertikalstrebe betragen 30x14 mm. Zusätzlich ist die Vertikalstrebe gehärtet. Das Prisma der Schraubzwinde ist auswechselbar, um alle Arten von Schweißelementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 102. 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 Innenbus oben am Griff lässt sich die Spannkraft der Schraubzwinde exakt durch einen Drehmomentschlüssel einstellen. Neues Design - Lieferbar ab 01.01.2019. Wir behalten uns vor, bis zum 01.01.2019 das alte Design auszuliefern.



**2-220610.1 Professional Schraubzwinde - brüniert**

49,00 € •



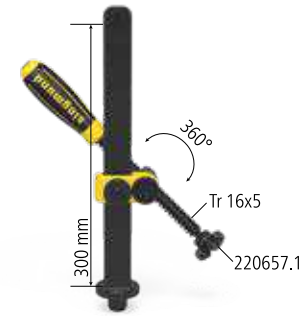
max. Belastung	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
5 kN	220 mm	300 mm	2,70 kg

NEW

Neues Design

## Professional Schraubzwinde 45°/90°

Die Professional Schraubzwinde 45°/90° ersetzt herkömmliche Schraubzwingen mit 45° oder 90°. Durch ihre stufenlose Verdrehbarkeit von 0°-360° setzt sie neue Maßstäbe. Das Prisma der Schraubzwinde ist auswechselbar, um alle Arten von Schweißelementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 102. 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 Innenbus oben am Griff lässt sich die Spannkraft der Schraubzwinde exakt durch einen Drehmomentschlüssel einstellen. Neues Design - Lieferbar ab 01.01.2019. Wir behalten uns vor, bis zum 01.01.2019 das alte Design auszuliefern.



**2-220630.1 Professional Schraubzwinde 45°/90° - brüniert**

45,00 € •



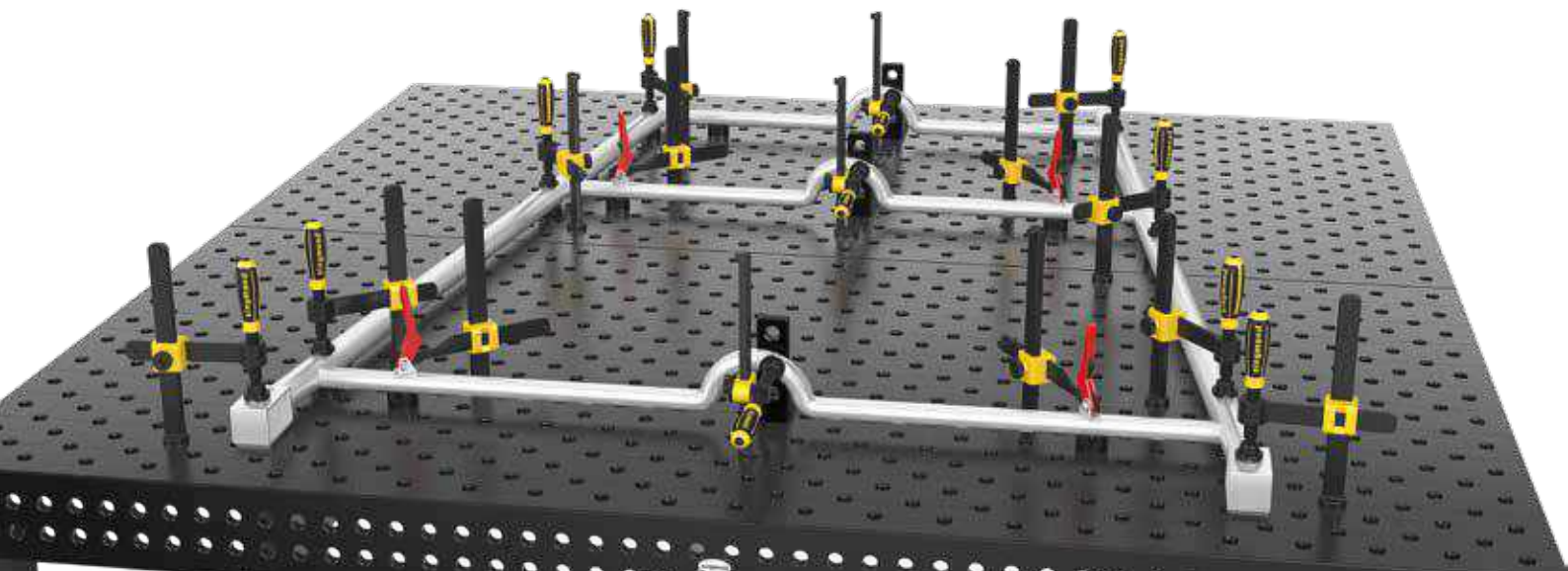
max. Belastung	Höhe: (c)	Gewicht:
5 kN	300 mm	2,21 kg

NEW

Neues Design

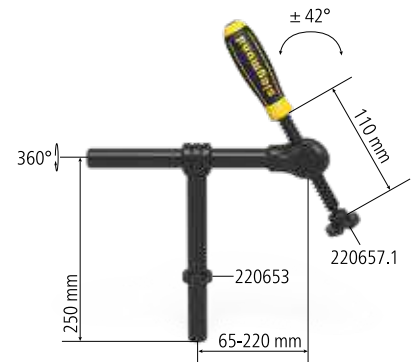
● = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert



## Basic Rohrschraubzwinde Universal

Durch die schwenkbare Spindel der Rohrschraubzwinde Universal wird im Winkel von + / - 42° ein flexibles Spannen ermöglicht. Diese Rohrschraubzwinde verbindet die Vorteile herkömmlicher Schraubzwingen mit 45° bzw. 90°. Es kann sowohl schräg als auch gerade gespannt werden. Dadurch ergeben sich viele neue Möglichkeiten und ein größerer, variabler Spannungsbereich. Das horizontale Rundrohr ist mit einer Länge von 200 mm stufenlos verstellbar und schafft somit in Kombination mit der schwenkbaren Spindel einen variablen Spannungsbereich. Das vertikale Rundrohr hat eine Länge von 250 mm. Das Prisma der Schraubzwinde ist auswechselbar, um alle Arten von Schweißelementen sicher befestigen zu können. Zur Fixierung des Vertikalrohres in den Systembohrungen wird ein Stellingring (Artikel-Nr. 220653) verwendet. Die Rohrschraubzwinde Universal ist standardmäßig mit einer 135 mm Gewindespindel ausgestattet. Neues Design - Lieferbar ab 01.01.2019. Wir behalten uns vor, bis zum 01.01.2019 das alte Design auszuliefern.



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



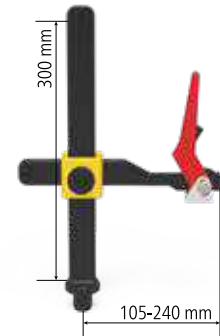
max. Belastung	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
1,4 kN	265 mm	210 mm	1,91 kg

**NEW**

Neues Design

## Professional Schnellspannzwinde

Mit der Professional Schnellspannzwinde lassen sich Schweißteile schnell und kraftvoll spannen. Durch die Rasterung lässt sich die Kraft individuell einstellen. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das Material und die Möglichkeit, Ersatzteile auch einzeln zu bestellen, gewährleistet. Mit dem neuen Handrad am Gusskreuz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren. Neues Design - Lieferbar ab 01.01.2019. Wir behalten uns vor, bis zum 01.01.2019 das alte Design auszuliefern.



**2-220615.1 Professional Schnellspannzwinde - brüniert 75,00 € •**



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

**NEW**

Neues Design

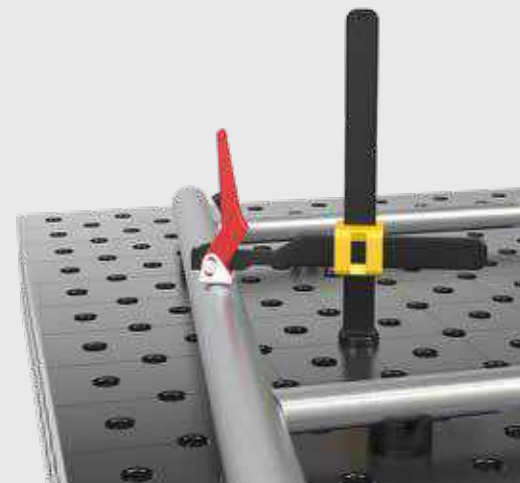
## ! AKTIONSPAKET

### Set Professional Schnellspannzwinde

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



4x 220615.1



**270,00 €**








(statt 300,00 €)

2-220615.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).











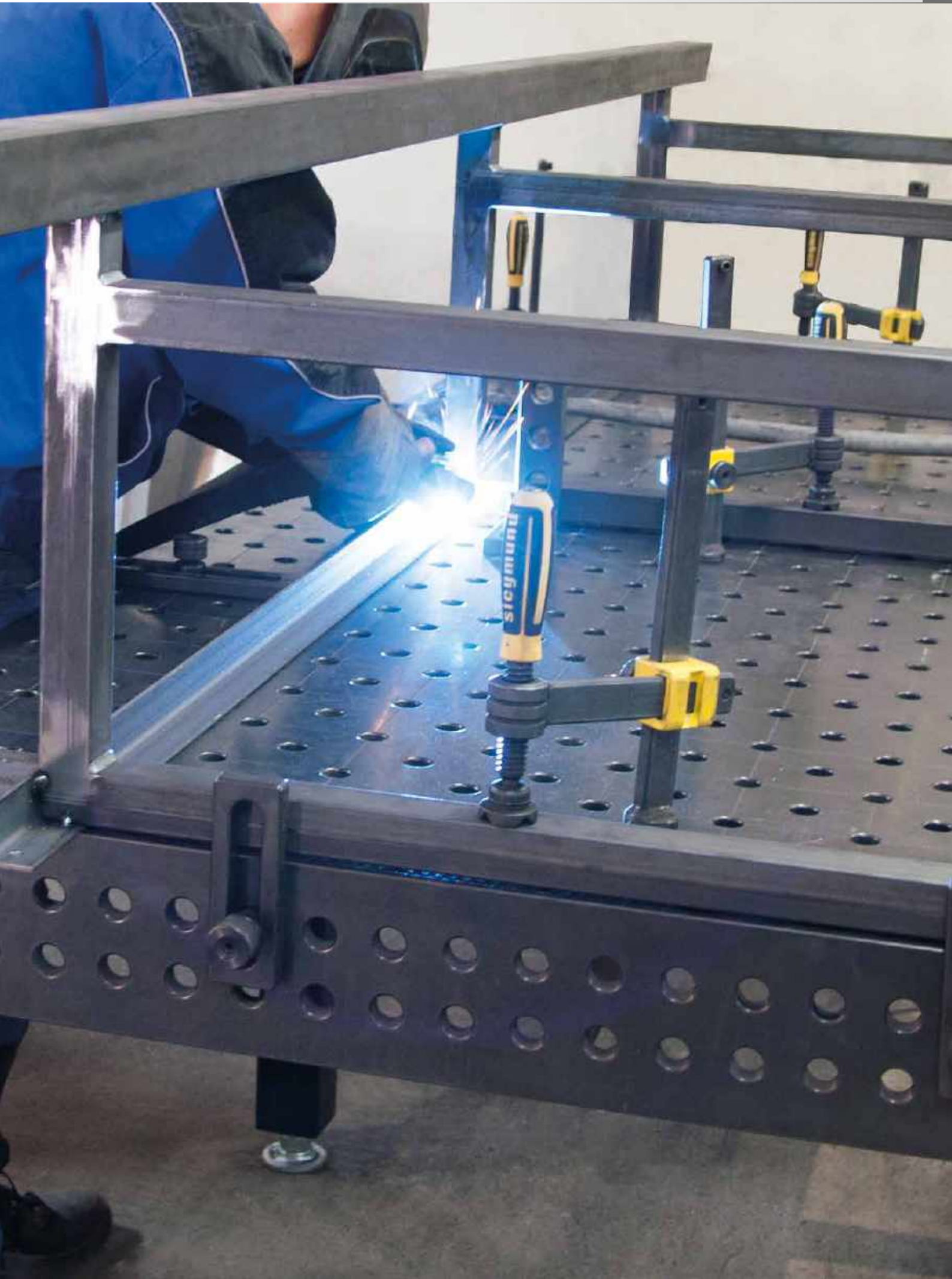
<b>2-220657.1</b>	<b>Prisma für Schraubzwingen - brüniert</b>	<b>7,00 € •</b>						
	für Spindel mit Trapezgewinde 16 x 5 mm <table border="1"> <tr> <td>Höhe: (c)</td> <td>Ø: (o)</td> <td>Gewicht:</td> </tr> <tr> <td>20 mm</td> <td>40 mm</td> <td>0,05 kg</td> </tr> </table>	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:	20 mm	40 mm	0,05 kg	 Neu im Sortiment
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:						
20 mm	40 mm	0,05 kg						
<b>2-220658.E</b>	<b>Prisma für Schraubzwingen - Edelstahl</b>	<b>10,00 € •</b>						
	für Spindel mit Trapezgewinde 16 x 5 mm <table border="1"> <tr> <td>Höhe: (c)</td> <td>Ø: (o)</td> <td>Gewicht:</td> </tr> <tr> <td>20 mm</td> <td>40 mm</td> <td>0,04 kg</td> </tr> </table>	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:	20 mm	40 mm	0,04 kg	 Neu im Sortiment
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:						
20 mm	40 mm	0,04 kg						
<b>2-220659.PA</b>	<b>Prisma für Schraubzwingen - Polyamid</b>	<b>7,00 € •</b>						
	für Spindel mit Trapezgewinde 16 x 5 mm <table border="1"> <tr> <td>Höhe: (c)</td> <td>Ø: (o)</td> <td>Gewicht:</td> </tr> <tr> <td>20 mm</td> <td>40 mm</td> <td>0,01 kg</td> </tr> </table>	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:	20 mm	40 mm	0,01 kg	  Neu im Sortiment
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.



<b>2-220650</b>	<b>Duo Prisma Ø 40 - brüniert / nitriert</b>	<b>13,00 € •</b>						
	für Spindel mit Trapezgewinde 16 x 5 mm <table border="1"> <tr> <td>Höhe: (c)</td> <td>Ø: (o)</td> <td>Gewicht:</td> </tr> <tr> <td>27 mm</td> <td>40 mm</td> <td>0,13 kg</td> </tr> </table>	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:	27 mm	40 mm	0,13 kg	 Neu im Sortiment
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:						
27 mm	40 mm	0,13 kg						
<b>2-220650.A</b>	<b>Duo Prisma Ø 40 - Aluminium</b>	<b>15,00 € •</b>						
	für Spindel mit Trapezgewinde 16 x 5 mm <table border="1"> <tr> <td>Höhe: (c)</td> <td>Ø: (o)</td> <td>Gewicht:</td> </tr> <tr> <td>27 mm</td> <td>40 mm</td> <td>0,06 kg</td> </tr> </table>	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:	27 mm	40 mm	0,06 kg	  Neu im Sortiment
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:						
27 mm	40 mm	0,06 kg						
<b>2-220650.PA</b>	<b>Duo Prisma Ø 40 - Polyamid</b>	<b>14,00 € •</b>						
	für Spindel mit Trapezgewinde 16 x 5 mm, ohne O-Ring <table border="1"> <tr> <td>Höhe: (c)</td> <td>Ø: (o)</td> <td>Gewicht:</td> </tr> <tr> <td>27 mm</td> <td>40 mm</td> <td>0,02 kg</td> </tr> </table>	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:	27 mm	40 mm	0,02 kg	  Neu im Sortiment
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:						
27 mm	40 mm	0,02 kg						



## Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund

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



<b>2-220648.1</b>	<b>Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - brüniert</b>	<b>22,00 € •</b>
-------------------	---	------------------



M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649		
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,26 kg

<b>2-220648.1.A</b>	<b>Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium</b>	<b>27,00 € •</b>
---------------------	--	------------------



M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649		
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,16 kg



<b>2-220648.1.PA</b>	<b>Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid</b>	<b>29,00 € •</b>
----------------------	---	------------------



M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649		
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,08 kg



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

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



<b>2-220645.1</b>	<b>Vario Prisma Ø 50 90° / 120° mit eingeschraubtem Bund - brüniert</b>	<b>31,00 € •</b>
-------------------	---	------------------



M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649		
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,30 kg

<b>2-220645.1.A</b>	<b>Vario Prisma Ø 50 90° / 120° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium</b>	<b>31,00 € •</b>
---------------------	--	------------------



M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649		
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,15 kg



<b>2-220645.1.PA</b>	<b>Vario Prisma Ø 50 90° / 120° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid</b>	<b>31,00 € •</b>
----------------------	---	------------------



M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649		
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,08 kg








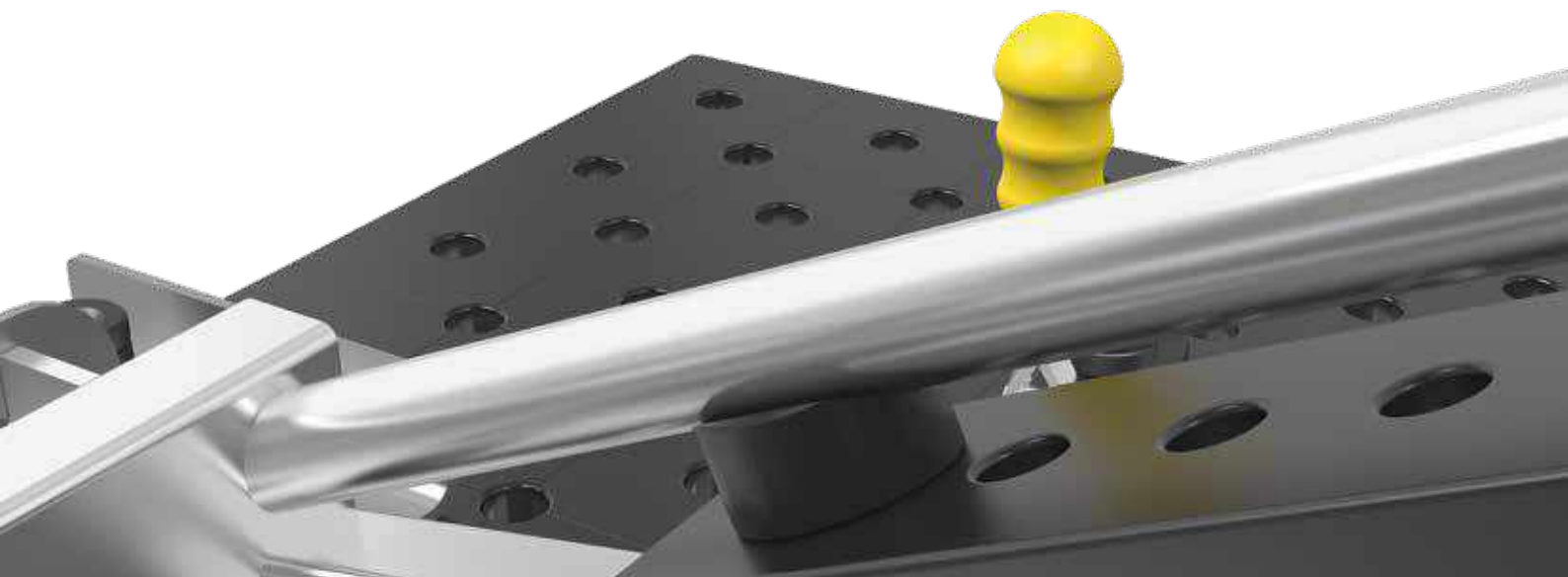


## Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund

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

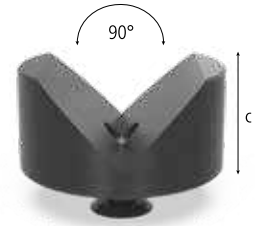


<b>2-220651.1</b>	<b>Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - brüniert</b>	<b>25,00 € •</b>
	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649	
	Höhe: (c)      Ø: (o)      Gewicht:	
	30 mm      60 mm      0,58 kg	
<b>2-220651.1.A</b>	<b>Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium</b>	<b>29,00 € •</b>
	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649	
	Höhe: (c)      Ø: (o)      Gewicht:	
	30 mm      60 mm      0,32 kg	
<b>2-220651.1.PA</b>	<b>Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid</b>	<b>31,00 € •</b>
	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 30,00 € •**



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 35,00 € •**



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 37,00 € •**



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 43

= Aluminium

= Polyamid



## Prisma Ø 120 157° mit eingeschraubtem Bund

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



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



M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649		
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
30 mm	120 mm	1,74 kg

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



M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649		
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
30 mm	120 mm	0,91 kg



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



M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649		
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
30 mm	120 mm	0,30 kg



## ! AKTIONSPAKET

### Set Prisma Ø 120 157° brüniert

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.



2x 220652.1



**70,00 €**

(statt 78,00 €)

2-220652.Set

## 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.



<b>2-220821</b>	<b>Auflagesatz 11-teilig - brüniert</b>	<b>37,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



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

<b>2-220821.1</b>	<b>Auflageturm - brüniert</b>	<b>18,00 € •</b>
-------------------	-------------------------------	------------------



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

<b>2-220821.2</b>	<b>Scheibensatz</b>	<b>19,00 € •</b>
-------------------	---------------------	------------------



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



<b>2-220822</b>	<b>Schraubunterlage Ø 80 - brüniert</b>	<b>46,00 € •</b>
-----------------	---	------------------




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

## Prisma-Verlängerung


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




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

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


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

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


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

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

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

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

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

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

## Senkrechtspanner mit Adapter

Der Senkrechtspanner mit Adapter ist universell in 22er Bohrungen einsetzbar. Die größtmögliche Funktionalität entwickelt dieser in Verbindung mit dem Universal-Anschlag (Artikel-Nr. 220420.N). Weitere Schnellspanner finden Sie im Internet unter [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)



<b>2-220705</b>	<b>Senkrechtspanner mit Adapter</b>	<b>35,00 €</b> ●
-----------------	-------------------------------------	------------------



Gewicht:

0,64 kg

<b>2-009082</b>	<b>Senkrechtspanner</b>	<b>22,00 €</b> ●
-----------------	-------------------------	------------------

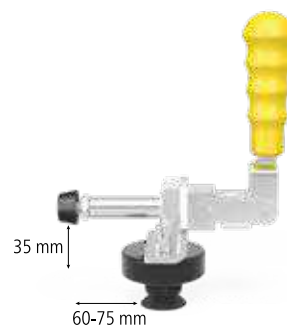


Gewicht:

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



<b>2-220710</b>	<b>Schubstangenspanner mit Adapter</b>	<b>42,00 €</b> ●
-----------------	--	------------------



Gewicht:

0,64 kg

<b>2-009083</b>	<b>Schubstangenspanner</b>	<b>25,00 €</b> ●
-----------------	----------------------------	------------------



Gewicht:

0,40 kg

## Adapter mit Lochbild

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



2-220715

Adapter mit Lochbild Ø 50 / 15 - brüniert

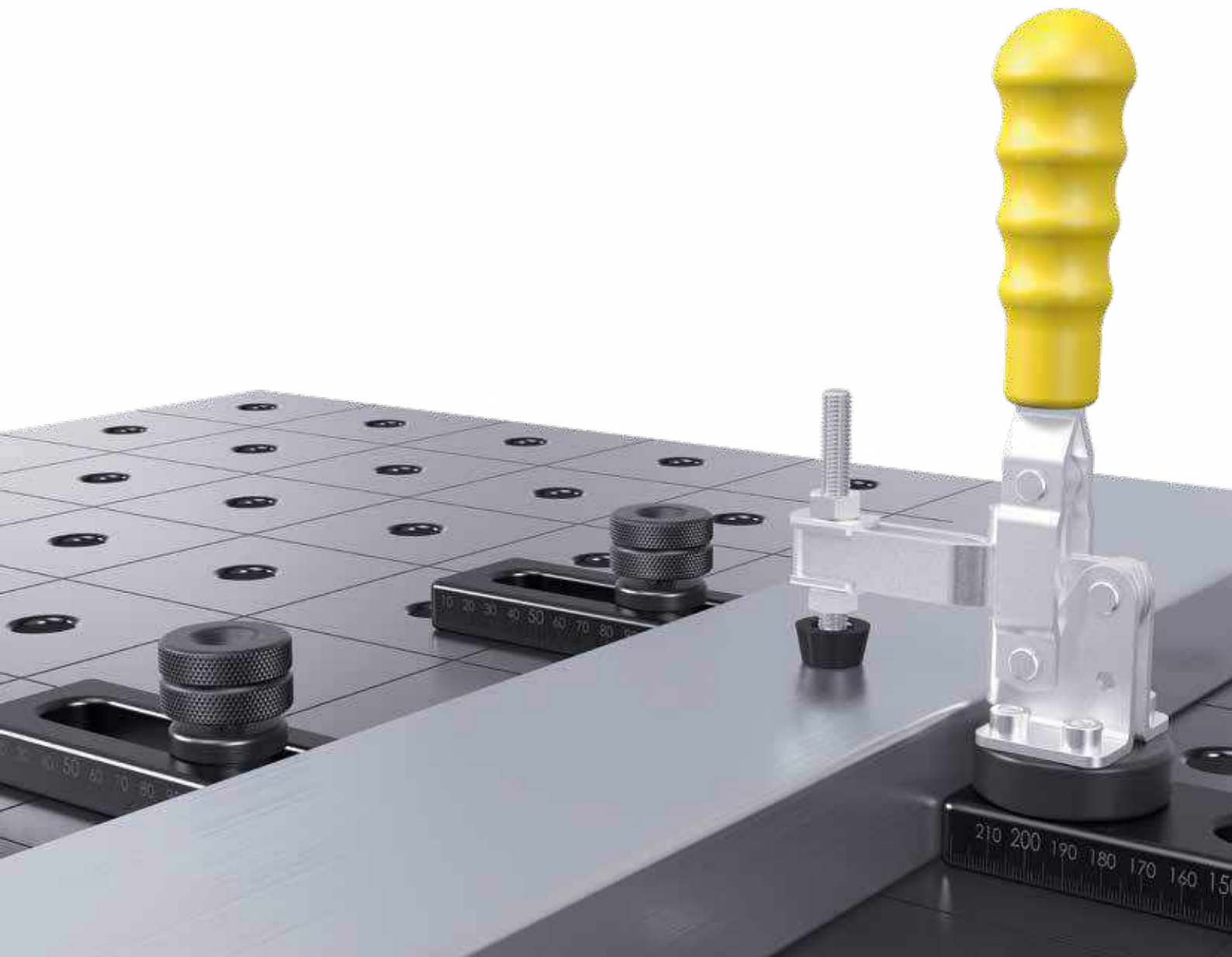
12,00 € •

für Schnellspanner



Höhe: (c)	Ø: (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 / 28 132,00 € •**

Befestigung mit Schnellspannbolzen, zusätzlich Reduzierbuchsen für System 16 (000546) und 22 (000544)



Gewicht:

14,00 kg

NEW

Neu im Sortiment

**2-004302 Premium-Schraubstock 125 für System 16 / 22 / 28 207,00 € •**

Befestigung mit Schnellspannbolzen, zusätzlich Reduzierbuchsen für System 16 (000546) und 22 (000544)



Gewicht:

19,40 kg

NEW

Neu im Sortiment

**2-004303 Standard-Schraubstock 125 für System 16 / 22 / 28 160,00 € •**

Befestigung mit Schnellspannbolzen, zusätzlich Reduzierbuchsen für System 16 (000546) und 22 (000544)



Gewicht:

14,00 kg

NEW

Neu im Sortiment

## ! 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 Schweißstisch. 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 Schweißstisch befestigen.

**448,00 €**

(statt 533,00 €)

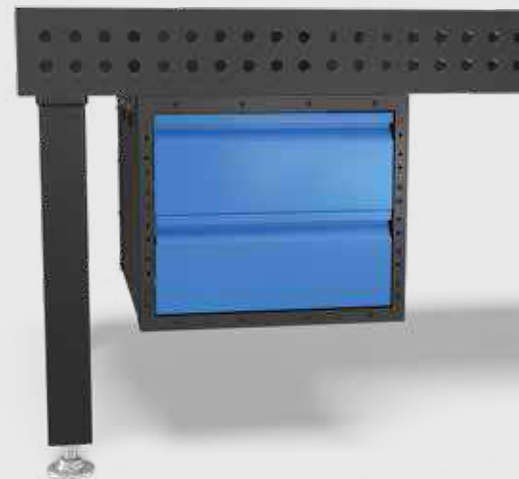
2-220900.1



1x 220900



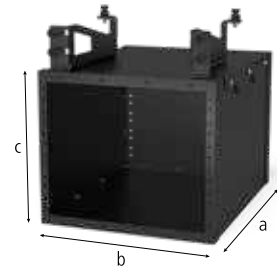
2x 004210





## Sub Table Box

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



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



lackiert			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
630 mm	510 mm	420 mm	35,14 kg



Neu im Sortiment

**2-004200 Schublade 60 mm 108,00 € •**



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
590 mm	400 mm	60 mm	7,10 kg

**2-004205 Schublade 120 mm 124,00 € •**



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
590 mm	400 mm	120 mm	8,70 kg

**2-004210 Schublade 180 mm 133,00 € •**



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
590 mm	400 mm	180 mm	9,10 kg

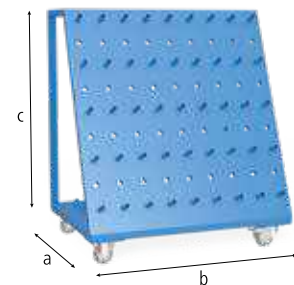
**2-004215 Schublade 240 mm 142,00 € •**



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
590 mm	400 mm	240 mm	9,50 kg

## Werkzeugwagen

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



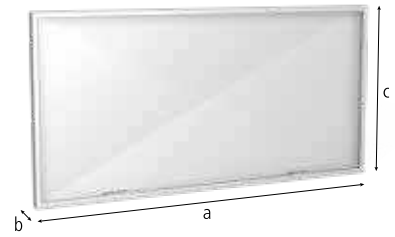
**2-220910 Werkzeugwagen - lackiert 555,00 € •**



Zulässiges Gesamtgewicht 240 kg			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
650 mm	900 mm	1.020 mm	50,00 kg

## Schweißschutzwand

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



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

farbige Lackierung als Sonderanfertigung gegen Aufpreis erhältlich



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

**2-002822 Kombi Schnellspannbolzen kurz 28 -> 22 - brüniert 42,00 € •**



Länge: (a)	Ø: (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 12,00 € •**

gelb
Gewicht:
0,09 kg



## Bürste

Die Bürste mit einem 24 mm Durchmesser wurde speziell zum Reinigen von 22er Bohrungen entwickelt. Mit ihr lassen sich Verunreinigungen mühelos entfernen.



**2-220820** Bürste Ø 24 mit Schutzkappe 15,00 € •



Ø: (o)	Gewicht:
24 mm	0,06 kg

## Masseanschluss Komfort

Der Masseanschluss gewährleistet einen 100%igen Kontakt zum Schweißbisch. Daher ist keine Überhitzung möglich. Einfache Montage durch Befestigung in Systembohrung. Belastung bis 500 Ampere, Kabelquerschnitt 70-95 mm<sup>2</sup>.



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



Gewicht:
0,66 kg

## Brennerhalter

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



**2-220920** Brennerhalter - brüniert 19,00 € •



Höhe: (c)	Gewicht:
200 mm	0,36 kg

## Transportbügel

Der Transportbügel mit Befestigungsplatte hat eine Tragfähigkeit von 1.800 kg (mit 2x 280510) / 1.000 kg (mit 2x 002822). Er wird eingesetzt, um Schweißtische und andere schwere Siegmund-Elemente sicher und leicht zu befördern. Die Befestigung erfolgt schnell und einfach mit mind. 2 Spannbolzen. Bei Einsatz des Transportbügels sind die allgemeinen Vorschriften für Transportbügel einzuhalten. Je nach Einsatzweise kann sich die Tragfähigkeit deutlich reduzieren. Während des Transportes darf der Tisch nicht mehr als 100 mm angehoben werden, außerdem darf sich niemand unterhalb des Tisches aufhalten. Zusätzlich kann der Transportbügel als einfache Befestigung für Spanngurte benutzt werden. Für Ihre Sicherheit sollten Sie folgende Hinweise beachten: Ringmuttern sollen vollständig aufgeschraubt sein. Die Ringmuttern sollen eben und vollflächig auf der Auflagefläche aufliegen. Die Länge des Gegengewindes muss ausreichend sein. Seitenzug soll vermieden werden.



**2-000830.N Transportbügel mit Befestigungsplatte - nitriert 42,00 € •**



1800 kg Traglast (mit 2x 280510), 1000 kg Traglast (mit 2x 002822)

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
150 mm	150 mm	25 mm	4,70 kg



**2-000835.N Transportbügel für 28er und 16er Arbeitstisch - nitriert 79,00 € •**



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

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



**2-002822 Kombi Schnellspannbolzen kurz 28 -> 22 - brüniert 42,00 € •**



Länge: (a)	Ø: (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 43

= Kratzfestigkeit      = Schweißspritzerschutz      = Korrosionsschutz





## Exzenter-Anschlag

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



**2-280401.N Exzenter-Anschlag Ø 60 - nitriert 17,00 € •**

für geringe Platzverhältnisse



Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
60 mm	25 mm	0,42 kg



**2-280402.N Exzenter-Anschlag Ø 60 mit M10-Gewinde - nitriert 20,00 € •**

für Masseanschluss



Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
60 mm	25 mm	0,41 kg



**2-280403.N Exzenter-Anschlag Ø 100 - nitriert 20,00 € •**

nutzbar auch als Auflage



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

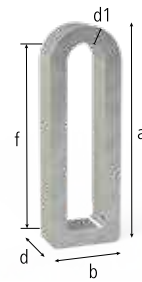


MS=Materialstärke;



## 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	18,00 € •												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Länge: (a)</th> <th>Breite: (b)</th> <th>MS: (d)</th> <th>WS: (d1)</th> <th>VB: (f)</th> <th>Gewicht:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>140 mm</td> <td>40 mm</td> <td>25 mm</td> <td>6 mm</td> <td>100 mm</td> <td>0,37 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Gewicht:	140 mm	40 mm	25 mm	6 mm	100 mm	0,37 kg	
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	25,00 € •												
	Spannbolzen lang erforderlich <table border="1"> <thead> <tr> <th>Länge: (a)</th> <th>Breite: (b)</th> <th>MS: (d)</th> <th>WS: (d1)</th> <th>VB: (f)</th> <th>Gewicht:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>140 mm</td> <td>40 mm</td> <td>50 mm</td> <td>6 mm</td> <td>100 mm</td> <td>0,75 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Gewicht:	140 mm	40 mm	50 mm	6 mm	100 mm	0,75 kg	
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	28,00 € •												
	Spannbolzen lang erforderlich <table border="1"> <thead> <tr> <th>Länge: (a)</th> <th>Breite: (b)</th> <th>MS: (d)</th> <th>WS: (d1)</th> <th>VB: (f)</th> <th>Gewicht:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>182 mm</td> <td>36 mm</td> <td>50 mm</td> <td>6 mm</td> <td>150 mm</td> <td>0,65 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Gewicht:	182 mm	36 mm	50 mm	6 mm	150 mm	0,65 kg	
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	18,00 € •												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Länge: (a)</th> <th>Breite: (b)</th> <th>MS: (d)</th> <th>WS: (d1)</th> <th>VB: (f)</th> <th>Gewicht:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>156 mm</td> <td>52 mm</td> <td>25 mm</td> <td>12 mm</td> <td>100 mm</td> <td>0,30 kg</td> </tr> </tbody> </table>	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
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Gewicht:									
156 mm	52 mm	25 mm	12 mm	100 mm	0,30 kg									
MS=Materialstärke; WS=Wandstärke; VB=Verstellbereich;														

## Universal-Anschlag 150 L

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



2-280410.N	Universal-Anschlag 150 L - nitriert	29,00 € •										
	serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung <table border="1"> <thead> <tr> <th>Länge: (a)</th> <th>Breite: (b)</th> <th>MS: (d)</th> <th>VB: (f)</th> <th>Gewicht:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>150 mm</td> <td>50 mm</td> <td>25 mm</td> <td>100 mm</td> <td>0,78 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:	150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,78 kg	
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:								
150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,78 kg								
2-280410.A	Universal-Anschlag 150 L - Aluminium	32,00 € •										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Länge: (a)</th> <th>Breite: (b)</th> <th>MS: (d)</th> <th>VB: (f)</th> <th>Gewicht:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>150 mm</td> <td>50 mm</td> <td>25 mm</td> <td>100 mm</td> <td>0,30 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:	150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,30 kg	ALU
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:								
150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,30 kg								
MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;												

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 43

= Kratzfestigkeit

= Schweißspritzerschutz

= Korrosionsschutz

= Aluminium

= Feinskalierung

## Universal-Anschlag 200 L

Der Universal-Anschlag 200 L justiert jedes Element präzise durch das Langloch in einem Bereich von 0-150 mm.



**2-280410.1.N Universal-Anschlag 200 L - nitriert** 35,00 € •



serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

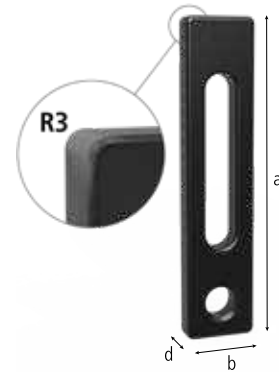
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:
200 mm	50 mm	25 mm	150 mm	1,00 kg

MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;



## Universal-Anschlag 225 L

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



**2-280420.N Universal-Anschlag 225 L - nitriert** 45,00 € •



serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

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

MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;



**2-280420.A Universal-Anschlag 225 L - Aluminium** 45,00 € •



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 250 L

Mit dem Universal-Anschlag 250 L justieren Sie jedes Element präzise durch das Langloch in einem Bereich von 0-200 mm. Der große Justierbereich ermöglicht den Einsatz von 2 Spannbolzen und diagonales Spannen ohne Limit.



### 2-280410.2.N Universal-Anschlag 250 L - nitriert

37,00 € •



serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (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

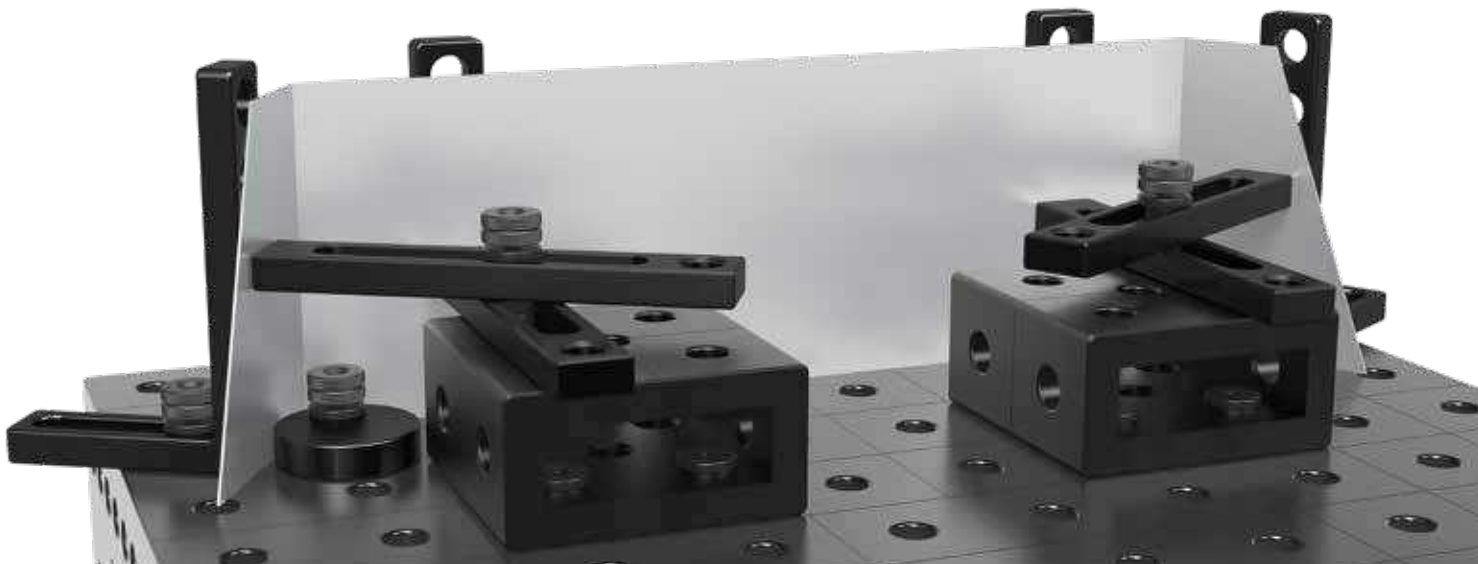
45,00 € •



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 19,00 € •**



2 Systembohrungen

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	Gewicht:
100 mm	50 mm	25 mm	0,75 kg



**2-280408.N Universal-Anschlag 150 - nitriert 24,00 € •**



3 Systembohrungen

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	Gewicht:
150 mm	50 mm	25 mm	1,10 kg



**2-280409.N Universal-Anschlag 250 - nitriert 35,00 € •**



5 Systembohrungen

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	Gewicht:
250 mm	50 mm	25 mm	1,80 kg



MS=Materialstärke;

## Universal-Anschlag 300 / 500

Der Universal-Anschlag 300 dient zur Erweiterung von Anschlagflächen. Durch die dreifache Systembohrung und das Langloch (mit einem Verstellbereich von 0-100 mm), entstehen weitere fixe und variable Anschlagmöglichkeiten. Der Universal-Anschlag 500 dient zur Erweiterung von Anschlagflächen. Durch die siebenfache Systembohrung und das Langloch (mit einem Verstellbereich von 0-100 mm), entstehen weitere fixe und variable Anschlagmöglichkeiten.



**2-280426.N Universal-Anschlag 300 - nitriert 45,00 € •**



3 Systembohrungen

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



**2-280427.N Universal-Anschlag 500 - nitriert 59,00 € •**



7 Systembohrungen

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



MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

## Universal-Anschlag 325 L / 525 L

Der Universal-Anschlag 325 L / 525 L schafft durch die Kombination aus Systembohrungen und Langloch (mit einem Verstellbereich von 0-100 mm) fixe und variable Feststellmöglichkeiten und bietet Ihnen so eine Vielzahl von Aufspannvariationen.



### 2-280422.N Universal-Anschlag 325 L - nitriert 45,00 € •



3 Systembohrungen

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



### 2-280424.N Universal-Anschlag 525 L - nitriert 57,00 € •



7 Systembohrungen

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



MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

## Universal-Anschlag 500 S / 750 S / 1000 S

Der Universal-Anschlag 500 S / 750 S / 1000 S wurde speziell für Anschlag- und Positionierarbeiten an größeren Bauteilen entwickelt. Durch die Kombination von Systembohrungen und Langloch (mit einem Verstellbereich von 0-200 mm) entstehen fixe und variable Feststellmöglichkeiten für eine Vielzahl von Aufspannvariationen.



### 2-280430.N Universal-Anschlag 500 S - nitriert 59,00 € •



5 Systembohrungen

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:
500 mm	100 mm	25 mm	200 mm	7,90 kg



### 2-280432.N Universal-Anschlag 750 S - nitriert 73,00 € •



10 Systembohrungen

Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:
750 mm	100 mm	25 mm	200 mm	12,10 kg



### 2-280434.N Universal-Anschlag 1000 S - nitriert 83,00 € •



15 Systembohrungen

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

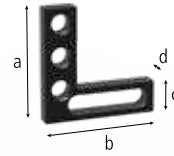


Ab sofort nitriert

MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

## Flachwinkel 175

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



**2-280445 Flachwinkel 175 klein - brüniert 63,00 € •**

3 Systembohrungen

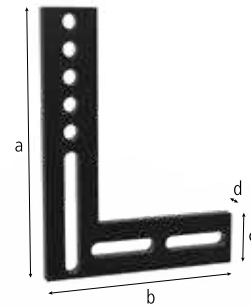


Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	175 mm	50 mm	25 mm	1,85 kg

MS=Materialstärke;

## Flachwinkel 500

Der Flachwinkel 500 ist durch die Kombination von Systembohrungen und Langloch fix und variabel feststellbar. Auf einer Länge von bis zu 200 mm ist der Flachwinkel frei justierbar.



**2-280444 Flachwinkel 500 groß - brüniert 89,00 € •**

5 Systembohrungen

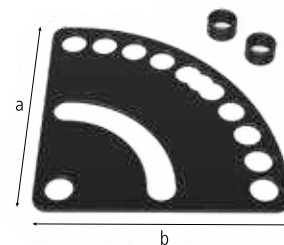


Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
500 mm	375 mm	100 mm	25 mm	12,00 kg

MS=Materialstärke;

## Winkel-Einstellschablone

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



**2-280455.N Winkel-Einstellschablone - nitriert 42,00 € •**

inkl. 2x Distanzhülse



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

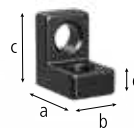
MS=Materialstärke;





## Anschlag- und Spannwinkel 75 L

Der Anschlag- und Spannwinkel 75 L kann als Anschlag für große Profile eingesetzt werden. Zusätzlich ist er kompatibel mit anderen Winkeln. Eine höhenverstellbare Auflage kann durch die Verbindung mit einem Anschlag- und Spannwinkel mit Langloch z. B. 175 WL (Artikel-Nr. 280111.N) erreicht werden.



**2-280105.N Anschlag- und Spannwinkel 75 L - nitriert 37,00 € •**



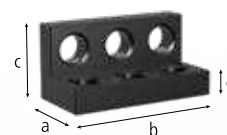
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
75 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,00 kg

MS=Materialstärke;



## Befestigungswinkel

Der Befestigungswinkel kann als Anschlag- bzw. Winkelement oder zur Befestigung von weiteren Winkeln genutzt werden. Außerdem können Sie mittels des Befestigungswinkels Schweißtische mit Auflage- und Fundamentschienen verbinden. Hierfür eignen sich der Senkbolzen (Artikel-Nr. 280528) oder der Schnellspannbolzen (Artikel-Nr. 280510).



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



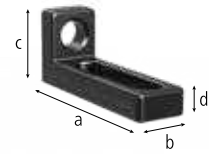
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
75 mm	150 mm	75 mm	25 mm	2,90 kg

MS=Materialstärke;



## Anschlag- und Spannwinkel 175 SL / 175 ML

Der Anschlag- und Spannwinkel 175 SL / 175 ML kann als Anschlag für große Profile eingesetzt werden. Zusätzlich ist er kompatibel mit anderen Winkeln. Durch Spannen im Langloch können Sie eine höhenverstellbare Auflagefläche bilden.



**2-280109.N Anschlag- und Spannwinkel 175 SL - nitriert** 61,00 € •



serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,40 kg



**2-280109.1.N Anschlag- und Spannwinkel 175 ML - nitriert** 65,00 € •



serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

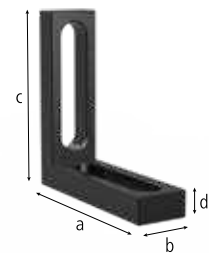
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	125 mm	25 mm	1,80 kg



MS=Materialstärke;

## Anschlag- und Spannwinkel 175 WL

Der Anschlag- und Spannwinkel 175 WL (Artikel-Nr. 280111.N) ist als verstellbarer Winkel durch die beiden Langlöcher vielseitig und stufenlos einsetzbar.



**2-280111.N Anschlag- und Spannwinkel 175 WL - nitriert** 77,00 € •



Langloch / Langloch 100, in jede Richtung flexibel

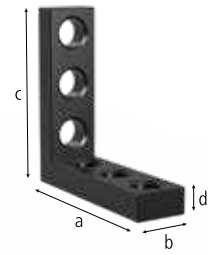
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,80 kg



MS=Materialstärke;

## Anschlag- und Spannwinkel 175 VL

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



**2-280113.N Anschlag- und Spannwinkel 175 VL - nitriert 71,00 € •**



Bohrung / Bohrung

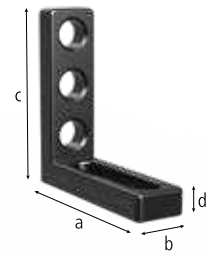
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	2,40 kg

MS=Materialstärke;



## Anschlag- und Spannwinkel 175 L / 275 WL

Der Anschlag- und Spannwinkel 175 L / 275 WL ist als verstellbarer Winkel durch die Kombination von Systembohrungen und Langloch vielseitig einsetzbar. Durch Verbindung mit dem Anschlag- und Spannwinkel 75 L (Artikel-Nr. 280105.N) und dem Anschlag- und Spannwinkel 175 SL (Artikel-Nr. 280109.N) kann eine höhenverstellbare Auflage geschaffen werden. Er eignet sich auch sehr gut als Anschlag für große Teile.



**2-280110.N Anschlag- und Spannwinkel 175 L - nitriert 77,00 € •**



Bohrung / Langloch, serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,95 kg



**2-280110.G Anschlag- und Spannwinkel 175 L - Guss / brüniert 71,00 € •**



Bohrung / Langloch

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,90 kg

**2-280110.A Anschlag- und Spannwinkel 175 L - Aluminium 87,00 € •**



Bohrung / Langloch

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	0,80 kg



**2-280115.N Anschlag- und Spannwinkel 275 WL - nitriert 84,00 € •**



Bohrung / Langloch 200

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

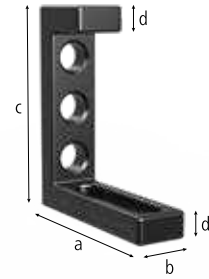


MS=Materialstärke;



## Anschlag- und Spannwinkel 200 L

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



**2-280114.N Anschlag- und Spannwinkel 200 L - nitriert 94,00 € •**



serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

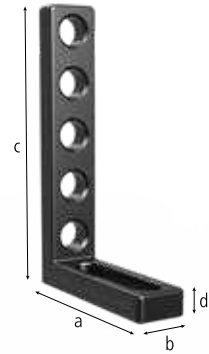
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	200 mm	25 mm	2,71 kg

MS=Materialstärke;



## Anschlag- und Spannwinkel 275 L

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



**2-280112.N Anschlag- und Spannwinkel 275 L - nitriert 84,00 € •**



serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

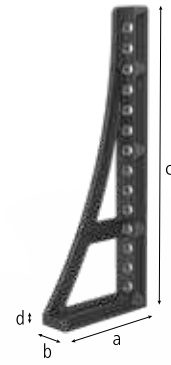
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	275 mm	25 mm	2,80 kg

MS=Materialstärke;



## Anschlag- und Spannwinkel 300 G / 500 G / 750 G

Der Anschlag- und Spannwinkel 300 G / 500 G / 750 G ist durch die Kombination von Bohrungen und Langloch fix und variabel feststellbar. Der Winkel kann sehr vielseitig z. B. als Tischverlängerung eingesetzt werden. Dieses Bauteil wird aus hochwertigem Material GGG40 gefertigt.



**2-280152.N Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert 119,00 € •**



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
200 mm	75 mm	300 mm	27 mm	6,52 kg



**2-280162.N Anschlag- und Spannwinkel 500 G - nitriert 155,00 € •**



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
200 mm	75 mm	500 mm	27 mm	9,40 kg



**2-280166.N Anschlag- und Spannwinkel 750 G links - nitriert 189,00 € •**



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
276 mm	85 mm	750 mm	27 mm	13,60 kg



**2-280167.N Anschlag- und Spannwinkel 750 G rechts - nitriert 189,00 € •**



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
276 mm	85 mm	750 mm	27 mm	13,60 kg



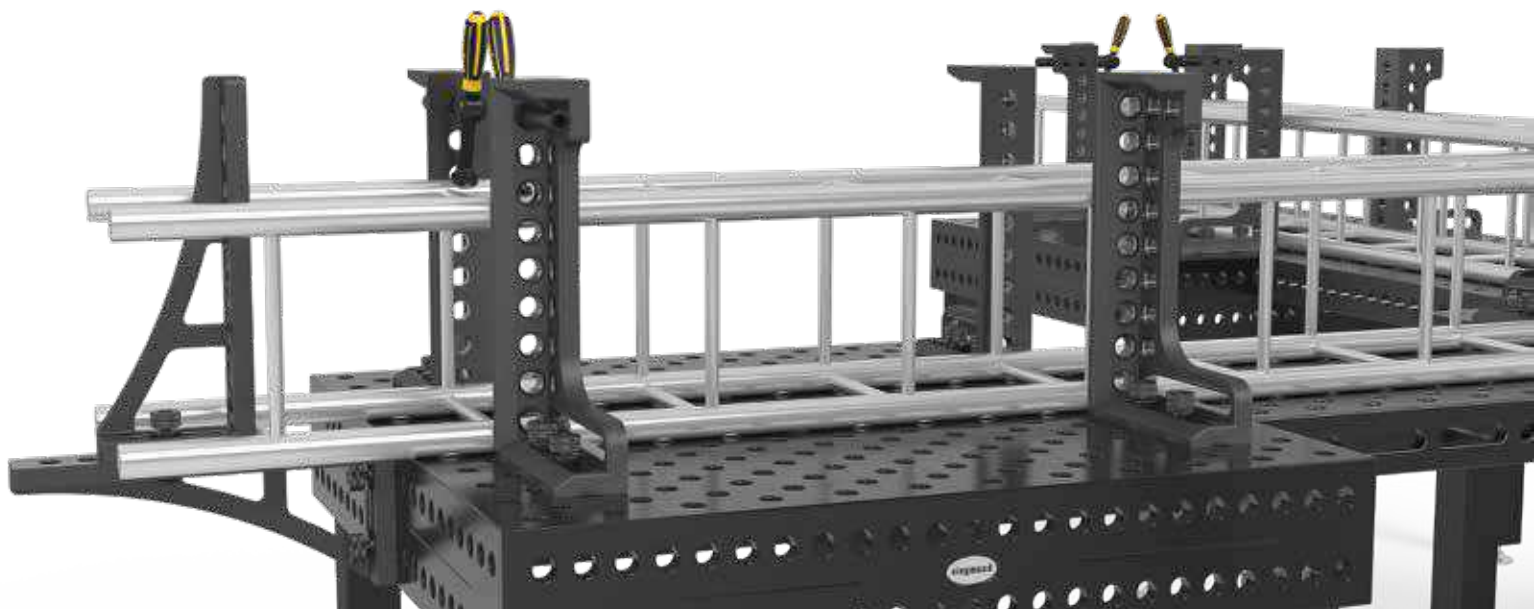
MS=Materialstärke;

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 43









= Kratzfestigkeit    = Feinskalierung    = Schweißspritzerschutz    = 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.



<b>2-280124.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 300 GK links - nitriert</b>	<b>187,00 € •</b>
	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	
<b>2-280126.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 300 GK rechts - nitriert</b>	<b>187,00 € •</b>
	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	
<b>2-280130.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert</b>	<b>230,00 € •</b>
	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	
<b>2-280132.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert</b>	<b>230,00 € •</b>
	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;

## ! AKTIONSPAKET

### Set Anschlag- und Spannwinkel 500 GK nitriert

Der Anschlag- und Spannwinkel 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.



1x 280130.N



1x 280132.N



4x 280510



**460,00 €**

(statt 624,00 €)

2-280130.Set

## 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.



<b>2-280120</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 300 GK links - Alu-Titan</b>	195,00 € •
	Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      MS: (d)      Gewicht:	
	280 mm      95 mm      300 mm      27 mm      5,00 kg	
<b>2-280121</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 300 GK rechts - Alu-Titan</b>	195,00 € •
	Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      MS: (d)      Gewicht:	
	280 mm      95 mm      300 mm      27 mm      5,00 kg	
<b>2-280138</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 600 GK links - Alu-Titan</b>	305,00 € •
	Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      MS: (d)      Gewicht:	
	376 mm      95 mm      600 mm      27 mm      8,70 kg	
<b>2-280139</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 600 GK rechts - Alu-Titan</b>	305,00 € •
	Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      MS: (d)      Gewicht:	
	376 mm      95 mm      600 mm      27 mm      8,70 kg	
<b>2-280140</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 800 GK links - Alu-Titan</b>	375,00 € •
	Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      MS: (d)      Gewicht:	
	376 mm      95 mm      800 mm      27 mm      10,40 kg	
<b>2-280141</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 800 GK rechts - Alu-Titan</b>	375,00 € •
	Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      MS: (d)      Gewicht:	
	376 mm      95 mm      800 mm      27 mm      10,40 kg	
<b>2-280148</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 1200 GK links - Alu-Titan</b>	595,00 € •
	Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      MS: (d)      Gewicht:	
	376 mm      95 mm      1.200 mm      27 mm      13,50 kg	
<b>2-280149</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 1200 GK rechts - Alu-Titan</b>	595,00 € •
	Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      MS: (d)      Gewicht:	
	376 mm      95 mm      1.200 mm      27 mm      13,50 kg	
	MS=Materialstärke;	

## ! AKTIONSPAKET

### Set Anschlag- und Spannwinkel 300 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.

**351,00 €**

(statt 390,00 €)

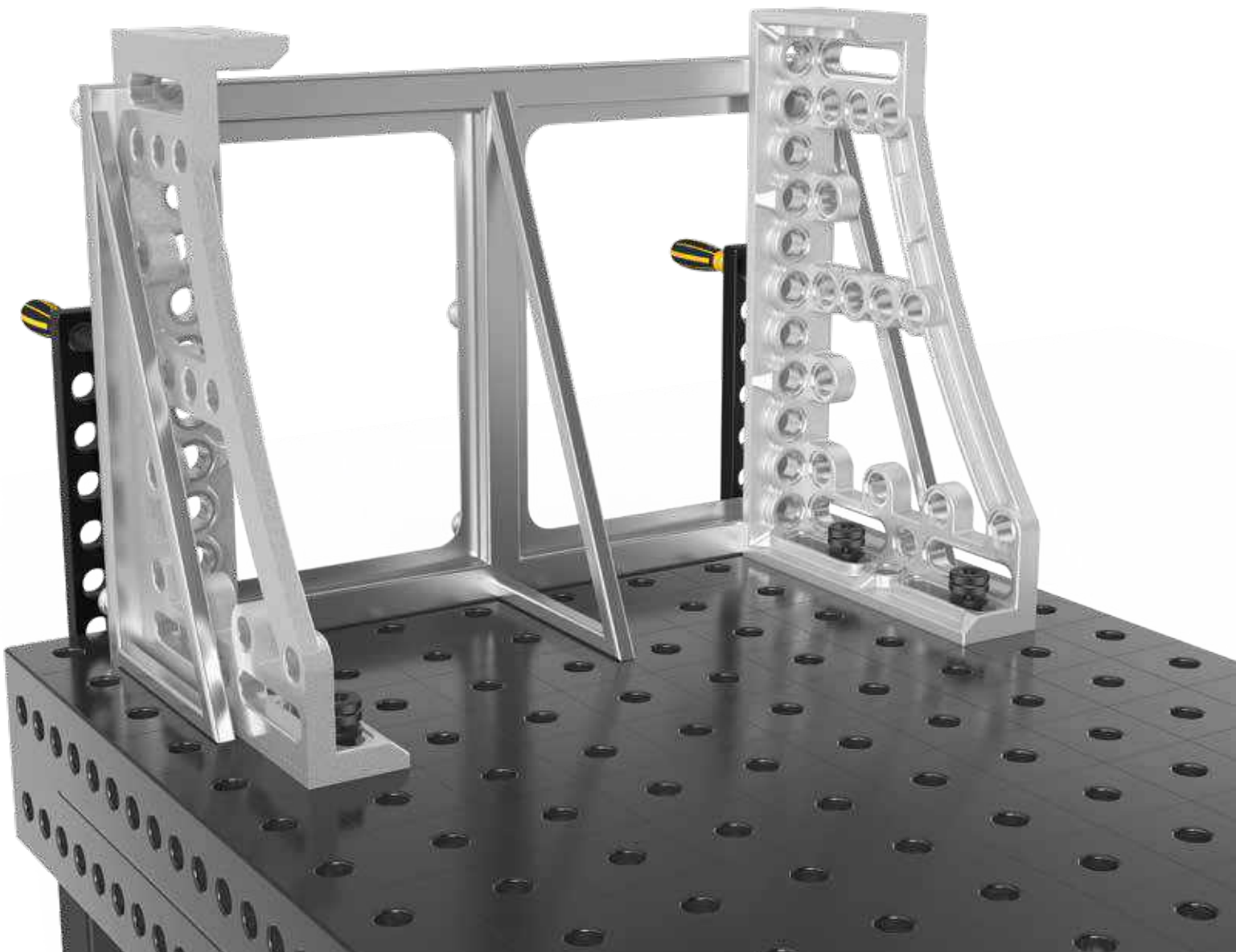
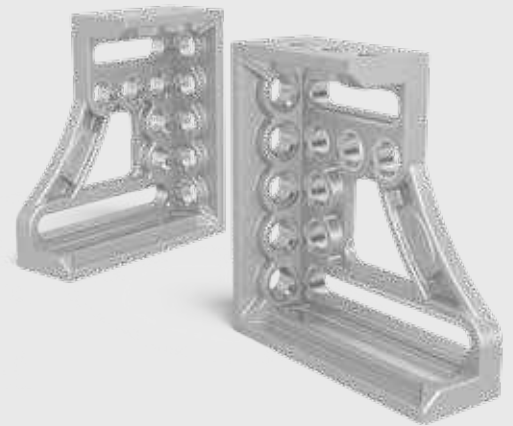
2-280120.Set



1x 280120

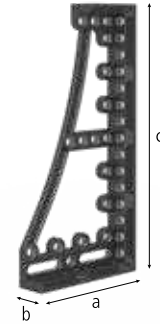


1x 280121



## Anschlag- und Spannwinkel 600 GK / 800 GK nitriert

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



**2-280134.N Anschlag- und Spannwinkel 600 GK links - nitriert 278,00 € •**



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
376 mm	95 mm	600 mm	27 mm	22,50 kg



**2-280136.N Anschlag- und Spannwinkel 600 GK rechts - nitriert 278,00 € •**



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
376 mm	95 mm	600 mm	27 mm	22,50 kg



**2-280144.N Anschlag- und Spannwinkel 800 GK links - nitriert 341,00 € •**



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
376 mm	95 mm	800 mm	27 mm	27,00 kg



**2-280146.N Anschlag- und Spannwinkel 800 GK rechts - nitriert 341,00 € •**



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
376 mm	95 mm	800 mm	27 mm	27,00 kg



MS=Materialstärke;

## Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel

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



**2-280164.N Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel links - Guss / nitriert 218,00 € •**



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

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



**2-280165.N Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel rechts - Guss / nitriert 218,00 € •**



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

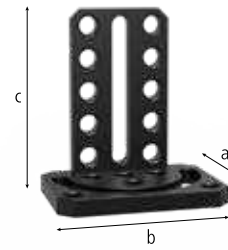
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
276 mm	95 mm	500 mm	27 mm	11,50 kg



MS=Materialstärke;

## Drehwinkel 275

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



**2-280101.N Drehwinkel 275 - nitriert 261,00 € •**

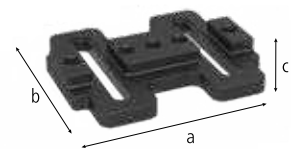


Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
180 mm	250 mm	275 mm	10,20 kg



## 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 hochwertigen Material GGG40 gefertigt.



**2-280195.N Verschiebebasis - nitriert 241,00 € •**

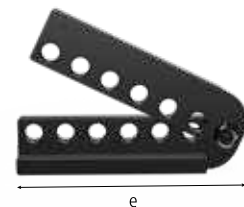


Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
350 mm	300 mm	50 mm	16,00 kg



## 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 283,00 € •**



inkl. Einstellschablone

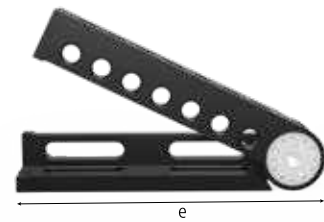
SL: (e)	Gewicht:
350 mm	14,50 kg



SL=Schenkellänge;

## Universalwinkel hydromechanische Klemmung

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



<b>2-280171</b>	<b>Universalwinkel hydromechanische Klemmung - brüniert</b>	<b>469,00 € •</b>
-----------------	---	-------------------

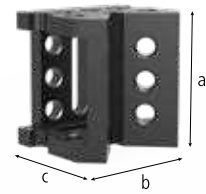


SL: (e)	Gewicht:
475 mm	23,00 kg

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.



<b>2-280191.N</b>	<b>Eckanbindung groß Guss - nitriert</b>	<b>223,00 € •</b>
-------------------	--	-------------------

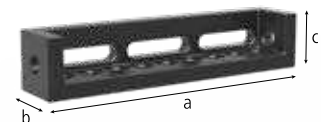


Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
200 mm	200 mm	170 mm	15,70 kg



## 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 Tischverlängerung, 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.



<b>2-280302.N</b>	<b>Verschiebewinkel - Guss / nitriert</b>	<b>197,00 € •</b>
-------------------	---	-------------------



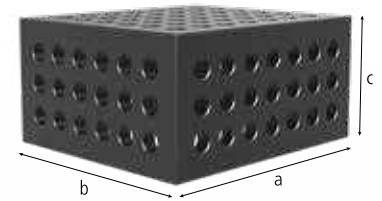
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
500 mm	100 mm	100 mm	15,80 kg









## Spannblock

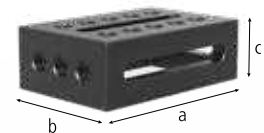
Zusätzlich zu den in vielen Varianten erhältlichen U- und L-Profilen haben wir den Spannwürfel entwickelt. Durch sein 50 mm Bohrungsraster bringt er maximale Flexibilität.











<b>2-280285.P</b>	<b>Spannblock 400x350x200 - Plasmanitriert</b>					<b>524,00 € •</b>
	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

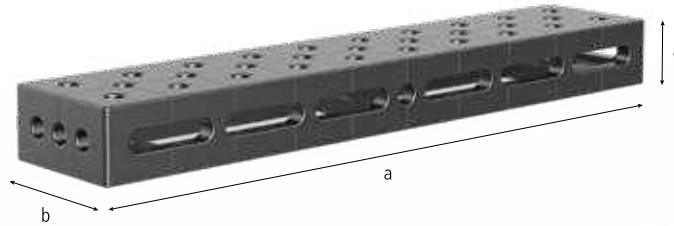
Mit dem Auflage- und Spannrahmen können Sie verschiedene Elemente verbinden. Sie können ihn ebenso als Tischverlängerung oder Konsole nutzen. Auf fünf Seiten ermöglichen die Systembohrungen im 50 mm Raster vielfältige Kombinationsmöglichkeiten. Durch die Bohrungen und Langlöcher ist sowohl ein fixer als auch variabler Anschlag möglich. Dieses Bauteil wird aus dem hochwertigem Material GGG40 gefertigt.



<b>2-280300.N</b>	<b>Auflage- und Spannrahmen Guss 300x200x100 rechts - nitriert</b>					<b>237,00 € •</b>
	Anschlag rechts					  
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:		
	300 mm	200 mm	100 mm	19,50 kg		
<b>2-280301.N</b>	<b>Auflage- und Spannrahmen Guss 300x200x100 links - nitriert</b>					<b>237,00 € •</b>
	Anschlag links					  
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:		
	300 mm	200 mm	100 mm	19,50 kg		

## 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](http://www.siegmund.com).



		Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
<b>2-280311.P</b>	<b>Winkel U-Form 500x200x100 Langloch links Plasmanitriert</b>	500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	40,00 kg	<b>380,00 € ●</b>
<b>2-280312.P</b>	<b>Winkel U-Form 500x200x100 Langloch rechts Plasmanitriert</b>	500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	40,00 kg	<b>380,00 € ●</b>
<b>2-280321.P</b>	<b>Winkel U-Form 1000x200x100 Langloch links Plasmanitriert</b>	1.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	72,00 kg	<b>598,00 € ●</b>
<b>2-280322.P</b>	<b>Winkel U-Form 1000x200x100 Langloch rechts Plasmanitriert</b>	1.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	72,00 kg	<b>598,00 € ●</b>

● = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 43

= Kratzfestigkeit

= Schweißspritzerschutz

= Korrosionsschutz



280311.P



280312.P



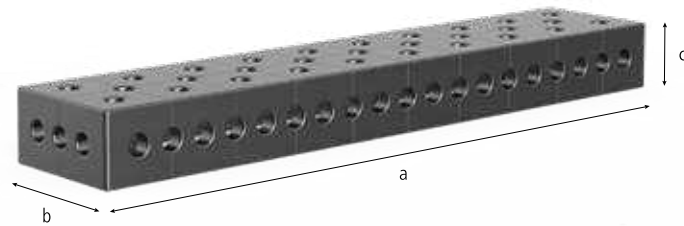
280321.P



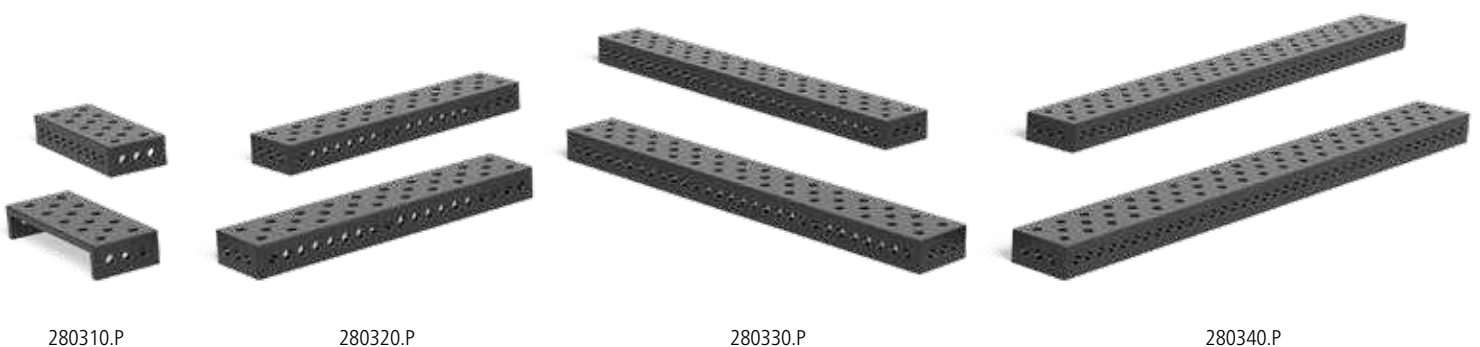
280322.P

## 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](http://www.siegmund.com).



		Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
<b>2-280310.P</b>	<b>Winkel U-Form 500x200x100 Plasmanitriert</b>	500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	31,00 kg	<b>315,00 €</b> ●
<b>2-280320.P</b>	<b>Winkel U-Form 1000x200x100 Plasmanitriert</b>	1.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	75,00 kg	<b>538,00 €</b> ●
<b>2-280330.P</b>	<b>Winkel U-Form 1500x200x100 Plasmanitriert</b>	1.500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	108,00 kg	<b>817,00 €</b> ●
<b>2-280340.P</b>	<b>Winkel U-Form 2000x200x100 Plasmanitriert</b>	2.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	141,00 kg	<b>1.046,00 €</b> ●



280310.P

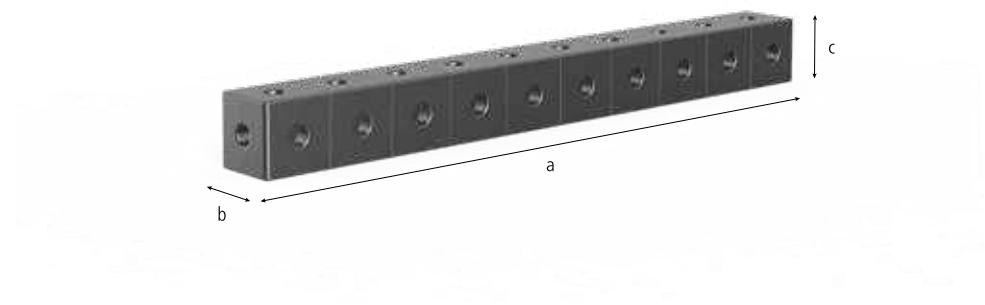
280320.P

280330.P

280340.P

## Spannschiene

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

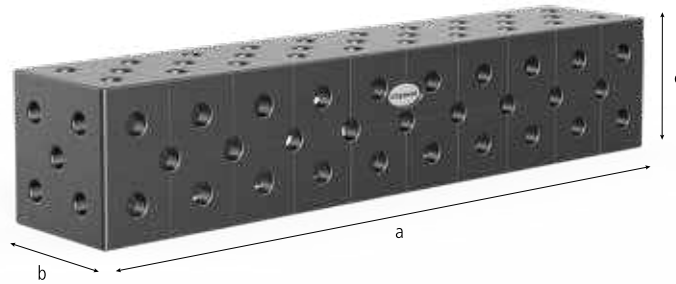


		Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
<a href="#">2-280303.P</a>	<b>Spannschiene 1000 - nitriert</b>	1.000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	48,00 kg	<b>530,00 €</b> ○
<a href="#">2-280303.1.P</a>	<b>Spannschiene 2000 - nitriert</b>	2.000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	95,00 kg	<b>851,00 €</b> ○
<a href="#">2-280303.2.P</a>	<b>Spannschiene 3000 - nitriert</b>	3.000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	141,00 kg	<b>1.386,00 €</b> ○



## 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](http://www.siegmund.com).



		Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
<b>2-280396.P</b>	<b>Winkel U-Form 100x200x200 Plasmanitriert</b>	100 mm	200 mm	200 mm	25 mm	21,00 kg	<b>255,00 €</b> ●
<b>2-280396.1.P</b>	<b>Winkel U-Form 200x200x200 Plasmanitriert</b>	200 mm	200 mm	200 mm	25 mm	31,00 kg	<b>309,00 €</b> ●
<b>2-280360.P</b>	<b>Winkel U-Form 500x200x200 Plasmanitriert</b>	500 mm	200 mm	200 mm	25 mm	67,00 kg	<b>382,00 €</b> ●
<b>2-280370.P</b>	<b>Winkel U-Form 1000x200x200 Plasmanitriert</b>	1.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	120,00 kg	<b>643,00 €</b> ●
<b>2-280380.P</b>	<b>Winkel U-Form 1500x200x200 Plasmanitriert</b>	1.500 mm	200 mm	200 mm	25 mm	172,00 kg	<b>915,00 €</b> ●
<b>2-280390.P</b>	<b>Winkel U-Form 2000x200x200 Plasmanitriert</b>	2.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	225,00 kg	<b>1.124,00 €</b> ●
<b>2-280391.P</b>	<b>Winkel U-Form 2400x200x200 Plasmanitriert</b>	2.400 mm	200 mm	200 mm	25 mm	266,00 kg	<b>1.386,00 €</b> ●
<b>2-280392.P</b>	<b>Winkel U-Form 3000x200x200 Plasmanitriert</b>	3.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	331,00 kg	<b>1.738,00 €</b> ●
<b>2-280394.P</b>	<b>Winkel U-Form 4000x200x200 Plasmanitriert</b>	4.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	439,00 kg	<b>2.135,00 €</b> ●



**Alu-Titan U-Winkel für neue Spannmöglichkeiten:**

Weitere Informationen finden Sie im neuen Hauptkatalog oder unter [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)

● = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

= Kratzfestigkeit

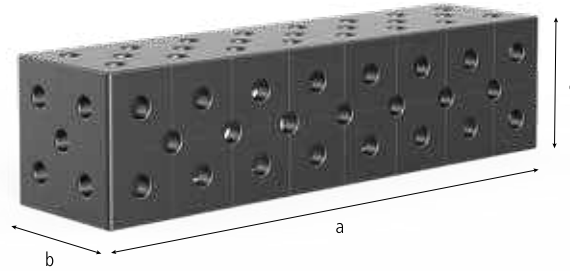
= Schweißspritzerschutz

= Korrosionsschutz

Erklärungen siehe Seite 43

## 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.siegmond.com](http://www.siegmond.com).



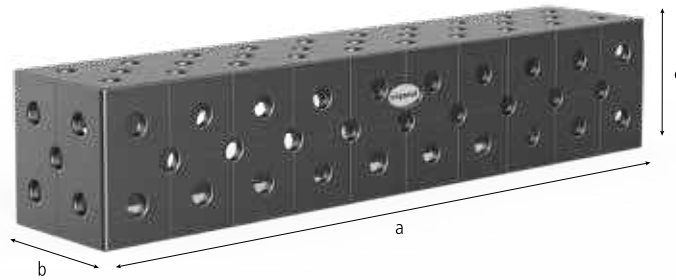
		Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
<a href="#">2-280362.P</a>	<b>Winkel U-Form 600x200x200 Plasmanitriert</b>	600 mm	200 mm	200 mm	25 mm	77,00 kg	<b>490,00 € •</b>
<a href="#">2-280366.P</a>	<b>Winkel U-Form 800x200x200 Plasmanitriert</b>	800 mm	200 mm	200 mm	25 mm	99,00 kg	<b>588,00 € •</b>
<a href="#">2-280374.P</a>	<b>Winkel U-Form 1200x200x200 Plasmanitriert</b>	1.200 mm	200 mm	200 mm	25 mm	140,00 kg	<b>807,00 € •</b>
<a href="#">2-280378.P</a>	<b>Winkel U-Form 1400x200x200 Plasmanitriert</b>	1.400 mm	200 mm	200 mm	25 mm	162,00 kg	<b>888,00 € •</b>
<a href="#">2-280382.P</a>	<b>Winkel U-Form 1600x200x200 Plasmanitriert</b>	1.600 mm	200 mm	200 mm	25 mm	182,00 kg	<b>990,00 € •</b>
<a href="#">2-280386.P</a>	<b>Winkel U-Form 1800x200x200 Plasmanitriert</b>	1.800 mm	200 mm	200 mm	25 mm	204,00 kg	<b>1.073,00 € •</b>

## Winkel U-Form 200/200 Premium Light

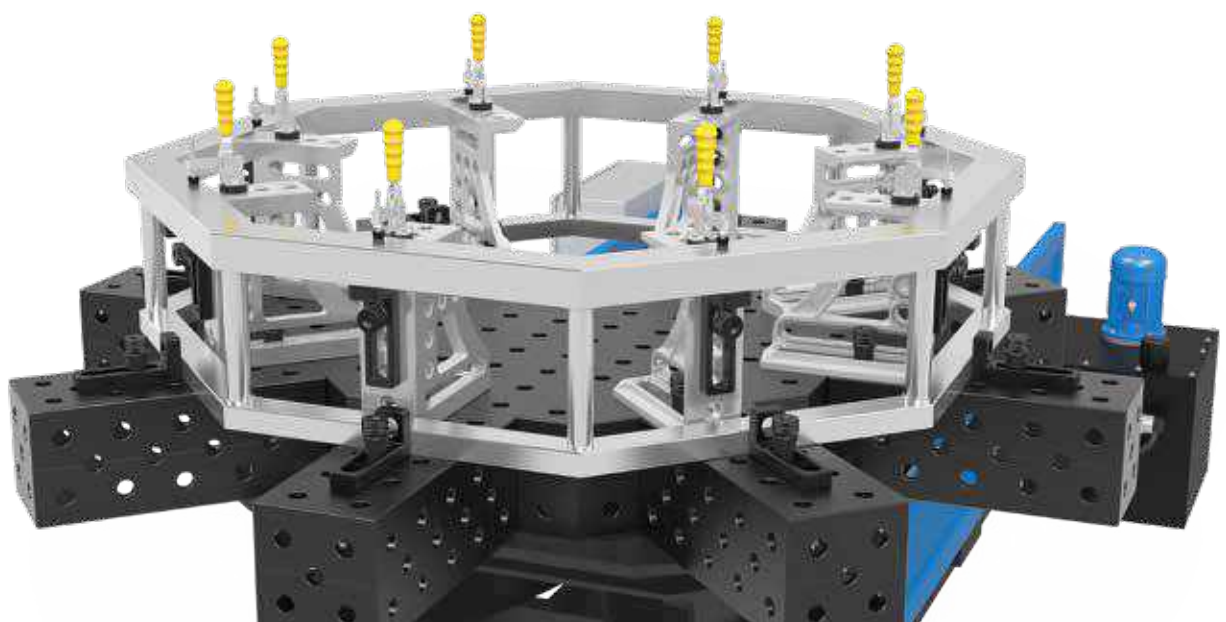
Der Winkel U-Form 200/200 (Seitenwange 200 mm) eignet sich hervorragend als Tischverlängerung, für Senkrechtaufbauten, aber auch für die massive Verbindung von zwei Schweißtischen. Hierfür wird der Winkel mit Hilfe von Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 800562) fest mit dem Tisch verschraubt. Als Tischverlängerung 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](http://www.siegmund.com).



Neu im Sortiment

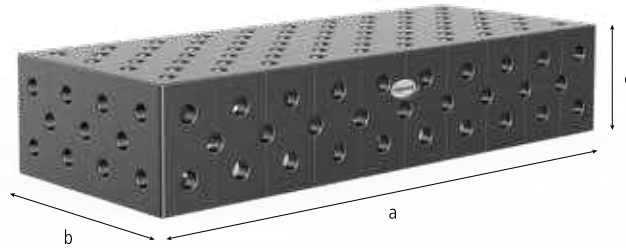


		Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
<b>2-800360.P</b>	<b>Winkel U-Form Premium Light 500x200x200 Plasmanitriert</b>	500 mm	200 mm	200 mm	15 mm	42,00 kg	<b>382,00 €</b> ●
<b>2-800370.P</b>	<b>Winkel U-Form Premium Light 1000x200x200 Plasmanitriert</b>	1.000 mm	200 mm	200 mm	15 mm	76,00 kg	<b>643,00 €</b> ●
<b>2-800380.P</b>	<b>Winkel U-Form Premium Light 1500x200x200 Plasmanitriert</b>	1.500 mm	200 mm	200 mm	15 mm	110,00 kg	<b>915,00 €</b> ●
<b>2-800390.P</b>	<b>Winkel U-Form Premium Light 2000x200x200 Plasmanitriert</b>	2.000 mm	200 mm	200 mm	15 mm	143,00 kg	<b>1.124,00 €</b> ●



## Winkel U-Form 400/200

Der Winkel U-Form 400/200 (Seitenwange 200 mm) eignet sich hervorragend als Tischverlängerung, für Senkrechtaufbauten, aber auch für die massive Verbindung von zwei Schweißblechen. Hierfür wird der Winkel mit Hilfe von Verbindungsbolzen (Artikel Nr. 280560.N) fest mit dem Tisch verschraubt. Als Tischverlängerung muss der Winkel, ab einer Länge von 1000 mm, mit einem Tischfuß gestützt werden. In Verbindung mit den Füßen (Artikel Nr. 280371) sind die Winkel auf den Fundamentschienen flexibel einsetzbar. Durch die fünfseitigen Bohrungen und die diagonale Lochanordnung ergeben sich viele Spann- und Kombinationsmöglichkeiten mit anderen Winkeln und Anschlägen. Das 100x100 mm Raster erleichtert die Orientierung. Ab einer Länge von 500 mm haben alle U-Winkel Montagebohrungen auf der Rückseite um Tischfüße zu befestigen (ausgenommen 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280630.3.P, 280321.P). Bilder zu jeder Produktgröße finden Sie unter [www.siegmond.com](http://www.siegmond.com).

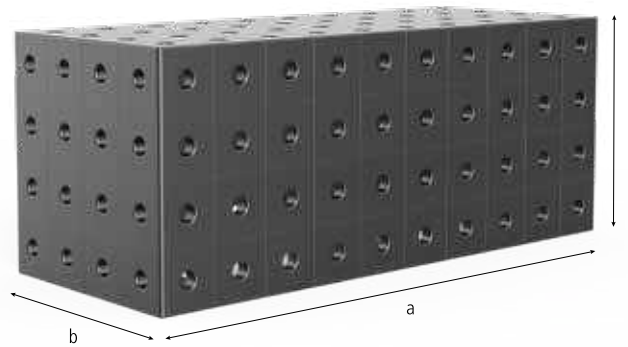


		Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
<a href="#">2-280360.2.P</a>	<b>Winkel U-Form 500x400x200</b> Plasmanitriert	500 mm	400 mm	200 mm	25 mm	107,00 kg	<b>594,00 €</b> ●
<a href="#">2-280370.2.P</a>	<b>Winkel U-Form 1000x400x200</b> Plasmanitriert	1.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	188,00 kg	<b>960,00 €</b> ●
<a href="#">2-280374.2.P</a>	<b>Winkel U-Form 1200x400x200</b> Plasmanitriert	1.200 mm	400 mm	200 mm	25 mm	216,00 kg	<b>1.386,00 €</b> ○
<a href="#">2-280380.2.P</a>	<b>Winkel U-Form 1500x400x200</b> Plasmanitriert	1.500 mm	400 mm	200 mm	25 mm	260,00 kg	<b>1.493,00 €</b> ●
<a href="#">2-280390.2.P</a>	<b>Winkel U-Form 2000x400x200</b> Plasmanitriert	2.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	336,00 kg	<b>1.766,00 €</b> ●
<a href="#">2-280391.2.P</a>	<b>Winkel U-Form 2400x400x200</b> Plasmanitriert	2.400 mm	400 mm	200 mm	25 mm	392,00 kg	<b>2.135,00 €</b> ○
<a href="#">2-280392.2.P</a>	<b>Winkel U-Form 3000x400x200</b> Plasmanitriert	3.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	489,00 kg	<b>2.622,00 €</b> ●
<a href="#">2-280394.2.P</a>	<b>Winkel U-Form 4000x400x200</b> Plasmanitriert	4.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	641,00 kg	<b>3.478,00 €</b> ○



## 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](http://www.siegmund.com).



		Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
<b>2-280360.3.P</b>	<b>Winkel U-Form 500x400x400 Plasmanitriert</b>	500 mm	400 mm	400 mm	25 mm	176,00 kg	<b>907,00 €</b> ○
<b>2-280370.3.P</b>	<b>Winkel U-Form 1000x400x400 Plasmanitriert</b>	1.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	295,00 kg	<b>1.512,00 €</b> ●
<b>2-280374.3.P</b>	<b>Winkel U-Form 1200x400x400 Plasmanitriert</b>	1.200 mm	400 mm	400 mm	25 mm	340,00 kg	<b>1.714,00 €</b> ○
<b>2-280380.3.P</b>	<b>Winkel U-Form 1500x400x400 Plasmanitriert</b>	1.500 mm	400 mm	400 mm	25 mm	414,00 kg	<b>2.192,00 €</b> ○
<b>2-280390.3.P</b>	<b>Winkel U-Form 2000x400x400 Plasmanitriert</b>	2.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	533,00 kg	<b>2.646,00 €</b> ○
<b>2-280391.3.P</b>	<b>Winkel U-Form 2400x400x400 Plasmanitriert</b>	2.400 mm	400 mm	400 mm	25 mm	622,00 kg	<b>3.326,00 €</b> ○
<b>2-280392.3.P</b>	<b>Winkel U-Form 3000x400x400 Plasmanitriert</b>	3.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	770,00 kg	<b>3.997,00 €</b> ●
<b>2-280394.3.P</b>	<b>Winkel U-Form 4000x400x400 Plasmanitriert</b>	4.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	1.007,00 kg	<b>5.443,00 €</b> ○

## Schnellspannbolzen

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



**2-280510 Schnellspannbolzen kurz - brüniert 41,00 € •**



Spannen von 2 Bauteilen, mit Drehverschluss

Länge: (a)	Ø: (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 52,00 € •**



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 Spannkraften 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 42,00 € •**



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 53,00 € •**



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;

## 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 Spannungsbereich für den Universalbolzen Basic kurz beträgt von 42-57 mm, für den Universalbolzen Basic lang 67-82 mm. Durch den O-Ring ist der Universalbolzen Basic selbstzentrierend in den Bohrungen. Die großen Kugeln verlagern den Druckmittelpunkt nach außen und verhindern durch die geringe Flächenpressung eine Materialverdrängung bei hohen Spannkraften in Richtung der Bohrung. Der Universalbolzen Basic wird mit dem integrierten Handrad bzw. mit einem 14er 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 31,00 € •**



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 41,00 € •**



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 11,00 € •**



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

**2-280541 Absteckbolzen 14,00 € •**



zur Fixierung der Verbindungsrahmen auf Schiene

Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:
90 mm	28 mm	0,53 kg

## Kugelspannbolzen flach

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



**2-280522 Kugelspannbolzen flach kurz - brüniert 37,00 € •**



Spannen von 2 Bauteilen

Länge: (a)	Ø: (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 43,00 € •**



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;

## Senkbolzen

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



**2-280528 Senkbolzen kurz - brüniert 37,00 € •**



Spannen von 2 Bauteilen

Länge: (a)	Ø: (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 48,00 € •**



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;

## 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					17,00 € •
	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					21,00 € •
	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					25,00 € •
	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;							

## Verbindungsbolzen sechskant

Der brünierte Verbindungsbolzen sechskant wurde speziell als fixe Langzeitverbindung bei Systembohrungen konstruiert. Der Spannbolzen zentriert sich selbst, was die Montage vereinfacht. Er ist auch in Langlöchern einsetzbar. Der Verbindungsbolzen wird mit einem 36er und einem 24er Schlüssel gespannt.



2-280550.1		Verbindungsbolzen sechskant kurz - brüniert					23,00 € •
	Verbindung von 2 Bauteilen, mit 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;							

## Verbindungsbolzen sechskant 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.



<b>2-800562</b>	<b>Verbindungsbolzen Siegmund &lt;-&gt; Siegmund Light - brüniert</b>	<b>17,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



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

## Magnetspannbolzen

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



<b>2-280740</b>	<b>Magnetspannbolzen 68 - Aluminium</b>	<b>21,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



Schaftlänge 25 mm		
Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:
68 mm	28 mm	0,09 kg



<b>2-280740.1</b>	<b>Magnetspannbolzen 93 - Aluminium</b>	<b>25,00 € •</b>
-------------------	---	------------------



Schaftlänge 50 mm		
Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:
93 mm	28 mm	0,13 kg



<b>2-280740.2</b>	<b>Magnetspannbolzen 118 - Aluminium</b>	<b>29,00 € •</b>
-------------------	--	------------------



Schaftlänge 75 mm		
Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:
118 mm	28 mm	0,16 kg



<b>2-280741</b>	<b>Distanzring für Magnetspanner - brüniert</b>	<b>6,00 € •</b>
-----------------	---	-----------------

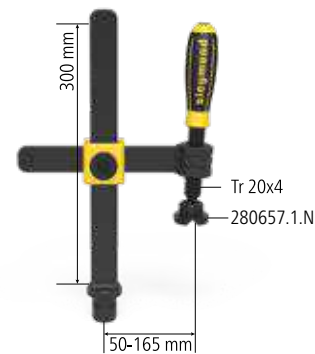


Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:
25 mm	40 mm	0,12 kg



## Professional Schraubzwinde

Die Professional Schraubzwinde ermöglicht schnelles, kraftvolles und positioniergenaues Spannen unterschiedlichster Werkstücke. Effektivität wird erreicht durch die zeitsparende, sekundenschnelle Justierung und einfache Zerlegbarkeit. Für eine individuelle Anpassung sind Längs- und Querstreben in Sondermaßen erhältlich. Die Maße der Horizontalstrebe betragen 30x10 mm. Die Maße der Vertikalstrebe betragen 30x14 mm. Zusätzlich ist die Vertikalstrebe gehärtet. Das Prisma der Schraubzwinde ist auswechselbar, um alle Arten von Schweißelementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 158. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das nitrierte Material und die Möglichkeit, Ersatzteile auch einzeln zu bestellen, gewährleistet. Mit dem neuen Handrad am Gusskruz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren. Durch den 6er Inneninbus oben am Griff lässt sich die Spannkraft der Schraubzwinde exakt durch einen Drehmomentschlüssel einstellen.



**2-280610.N Professional Schraubzwinde - nitriert 62,00 € •**



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



## Professional Schraubzwinde XL

Die Professional Schraubzwinde XL wurde speziell für Arbeiten entwickelt, die einen besonders hohen Kraftaufwand benötigen. Das Prisma der Schraubzwinde ist auswechselbar, um alle Arten von Schweißelementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 158. Die Horizontal- und Vertikalstrebe ist in verschiedenen Längen erhältlich. Die Maße des verwendeten Flacheisens betragen 35x14 mm. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das Material und die Möglichkeit, Ersatzteile auch einzeln zu bestellen, gewährleistet. Mit dem neuen Handrad am Gusskruz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren. Durch den 6er Inneninbus oben am Griff lässt sich die Spannkraft der Schraubzwinde exakt durch einen Drehmomentschlüssel einstellen.



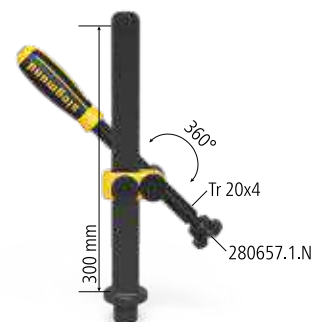
**2-280612 Professional Schraubzwinde XL - brüniert / nitriert 73,00 € •**



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

## Professional Schraubzwinde 45°/90°

Die Professional Schraubzwinde 45°/90° ersetzt herkömmliche Schraubzwingen mit 45° oder 90°. Durch ihre stufenlose Verdrehbarkeit von 0°-360° setzt sie neue Maßstäbe. Das Prisma der Schraubzwinde ist auswechselbar, um alle Arten von Schweißelementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 158. Die Maße des verwendeten Flacheisens betragen 30x14 mm. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das nitrierte Material und die Möglichkeit, Ersatzteile auch einzeln zu bestellen, gewährleistet. Mit dem neuen Handrad am Gusskruz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren. Durch den 6er Inneninbus oben am Griff lässt sich die Spannkraft der Schraubzwinde exakt durch einen Drehmomentschlüssel einstellen.



**2-280630.N Professional Schraubzwinde 45°/90° - nitriert 58,00 € •**



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





### Basic Rohrschraubzwinde 180°

Die Rohrschraubzwinde 180° ermöglicht ein exaktes und kraftvolles Spannen von Bauteilen im 180°-Winkel zur Systembohrung. Durch das Rundrohr lässt sich die Zwinde horizontal einfach und schnell in einem Bereich von 45-180 mm verstellen. Das vertikale Rundrohr hat eine Länge von 250 mm. Das Prisma der Schraubzwinde ist auswechselbar, um alle Arten von Schweißelementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 158. 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.



<b>2-280625</b>	<b>Basic Rohrschraubzwinde 180° - brüniert</b>	<b>52,00 € •</b>
-----------------	--	------------------



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

### Basic Rohrschraubzwinde Universal

Durch die schwenkbare Spindel der Rohrschraubzwinde Universal wird im Winkel von + / - 42° ein flexibles Spannen ermöglicht. Diese Rohrschraubzwinde verbindet die Vorteile herkömmlicher Schraubzwingen mit 45° bzw. 90°. Es kann sowohl schräg als auch gerade gespannt werden. Dadurch ergeben sich viele neue Möglichkeiten und ein größerer, variabler Spannbereich. Das horizontale Rundrohr ist mit einer Länge von 200 mm stufenlos verstellbar und schafft somit in Kombination mit der schwenkbaren Spindel einen variablen Spannbereich. Das vertikale Rundrohr hat eine Länge von 250 mm. Das Prisma der Schraubzwinde ist auswechselbar, um alle Arten von Schweißelementen sicher befestigen zu können. Zur Fixierung des Vertikalrohres in den Systembohrungen wird ein Stellring (Artikel-Nr. 280653) verwendet. Die Rohrschraubzwinde Universal ist standardmäßig mit einer 135 mm Gewindespindel ausgestattet.



<b>2-280604</b>	<b>Rohrschraubzwinde Universal - brüniert</b>	<b>62,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



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

## ! AKTIONSPAKET

### Set Rohrschraubzwinde Universal

Durch die schwenkbare Spindel der Rohrschraubzwinde Universal wird im Winkel von + / - 42° ein flexibles Spannen ermöglicht. Diese Rohrschraubzwinde verbindet die Vorteile herkömmlicher Schraubzwingen mit 45° bzw. 90°. Es kann sowohl schräg als auch gerade gespannt werden. Dadurch ergeben sich viele neue Möglichkeiten und ein größerer, variabler Spannbereich.



4x 280604



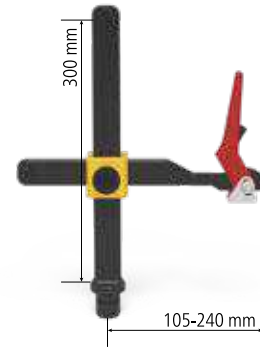
**223,00 €**

(statt 248,00 €)

2-280604.Set

## 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 Gusskruz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren.



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



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

## ! AKTIONSPAKET

### Set 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 Gusskruz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren.



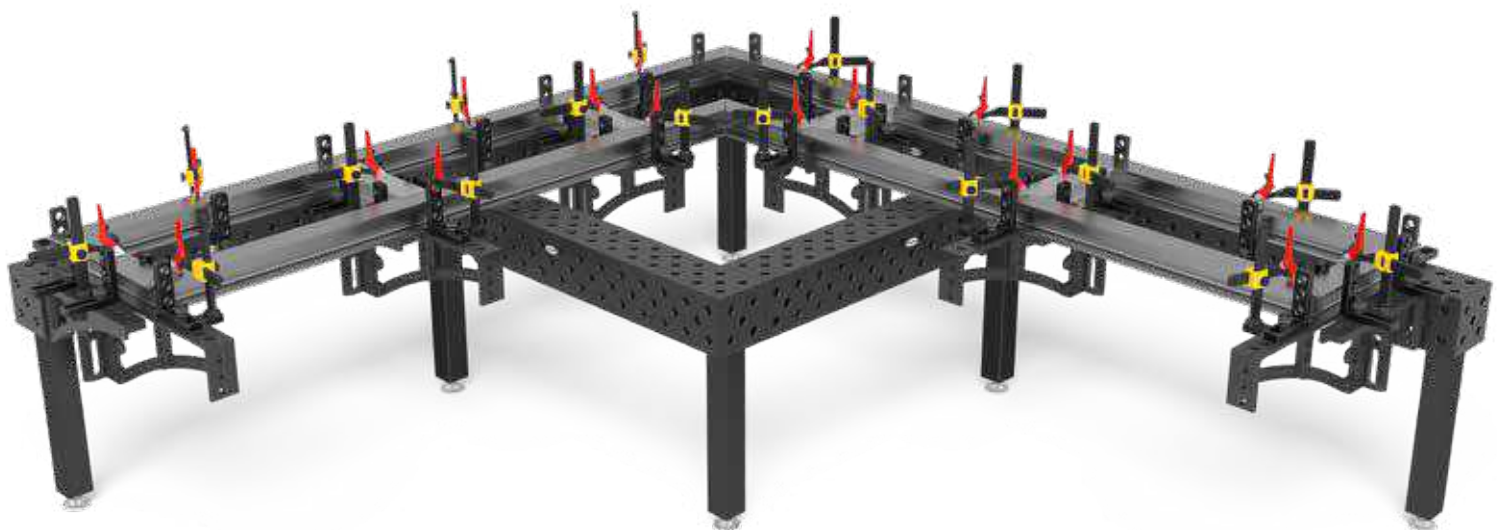
2x 280615



**127,00 €**

(statt 158,00 €)

2-280615.Set

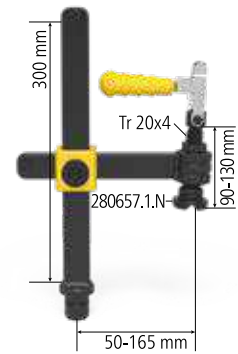


• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

## Professional Schraubzwinde mit Senkrechtspanner

Die Professional Schraubzwinde mit Senkrechtspanner ermöglicht schnelles und einfaches Spannen. Durch die senkrechte Spannung von oben wird ein Maximum an Spannfestigkeit erreicht. Das Besondere dieser Schraubzwinde ist der größere Spannhub im Vergleich zu herkömmlichen Schnellspannzwingen. Mit dem Handrad am Gusskreuz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren. Vertikalstrebe ist gehärtet. Das Prisma der Schraubzwinde ist auswechselbar, um alle Arten von Schweißelementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 158.



<b>2-280611.1</b>	<b>Professional Schraubzwinde mit Senkrechtspanner</b>	<b>89,00 € •</b>
-------------------	--	------------------



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

<b>2-280611.2</b>	<b>Professional Schraubzwinde 45°/90° mit Senkrechtspanner</b>	<b>87,00 € •</b>
-------------------	--	------------------



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

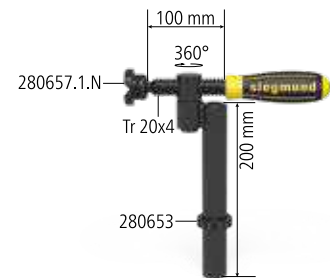
<b>2-009902</b>	<b>Senkrechtspanner</b>	<b>60,00 € •</b>
-----------------	-------------------------	------------------



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

## Basic Rohrschraubzwinde 90°

Die Rohrschraubzwinde 90° ermöglicht ein exaktes und kraftvolles Spannen von Bauteilen im 90°-Winkel zur Systembohrung. Die Zwinde ist stufenlos um 360° drehbar und kann somit frei positioniert werden. Das Prisma der Schraubzwinde ist auswechselbar, um alle Arten von Schweißelementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 158. 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.



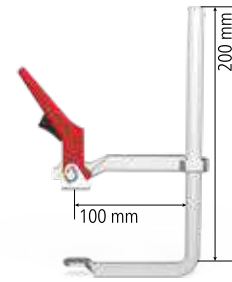
<b>2-280608</b>	<b>Basic Rohrschraubzwinde 90° - brüniert</b>	<b>41,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



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

## Schnellspannzwinge konventionell

Die konventionelle Schnellspannzwinge ermöglicht durch einen einfachen und präzisen Mechanismus ein schnelles Spannen. Die Zwingen sind in verschiedenen Größenausführungen erhältlich.



<b>2-280616</b>	<b>Schnellspannzwinge konventionell S20</b>	<b>50,00 €</b> •
-----------------	---	------------------



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

<b>2-280616.1</b>	<b>Schnellspannzwinge konventionell S25</b>	<b>57,00 €</b> •
-------------------	---	------------------



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

<b>2-280616.2</b>	<b>Schnellspannzwinge konventionell S30</b>	<b>67,00 €</b> •
-------------------	---	------------------



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

<b>2-280616.3</b>	<b>Schnellspannzwinge konventionell S40</b>	<b>70,00 €</b> •
-------------------	---	------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Gewicht:
400 mm	120 mm	2,50 kg

## Adapter 45°

Durch ein einfaches Anschrauben des Adapters 45° an die Horizontalstange einer Schraubzwinde Standard kann diese in eine Schraubzwinde 45° umgebaut werden.



<b>2-280663</b>	<b>Adapter 45° für Schraubzwinde 280610 - brüniert / nitriert</b>	<b>16,00 €</b> •
-----------------	---	------------------



für Schraubzwinde 280610

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

<b>2-280663.1</b>	<b>Adapter 45° für Schraubzwinde XL 280612 - brüniert / nitriert</b>	<b>18,00 €</b> •
-------------------	--	------------------





für Schraubzwinde XL 280612

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
75 mm	30 mm	60 mm	0,18 kg

## Gewindebuchse

Die brünierte Gewindebuchse wurde speziell für die Arbeit an beengten Stellen konstruiert. Die Gewindebuchse ist das kompatible Gegenstück zur Aufnahme von Schraubzwingenspindeln aus dem 16er System (Tr 12x3), bzw. dem 28er System (Tr 20x4). Gerade bei schweren horizontalen Spannaufgaben ist eine Kombination aus Gewindebuchse, Schraubzwingenspindel und schweren Winkeln ideal.







<b>2-280618.N</b>	<b>Gewindebuchse - nitriert</b>	<b>6,00 € •</b>	
	Trapezgewinde 20 x 4 mm für 28er Schraubzwingenspindel, für 280610, 280612, 280625		
	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
	22 mm	28 mm	0,05 kg
<b>2-280619</b>	<b>Gewindebuchse Tr 12x3 - brüniert / nitriert</b>	<b>7,00 € •</b>	
	Trapezgewinde 12 x 3 mm für 16er Schraubzwingenspindel		
	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
	23 mm	28 mm	0,07 kg

## Winkelbuchse / Winkelmuffe

Die Winkelbuchse / -muffe ist in Verbindung mit einem Spannrohr (Artikel-Nr. 280750 + 280642) flexibel einsetzbar. Mittels Gewindebuchse (Artikel-Nr. 280618) kann die Winkelbuchse / -muffe auch in Kombination mit einer Gewindespindel verwendet werden. Der Achsabstand beträgt 40 mm.



<b>2-280770</b>	<b>Winkelbuchse 45° für Spannrohr</b>	<b>24,00 € •</b>		
	für Spannrohr 280750, 280642			
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
	80 mm	40 mm	40 mm	0,32 kg
<b>2-280771</b>	<b>Winkelbuchse 90° für Spannrohr</b>	<b>23,00 € •</b>		
	für Spannrohr 280750, 280642			
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
	80 mm	40 mm	40 mm	0,32 kg
<b>2-280772</b>	<b>Winkel-muffe 45° für Spannrohr</b>	<b>14,00 € •</b>		
	für Spannrohr 280750, 280642			
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
	100 mm	67 mm	40 mm	0,32 kg
<b>2-280773</b>	<b>Winkel-muffe 90° für Spannrohr</b>	<b>14,00 € •</b>		
	für Spannrohr 280750, 280642			
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
	85 mm	85 mm	40 mm	0,39 kg

## Prisma für Schraubzwingen

Das Prisma für Schraubzwingen eignet sich zum Spannen von Rund- und Vierkantrohren. Da es am Kugelkopf der Gewindespindel sitzt, ist das Prisma beweglich und kann somit am Werkstück genau fixiert werden. Es kann einfach vom Kugelkopf abgezogen und ausgetauscht werden.

Das Prisma ist in verschiedenen Materialausführungen erhältlich. Das Prisma Polyamid wird bei kratzempfindlichen Oberflächen eingesetzt. Das Prisma Edelstahl wird bei kratzunempfindlichen Edelmetallen eingesetzt (Rostvermeidung).



**2-280657.1.N Prisma für Schraubzwingen - nitriert 8,00 € •**

für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm



Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
24 mm	40 mm	0,09 kg



**2-280658.E Prisma für Schraubzwingen - Edelstahl 11,00 € •**

für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm



Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
21 mm	40 mm	0,10 kg

**2-280659.PA Prisma für Schraubzwingen - Polyamid 9,00 € •**

für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm



Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
24 mm	40 mm	0,01 kg



**2-280661 Druckteller-Rohling für Schraubzwingen - blank 11,00 € •**

für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm, zur kundenspezifischen Anpassung



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

## ! AKTIONSPAKET

### Set Prisma für Schraubzwingen Polyamid

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).



12x 280659.PA

**97,00 €**

(statt 108,00 €)

**2-280659.PA.Set**



## Druckteller rund für Schraubzwinde

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



<b>2-280660</b>	<b>Druckteller rund für Schraubzwingen - brüniert / nitriert</b>	<b>8,00 € •</b>						
	für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm <table border="1"> <thead> <tr> <th>Höhe: (c)</th> <th>Ø: (o)</th> <th>Gewicht:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>35 mm</td> <td>0,07 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:	20 mm	35 mm	0,07 kg	
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:						
20 mm	35 mm	0,07 kg						
<b>2-280660.E</b>	<b>Druckteller rund für Schraubzwingen - Edelstahl</b>	<b>11,00 € •</b>						
	für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm <table border="1"> <thead> <tr> <th>Höhe: (c)</th> <th>Ø: (o)</th> <th>Gewicht:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>35 mm</td> <td>0,07 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:	20 mm	35 mm	0,07 kg	
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:						
20 mm	35 mm	0,07 kg						
<b>2-280660.PA</b>	<b>Druckteller rund für Schraubzwingen - Polyamid</b>	<b>9,00 € •</b>						
	für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm <table border="1"> <thead> <tr> <th>Höhe: (c)</th> <th>Ø: (o)</th> <th>Gewicht:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>35 mm</td> <td>0,01 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:	20 mm	35 mm	0,01 kg	<b>PA</b>
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.



<b>2-280650</b>	<b>Duo Prisma Ø 40 - brüniert / nitriert</b>	<b>16,00 € •</b>
	für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm	
	Höhe: (c)      Ø: (o)      Gewicht:	
	35 mm      40 mm      0,15 kg	
<b>2-280650.A</b>	<b>Duo Prisma Ø 40 - Aluminium</b>	<b>18,00 € •</b>
	für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm	
	Höhe: (c)      Ø: (o)      Gewicht:	
	35 mm      40 mm      0,05 kg	
<b>2-280650.PA</b>	<b>Duo Prisma Ø 40 - Polyamid</b>	<b>18,00 € •</b>
	für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm, ohne O-Ring	
	Höhe: (c)      Ø: (o)      Gewicht:	
	35 mm      40 mm      0,02 kg	

## ! AKTIONSPAKET

### Set Duo Prisma Ø 40

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.



4x 280650

**58,00 €**

(statt 64,00 €)

[2-280650.Set](#)





## 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 158.




<b>2-280211</b>	<b>Spannbrücke 3P für Schraubzwingen</b>				<b>48,00 € •</b>
	3 Spannpunkte gleichzeitig				
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
	170 mm	35 mm	20 mm	1,00 kg	

## Spannbrücke 2P

Die Spannbrücke 2P ist ideal, um an schwer zugänglichen Positionen zu arbeiten oder zeitgleich mehrere Bauteile zu spannen. Auch an unebenen Flächen ist ein Spannen durch Pendelausgleich möglich. Eine hohe Funktionalität ist durch ein schnelles Versetzen des Kugelpins gewährleistet. Zum Lieferumfang gehören eine Spannbrücke, zwei Kugelpins und zwei Prismen. Um mit der Spannbrücke alle Arten von Schweißelementen sicher zu befestigen, ist das Prisma auswechselbar. Passende Prismen siehe ab Seite 158.



<b>2-280210</b>	<b>Spannbrücke 2P für Schraubzwingen</b>				<b>39,00 € •</b>
	2 Spannpunkte gleichzeitig				
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
	170 mm	35 mm	20 mm	0,80 kg	

## AKTIONSPAKET

### Set 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.



4x 280210



**105,00 €**

(statt 156,00 €)

2-280210.Set

## 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.



<b>2-280648.1</b>	<b>Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - brüniert</b>	<b>22,00 € •</b>
-------------------	---	------------------

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



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

<b>2-280648.1.A</b>	<b>Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium</b>	<b>27,00 € •</b>
---------------------	--	------------------

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



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



<b>2-280648.1.PA</b>	<b>Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid</b>	<b>29,00 € •</b>
----------------------	---	------------------

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



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



## Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund

Das Prisma Ø 60 135° eignet sich besonders gut für Rohre mit einem Durchmesser bis 80 mm. Das Prisma mit eingeschraubtem Bund kann in den Bohrungen befestigt werden und mit Hilfe der Senkschraube M16 (Artikel-Nr. 009410) sicher fixiert werden. Für ein freies Positionieren unabhängig vom Lochraster kann der Bund schnell und einfach aus dem Prisma herausgeschraubt werden. Bei Bedarf kann die Arbeitshöhe des Prismas durch eine Prisma-Verlängerung variiert werden. Das Prisma Polyamid wird bei kratzempfindlichen Oberflächen eingesetzt.



<b>2-280651.1</b>	<b>Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - brüniert</b>	<b>25,00 € •</b>
-------------------	---	------------------

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



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

<b>2-280651.1.A</b>	<b>Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium</b>	<b>29,00 € •</b>
---------------------	--	------------------

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



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



<b>2-280651.1.PA</b>	<b>Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid</b>	<b>31,00 € •</b>
----------------------	---	------------------

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








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



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

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



<b>2-280645.1</b>	<b>Vario Prisma Ø 50 90° / 120° mit eingeschraubtem Bund - brüniert / nitriert</b>	<b>25,00 € •</b>
	M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649	
	Höhe: (c)      Ø: (o)      Gewicht:	
	20 mm      50 mm      0,20 kg	
<b>2-280645.1.A</b>	<b>Vario Prisma Ø 50 90° / 120° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium</b>	<b>29,00 € •</b>
	M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649	
	Höhe: (c)      Ø: (o)      Gewicht:	
	20 mm      50 mm      0,07 kg	
<b>2-280645.1.PA</b>	<b>Vario Prisma Ø 50 90° / 120° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid</b>	<b>31,00 € •</b>
	M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649	
	Höhe: (c)      Ø: (o)      Gewicht:	
	20 mm      50 mm      0,03 kg	

## AKTIONSPAKET

### Set Vario Prisma Ø 50 90° / 120° brüniert

Das Vario Prisma ist sowohl für Rundrohre bis Ø 50 mm als auch für 45° gedrehte Vierkantrohre geeignet.



4x 280645.1



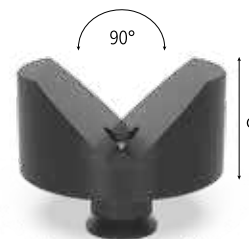
**90,00 €**

(statt 100,00 €)

**2-280645.Set**

## 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.



<b>2-280647.1</b>	<b>Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund - brüniert / nitriert</b>	<b>30,00 € •</b>
-------------------	---	------------------



M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649		
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
40 mm	80 mm	1,01 kg

<b>2-280647.1.A</b>	<b>Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium</b>	<b>35,00 € •</b>
---------------------	---	------------------



M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649		
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
40 mm	80 mm	0,55 kg



<b>2-280647.1.PA</b>	<b>Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid</b>	<b>37,00 € •</b>
----------------------	--	------------------



M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649		
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
40 mm	80 mm	0,19 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.



<b>2-280652.1</b>	<b>Prisma Ø 120 157° mit eingeschraubtem Bund - brüniert / nitriert</b>	<b>42,00 € •</b>
-------------------	---	------------------



M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649		
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
30 mm	120 mm	1,70 kg

<b>2-280652.1.A</b>	<b>Prisma Ø 120 157° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium</b>	<b>52,00 € •</b>
---------------------	---	------------------



M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649		
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
30 mm	120 mm	0,70 kg



<b>2-280652.1.PA</b>	<b>Prisma Ø 120 157° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid</b>	<b>59,00 € •</b>
----------------------	--	------------------



M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649		
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
30 mm	120 mm	0,30 kg



## Spannkegel

Mit dem Spannkegel lassen sich Rund- und Vierkantrohre bis zu einem Durchmesser von < 80 mm durch einfaches Aufsetzen spannen. Der Spannkegel wird mit einem Bolzen gespannt.



2-280670

Spannkegel - brüniert / nitriert

27,00 € •



Höhe: (c)

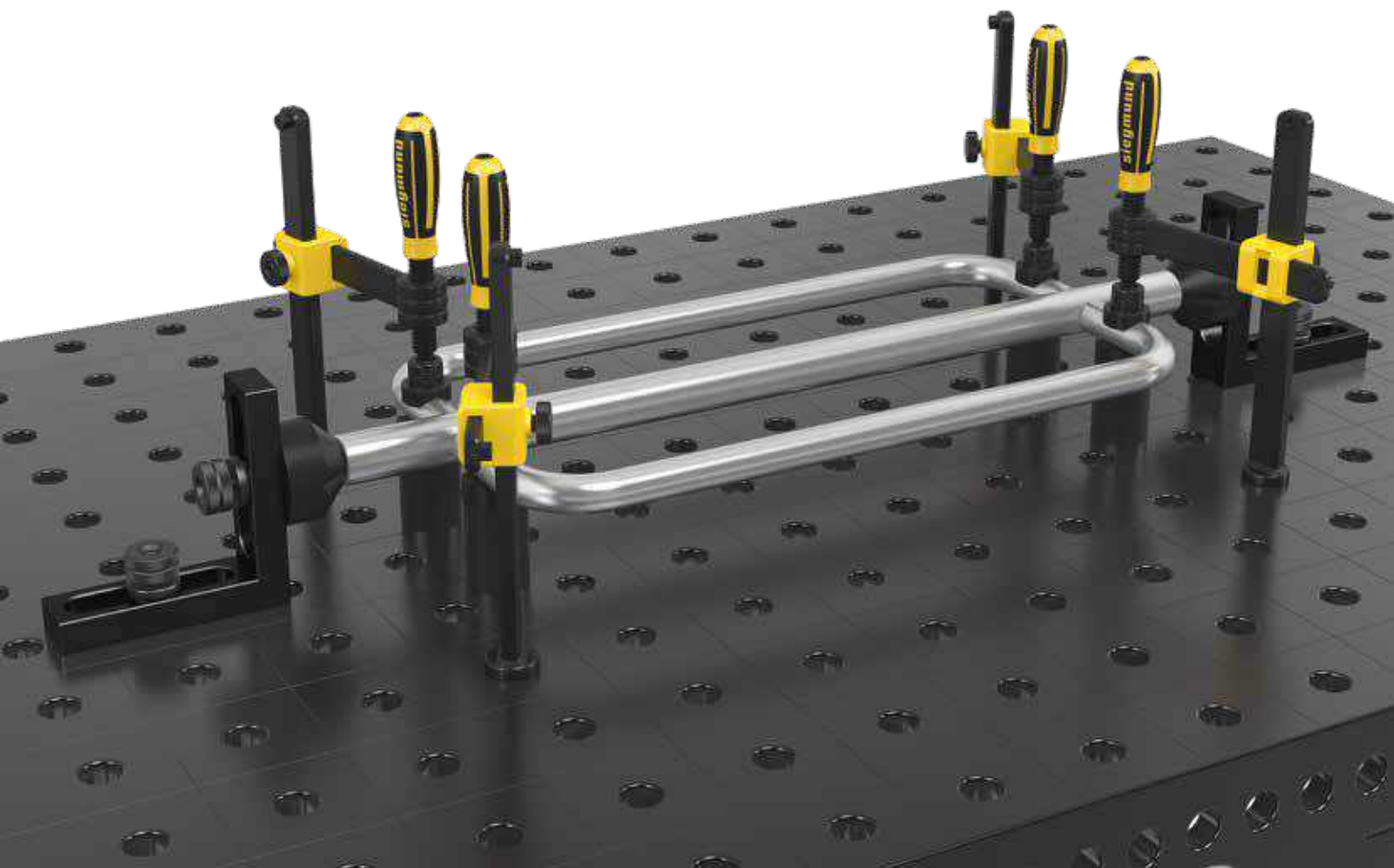
Ø: (o)

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.



<b>2-280649</b>	<b>Prisma-Verlängerung 25 - brüniert</b>	<b>10,00 € •</b>
-----------------	--	------------------



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

<b>2-280649.1</b>	<b>Prisma-Verlängerung 50 - brüniert</b>	<b>12,00 € •</b>
-------------------	--	------------------



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

<b>2-280649.2</b>	<b>Prisma-Verlängerung 100 - brüniert</b>	<b>15,00 € •</b>
-------------------	---	------------------



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

<b>2-280649.3</b>	<b>Prisma-Verlängerung 150 - brüniert</b>	<b>19,00 € •</b>
-------------------	---	------------------



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

<b>2-280669</b>	<b>Prisma-Einschraubbund mit Senkschraube - brüniert</b>	<b>8,00 € •</b>
-----------------	--	-----------------










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.



<b>2-280646.5</b>	<b>Platte groß</b>					<b>31,00 € •</b>
	für Multispann- Auflageturm modular					
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:		
150 mm	100 mm	25 mm	-	2,60 kg		
<b>2-280646</b>	<b>Platte klein</b>					<b>20,00 € •</b>
	für Multispann- Auflageturm modular					
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:		
120 mm	120 mm	25 mm	-	2,23 kg		
<b>2-280646.1</b>	<b>Vertikalrohr 225</b>					<b>42,00 € •</b>
	für Multispann- Auflageturm modular					
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:		
-	-	225 mm	57 mm	1,70 kg		
<b>2-280646.2</b>	<b>Vertikalrohr 475</b>					<b>47,00 € •</b>
	für Multispann- Auflageturm modular					
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:		
-	-	475 mm	57 mm	2,94 kg		
<b>2-280646.3</b>	<b>Vertikalrohr 725</b>					<b>52,00 € •</b>
	für Multispann- Auflageturm modular					
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:		
-	-	725 mm	57 mm	4,24 kg		
<b>2-280646.4</b>	<b>Vertikalrohr 975</b>					<b>59,00 € •</b>
	für Multispann- Auflageturm modular					
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:		
-	-	975 mm	57 mm	5,54 kg		
<b>2-280617.5H</b>	<b>Gusskreuz inkl. Handrad</b>					<b>25,00 € •</b>
	für Multispann- Auflageturm modular					
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:		
104 mm	80 mm	56 mm	-	1,27 kg		

## Auflagesatz 11-teilig

Der 11-teilige Auflagesatz bietet die Möglichkeit die Höhe von Auflageflächen zu variieren. Die einzelnen Auflagescheiben können zum Ausgleich von 1-100 mm Höhendifferenz eingesetzt werden. Um die angestrebte Höhe möglichst genau zu erreichen, ist die kleinste Stufung der Ausgleichscheibe 1 mm. Die Scheiben sind mit den Maßen beschriftet. Mit den O-Ringen des Auflageturms lassen sich die Auflagen leicht und präzise justieren. Der Auflagesatz ist universell bei allen 28er Bohrungen einsetzbar. An das M10-Gewinde an der Innenseite der Auflagen kann man kundenspezifische Bauelemente oder Prismen anschrauben. Stufungen der Scheiben: 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 20 / 40 / 50 mm inkl. 1/10" Zollscheibe 2,54 mm.



<b>2-280821</b>	<b>Auflagesatz 11-teilig - brüniert</b>	<b>42,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



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

<b>2-280821.1</b>	<b>Auflageturm - brüniert</b>	<b>20,00 € •</b>
-------------------	-------------------------------	------------------



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

<b>2-280821.2</b>	<b>Scheibensatz</b>	<b>21,00 € •</b>
-------------------	---------------------	------------------



Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
-	50 mm	1,35 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.



<b>2-280822</b>	<b>Schraubunterlage Ø 80 - brüniert</b>	<b>63,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
75 - 110 mm	80 mm	2,30 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.



<b>2-280175</b>	<b>Distanzhalter 100 Ø 50</b>				<b>31,00 € •</b>
	Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:	
	100 mm	-	50 mm	0,52 kg	
<b>2-280176</b>	<b>Distanzhalter 100 Ø 75</b>				<b>35,00 € •</b>
	Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:	
	100 mm	-	75 mm	0,92 kg	
<b>2-280177</b>	<b>Distanzhalter 100 Ø 100</b>				<b>37,00 € •</b>
	Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:	
	100 mm	-	100 mm	1,42 kg	
<b>2-280175.1</b>	<b>Distanzhalter 150 Ø 50</b>				<b>33,00 € •</b>
	Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:	
	150 mm	-	50 mm	0,60 kg	
<b>2-280176.1</b>	<b>Distanzhalter 150 Ø 75</b>				<b>36,00 € •</b>
	Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:	
	150 mm	-	75 mm	1,00 kg	
<b>2-280177.1</b>	<b>Distanzhalter 150 Ø 150</b>				<b>39,00 € •</b>
	Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:	
	150 mm	-	100 mm	1,50 kg	
<b>2-280825</b>	<b>Gewindebuchse für M16-Gewinde - brüniert</b>				<b>12,00 € •</b>
	Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:	
	-	23 mm	30 mm	0,07 kg	

## Senkrechtspanner mit Adapter

Der Senkrechtspanner mit Adapter ist universell in 28er Bohrungen einsetzbar. Die größtmögliche Funktionalität entwickelt dieser in Verbindung mit dem Universal-Anschlag (Artikel-Nr. 280420.N). Weitere Schnellspanner finden Sie im Internet unter [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)



<b>2-280705</b>	<b>Senkrechtspanner mit Adapter</b>	<b>33,00 € •</b>
-----------------	-------------------------------------	------------------



Adapter 280715	
max. Belastung	Gewicht:
1,8 kN	0,73 kg

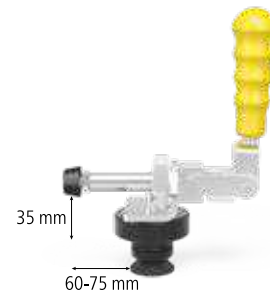
<b>2-009082</b>	<b>Senkrechtspanner</b>	<b>22,00 € •</b>
-----------------	-------------------------	------------------



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



<b>2-280710</b>	<b>Schubstangenspanner mit Adapter</b>	<b>41,00 € •</b>
-----------------	--	------------------



Adapter 280715	
max. Belastung	Gewicht:
2,5 kN	0,71 kg

<b>2-009083</b>	<b>Schubstangenspanner</b>	<b>25,00 € •</b>
-----------------	----------------------------	------------------



Gewicht:
0,40 kg

**Schnellspanner 100 / 160**

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


**2-280706 Schnellspanner 100 52,00 € •**

Länge Spannarm 100 mm, Klemmbereich 5-75 mm



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
340 mm	30 mm	150 mm	28 mm	1,20 kg

**2-280707 Schnellspanner 160 52,00 € •**

Länge Spannarm 160 mm, Klemmbereich 0-75 mm



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø: (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 13,00 € •**



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 16,00 € •**



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 18,00 € •**



für Schnellspanner

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

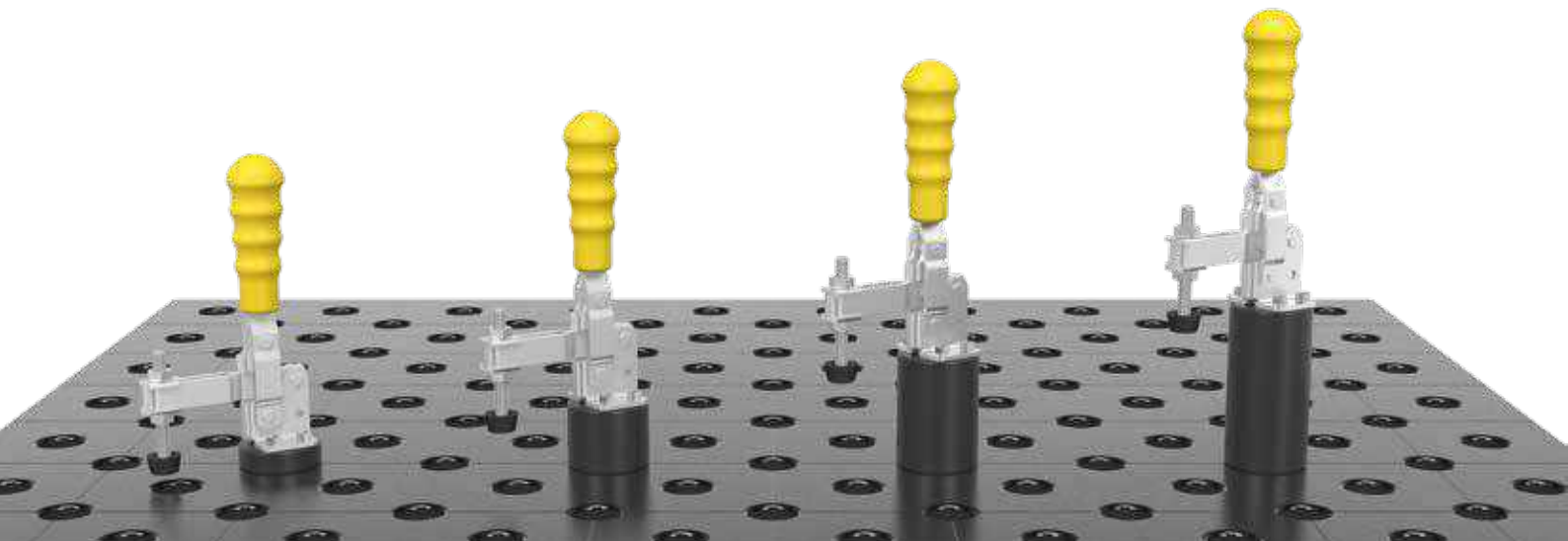
**2-280715.3 Adapter mit Lochbild Ø 50 / 100 - brüniert 20,00 € •**



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 14,00 € •**



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 12,00 € •**



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 17,00 € •**



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 19,00 € •**



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 21,00 € •**



für Schnellspanner

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

MS=Materialstärke;

## Kombi-Adapter 225 / 100

Die Kombi-Adapter 225 und 100 wurden speziell zur Aufnahme von Siegmund-Schnellspannern konstruiert. Die direkte Montage der Schnellspanner auf den Kombi-Adapter ist besonders bei niedrigen Schweißteilen vorteilhaft. Zusätzlich lässt sich der Kombi-Adapter als normaler Universal-Anschlag nutzen.



**2-280730.N Kombi-Adapter 225 - nitriert 46,00 € •**



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
225 mm	50 mm	25 mm	1,35 kg



**2-280730.1.N Kombi-Adapter 100 - nitriert 31,00 € •**



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
100 mm	50 mm	25 mm	0,80 kg



## Adapterplatte 250 / 350

Die Adapterplatten 250 und 350 wurden als Rohling für kundenspezifische Teile und Anwendungen entwickelt. Sie bieten die Möglichkeit zur Anpassung an individuelle Anforderungen. Der Verstellbereich des Langlochs beträgt 100 mm und 200 mm.



**2-280731.N Adapterplatte 250 - nitriert 29,00 € •**



Rohling für kundenspezifische Teile / Anwendungen

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
250 mm	100 mm	25 mm	4,20 kg



**2-280731.1.N Adapterplatte 350 - nitriert 41,00 € •**



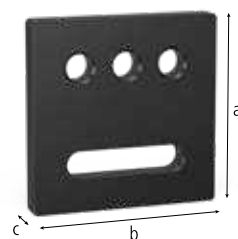
Rohling für kundenspezifische Teile / Anwendungen

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
350 mm	100 mm	25 mm	5,60 kg



## Adapterplatte 200

Die Adapterplatte 200 ist das Verbindungselement zwischen dem Schweißbisch und individuellen Kundenbauteilen. Durch die drei Bohrungen und das Langloch ergeben sich sowohl fixe als auch variable Spannungsmöglichkeiten. Der Verstellbereich des Langlochs beträgt 100 mm.



**2-280732.N Adapterplatte 200 - nitriert 48,00 € •**



mit 28er Systembohrungen

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
200 mm	200 mm	25 mm	6,70 kg



**2-280732.1.N Adapterplatte 200 - nitriert 44,00 € •**



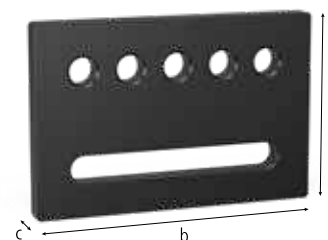
ohne Systembohrungen

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
200 mm	200 mm	25 mm	7,10 kg



## Adapterplatte 300

Die Adapterplatte 300 ist das Verbindungselement zwischen dem Schweißbisch und individuellen Kundenbauteilen. Durch die fünf Bohrungen und das Langloch ergeben sich sowohl fixe als auch variable Spannungsmöglichkeiten. Der Verstellbereich des Langlochs beträgt 200 mm.



**2-280733.N Adapterplatte 300 - nitriert 86,00 € •**



mit 28er Systembohrungen

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
200 mm	300 mm	25 mm	9,80 kg



**2-280733.1.N Adapterplatte 300 - nitriert 75,00 € •**



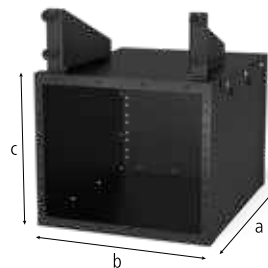
ohne Systembohrungen

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
200 mm	300 mm	25 mm	10,40 kg



## Sub Table Box

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



<b>2-280900</b>	<b>Sub Table Box für System 28</b>	<b>267,00 € •</b>
-----------------	------------------------------------	-------------------



lackiert

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
630 mm	510 mm	420 mm	36,00 kg

**NEW**

Neu im Sortiment

<b>2-281900</b>	<b>Sub Table Box für System 28 Basic</b>	<b>267,00 € •</b>
-----------------	--	-------------------



lackiert

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
630 mm	510 mm	420 mm	34,30 kg

**NEW**

Neu im Sortiment

<b>2-004200</b>	<b>Schublade 60 mm</b>	<b>108,00 € •</b>
-----------------	------------------------	-------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
590 mm	400 mm	60 mm	7,10 kg

<b>2-004205</b>	<b>Schublade 120 mm</b>	<b>124,00 € •</b>
-----------------	-------------------------	-------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
590 mm	400 mm	120 mm	8,70 kg

<b>2-004210</b>	<b>Schublade 180 mm</b>	<b>133,00 € •</b>
-----------------	-------------------------	-------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
590 mm	400 mm	180 mm	9,10 kg

<b>2-004215</b>	<b>Schublade 240 mm</b>	<b>142,00 € •</b>
-----------------	-------------------------	-------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
590 mm	400 mm	240 mm	9,50 kg



## ! 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 Schweißisch. 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 Schweißisch befestigen.

**448,00 €**

(statt 533,00 €)

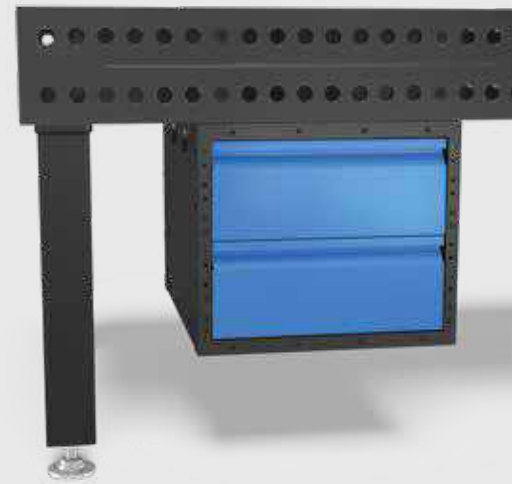
2-280900.1



1x 280900



2x 004210



## ! AKTIONSPAKET

### Sub Table Box inkl. Schubladen (2x 004210) für System 28 Basic

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

**448,00 €**

(statt 533,00 €)

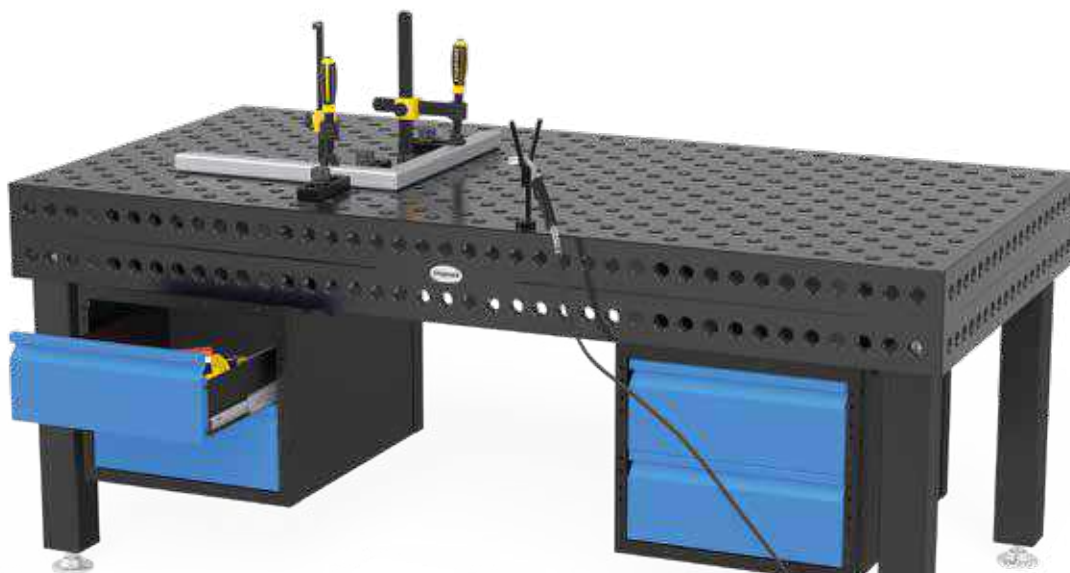
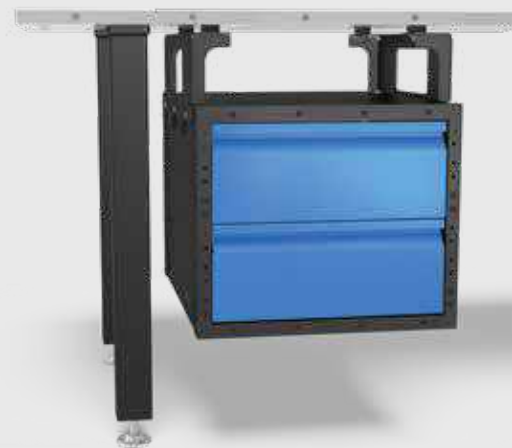
2-281900.1



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.



<b>2-004300</b>	<b>Premium-Schraubstock 100 für System 16 / 22 / 28</b>	<b>132,00 € •</b>
-----------------	---	-------------------

Befestigung mit Schnellspannbolzen, zusätzlich Reduzierbuchsen für System 16 (000546) und 22 (000544)



Gewicht:

14,00 kg

**NEW**

Neu im Sortiment

<b>2-004302</b>	<b>Premium-Schraubstock 125 für System 16 / 22 / 28</b>	<b>207,00 € •</b>
-----------------	---	-------------------

Befestigung mit Schnellspannbolzen, zusätzlich Reduzierbuchsen für System 16 (000546) und 22 (000544)



Gewicht:

19,40 kg

**NEW**

Neu im Sortiment

<b>2-004303</b>	<b>Standard-Schraubstock 125 für System 16 / 22 / 28</b>	<b>160,00 € •</b>
-----------------	--	-------------------

Befestigung mit Schnellspannbolzen, zusätzlich Reduzierbuchsen für System 16 (000546) und 22 (000544)



Gewicht:

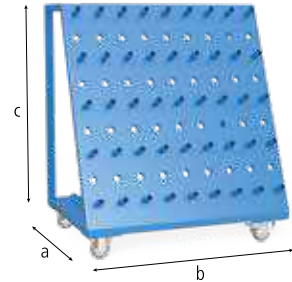
14,00 kg

**NEW**

Neu im Sortiment

## 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.



<b>2-280910</b>	<b>Werkzeugwagen - lackiert</b>	<b>555,00 € •</b>
-----------------	---------------------------------	-------------------

Zulässiges Gesamtgewicht 240 kg



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
650 mm	900 mm	1.020 mm	50,00 kg

<b>2-280915</b>	<b>Abdeckplane</b>	<b>215,00 € •</b>
-----------------	--------------------	-------------------

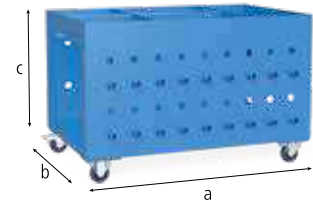
für Werkzeugwagen 280910



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

## Werkzeugwagen kompakt

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



<b>2-280911</b>	<b>Werkzeugwagen kompakt - lackiert</b>	<b>555,00 € •</b>
-----------------	---	-------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
1.000 mm	650 mm	640 mm	59,00 kg

<b>2-280916</b>	<b>Abdeckplane</b>	<b>215,00 € •</b>
-----------------	--------------------	-------------------

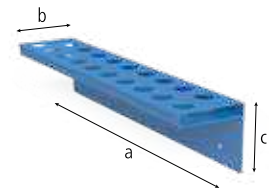
für Werkzeugwagen kompakt 280911



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

## Modulare Werkzeugwand

Mit der modularen Werkzeugwand gestalten Sie aus verschiedenen Bauteilen Ihre persönliche Werkzeugwand. Das Modul 280930 eignet sich für Schraubzwingen, Prismen und Bolzen. Das Modul 280931 (ohne Aufnahmhülsen) eignet sich nur für Prismen und Bolzen. Mit dem Aufnahmepin 280936 können Sie alle Bauteile mit einer 28er Bohrung an der Wand aufhängen. Die dafür nötige Rückwandplatte ist nicht im Lieferumfang enthalten. Aus unserer Sicht eignet sich hierfür am besten eine mehrfach verleimte Holzplatte mit einer Stärke von mind. 5 cm.



<b>2-280930</b>	<b>Modul für Werkzeugwand - lackiert</b>	<b>63,00 € •</b>
-----------------	--	------------------

für Schraubzwingen / Prismen / Bolzen



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
500 mm	100 mm	110 mm	28 mm	2,20 kg

<b>2-280931</b>	<b>Modul für Werkzeugwand - lackiert</b>	<b>42,00 € •</b>
-----------------	--	------------------

für Prismen / Bolzen



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
500 mm	100 mm	110 mm	28 mm	1,90 kg

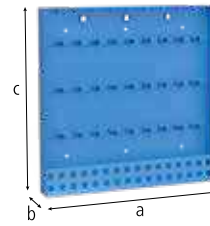
<b>2-280936</b>	<b>Aufnahmepin für Zubehörwand - brüniert</b>	<b>3,00 € •</b>
-----------------	---	-----------------



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.



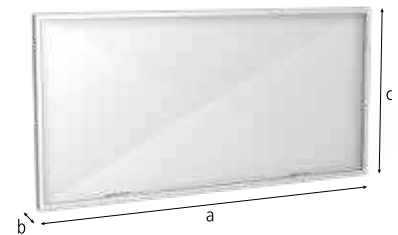
<b>2-280912</b>	<b>Werkzeugwand - lackiert</b>	<b>212,00 € •</b>
-----------------	--------------------------------	-------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
800 mm	100 mm	800 mm	22,50 kg

## Schweißschutzwand

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



<b>2-280980</b>	<b>Schweißschutzwand</b>	<b>144,00 € •</b>
-----------------	--------------------------	-------------------

farbige Lackierung als Sonderanfertigung gegen Aufpreis erhältlich



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

## Masseanschluss Komfort

Der Masseanschluss gewährleistet einen 100%igen Kontakt zum Schweißbisch. Daher ist keine Überhitzung möglich. Einfache Montage durch Befestigung in Systembohrung. Belastung bis 500 Ampere, Kabelquerschnitt 70-95 mm<sup>2</sup>.



<b>2-000810</b>	<b>Masseanschluss Komfort</b>	<b>37,00 € •</b>
-----------------	-------------------------------	------------------



Gewicht:
0,66 kg

## Brennerhalter

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



<b>2-280920</b>	<b>Brennerhalter - brüniert</b>	<b>24,00 € •</b>
-----------------	---------------------------------	------------------



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.



<b>2-280820</b>	<b>Bürste Ø 30 mit Schutzkappe</b>	<b>16,00 € •</b>
-----------------	------------------------------------	------------------



Ø: (o)	Gewicht:
30 mm	0,06 kg

<b>2-280820.10</b>	<b>Bürste Ø 30 für Bohrmaschine / 10-Pack</b>	<b>49,00 € •</b>
--------------------	---	------------------



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.



<b>2-280852.1</b>	<b>Inbusschlüssel 6</b>	<b>12,00 € •</b>
-------------------	-------------------------	------------------



gelb  
Gewicht:  
0,09 kg

<b>2-280852</b>	<b>Inbusschlüssel 6</b>	<b>12,00 € •</b>
-----------------	-------------------------	------------------



rot  
Gewicht:  
0,50 kg

## Inbusschlüssel 14

Der 14er Inbusschlüssel wird zum Anziehen des Feststellbolzens und des großen Universalwinkels eingesetzt.



<b>2-280854</b>	<b>Inbusschlüssel 14</b>	<b>12,00 € •</b>
-----------------	--------------------------	------------------



Gewicht:  
0,45 kg

## Transportbügel

Der Transportbügel mit Befestigungsplatte hat eine Tragfähigkeit von 1.800 kg (mit 2x 280510) / 1.000 kg (mit 2x 002822). Er wird eingesetzt, um Schweißtische und andere schwere Siegmund-Elemente sicher und leicht zu befördern. Die Befestigung erfolgt schnell und einfach mit mind. 2 Spannbolzen. Bei Einsatz des Transportbügels sind die allgemeinen Vorschriften für Transportbügel einzuhalten. Je nach Einsatzweise kann sich die Tragfähigkeit deutlich reduzieren. Während des Transportes darf der Tisch nicht mehr als 100 mm angehoben werden, außerdem darf sich niemand unterhalb des Tisches aufhalten. Zusätzlich kann der Transportbügel als einfache Befestigung für Spanngurte benutzt werden. Für Ihre Sicherheit sollten Sie folgende Hinweise beachten: Ringmuttern sollen vollständig aufgeschraubt sein. Die Ringmuttern sollen eben und vollflächig auf der Auflagefläche aufliegen. Die Länge des Gegengewindes muss ausreichend sein. Seitenzug soll vermieden werden.



**2-000830.N** Transportbügel mit Befestigungsplatte - nitriert 42,00 € •



1800 kg Traglast (mit 2x 280510), 1000 kg Traglast (mit 2x 002822)

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
150 mm	150 mm	25 mm	4,70 kg



**2-000830.N.T1** Befestigungsplatte 150x150x25 für Transportbügel 31,00 € •



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
150 mm	150 mm	25 mm	3,90 kg



**2-000831** Transportbügel ohne Befestigungsplatte 12,00 € •



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
-	-	-	0,70 kg

**2-000835.N** Transportbügel für 28er und 16er Arbeitstisch - nitriert 79,00 € •



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

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



## Tischpresse

Perfekte Schweißkonstruktionen durch Vorspannen vor dem Schweißen. Die Tischpresse wird zum Richten verformter Stahlprodukte verwendet. Mit einer Presskraft von 2,5 Tonnen können Teile, die ungewollte Unebenheiten oder Spannungen im Material aufweisen, begradigt werden. Mit dem zusätzlich erhältlichen Rohrbiegestempel lassen sich Rohre mit einem Durchmesser von bis zu 42 mm flexibel biegen. Der Gesamthub beträgt 60 mm, der mit 13 Pumphüben mit einer Bedienkraft von ca. 330 N erreicht werden kann (Hub pro Pumphub 4,6 mm). Ein Überströmventil verhindert weiteren Druckaufbau bei voll ausgefahrener Kolbenstange. Für eine sichere Befestigung auf dem Tisch kann die Tischpresse durch den Revolverkopf entweder mit Schnellspannbolzen oder durch den angearbeiteten Bolzen fixiert werden. Die Tischpresse muss immer an zwei Stellen fixiert werden. Weitere Zubehörteile finden Sie unter [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)



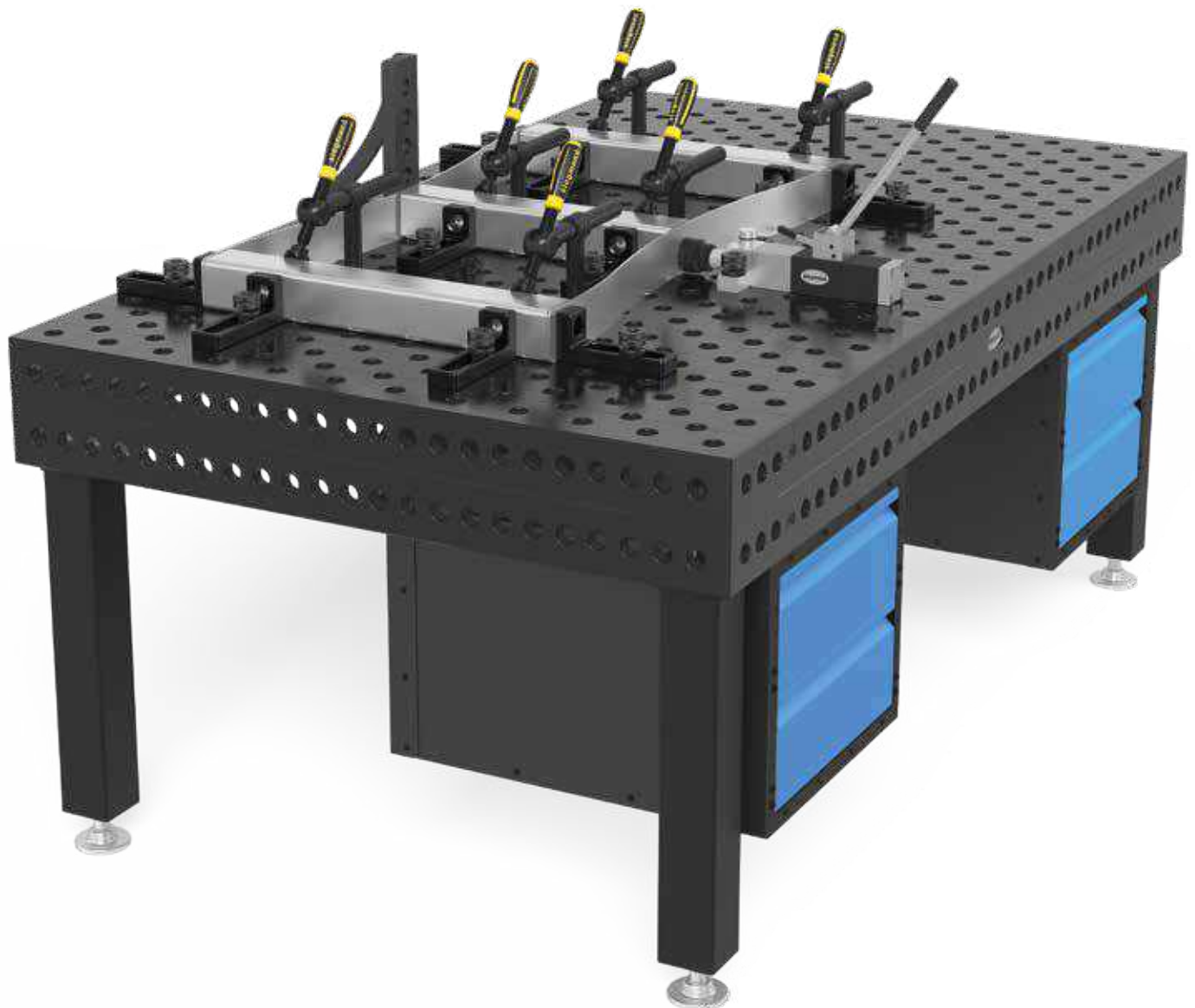
2-28004643 Tischpresse System 28

933,00 € •



Gewicht:

5,70 kg



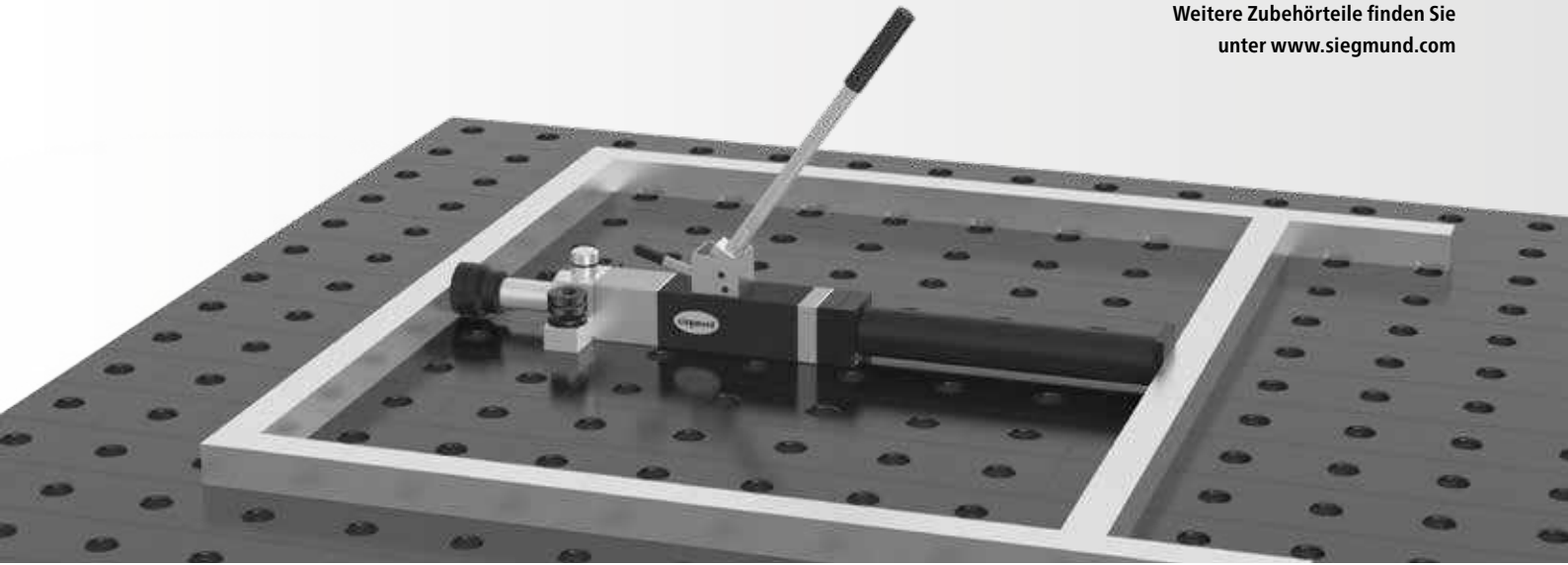




Richten Sie verformte Stahlprodukte oder entfernen Sie mühelos ungewollte Unebenheiten bzw. Spannungen im Material mit der neuen Tischpresse von Siegmund.

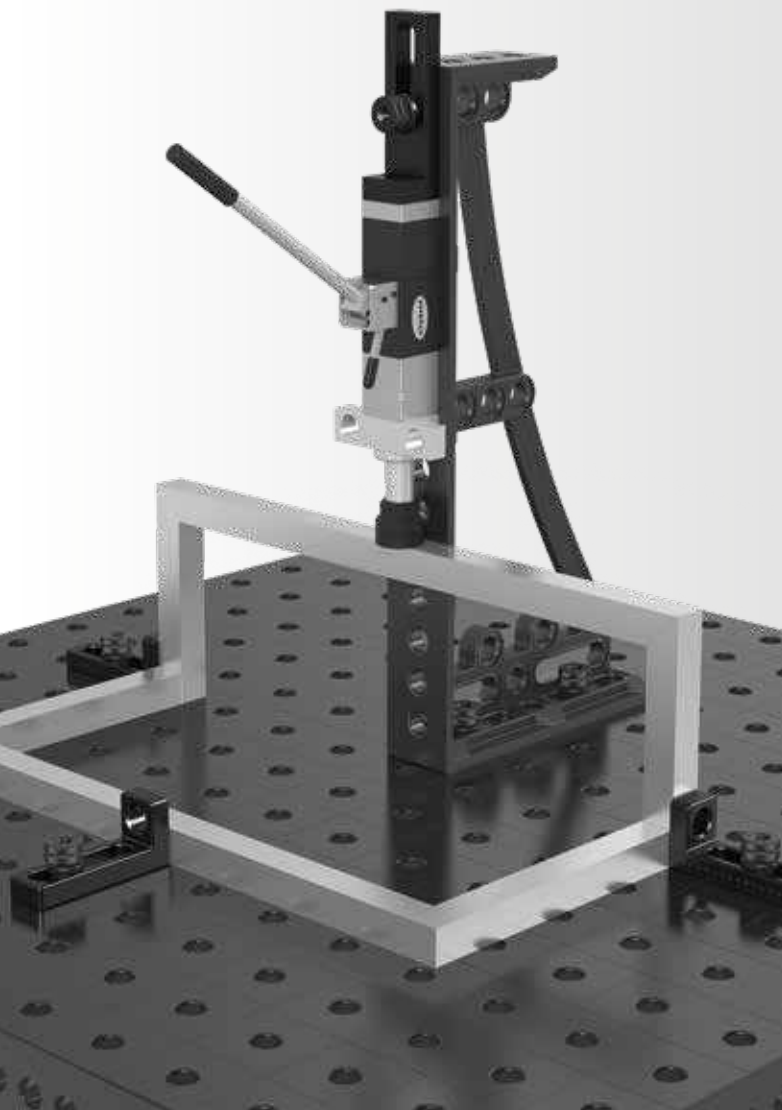


Weitere Zubehörteile finden Sie unter [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)



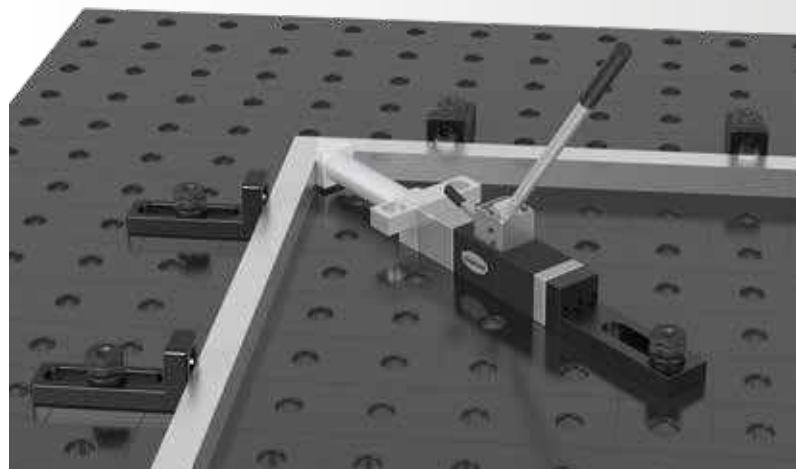
#### ARBEITEN IN VERTIKALER LAGE

Mit Hilfe des eingearbeiteten Bolzens kann die Tischpresse am Winkel befestigt und zusätzlich mit einem Anschlag von oben fixiert werden.



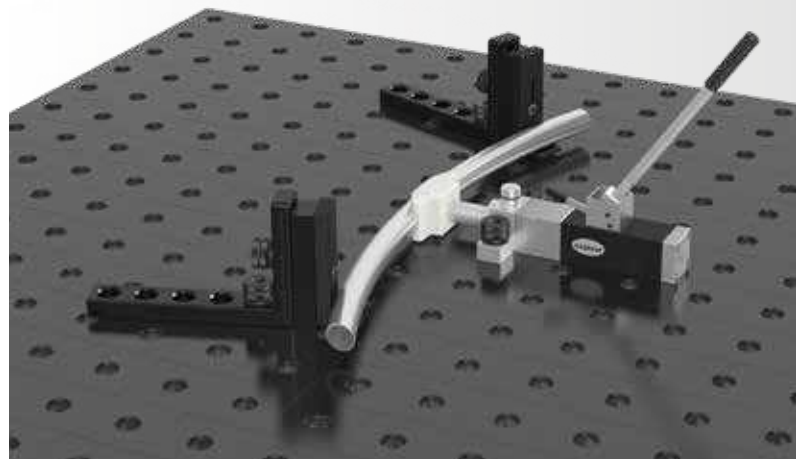
#### ARBEITEN IN ECKEN

Mit einer Aluminiumspitze kann in die Ecken gedrückt werden. Die innere Schweißnaht wird dabei nicht beschädigt.



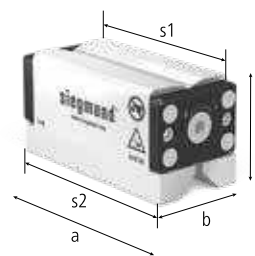
#### BIEGEN VON ROHREN

Mit einem Rohrbiegestempel können Rohre mit bis zu  $\varnothing 45$  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 5 222,00 € •**

Systemhaltekraft 5 kN



Spannfläche (s1)	Spannfläche (s2)	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
120 x 57 mm	136 x 64 mm	143 mm	64 mm	71 mm	3,90 kg

**2-000781 Duo Magnetspannblock 7 277,00 € •**

Systemhaltekraft 7 kN



Spannfläche (s1)	Spannfläche (s2)	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
156 x 57 mm	172 x 64 mm	178 mm	64 mm	71 mm	4,90 kg

**2-000782 Duo Magnetspannblock 10 366,00 € •**

Systemhaltekraft 10 kN



Spannfläche (s1)	Spannfläche (s2)	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
162 x 76 mm	178 x 87 mm	184 mm	87 mm	88 mm	8,80 kg

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert



**! AKTIONSPAKET****Set Duo Magnetspannblock 5**

Duo Magnetspannblöcke sind das optimale Spannmittel um auf Schweiß- oder Spanntischen Werkstücke zum Bohren, Entgraten, Schweißen oder Gewindeschneiden schnell, flexibel und störkonturfrei aufzuspannen.

Im Lieferumfang sind enthalten:

2x Duo Magnetspannblock + 1x Inbusschlüssel



2x 000780



**398,00 €**

(statt 444,00 €)

[2-000780.Set](#)

**! 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



2x 000781



**498,00 €**

(statt 554,00 €)

[2-000781.Set](#)

**! 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



2x 000782



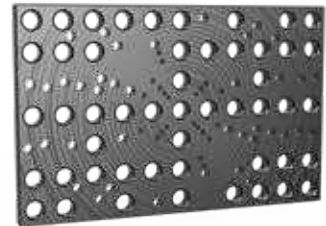
**658,00 €**

(statt 732,00 €)

[2-000782.Set](#)

## Aufspannplatte 550 für DIN Flansche

Die Aufspannplatte 550 für DIN-Flansche wird mit Spannbolzen an Siegmund-Bauteilen (z. B. Winkeln) befestigt. Rohrflansche lassen sich an der Aufspannplatte mit Fixierbolzen schnell positionieren. Durch die 28er Bohrungen, an denen weitere Spannelemente befestigt werden können, ergeben sich viele weitere Anwendungsmöglichkeiten. Zusätzliche Nennweiten sind auf Anfrage lieferbar. Im Lieferumfang der Aufspannplatte 550 sind enthalten: 2x Fixierbolzen Ø 13,8, 2x Fixierbolzen Ø 17,8, 2x Fixierbolzen Ø 21,8, 2x Fixierbolzen Ø 25,8, 2x Fixierbolzen Ø 29,8, 2x Fixierbolzen Ø 32,8. Um die Aufspannplatten im System 16 nutzen zu können, werden Verbindungselemente wie Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 000562), Kombi Schnellspannbolzen (Artikel-Nr. 000520) oder Reduzierbuchsen (Artikel-Nr. 000546) benötigt. Um die Aufspannplatten im System 22 nutzen zu können, werden Verbindungselemente wie Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 028022), Kombi Schnellspannbolzen (Artikel-Nr. 002822) oder Reduzierbuchsen (Artikel-Nr. 000544) benötigt. Für Flansche DIN 2632 / 2633 Nennweite DN 15 - DN 400, Flansche DIN 2634 / 2635 Nennweite DN 50 - DN 300.



**2-280220.P Aufspannplatte 550 für DIN Flansche mit Fixierbolzen - nitriert 489,00 € •**



Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
550 mm	350 mm	-	25 mm	30,00 kg



**2-280222 Fixierbolzen Ø 13,8 für Bohrung 8.1 - brüniert 10,00 € •**



für Aufspannplatte 280220 / 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 10,00 € •**



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 10,00 € •**



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 16,00 € •**



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 16,00 € •**



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 16,00 € •**



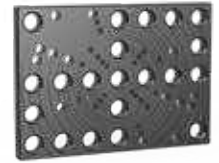
für Aufspannplatte 280220 / 280221

Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
60 mm	-	33 mm	-	0,27 kg

MS=Materialstärke;

## Aufspannplatte 350 für DIN Flansche

Die Aufspannplatte 350 für DIN-Flansche wird mit Spannbolzen an Siegmund-Bauteilen (z. B. Winkeln) befestigt. Rohrflansche lassen sich an der Aufspannplatte mit Fixierbolzen schnell positionieren. Durch die 28er Bohrungen, an denen weitere Spannelemente befestigt werden können, ergeben sich viele weitere Anwendungsmöglichkeiten. Zusätzliche Nennweiten sind auf Anfrage lieferbar. Im Lieferumfang der Aufspannplatte 350 sind enthalten: 2x Fixierbolzen Ø 13,8, 2x Fixierbolzen Ø 17,8, 2x Fixierbolzen Ø 21,8. Um die Aufspannplatten im System 16 nutzen zu können, werden Verbindungselemente wie Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 000562), Kombi Schnellspannbolzen (Artikel-Nr. 000520) oder Reduzierbuchsen (Artikel-Nr. 000546) benötigt. Um die Aufspannplatten im System 22 nutzen zu können, werden Verbindungselemente wie Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 028022), Kombi Schnellspannbolzen (Artikel-Nr. 002822) oder Reduzierbuchsen (Artikel-Nr. 000544) benötigt.



**2-280221.P** **Aufspannplatte 350 für DIN Flansche mit Fixierbolzen - nitriert** 422,00 € •



für Flansche DIN 2633, Nennweite DN 15 - DN 200				
Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg



**2-280222** **Fixierbolzen Ø 13,8 für Bohrung 8.1 - brüniert** 10,00 € •



für Aufspannplatte 280220 / 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** 10,00 € •



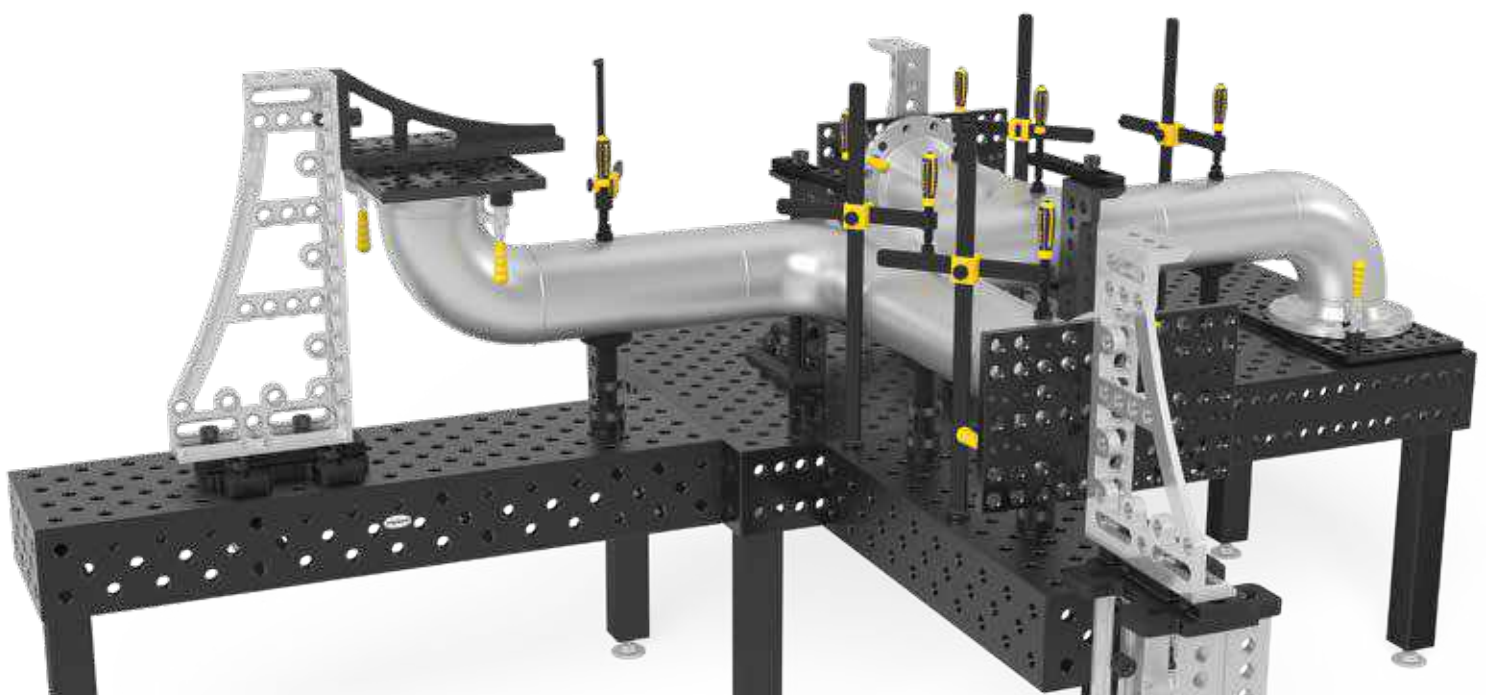
für Aufspannplatte 280220 / 280221				
Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
41 mm	-	18 mm	-	0,05 kg

**2-280224** **Fixierbolzen Ø 21,8 für Bohrung 16.1 - brüniert** 10,00 € •



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 459,00 € •**

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 523,00 € •**

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 545,00 € •**

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 12,00 € •**

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 12,00 € •**

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 13,00 € •**

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 19,00 € •**

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 20,00 € •**

für Aufspannplatte 280252



Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
50 mm	-	28 mm	-	0,16 kg

MS=Materialstärke;

## Pneumatikspanner

Durch die Verwendung des Pneumatikzylinders können Sie das Spannen Ihrer Bauteile automatisieren. Dies führt zu deutlichen Zeit- und Kostenersparnissen. Zudem garantiert die Automatisierung definierte Bedingungen, wie z. B. Spanndrücke, Taktzeiten etc. Die Pneumatikzylinder kurze Form (Artikel-Nr. 000850, 000851) werden mit Hilfe der Adapter in den Systembohrungen montiert. Der Pneumatikzylinder lange Form (Artikel-Nr. 000855) wird mit einer Gewindebuchse System 28 in den Gewindebohrungen fixiert. Über einen Verteilerblock (Artikel-Nr. 000860) wird der Pneumatikzylinder mit einem Kompressor verbunden und kann mit einem Betriebsdruck von 1 bis 10 bar angesteuert werden. Der Hubbereich liegt je nach Art des Druckzylinders bei 25 mm bzw. 50 mm. Die Spannungen werden durch die Betätigung der jeweiligen Schiebeventile gelöst.



**0-000850**    **Pneumatikzylinder kurze Form inkl. Adapter System 16**    **249,00 €** ◦



Kraft	Gewicht:
F = 650 N bei 8 bar	0,90 kg

**0-000851**    **Pneumatikzylinder kurze Form inkl. Adapter System 28**    **239,00 €** ◦



Kraft	Gewicht:
F = 650 N bei 8 bar	0,93 kg

**0-000855**    **Pneumatikzylinder lange Form für System 28**    **209,00 €** ◦



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

**0-000860**    **Verteiler für 8 Abnehmer**    **229,00 €** ◦



Gewicht:
0,14 kg



## Adapterplatte

Die Adapterplatte wurde speziell entwickelt, um Schraubzwingen systemübergreifend befestigen zu können. Die Platte wird mit Bolzen auf dem Tisch fixiert. Das Loch in der Mitte ermöglicht die schnelle und einfache Befestigung der Schraubzwinde.



**2-000570 Adapterplatte 28 -> 16 - brüniert / nitriert 36,00 € •**



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
150 mm	50 mm	35 mm	0,94 kg

**2-000571.N Adapterplatte 28 -> 22 - nitriert 36,00 € •**



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
150 mm	50 mm	35 mm	1,09 kg



**2-000572.N Adapterplatte 22 -> 16 - nitriert 36,00 € •**



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
150 mm	50 mm	25 mm	0,83 kg



## Kombi Schnellspannbolzen

Der Kombi Schnellspannbolzen wurde speziell entwickelt um Bauteile aus großen Systemen auf kleineren Systemen befestigen zu können. Die Kugelgröße und Spannkraft der Kombi Schnellspannbolzen entsprechen der des Schnellspannbolzens. Die vierte Kugel in der Mitte reduziert die innere Reibung und verstärkt die Kraft des Handrades. Die Neuausführung des Schnellspannbolzens verzichtet auf die O-Ringe, ist aber trotzdem leicht zu reinigen. Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig!



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



Länge: (a)	Ø: (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 42,00 € •**



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 39,00 € •**



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;



## Reduzierbuchse

Die Reduzierbuchse wurde speziell zum Spannen von Bauteilen aus kleinen Systemen auf größeren Systemen entwickelt. Sie wird im Bauteil fixiert und schafft so die Möglichkeit Bauteile mit Bolzen aus einem anderen System zu spannen. Reduzierbuchsen sind geeignet für Bohrungen, jedoch nicht für Langlöcher. Zum Spannen der Reduzierbuchse für System 22 ist ein Spannbolzen lang erforderlich.






2-000545	Reduzierbuchse 16 -> 28 - brüniert			11,00 € •
	Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:	
	24 mm	32 mm	0,05 kg	
2-000541	Reduzierbuchse 16 -> 22 - brüniert			11,00 € •
	Spannbolzen lang erforderlich			
	Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:	
	24 mm	27 mm	0,04 kg	
2-000543	Reduzierbuchse 22 -> 28 - brüniert			11,00 € •
	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			11,00 € •
	Spannbolzen lang erforderlich			
	Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:	
	35 mm	36 mm	0,10 kg	
2-000546	Reduzierbuchse 28 -> 16 - brüniert			11,00 € •
	Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:	
	29 mm	36 mm	0,07 kg	
2-000542	Reduzierbuchse 22 -> 16 - brüniert			11,00 € •
	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.



<b>2-000547</b>	<b>Adapterhülse 16 -&gt; 28 - brüniert</b>	<b>12,00 € •</b>
-----------------	--	------------------



Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:
40 mm	31 mm	0,12 kg

<b>2-000549</b>	<b>Adapterhülse 22 -&gt; 28 - brüniert</b>	<b>12,00 € •</b>
-----------------	--	------------------



Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:
25 mm	30 mm	0,04 kg

<b>2-000548</b>	<b>Adapterhülse 16 -&gt; 22 - brüniert</b>	<b>12,00 € •</b>
-----------------	--	------------------



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.



<b>2-000562</b>	<b>Verbindungsbolzen 28 &lt;-&gt; 16 - brüniert</b>	<b>20,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:
34 mm	32 mm	0,12 kg

<b>2-028022</b>	<b>Verbindungsbolzen 28 &lt;-&gt; 22 - brüniert</b>	<b>20,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:
36 mm	32 mm	0,11 kg

<b>2-022016</b>	<b>Verbindungsbolzen 22 &lt;-&gt; 16 - brüniert</b>	<b>18,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



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 Schweißbische 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 Schweißbische und Zubehörteile.



<b>2-000942</b>	<b>Kombi-Abziehstein 150x50x25</b>	<b>13,00 € •</b>
-----------------	------------------------------------	------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
150 mm	50 mm	25 mm	0,42 kg

<b>2-000940</b>	<b>Kombi-Abziehstein 200x50x25</b>	<b>16,00 € •</b>
-----------------	------------------------------------	------------------



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.



8x 000914



**79,00 €**

(statt 88,00 €)

2-000914.8

## CleanBasic

Das CleanBasic ist ein Reiniger auf Wasserbasis, der für die tägliche Tischreinigung geeignet ist. Unter normalen Bedingungen verhindern die antikorrosiven Bestandteile die Bildung von Rost. Sollte auf Grund besonders hoher Luftfeuchtigkeit trotzdem Rost auftreten muss auf einen wasserhaltigen Reiniger verzichtet werden. Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen im Internet zur Verfügung.



**2-000914 CleanBasic 1 Liter in Sprühflasche 11,00 € •**



Sprühflasche 1 Liter  
Gewicht:  
1,10 kg

**2-000915 CleanBasic 5 Liter 33,00 € •**



Kanister 5 Liter  
Gewicht:  
5,20 kg

## ! AKTIONSPAKET

### Set CleanBasic 6x 5 Liter

Das CleanBasic ist ein Reiniger auf Wasserbasis, der für die tägliche Tischreinigung geeignet ist. Unter normalen Bedingungen verhindern die antikorrosiven Bestandteile die Bildung von Rost. Sollte auf Grund besonders hoher Luftfeuchtigkeit trotzdem Rost auftreten muss auf einen wasserhaltigen Reiniger verzichtet werden. Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen im Internet zur Verfügung.



6x 000915



**178,00 €**




(statt 198,00 €)

2-000915.6

## Antihaft mit Korrosionsschutz

Das Antihaft ist ein unbrennbares, wasserlösliches Antihafmittel, welches das Festbrennen von Schweißperlen auf Schweißtischen verhindert. Durch die Verwendung von Antihaft entstehen beim Schweißen keine giftigen oder gesundheitsschädlichen Dämpfe oder Zersetzungsprodukte. 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 Antihafwirkung 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/m<sup>2</sup> pro Jahr. Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen im Internet zur Verfügung.



2-000924	<b>Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche</b>	13,00 € ●
	Sprühflasche 1 Liter Gewicht: _____ 1,10 kg	
2-000929	<b>Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Pumpflasche</b>	29,00 € ●
	Pumpflasche 1 Liter Gewicht: _____ 1,10 kg	
2-000926	<b>Antihaft mit Korrosionsschutz 5 Liter</b>	39,00 € ●
	Kanister 5 Liter Gewicht: _____ 5,20 kg	

● = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

**! AKTIONSPAKET**

**Set Antihaft mit Korrosionsschutz 8x 1 Liter in Sprühflasche**

Das Antihaft ist ein unbrennbares, wasserlösliches Antihafmittel, welches das Festbrennen von Schweißperlen auf Schweißtischen verhindert. Durch die Verwendung von Antihaft entstehen beim Schweißen keine giftigen oder gesundheitsschädlichen Dämpfe oder Zersetzungsprodukte. Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen im Internet zur Verfügung.



8x 000924



**94,00 €**

(statt 104,00 €)

2-000924.8

**! AKTIONSPAKET**

**Set Antihaft mit Korrosionsschutz 6x 5 Liter**

Das Antihaft ist ein unbrennbares, wasserlösliches Antihafmittel, welches das Festbrennen von Schweißperlen auf Schweißtischen verhindert. Durch die Verwendung von Antihaft entstehen beim Schweißen keine giftigen oder gesundheitsschädlichen Dämpfe oder Zersetzungsprodukte. Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen im Internet zur Verfügung.



6x 000926



**211,00 €**

(statt 234,00 €)

2-000926.6

# 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.

## ... so flexibel und mobil wie Sie es brauchen!

Weitere Informationen zum Schienensystem finden Sie in unserem Hauptkatalog oder unter [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)



Über diesen QR-Code gelangen Sie direkt zu allen Informationen zum Siegmund Schienensystem.

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





Alle Informationen zu unseren Schienensystemen finden Sie im Siegmund Produkt- und Anwendungskatalog. Sie können unseren Hauptkatalog auf Seite 242 kostenlos anfordern.

# 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 unzählige 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 zum Plattformsystem finden Sie in unserem Hauptkatalog oder unter [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)*



Über diesen QR-Code gelangen Sie direkt zu allen Informationen zum Siegmund Plattformsystem.

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



Alle Informationen zu unseren Plattformsystemen finden Sie im Siegmund Produkt- und Anwendungskatalog. Sie können unseren Hauptkatalog auf Seite 242 kostenlos anfordern.

# POSITIONIERER

## 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.

## Eine Investition, die sich bezahlt macht.

Weitere Informationen zu den Positionierern finden Sie in unserem separaten Flyer oder unter [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)



Über diesen QR-Code gelangen Sie direkt zu allen Informationen zu Siegmund Positionierern.

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



Alle Informationen zu unseren Positionierern finden Sie im Flyer "Positionierer". Sie können diesen auf Seite 242 kostenlos anfordern.



### 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 Siegmond Schweißstisch 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 Schweißstisch befestigt und miteinander verschweißt.





### T. T. ROZSDAMENTES, BUDAPEST (HU)

Das 1996 gegründete Unternehmen T. T. Rozsdamentes aus Ungarn produziert neben Großküchenanlagen und Krankeneinrichtungen 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 Schweißstisch 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 verschiedenen hohen Winkeln, Teile des Rahmens auf dem Schweißtisch fixiert und exakt verschweißt werden können.



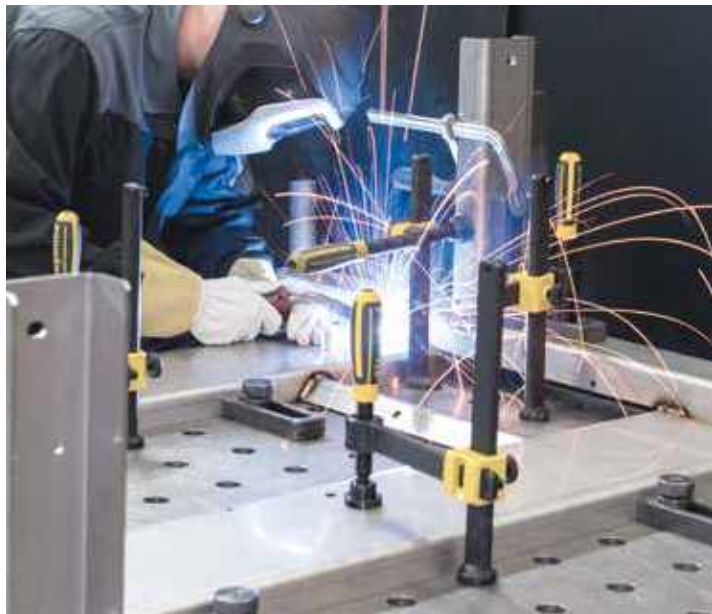


## SCHLOSSEREI MOOSBRUGGER GMBH, AU (AT)

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 Schweißische.

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 Schweißisch bietet für diese Anforderungen die geeignete Arbeitsgrundlage. Durch Einsatz von hohen Winkeln können die Einzelteile schnell und flexibel auf dem Professional Extreme Schweißisch befestigt und mit großer Genauigkeit verschweißt werden.





### W. NUSSER GMBH, SCHWABMÜNCHEN

Sie sehen die Heftung eines Unterbaugestells für ein Gehäuse, das nach Fertigstellung in der Lebensmittelbranche zum Einsatz kommt.

Gut zu erkennen ist, dass die Oberflächenbeschaffenheit des Siegmund-Tisches, selbst nach vielen Jahren im Einsatz, immer noch das Anhaften von Schweißspritzern verhindert.





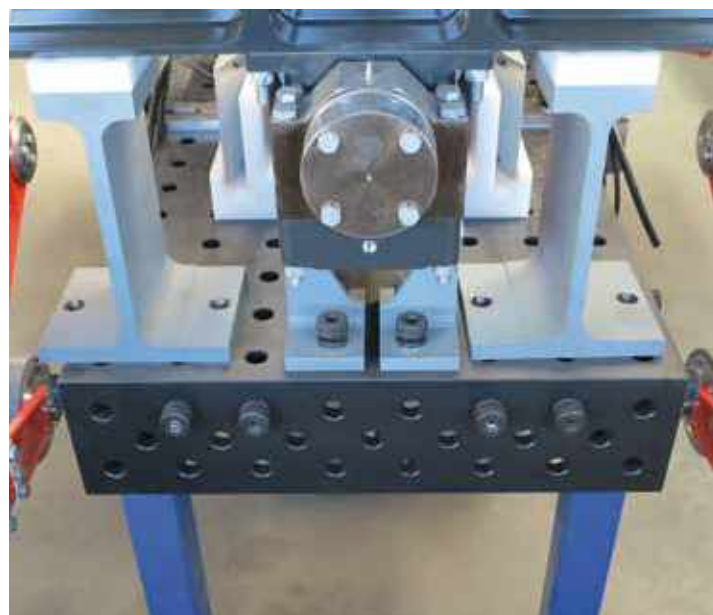
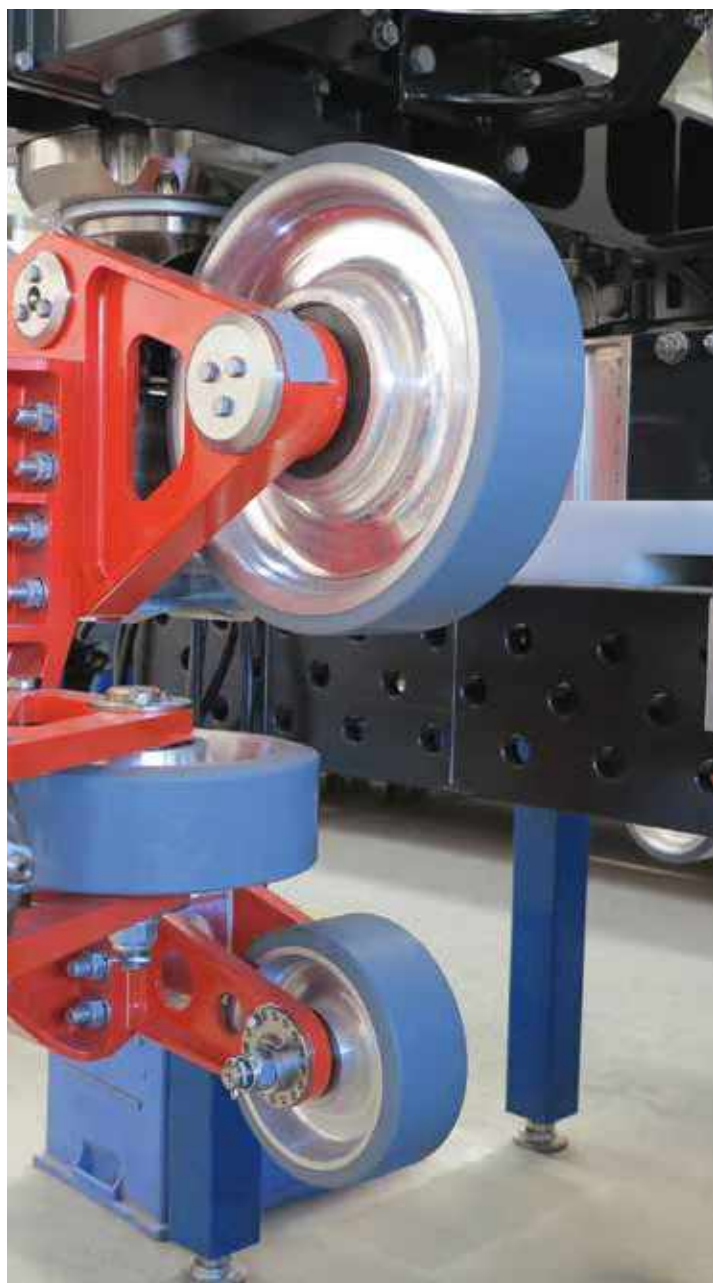
## SIEMENS AG, MÜNCHEN

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

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

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





### MAURER SÖHNE GMBH & CO. KG, MÜNCHEN

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

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

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

## NOBISKRUG GMBH, RENDSBURG

Auf sechs Siegmund-Tischen werden in Werfthallen bis zu 5.600 m Rohrleitungen für eine einzige Luxusyacht in Form gebracht.

Der passgenaue Einbau der Rohrsysteme setzt minimale Fertigungstoleranzen voraus.





## JÜRGEN HACKINGER, WALDKIRCHEN

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

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.





### HERZ ENERGIETECHNIK GMBH, PINKAFELD (AT)

Sie sehen wie ein Holzvergaserkessel für Stückholz und Holzbrickets hergestellt wird. Gebaut wird der Kessel auf einem Siegmund-Tisch mit verkürzten Tischfüßen, da während des Produktionsablaufs vorrangig im oberen Bereich des Bauteils geschweißt wird.

Um möglichst effektiv und schnell arbeiten zu können, werden Gusswinkel als Montagerahmen passend zur Größe des Kessels auf dem Tisch befestigt. Mit Magnetspannbolzen können die Außenbleche des Kessels in Sekundenschnelle aufgespannt und nach wenigen Handgriffen miteinander verheftet werden.

Der Kessel misst 1.400 x 600 x 1.400 mm und wiegt 515 kg.





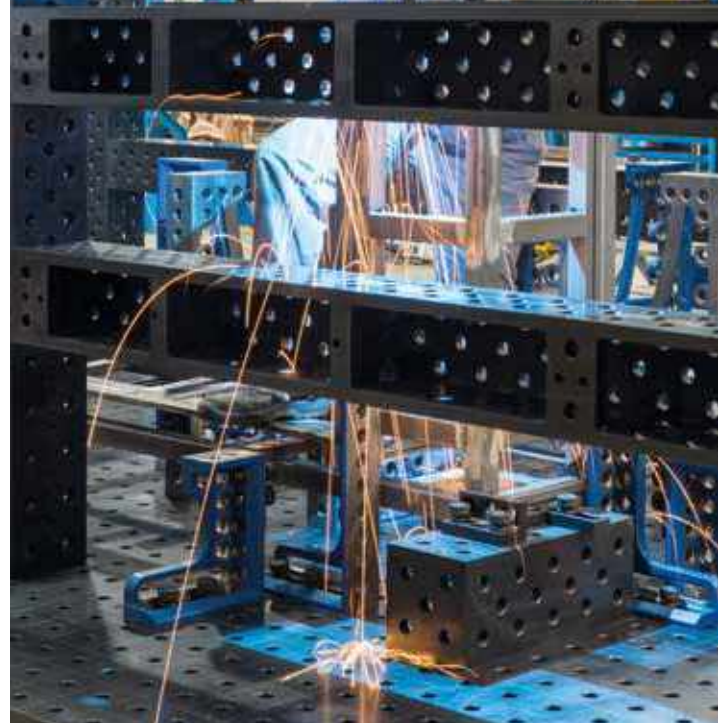


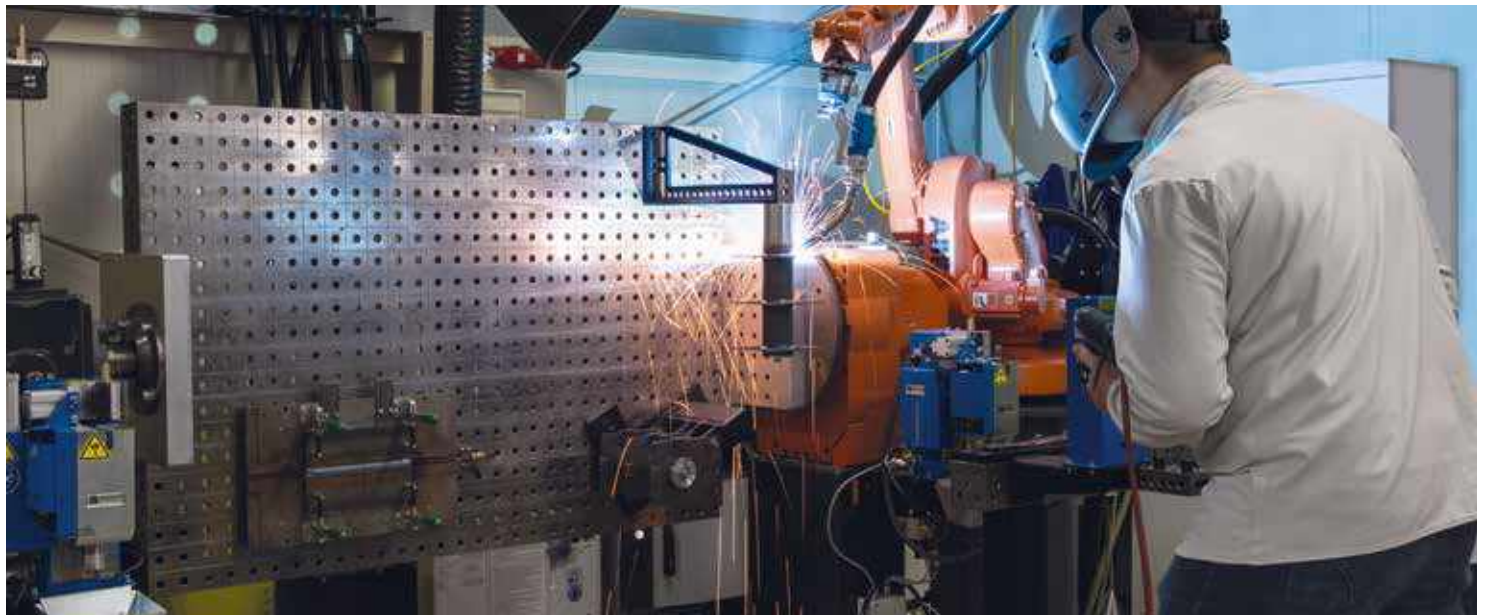
## MAN, POLEN (PL)

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

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

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

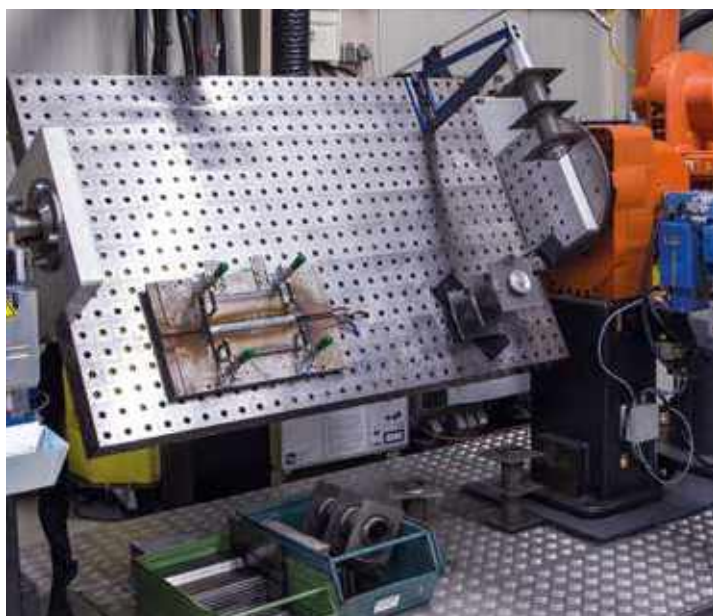
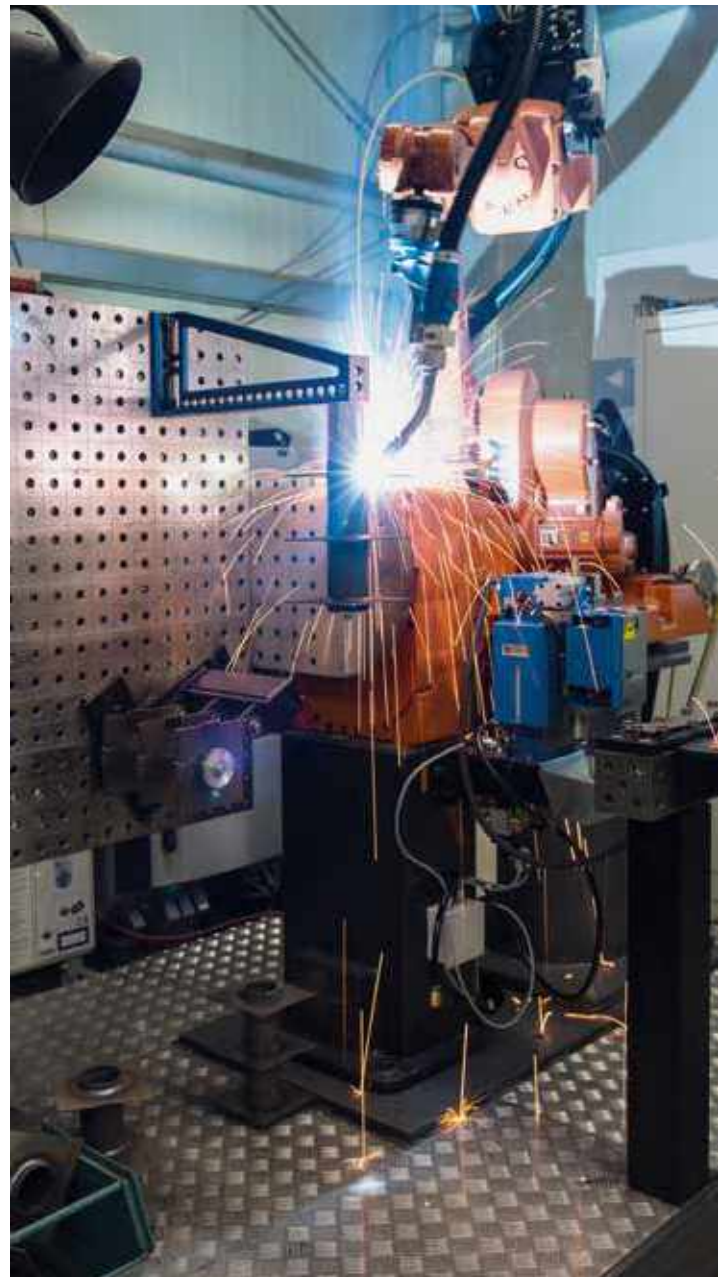




## TBI INDUSTRIES GMBH, FERNWALD-STEINBACH

TBi Industries GmbH ist ein deutscher Qualitätshersteller von Schweißausrüstung mit Spezialisierung auf Entwicklung und Produktion von Schweißbrennern. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der Brenntechnik 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

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 Sigmund Schweißstisch 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 Sigmund Schweißstisches garantiert eine gleichmäßige Anordnung der Bürsten.





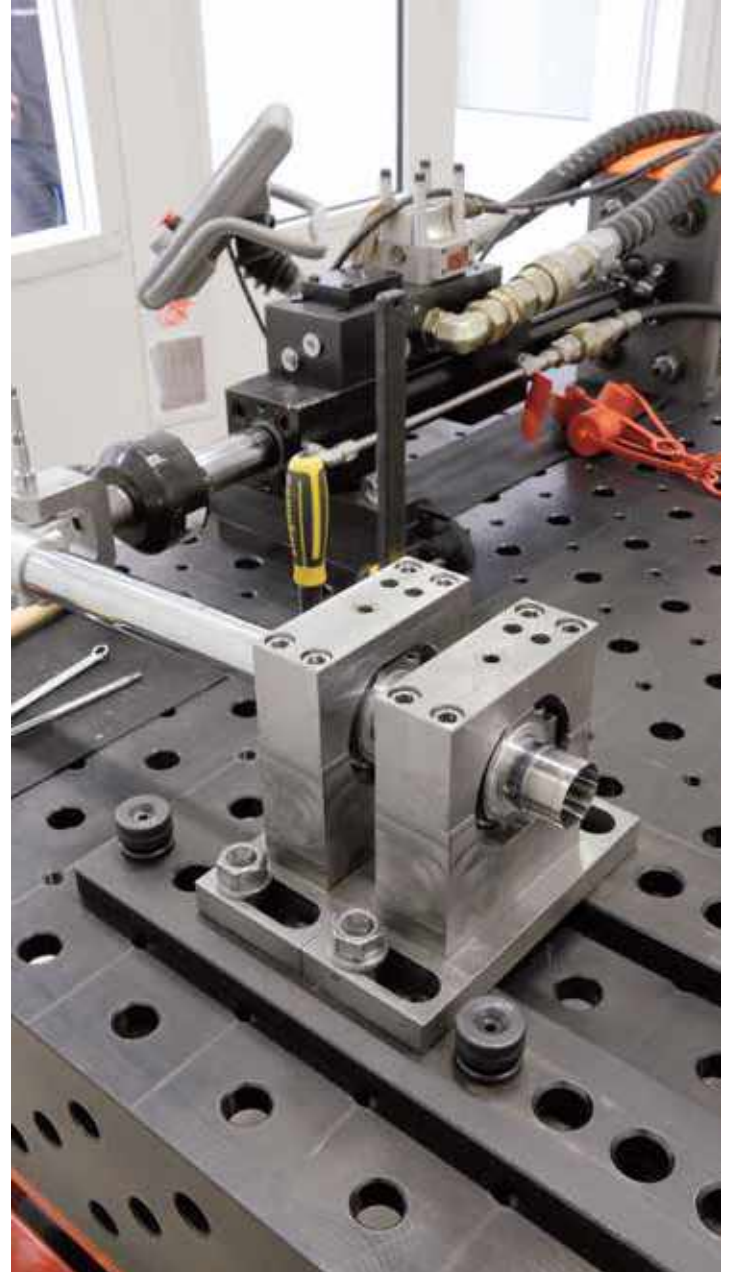
## MARKTHALER GMBH & CO. KG, KAUFBEUREN

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

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

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





## WP PERFORMANCE SYSTEMS GMBH, MUNDERFING (AT)

Im hauseigenen Prüfzentrum werden statische und dynamische Bauteilprüfungen durchgeführt. Je nach Material und Belastungsfall beträgt die Testdauer pro Prüfling zwischen 3 und 80 Stunden.

Die Bilder zeigen die Qualitätskontrolle von Teleskopgabelrohren.





### METALLBAU GÖPPEL, GROSSAITINGEN

Fixieren, flexen, schleifen, schweißen, messen – im anspruchsvollen Geländerbau sind moderne Spannsysteme nicht mehr wegzudenken.

Mit den Siegmund Schweißtischen werden Geländerbauer auch bei schwierigen Geländerausführungen unterstützt. Mit den dazu passenden Biegevorrichtungen sind der Kreativität fast keine Grenzen mehr gesetzt.

Die Siegmund Spannsysteme erschließen die 3. Dimension präzise und effizient.





## SEMET MASCHINENBAU GMBH & CO. KG, BRACKENHEIM

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

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

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

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





### ETA HEIZTECHNIK GMBH, HOFKIRCHEN (AT)

Auf einem Siegmund-Tisch entsteht ein Rührwerkskopf für ein Hackgutlager.

Die Fertigungsdauer beträgt ca. 1,5 Stunden pro Stück. Das fertige Werkstück besitzt einen Durchmesser von 6 Metern.







### VOITH TURBO, KIEL

Die Bilder zeigen die Fertigung von Dieselhydraulik-Lokomotiven.

Durch den geringen Pflegeaufwand ermöglichen die plasmanitrierten Sigmund-Tische schnelles Umrüsten. Mit den funktionalen Sigmund-Spannmitteln können auch Kleinserien schnell bearbeitet werden.



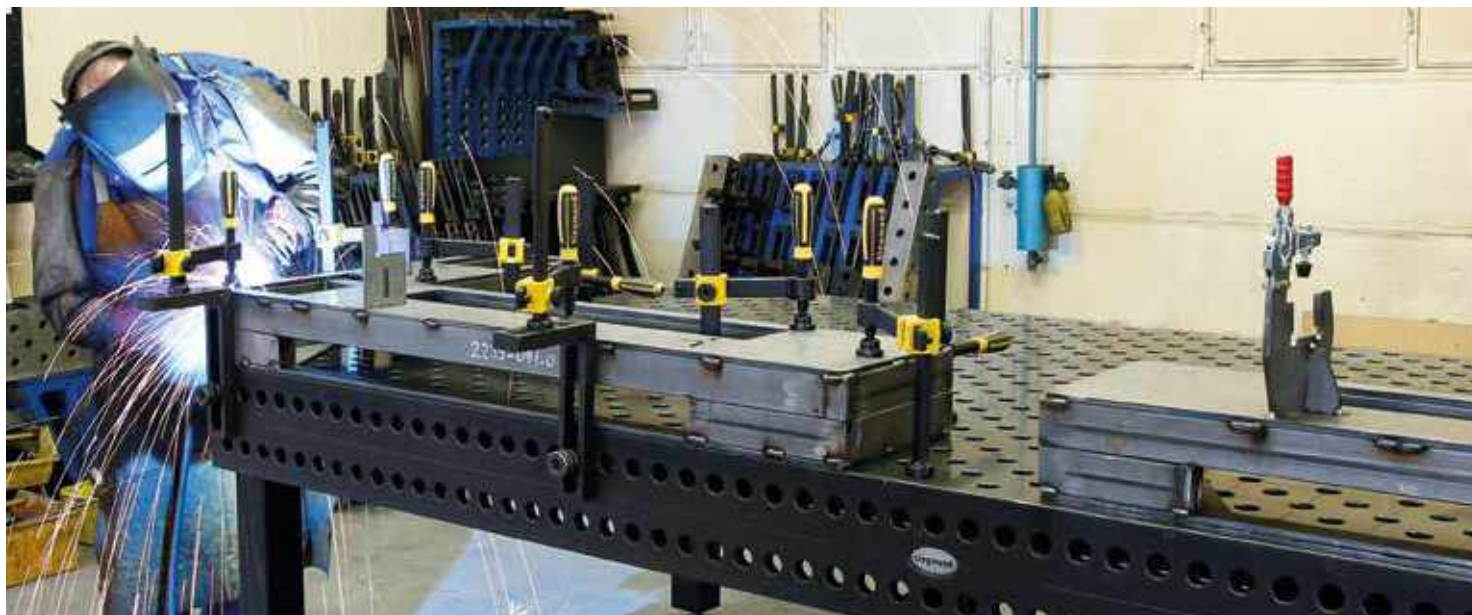


### HEINZ DUWE SCHLOSSERMEISTER, GÖTZIS (AT)

Seit 2008 ist der Einmannbetrieb von Heinz Duwe spezialisiert auf die Produktion von Kleinteilen und Kleinserien aus verschiedenen Stählen und Metallen. In seiner Werkstatt setzt Schlosser- und Schweißwerkmeister Duwe seit vielen Jahren auf die Qualität von Siegmund. Durch das flexible Schweiß- und Spanntischsystem kann der Tisch mit wenigen Handgriffen an verschiedene Anforderungen schnell und einfach umgerüstet oder jederzeit mit Winkeln verlängert werden.

Sie sehen die Produktion einer Regalkonstruktion sowie eine Spezialanfertigung von einem zusätzlichen Heckkofferraum für einen Pick-up.





### AGRIKON KAM KFT, KISKUNMAJSA (HU)

Seit 1993 fertigt Agrikon Kam Kft. Fahrerkabine 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 Krankabine. 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.





### STERN EDELSTAHL, GEIERSTHAL

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.

Wir durften dabei sein, wie auf Professional Extreme Schweißtischen Blechbaugruppen und Rohrleitungsteile gefertigt wurden. Dank der kurzen Umrüstzeit der Spannvorrichtung und der hohen Präzision kann Stern Edelstahl mit Siegmund Schweißtischen konkurrenzfähig produzieren und ihren Kunden qualitativ hochwertige Produkte anbieten.





## METALLBAU BÖHM GMBH, EICHSTÄTT

Sie sehen wie eine Fluchttreppe für die Mensa einer Realschule auf mehreren miteinander verbundenen Siegmund-Tischen hergestellt wird.

Die wannenförmige Konstruktion wiegt ca. 4 Tonnen und ist aus 15 mm Stahlblechteilen zusammenschweißt. Die Treppe ist 10 m lang, 1,35 m breit und 1,60 m hoch.



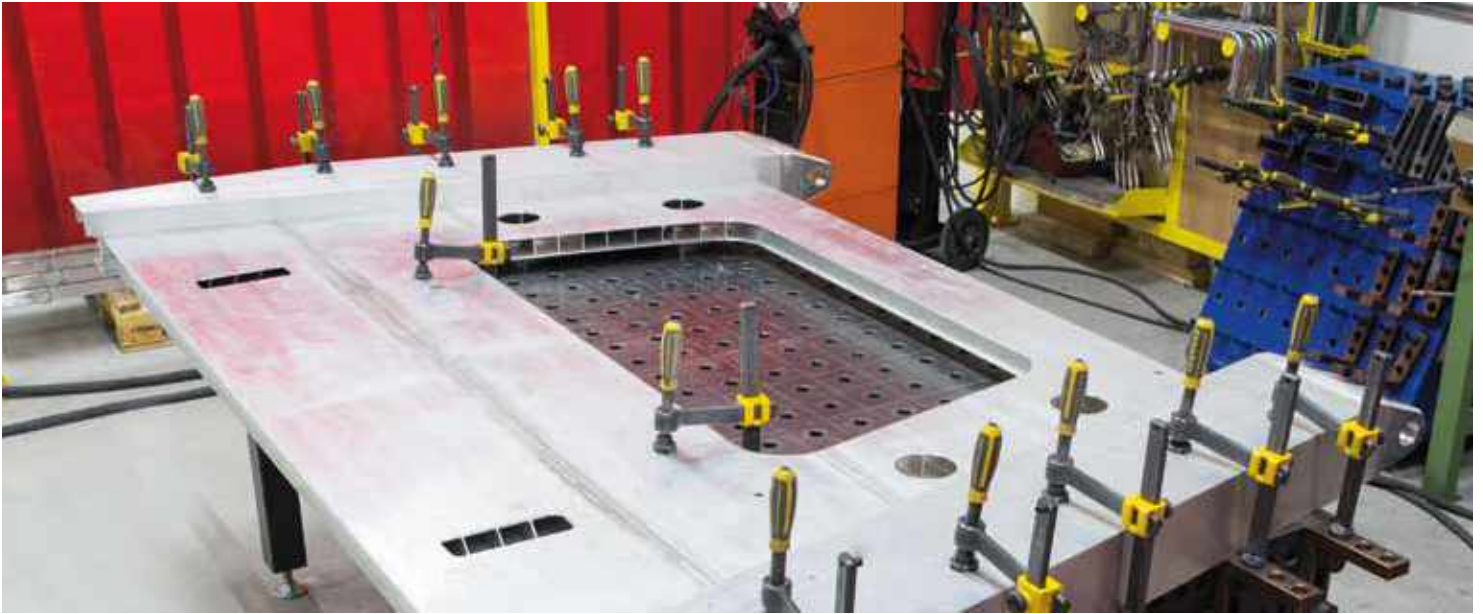


### GROB-WERKE GMBH & CO. KG, MINDELHEIM

Auf Siegmund-Tischen werden individuelle Kundenanforderungen für komplexe Maschinen erfüllt.

Das durchdachte System von Siegmund ermöglicht schnelles und flexibles Umrüsten der Aufspannvorrichtungen und ist eine zeitsparende Lösung für Kleinserien und Sonderanfertigungen.





### 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 zusammenschweißt.



### GREUB, LOTZWIL (CH)

Sie sehen die Produktion von maßgefertigten Glasfronten für offene Kamine. Die genaue Oberflächenbeschaffenheit der Siegmund-Tische in Kombination mit dem flexiblen Zubehör erhöht die Produktivität der Einzelfertigung um 20–30 %.







### 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.





### KUHN-GELDROP BV, GELDROP (NL)

Die Kuhn-Geldrop BV ist seit Februar 2009 Teil der internationalen KUHN-Gruppe, die landwirtschaftliche Nutzmachines 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.





## KALFÉM, UNGARN (HU)

Seit 1993 produziert Kalfém in Ungarn individuelle Lösungen für Regal- und Schranksysteme. Kunden sind neben bekannten Tankstellen auch kleinere Betriebe und Privatpersonen.

Auf den Bildern sehen Sie die Herstellung eines Gehäuses für einen Werkzeugschrank. Alle Produktionsschritte erfolgen auf einem Siegmund-Schweißstisch. Dank der kurzen Umrüstzeiten und der hohen Genauigkeit kann Kalfém konkurrenzfähig produzieren und seinen Kunden Produkte mit höchster Qualität anbieten.

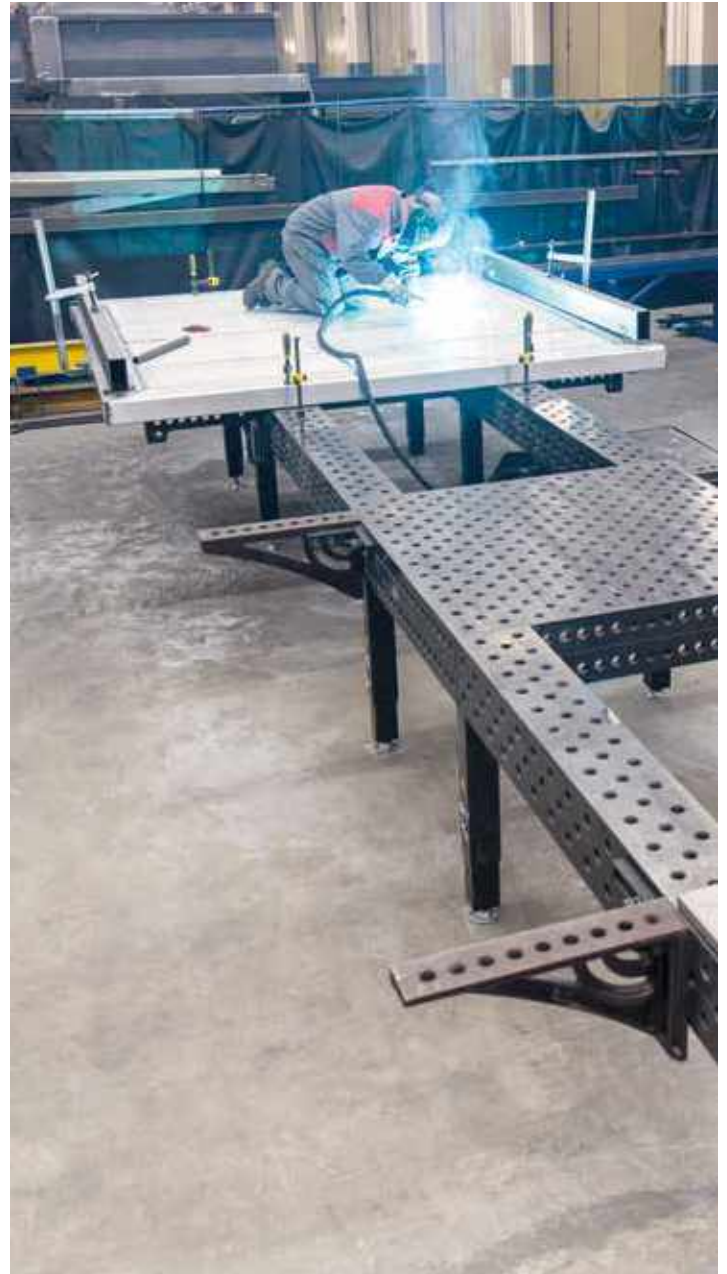




### KRAMPE FAHRZEUGBAU, COESFELD

Als deutscher Marktführer für landwirtschaftliche Wannenkipper baut Krampe seit über dreißig Jahren Anhänger im westfälischen Coesfeld. Krampe ist spezialisiert auf die Entwicklung und den Bau von maßgeschneiderten Transportlösungen für die Land- und Forstwirtschaft, die Bauindustrie, Entsorgungsunternehmen sowie Kommunen.

In der Bildreihe können Sie die Herstellung einer Alu-Heckklappe für einen Sattelaufleger Rollbandwagen mit Entladeschild sehen. Die Einzelteile werden auf Professional Extreme 8.7 Schweißtischen geheftet und später verschweißt.





### MA METALLBAU, DIEBURG

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.

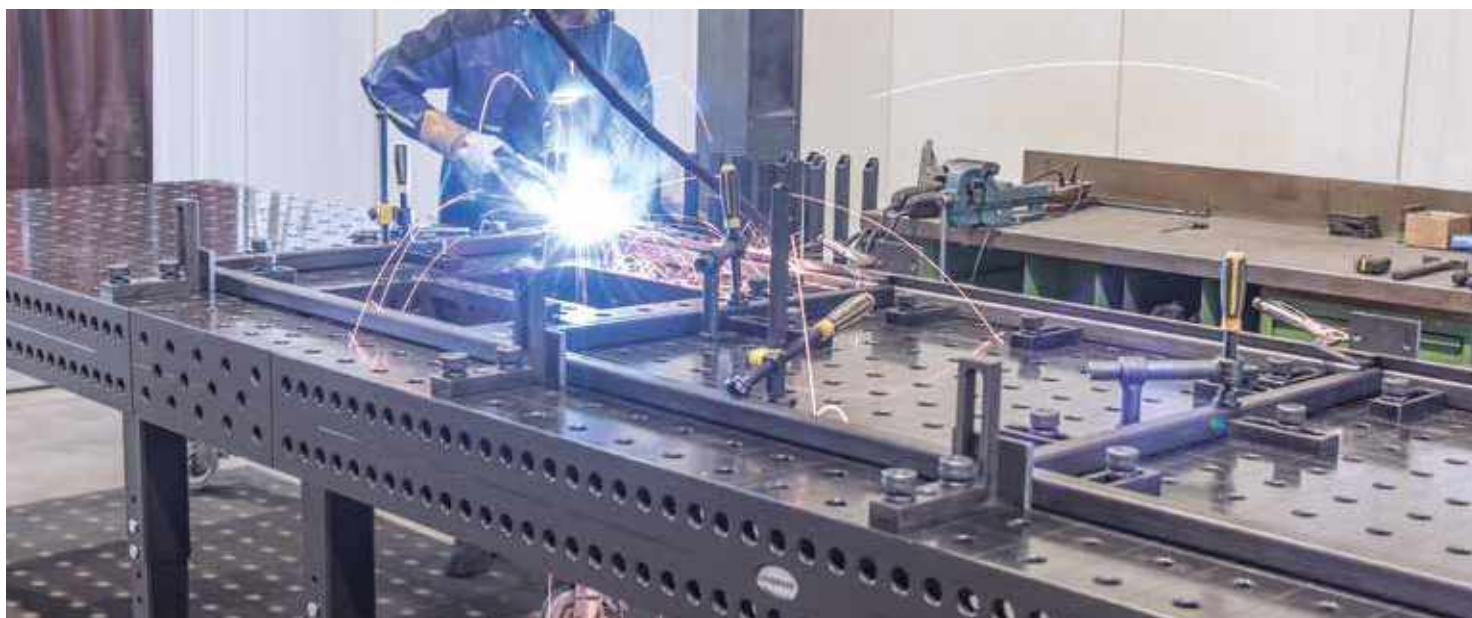


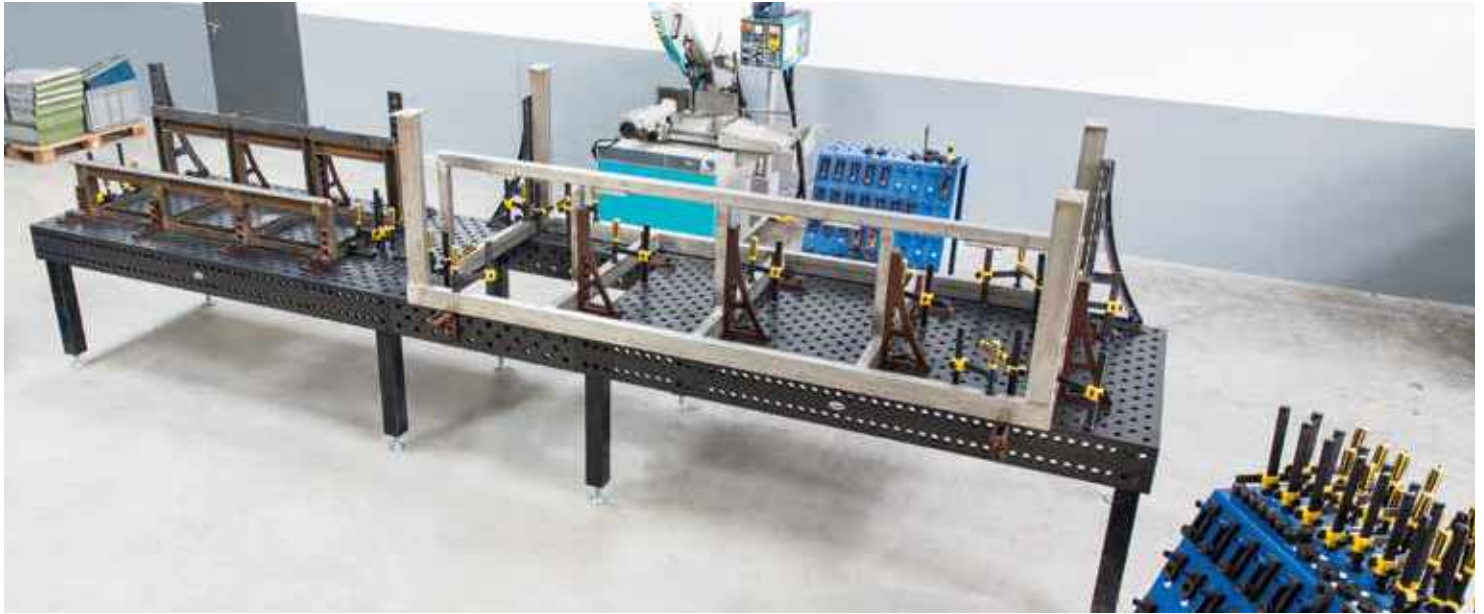


## KÜNZLE METALLBAU, WEINFELDEN (CH)

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-Schweißischen.

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 Schweißisch 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 Anfahrsschutzes 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.



## NEUER PRODUKT- UND ANWENDUNGSKATALOG AUF 768 SEITEN

- Kompletter Überblick über unser umfangreiches Produktprogramm
- Sonderausführungen wie Nutentische, Achtkantische, u.v.m.
- Lagerware ist gekennzeichnet
- Detaillierte technische Informationen
- Anwendungsbeispiele zu jedem Artikel
- Umfangreiche Informationen zum Siegmund Plattform- und Schienensystem
- Große Auswahl an Zubehör-Sets
- Viele interessante Praxisbeispiele
- Verlinkung zu den Produktvideos
- Informationen zum Unternehmen
- Verfügbar in 32 Sprachen
- Komplett mit Preisen

Es ist ein Produkt- und Anwendungskatalog in Ihrer Landessprache erhältlich.



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

- Produkt- und Anwendungskatalog auf 768 Seiten

## WEITERE PRINTMEDIEN



- Aktionsflyer  
20 Seiten



- Produkte & Aktionen  
244 Seiten



- Flyer Positionierer

Einfach ankreuzen, wir schicken Ihnen die Unterlagen gerne kostenfrei zu. Senden Sie das Bestellformular per E-Mail an [vertrieb@siegmund.com](mailto:vertrieb@siegmund.com) oder per Fax an 0049 (0) 82 03 / 96 07 - 33.

Anschrift / Ansprechpartner / Firmenstempel



Anschrift / Ansprechpartner / Firmenstempel

- Bitte rufen Sie mich an
- Ich interessiere mich für Leasing ..... Monate
- Ich wünsche keine weiteren Produktinformationen

Menge	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis

**SENDEN SIE DAS BESTELLFORMULAR PER E-MAIL AN VERTRIEB@SIEGMUND.COM ODER PER FAX AN 0049 (0) 82 03 / 96 07 - 33.**

Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzl. MwSt., Verpackungs- und Transportkosten. Bei Selbstabholung berechnen wir bei System 22 und 28 (Basic / Professional 750 / Professional Extreme 8.7 / Professional Extreme 8.8) Verpackungskosten in Höhe von 75 € bis 95 € und bei System 16 (Basic / Professional 750 / Professional Extreme 8.7) 50 € bis 95 €. Technische Änderungen vorbehalten. Ab Lager Großaitingen. Weiterverkauf vorbehalten. Zahlbar 10 Tage rein netto, vorbehaltlich Bonitätsprüfung. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Preisänderungen und Druckfehler vorbehalten.

Alle Texte, Bilder und Gestaltungselemente unterliegen dem Copyright der Bernd Siegmund GmbH. Kein Teil dieses Flyers darf ohne schriftliche Genehmigung des Rechtsinhabers analog, digital oder in einer anderen Form bearbeitet, vervielfältigt oder außerhalb dieser Broschüre veröffentlicht werden.  
© 2018 Bernd Siegmund GmbH



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.



**Euroblech, Hannover**  
23.10. bis 26.10.2018  
Halle 14, Stand K18



**BAU, München**  
14.01. bis 19.01.2019  
Halle C6, Stand 332



**intec, Leipzig**  
05.02. bis 08.02.2019  
Halle 5, Stand B22/C23



**Blechexpo, Stuttgart**  
05.11. bis 08.11.2019  
Halle 7, Stand 7316



**Neue Anschrift – Wir sind umgezogen!**

**UNSERE NEUE ADRESSE AB 01.01.2019:**

**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

**Bis 31.12.2018 erreichen Sie uns noch wie gewohnt:**

**Bernd Siegmund GmbH**  
Ährenstraße 29  
86845 Großaitingen  
Deutschland (Bayern)

**IHR FACHHÄNDLER:**



Ich wünsche keine weiteren Produktinformationen