



SCHWEISS- UND SPANNTISCHSYSTEME

# Produkte & Aktionen



**UNSERE NEUHEIT:**  
SCHNELL UND EINFACH



## PRODUKT DER TITELSEITE

### Schnellspanbolzen mit Griff

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

Seite 159



280516



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



### SEHR GEEHRTE DAMEN UND HERREN,

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

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

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

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

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

Anhand der Punkte bei jedem Artikel können Sie den Lagerstatus einsehen. Bei Siegmund sind nahezu alle Produkte ständig vorrätig und sofort lieferbar.

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

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

Besuchen Sie uns auch gerne auf einer Fachmesse und überzeugen Sie sich 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

### SYSTEME

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

**Wir sind  
umgezogen!**



Stand Februar 2019 Oberottmarshausen (D)

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

## **UNSER ANSPRUCH: ZEITNAHE VERFÜGBARKEIT**

Seit vielen Jahren produziert und vertreibt die Bernd 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 Schweißbische 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)



*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



*Besuchen Sie uns unter [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com) und erhalten Sie einen digitalen Einblick in die Welt von Siegmund. Entdecken Sie die komplette Produktvielfalt sowie Anwendungsvideos und Sonderaktionen. Wir freuen uns auf Sie!*



## VIDEOS UND FILME

Zahlreiche Produkt- und Anwendungsvideos sowie Filme zu unseren Messeauftritten oder dem außergewöhnlichen Härte-test unseres extrem harten Professional Extreme 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/Vpractice](http://www.siegmund.com/Vpractice)



## ALLE MESSETERMINE

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



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



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

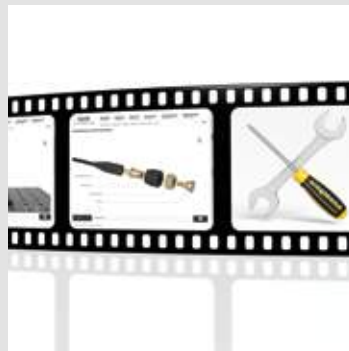


### AKTUELLE MEDIEN

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)

# NEU BEI SIEGMUND

## AUFLAGE HÖHENVERSTELLBAR

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

Lieferbar ab 01.05.2019

### SYSTEM 16:

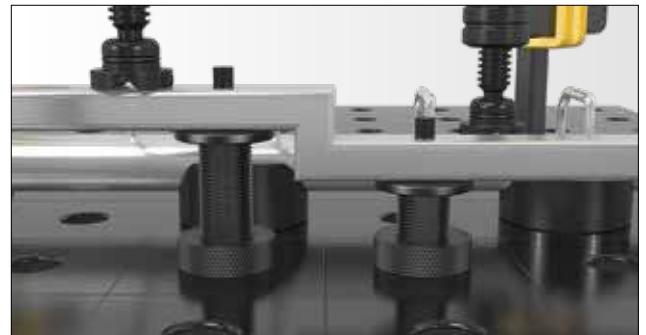
Seite 87

### SYSTEM 22:

Seite 119

### SYSTEM 28:

Seite 177



## SCHNELLSPANNBOLZEN MIT GRIFF

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

Lieferbar ab 01.05.2019

Seite 159

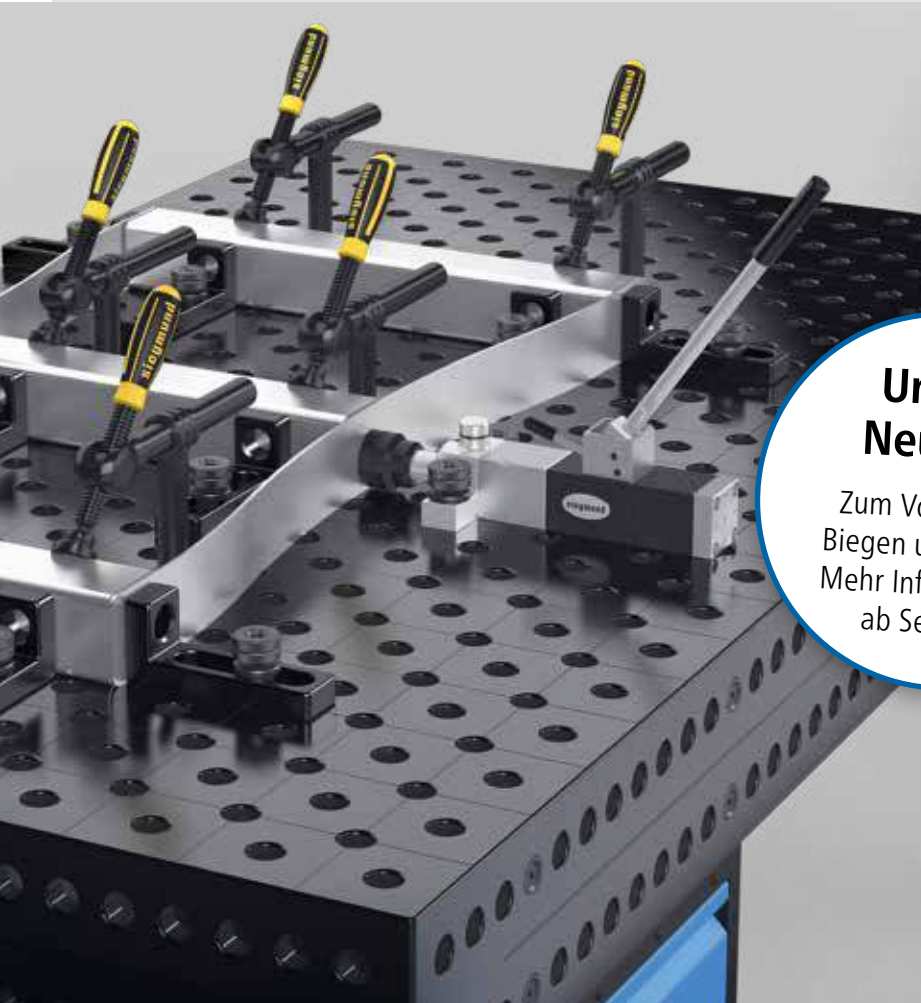






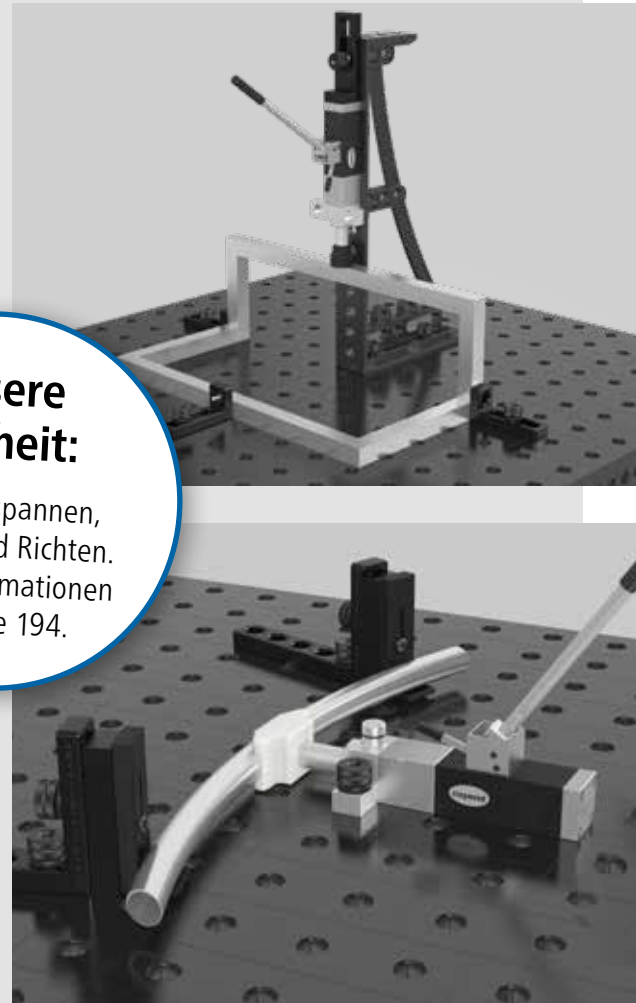
**siegmund®**

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



**Unsere  
Neuheit:**

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



## **SIEGMUND TISCHPRESSE**

### **Perfekte Schweißkonstruktionen durch Vorspannen vor dem Schweißen**

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



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

QR-Code einscannen und weitere  
Informationen und Zubehörteile  
entdecken.

# NEU BEI SIEGMUND

## SIEGMUND WORKSTATION LOCHPLATTE

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

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

ab Seite 34



ab  
859 €



WERKZEUGSTAHL



WERKZEUGSTAHL MIT PLASMANITRIERUNG



STAHL MIT PLASMANITRIERUNG

## SIEGMUND SUB TABLE BOX

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

ab Seite 12



ab  
267 €



*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.

# SUB TABLE BOX

IHR WERKZEUG IMMER GRIFFBEREIT



Holen Sie sich den neuen  
Siegmund Standard in Ihre Werkstatt.



## ORDNUNG UND STAUROOM

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

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.



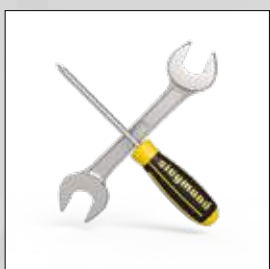
## GUT GESCHÜTZT

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



## BEFESTIGUNG

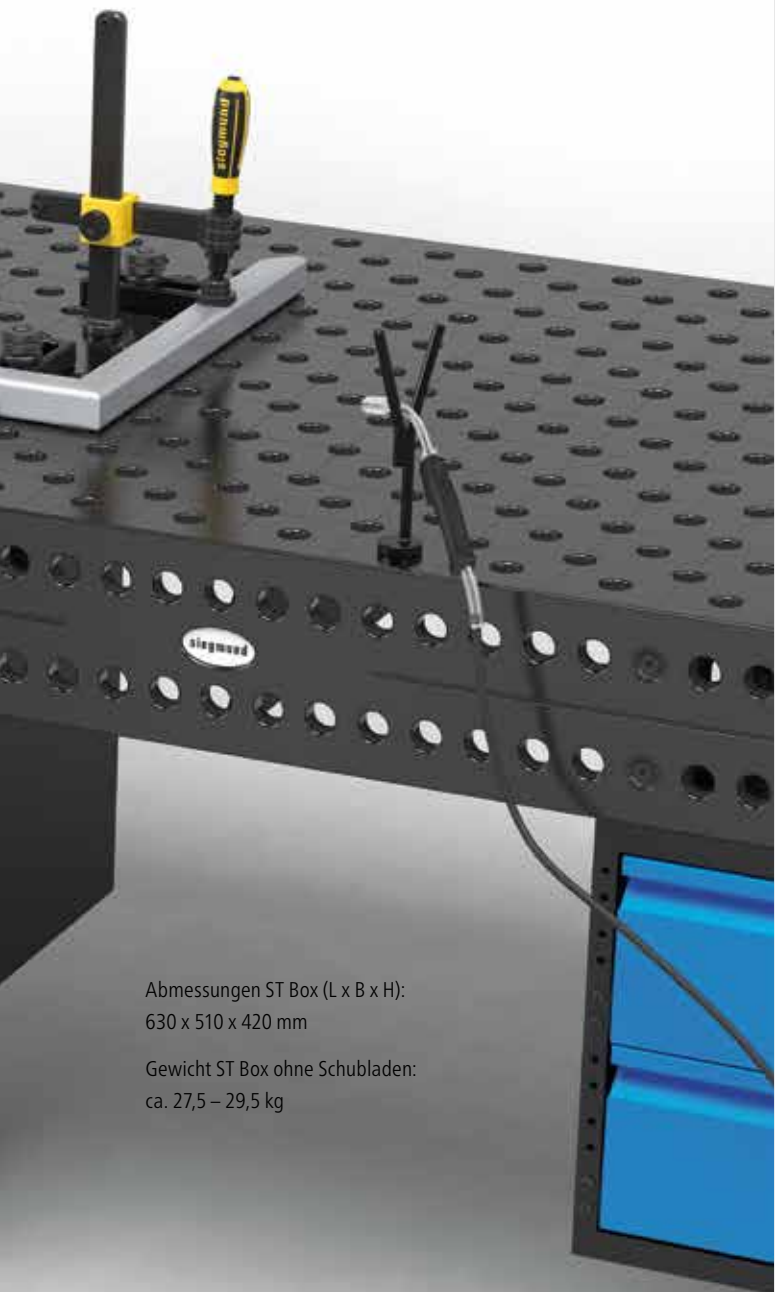
Unabhängig von der Tischgröße oder der Verrippung lässt sich die ST Box an jedem Siegmund Schweißbisch befestigen.



## MONTAGE

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





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

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



*Schaffen Sie sich Stauraum  
unter Ihrem Schweiß Tisch  
mit der praktischen Sub Table Box  
von Siegmund.*

ST BOX FÜR SCHWEISSTISCHE

## System 16 Basic

Informationen,  
Preise und  
Aktionspaket  
siehe Seite 90



ST BOX FÜR SCHWEISSTISCHE

## System 16

Informationen,  
Preise und  
Aktionspaket  
siehe Seite 90



ST BOX FÜR SCHWEISSTISCHE

## System 22

Informationen,  
Preise und  
Aktionspaket  
siehe Seite 123



ST BOX FÜR SCHWEISSTISCHE

## System 28 Basic

Informationen,  
Preise und  
Aktionspaket  
siehe Seite 186



ST BOX FÜR SCHWEISSTISCHE

## System 28

Informationen,  
Preise und  
Aktionspaket  
siehe Seite 186



**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	★ ★	★ ★ ★ ★ ★

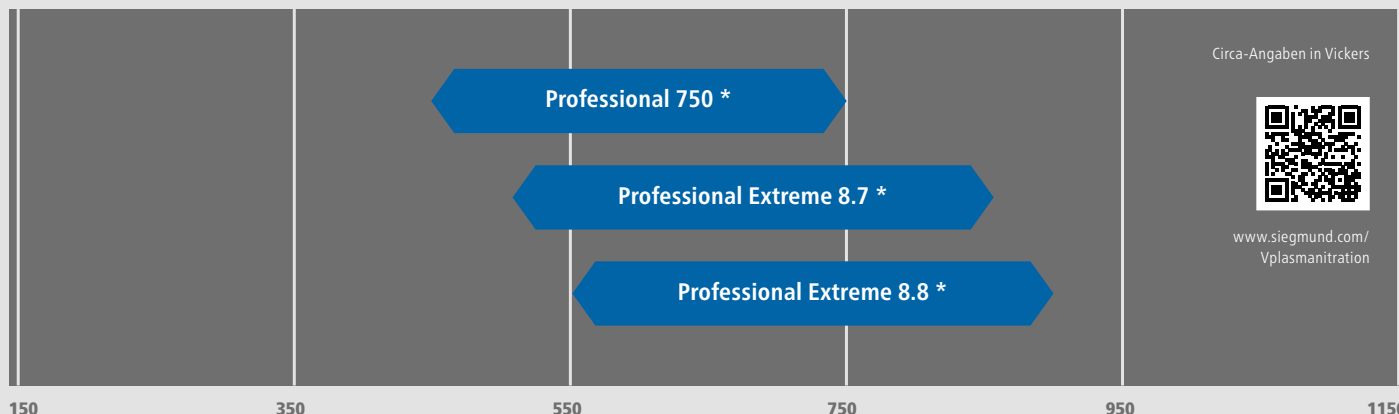
Mit unserer Bewertung möchten wir Ihnen den Vergleich der verschiedenen Materialien erleichtern und Sie bei der Wahl für den richtigen Schweißtisch unterstützen.

<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)

150 350 550 750 950 1150

\* mit Plasmanitrierung



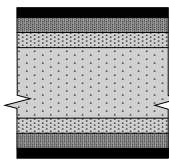
Unsere Bestseller Professional Extreme 8.7 und 8.8:  
Außergewöhnliche Härte und eine lange Lebensdauer



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

**PROFESSIONAL EXTREME 8.7**  
mit Plasmanitrierung

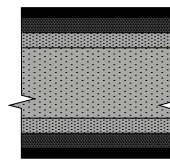
Grundhärte ca. 280 – 340 Vickers  
Oberflächenhärte ca. 450 – 850 Vickers



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

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

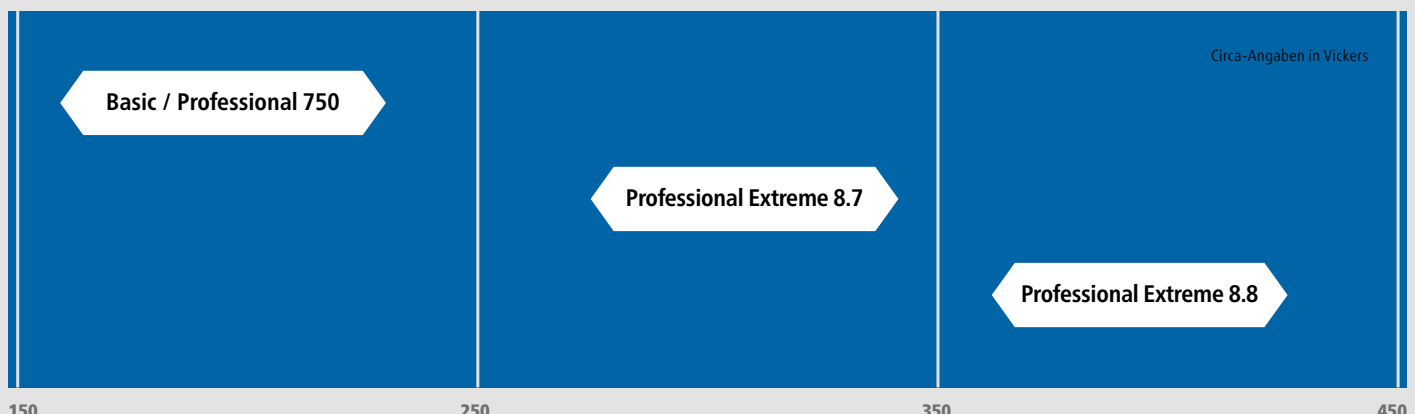
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ 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.



Circa-Angaben in Vickers

150

250

350

450

# siegmund®

Für jede Anwendung die passende Arbeitsgrundlage – Siegmund Systeme im Überblick



## SYSTEM 16

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

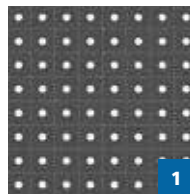
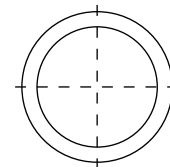
hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet

### 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



1



2



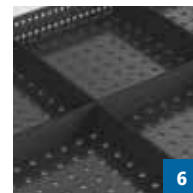
4



3



5



6



# SYSTEM 22

STABILER ALS SYSTEM 16, PREISWERTER ALS SYSTEM 28



## MATERIAL

Materialstärke ca. 17 – 19 mm

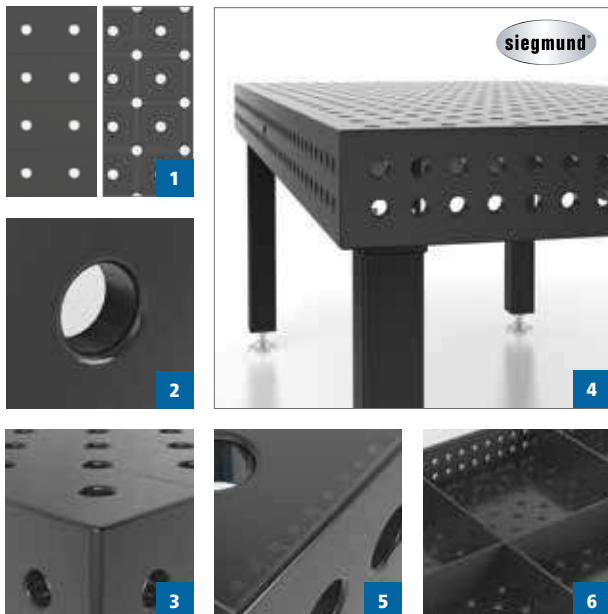
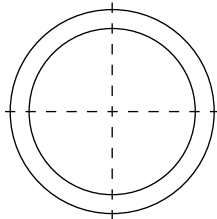
### PROFESSIONAL 750

hochwertiger Stahl S355J2+N,  
plasmanitriert und BAR-beschichtet



## BOHRUNG Ø 22 MM

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



# SYSTEM 28

FÜR SCHWERE ANWENDUNGEN



## MATERIALIEN

Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm

### PROFESSIONAL 750

hochwertiger Stahl S355J2+N,  
plasmanitriert und BAR-beschichtet

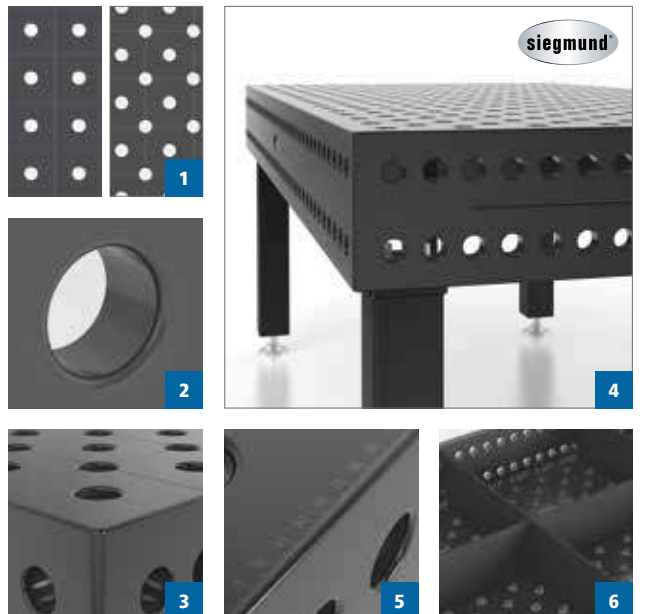
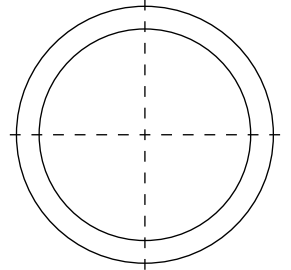


### PROFESSIONAL EXTREME 8.7 / 8.8

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

## BOHRUNG Ø 28 MM

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



# SYSTEM 16 BASIC

DIE PREISWERTE LÖSUNG



## MATERIAL

Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm

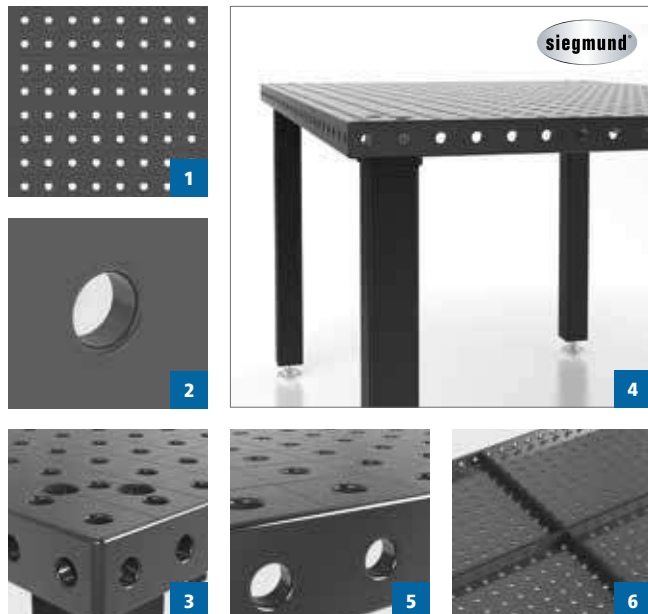
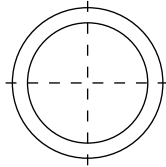
### BASIC

hochwertiger Stahl S355J2+N,  
plasmanitriert und BAR-beschichtet



## BOHRUNG Ø 16 MM

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



# SYSTEM 28 BASIC

DIE PREISWERTE LÖSUNG



## MATERIAL

Stärke Tischplatte ca. 24,5 – 27 mm

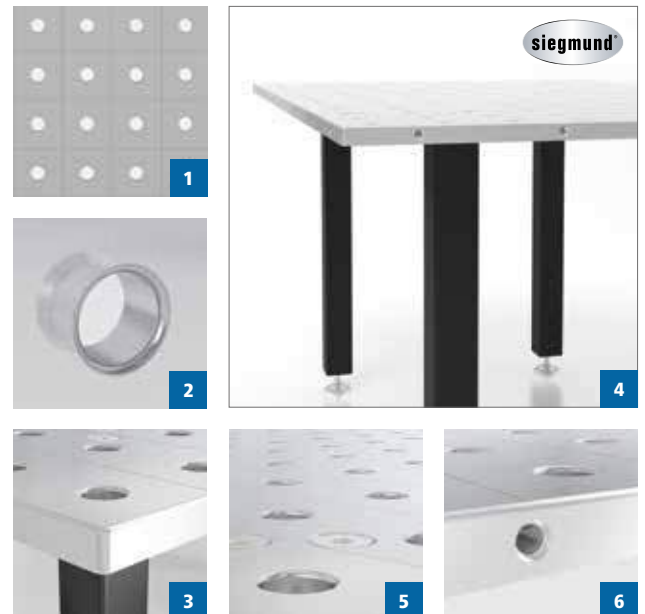
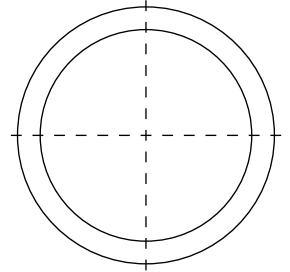
### BASIC

hochwertiger Stahl S355J2+N,  
ohne Plasmanitrierung



## BOHRUNG Ø 28 MM

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





*Sparen Sie bis zu 40%  
Arbeitszeit mit einem  
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 Grundausstattung)

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

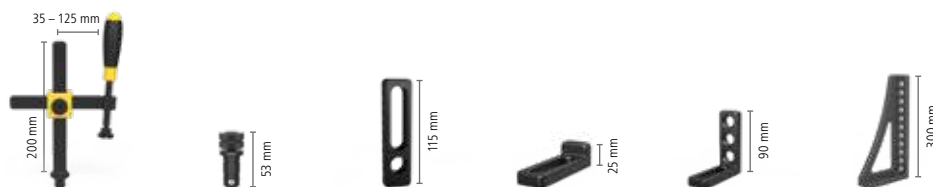
## TISCHFÜSSE



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



	Zwingen	Spannbolzen	Anschlag	Winkel	Winkel	Winkel	
Material	brüniert / nitriert	brüniert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	
Artikel-Nr.	160610	160510	160420.N	160108.N	160110.N	160162.N	
<b>Basic-Set 1:</b> 4-161200	4 x	12 x	8 x	4 x	2 x		<b>696 €</b>
<b>Basic-Set 2:</b> 4-161300	8 x	16 x	10 x	4 x	4 x	2 x	<b>1.154 €</b>

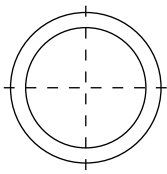
## INTERNET

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



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





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



#### Kompatibilität

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

#### <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 Antihaft
- 160920 Brennerhalter



Wert: 87 €

#### ONLINESHOP

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



# SONDERAKTION

## BASIC

1000 x 1000 x 50 mm

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

#### SCHWEISSTISCH INKLUSIVE ZUBEHÖR:

# 1.997 €

statt ~~2.779 €~~ Katalogpreis

Artikel-Nr. 4-168610.P



1 x 161900.1

6 x 160610

12 x 160510

6 x 160410.N



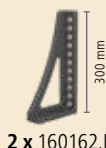
2 x 160422.N



2 x 160105.N



4 x 160110.N



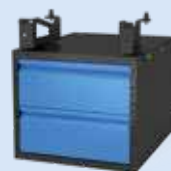
2 x 160162.N

#### inklusive



1 x 163999

#### UNSERE EMPFEHLUNG ZU JEDEM SIEGMUND SCHWEISSTISCH:



#### SUB TABLE BOX

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

# 378 €

Artikel-Nr. 2-161900.1



#### ANTIHAFT

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

# 13 €

Artikel-Nr. 2-000924

Alle Tischpreise gegenüber Hauptkatalog reduziert.

TISCHE	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	845 € 4-160005 ○	<b>925 €</b> 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	1.137 € 4-160010 ○	<b>1.234 €</b> 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 ●	340 €
<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 ●	420 €
<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 ●	615 €

Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 FüÙen ca. 2.000 kg bei gleichmäÙiger 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

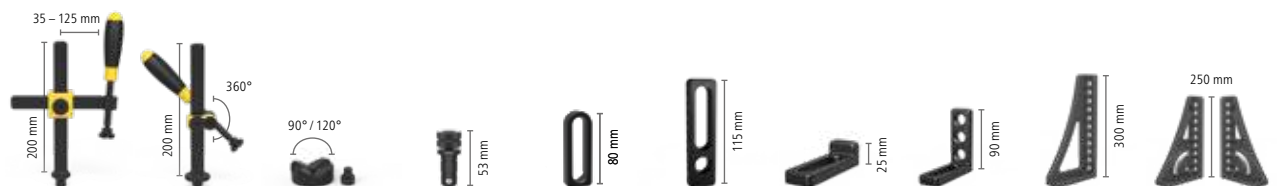


Artikel-Nr.	160858.X	160857.X <sup>3</sup>	4-160877.XX	4-160876.XX <sup>4</sup>	4-160879.XX <sup>4</sup>	4-160875.XX
Traglast pro Fuß	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	<b>200 kg</b>	<b>200 kg</b>	1.000 kg
Fußhöhe	750 mm	850 mm	550 – 950 mm	750 mm	600 – 900 mm	750 mm
Tischhöhe	850 mm	950 mm	650 – 1.050 mm	850 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>

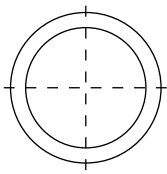
<sup>3</sup> Grundausstattung, alternative Höhe: Ohne Aufpreis austauschbar.

<sup>4</sup> Hinweis Lenkrolle: Nicht empfehlenswert für Schweißtische 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	nitriert	brüniert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert
Artikel-Nr.	160610	160630	160645.1.N	160510	160410.N	160420.N	160108.N	160110.N	160162.N	160161+63.N
<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



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



**ohne Plasmanitrierung**

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

Aufgrund fehlender Materialhärte bei Professional 750 deutlich höherer Produktverschleiß.

**mit Plasmanitrierung**

Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.

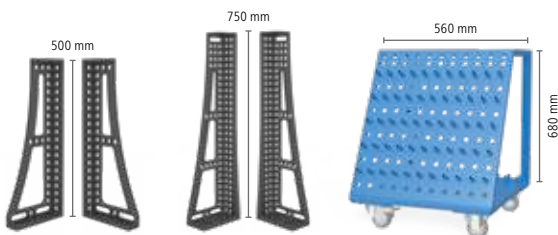
**ZUBEHÖR-SET 163999**

(Gratis in allen Sets)

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



Wert: 87 €



Winkel

Winkel

Werkzeugwagen

nitriert

nitriert

160134+36.N

160146+48.N

160910

855 €

1.527 €

1 x + 1 x

2.245 €

1 x + 1 x

1 x

3.394 €

1 x + 1 x

1 x + 1 x

1 x

4.485 €

# SONDERAKTION

## PROFESSIONAL EXTREME 8.7

2400 x 1200 x 100 mm

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

**SCHWEISSTISCH INKLUSIVE ZUBEHÖR:**

**6.745 €**

statt ~~7.604 €~~ Katalogpreis

Artikel-Nr. 4-168130.X7



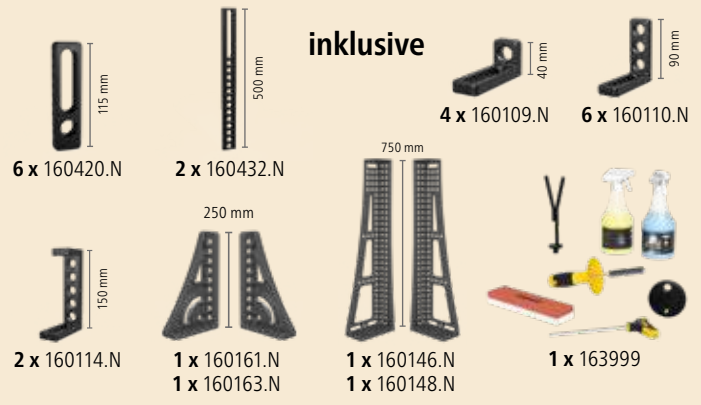
2 x 160900.1

10 x 160610

28 x 160510

4 x 160604

6 x 160407.N



**inklusive**

6 x 160420.N

2 x 160432.N

4 x 160109.N

6 x 160110.N

2 x 160114.N

1 x 160161.N

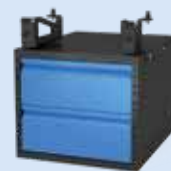
1 x 160163.N

1 x 160146.N

1 x 160148.N

1 x 163999

**UNSERE EMPFEHLUNG ZU JEDEM SIEGMUND SCHWEISSTISCH:**



**SUB TABLE BOX**

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

**378 €**

Artikel-Nr. 2-160900.1



**ANTIHAFT**

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

**13 €**

Artikel-Nr. 2-000924

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>1.256 €</b> 4-220010.P ●	1.186 € 4-220010.D ○	<b>1.395 €</b> 4-220010.PD ●	250 €
<b>1,2 x 0,8 m</b> 4 FüÙe   ca. 295 kg	<b>1.256 €</b> 4-220025.P ●	1.186 € 4-220025.D ○	<b>1.395 €</b> 4-220025.PD ●	250 €
<b>1,2 x 1,2 m</b> 4 FüÙe   ca. 395 kg	<b>1.616 €</b> 4-220015.P ●	1.526 € 4-220015.D ○	<b>1.795 €</b> 4-220015.PD ●	270 €
<b>1,5 x 1,0 m</b> 4 FüÙe   ca. 420 kg	<b>1.616 €</b> 4-220035.P ●	1.526 € 4-220035.D ○	<b>1.795 €</b> 4-220035.PD ●	270 €
<b>1,5 x 1,5 m</b> 4 FüÙe   ca. 585 kg	<b>2.291 €</b> 4-220050.P ●	2.163 € 4-220050.D ○	<b>2.545 €</b> 4-220050.PD ●	290 €
<b>2,0 x 1,0 m</b> 4 FüÙe   ca. 529 kg	<b>2.046 €</b> 4-220020.P ●	1.932 € 4-220020.D ○	<b>2.273 €</b> 4-220020.PD ●	280 €
<b>2,0 x 2,0 m</b> 4 FüÙe   ca. 951 kg	<b>3.596 €</b> 4-220045.P ●	3.396 € 4-220045.D ○	<b>3.995 €</b> 4-220045.PD ●	320 €
<b>2,4 x 1,2 m</b> 6 FüÙe   ca. 739 kg	<b>2.606 €</b> 4-220030.P ●	2.461 € 4-220030.D ○	<b>2.895 €</b> 4-220030.PD ●	340 €
<b>3,0 x 1,5 m</b> 6 FüÙe   ca. 1.097 kg	<b>3.791 €</b> 4-220040.P ●	3.580 € 4-220040.D ○	<b>4.212 €</b> 4-220040.PD ●	420 €
<b>4,0 x 2,0 m</b> 8 FüÙe   ca. 1.851 kg	<b>6.296 €</b> 4-220055.P ●	5.946 € 4-220055.D ○	<b>6.995 €</b> 4-220055.PD ●	615 €

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

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

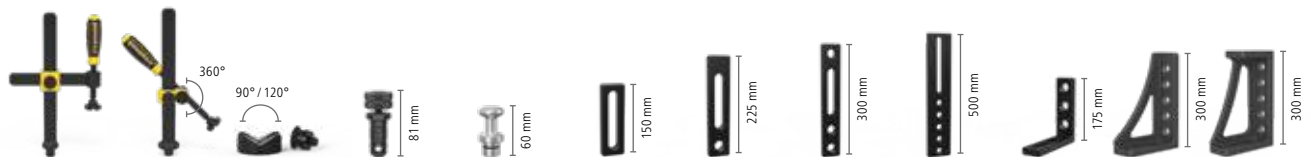
## TISCHFÜSSE

Artikel-Nr.	220858	220857.X <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.

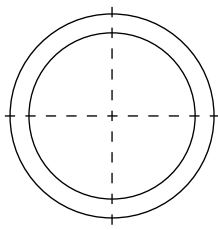
<sup>4</sup> Hinweis Lenkrolle: Nicht empfehlenswert für Schweißtische mit 6 FüÙen.

## 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	220630	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





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



**1 ohne Plasmanitrierung**

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

Aufgrund fehlender Materialhärte bei Professional 750 deutlich höherer Produktverschleiß.

**2 mit Plasmanitrierung**

Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.

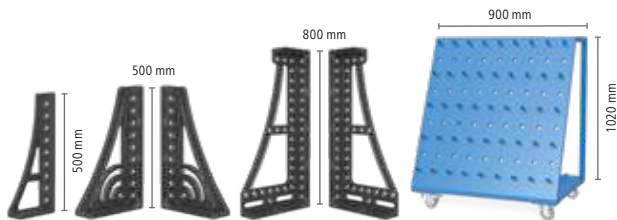
**ZUBEHÖR-SET 223999**

(Gratis in allen Sets)

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



Wert: 97 €



Winkel	Drehwinkel	Winkel	Werkzeugwagen	
nitriert	nitriert	nitriert		
220162.N	220164+65.N	220144+46.N	220910	
				<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>

# SONDERAKTION

## PROFESSIONAL 750 3000 x 1500 x 150 mm

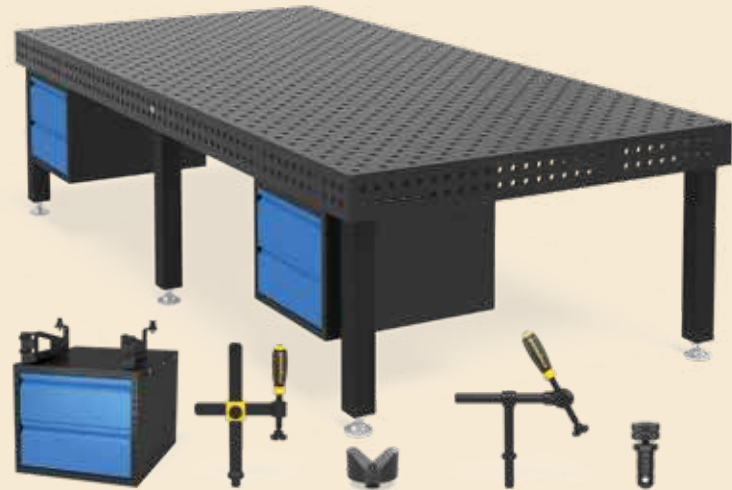
hochwertiger Stahl S355J2+N,  
inklusive Plasmanitrierung und BAR-Beschichtung, Bohrungen Diagonalraster

**SCHWEISSTISCH INKLUSIVE ZUBEHÖR:**

# 7.467 €

statt ~~8.522 €~~ Katalogpreis

Artikel-Nr. 4-228240.PD

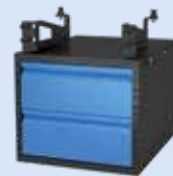


- 2 x 220900.1
- 12 x 220610
- 4 x 220647.1
- 4 x 220604
- 16 x 220510

**inklusive**

- 6 x 220740
- 4 x 220403.N
- 4 x 220410.N
- 4 x 220420.N
- 2 x 220430.N
- 4 x 220110.N
- 2 x 220116.N
- 1 x 220144.N
- 1 x 220146.N
- 1 x 223999

**UNSERE EMPFEHLUNG ZU JEDEM SIEGMUND SCHWEISSTISCH:**



**SUB TABLE BOX**

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

**378 €**

Artikel-Nr. 2-220900.1



**ANTIHAFT**

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

**13 €**

Artikel-Nr. 2-000924

# SYSTEM 28 BASIC

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 Füße   ca. 256 kg	<b>844 €</b> ● 4-281010	170 €
<b>1,2 x 0,8 m</b> 4 Füße   ca. 248 kg	<b>853 €</b> ● 4-281025	170 €
<b>1,2 x 1,2 m</b> 4 Füße   ca. 354 kg	<b>987 €</b> ● 4-281015	190 €
<b>1,5 x 1,0 m</b> 4 Füße   ca. 370 kg	<b>993 €</b> ● 4-281035	190 €
<b>2,0 x 1,0 m</b> 4 Füße   ca. 475 kg	<b>1.276 €</b> ● 4-281020	210 €
<b>2,0 x 1,2 m</b> 4 Füße   ca. 569 kg	<b>1.425 €</b> ● 4-281060	250 €
<b>2,4 x 1,2 m</b> 6 Füße   ca. 697 kg	<b>1.627 €</b> ● 4-281030	340 €
<b>3,0 x 1,5 m</b> 6 Füße   ca. 1.043 kg	<b>2.122 €</b> ● 4-281040	420 €

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

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

## TISCHFÜSSE



Artikel-Nr.	161856	4-160877.XX	4-161855.XX <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 Füßen.

## SETS

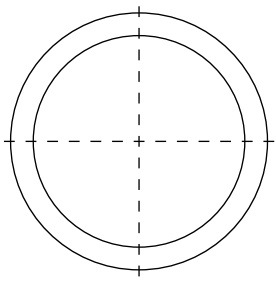


	Zwinde	Bolzen	Anschlag	Winkel	Winkel	Gewindebolzen	Anschlag	
Material	brüniert	brüniert	nitriert	Guss / Brüniert	nitriert	brüniert	verzinkt	
Artikel-Nr.	280604	280510	280420.N	280110.G	280162.N	280543	160415	
<b>Basic-Set 1:</b> 4-281200	4 x	8 x	6 x	2 x		8 x	8 x	<b>891 €</b>
<b>Basic-Set 2:</b> 4-281300	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.





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



#### Kompatibilität

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

#### ohne Plasmanitrierung

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

#### ZUBEHÖR-SET 283999

(Gratis in allen Sets)

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



Wert: 105 €

#### AKTIONSFLYER

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



# SONDERAKTION

## BASIC

2000 x 1200 x 25 mm

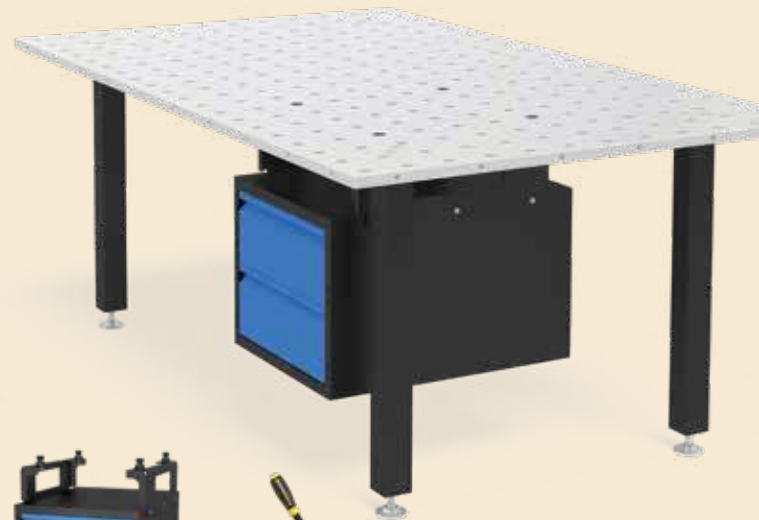
hochwertiger Stahl S355J2+N,  
ohne Plasmanitrierung, Bohrungen 100x100 mm Raster

SCHWEISSTISCH INKLUSIVE ZUBEHÖR:

# 2.883 €

statt ~~3.866 €~~ Katalogpreis

Artikel-Nr. 4-288660



1 x 281900.1



8 x 280604



12 x 280510



8 x 280543

inklusive



8 x 160415



8 x 280420.N

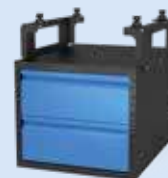


4 x 280110.G



1 x 283999

#### UNSERE EMPFEHLUNG ZU JEDEM SIEGMUND SCHWEISSTISCH:



#### SUB TABLE BOX

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

# 378 €

Artikel-Nr. 2-281900.1



#### ANTIHAFT

Das unbrennbare, wasserlösliche Antihafmittel verhindert das Anhaften von Schweißperlen.

# 13 €

Artikel-Nr. 2-000924

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 FüÙe   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 FüÙe   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 FüÙe   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 FüÙe   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 FüÙe   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 FüÙe   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 FüÙe   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 FüÙe   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 FüÙe   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 FüÙe   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 FüÙe   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 FüÙen ca. 4.000 kg bei gleichmäÙiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuß Grundausstattung)

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

## TISCHFÜÙE

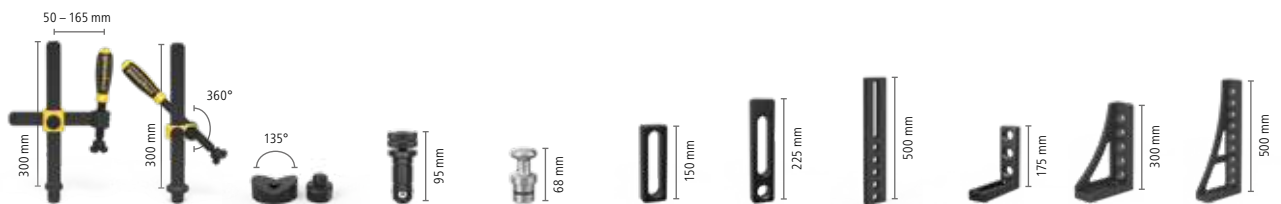


Artikel-Nr.	280858.X	280857.X <sup>3</sup>	4-280878.XX	4-280877.XX	4-280876.XX <sup>4</sup>	4-280879.XX <sup>4</sup>	4-280874.XX
Traglast pro Fuß	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	<b>800 kg</b>	<b>800 kg</b>	2.000 kg
Fußhöhe	650 mm	750 mm	450 – 700 mm	550 – 900 mm	650 mm	550 – 750 mm	650 mm
Tischhöhe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

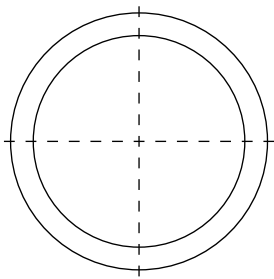
<sup>3</sup> Grundausstattung, alternative Höhe: Ohne Aufpreis austauschbar.

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

## SETS



	Zwinge	Zwinge	Prisma	Bolzen	Magnetbolzen	Anschlag	Anschlag	Anschlag	Winkel	Winkel	Winkel
Material	nitriert	nitriert	nitriert	brüniert	Aluminium	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert
Artikel-Nr.	280610.N	280630.N	280648.1.N	280510	280740	280410.N	280420.N	280430.N	280110.N	280152.N	280162.N
<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



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

PROFESSIONAL EXTREME 8.8		Verpackung / Transport (DE)
100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung <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 ●	340 €
<b>6.395 €</b> 4-280040.X8 ●	<b>6.916 €</b> 4-280040.XD8 ●	420 €
9.966 € 4-280055.X8 ○	10.716 € 4-280055.XD8 ○	615 €

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

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

Aufgrund fehlender Materialhärte bei Professional 750 deutlich höherer Produktverschleiß.

**<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.

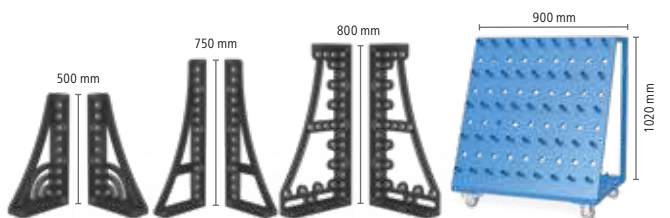
**ZUBEHÖR-SET 283999**

(Gratis in allen Sets)

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



Wert: 105 €



Drehwinkel	Winkel	Winkel	Werkzeugwagen	
nitriert	nitriert	nitriert		
280164+65.N	280166+67.N	280144+46.N	280910	<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>

# SONDERAKTION

## PROFESSIONAL EXTREME 8.7 2000 x 1000 x 200 mm

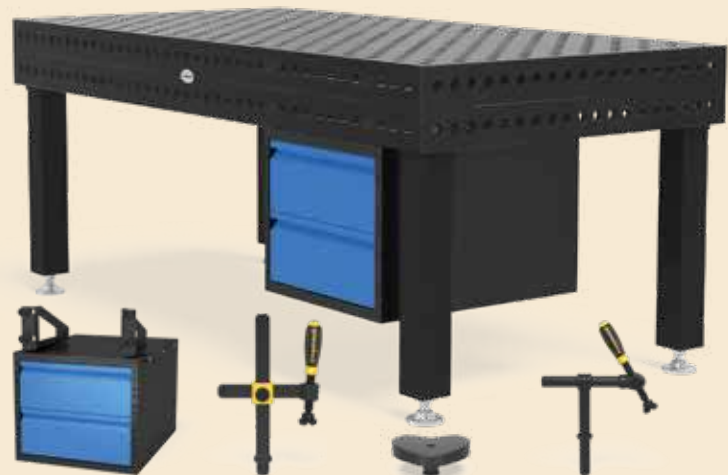
Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.7, inklusive Plasmanitrierung und BAR-Beschichtung, Bohrungen Diagonalraster

**SCHWEISSTISCH INKLUSIVE ZUBEHÖR:**

**6.692 €**

statt ~~7.416 €~~ Katalogpreis

Artikel-Nr. 4-288220.XD7



1 x 280900.1

6 x 280610.N

4 x 280652.1

4 x 280604

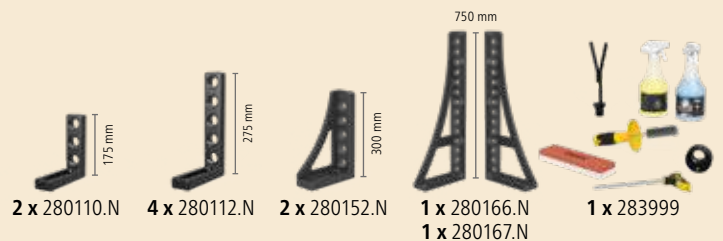
**inklusive**

20 x 280510

6 x 280740

4 x 280410.N  
150 mm

4 x 280420.N  
225 mm



2 x 280110.N

4 x 280112.N

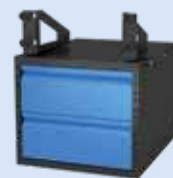
2 x 280152.N

1 x 280166.N

1 x 280167.N

1 x 283999

**UNSERE EMPFEHLUNG ZU JEDEM SIEGMUND SCHWEISSTISCH:**



**SUB TABLE BOX**

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

**378 €**

Artikel-Nr. 2-280900.1



**ANTIHAFT**

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

**13 €**

Artikel-Nr. 2-000924

# ACHTKANTTISCHE

siegmund®

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

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

<sup>1</sup> mit Plasmanitrierung  
Gut geschützt gegen Rost,  
Kratzer und Schweißspritzer.

## EIGENSCHAFTEN

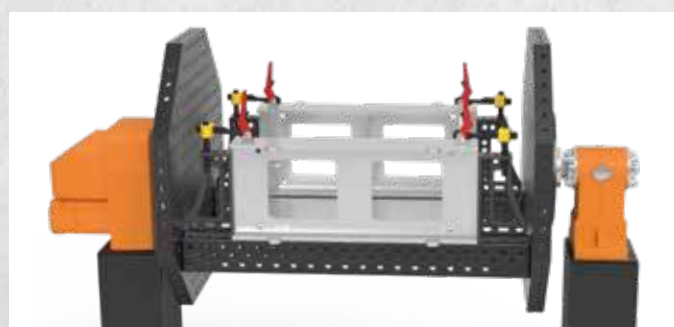
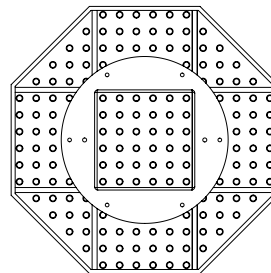
hochwertiger Stahl S355J2+N,  
plasmanitriert und BAR-beschichtet

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 Schweißstisch 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 Adaptionlochlöcher 395 € Artikel-Nr. 0-940000.1

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

<sup>1</sup> mit Plasmanitrierung

Gut geschützt gegen Rost,  
Kratzer und Schweißspritzer.

## EIGENSCHAFTEN

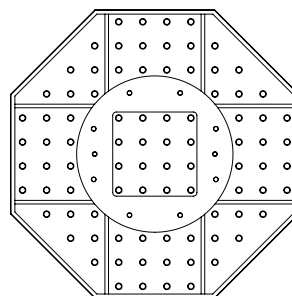
hochwertiger Stahl S355J2+N,  
plasmanitriert und BAR-beschichtet

Bohrung Ø 22 mm  
100x100 mm Raster  
Materialstärke 18 mm

Der Achtkantentisch eignet sich besonders für den Einsatz auf Manipulatoren von Roboterzellen. Der Achtkantentisch bietet durch das parallel angeordnete Lochmuster auf der Oberseite ähnliche Spannmöglichkeiten wie ein Siegmund Schweißtisch System 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 Achtkantentischen nicht enthalten.



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



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



# 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 Adaptionslochbild 395 € Artikel-Nr. 0-940000.1

**!** Geeignet für alle Siegmund Positionierer-Typen Roto und Synchrolift.

Weitere Tischgrößen sind auf Anfrage erhältlich.

<sup>1</sup> mit Plasmanitrierung

Gut geschützt gegen Rost,  
Kratzer und Schweißspritzer.

## EIGENSCHAFTEN

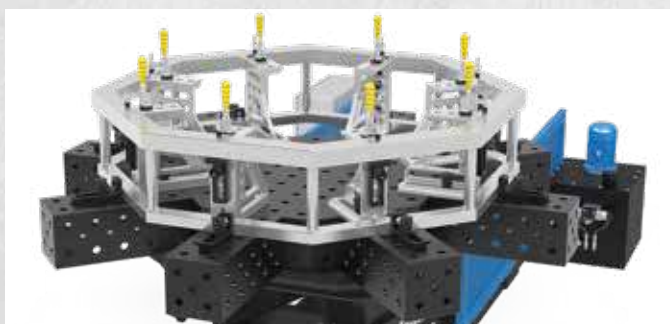
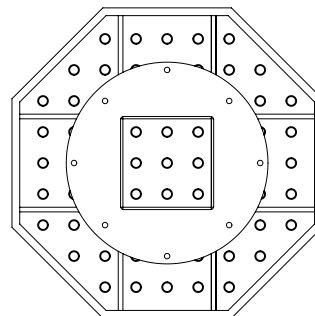
hochwertiger Stahl S355J2+N,  
plasmanitriert und BAR-beschichtet

Bohrung Ø 28 mm  
100x100 mm Raster  
Materialstärke 25 mm

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

### Adapterplatte

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

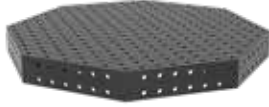






Dank des wesentlich härteren und dünneren Materials sparen Sie bis zu 40% Gewicht bei Siegmund Premium Light im Vergleich zum herkömmlich verwendeten Material.

## SYSTEM 28 PREMIUM LIGHT



	<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 Adaptionlochlöcher 395 € Artikel-Nr. 0-940000.1

**!** Geeignet für alle Siegmund Positionierer-Typen Roto und Synchrolift.

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

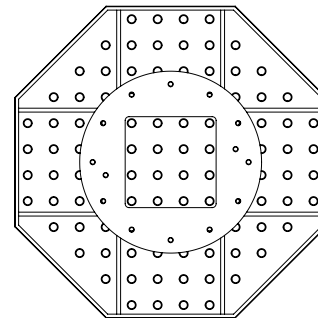
Bohrung Ø 28 mm  
100x100 mm Raster

**NEW** Materialstärke 15 mm

Der Achteckentisch eignet sich besonders für den Einsatz auf Manipulatoren von Roboterzellen. Der Achteckentisch 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 Achteckentischen nicht enthalten.



# SIEGMUND WORKSTATION

DER ALLROUNDER IN JEDER WERKSTATT



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

## DAS HERZSTÜCK EINER JEDEN WERKBANK – DIE ARBEITSPLATTE

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

## DIE BASIS – EIN ROBUSTES GESTELL

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

## PROFITIEREN SIE VON DER VIELSEITIGKEIT

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



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



**INDUSTRIE  
PREIS 2018**  
**BEST OF**

## PRÄMIERT

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



## LOCHPLATTE (1200 x 800 mm)

### MATERIALIEN

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



## SCHMUTZSCHUTZ

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



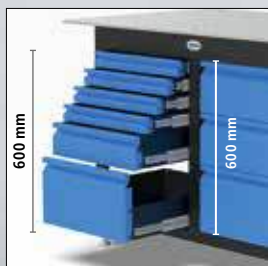
## FÜSSE

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



## TRAGLAST

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



## PLATZWUNDER

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



# SIEGMUND WORKSTATION

## LOCHPLATTEN IM ÜBERBLICK

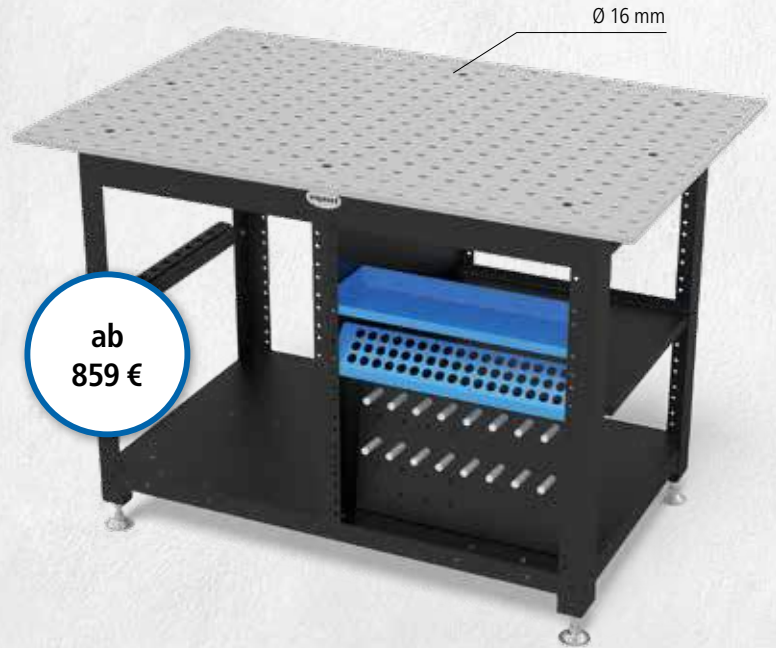
### DAS HERZSTÜCK EINER JEDEN WERKBANK – DIE ARBEITSPLATTE

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

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

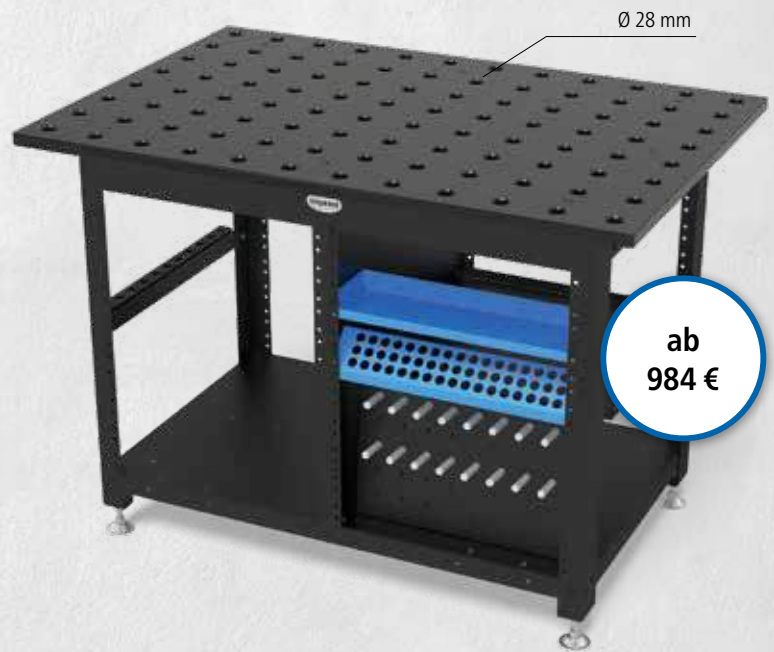
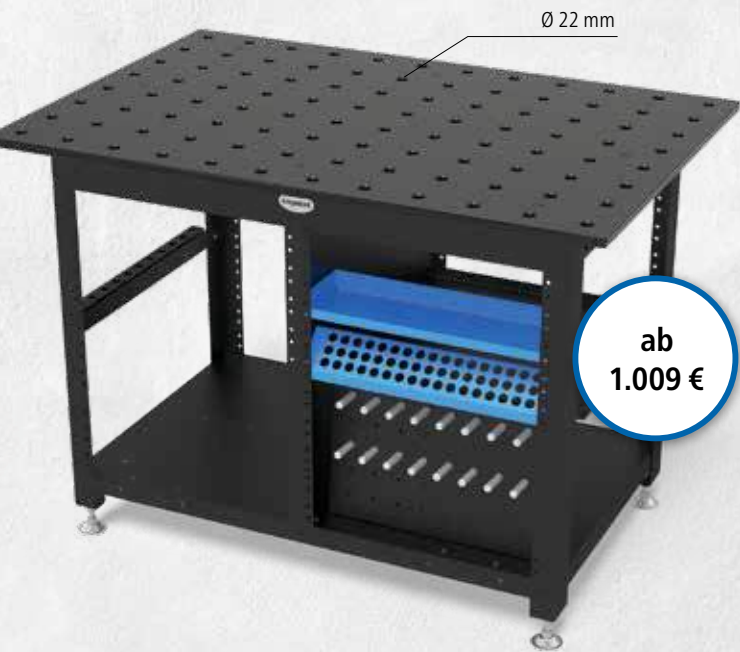
### VORTEILE DER PLASMANITIERUNG + BAR-BESCHICHTUNG

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



Lochplatten 1200 x 800 mm		SYSTEM 16
<b>Bohrungsdurchmesser</b>		Ø 16 mm
<b>Bohrungen Oberfläche</b>		50x50 mm Raster
<b>Materialstärke</b>		ca. 12 mm
<b>Stahl + Plasmanitrierung</b> hochwertiger Stahl S355J2+N, plasmanitriert und BAR-beschichtet		○
<b>Werkzeugstahl</b> Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7		● Artikel-Nr. 164004.X07
<b>Werkzeugstahl + Plasmanitrierung</b> Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7, plasmanitriert und BAR-beschichtet		● Artikel-Nr. 164004.X7
<b>Angebot siehe Seite</b>		40

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



SYSTEM 22	SYSTEM 28 PREMIUM LIGHT
Ø 22 mm	Ø 28 mm
100x100 mm Raster	100x100 mm Raster
ca. 18 mm	ca. 15 mm
● Artikel-Nr. 224004.P	_____
_____	_____
_____	● Artikel-Nr. 804004.X7 zum Spannen wird der Distanzring (Artikel-Nr. 280653) benötigt
44	48



Weitere Lochplatten finden Sie in unserem Produkt- und Anwendungskatalog oder unter [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)

MATERIALSTÄRKE LOCHPLATTE 12 mm

## Angebot 1

### Basispaket

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



**Zwingenhalterung**  
Artikel-Nr. 164030

**Siegmond Workstation  
Basisgestell**  
Artikel-Nr. 004002

Links und rechts  
jeweils 600 mm Platz  
für Schubladen.

600 mm

**Ablage**  
Artikel-Nr. 004020

**Bolzen- und Prismahalterung**  
Artikel-Nr. 164035

**Werkzeugwand inkl. Ablage**  
Artikel-Nr. 004025

# 859 €

Artikel-Nr. 2-164001

**Aufpreis Lochplatte  
mit Plasmanitrierung**

**100 €**  
Artikel-Nr. 2-164004.XX

# SIEGMUND WORKSTATION

## Angebot 2

Basispaket inkl. 2 Schubladen



**948 €**

Artikel-Nr. 2-164003

**100 €**

Artikel-Nr. 2-164004.XX

## Angebot 3

Basispaket inkl. 4 Schubladen



**1.043 €**

Artikel-Nr. 2-164005

**100 €**



Artikel-Nr. 2-164004.XX

# SYSTEM 16

MATERIALSTÄRKE LOCHPLATTE 12 mm



## SONDERAKTION

Siegmund Workstation inkl. Set		inkl. Set A Artikel-Nr. 2-167320	inkl. Set B Artikel-Nr. 2-167340	 Verpackung / Transport (DE)
<b>1</b>	 <p><b>Angebot 1: Basispaket</b> Gewicht ca. 144 kg Artikel-Nr. 2-164001</p>	<b>1.108 €</b> Artikel-Nr. 2-167321	<b>1.286 €</b> Artikel-Nr. 2-167341	<b>67 €</b>
<b>2</b>	 <p><b>Angebot 2: Basispaket inkl. 2 Schubladen</b> Gewicht ca. 163 kg Artikel-Nr. 2-164003</p>	<b>1.197 €</b> Artikel-Nr. 2-167322	<b>1.375 €</b> Artikel-Nr. 2-167342	<b>67 €</b>
<b>3</b>	 <p><b>Angebot 3: Basispaket inkl. 4 Schubladen</b> Gewicht ca. 183 kg Artikel-Nr. 2-164005</p>	<b>1.292 €</b> Artikel-Nr. 2-167323	<b>ANGEBOT</b> <b>1.367 €</b> Artikel-Nr. 2-167343	<b>67 €</b>

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

**Aufpreis Lochplatte  
mit Plasmanitrierung**

**100 €**  
Artikel-Nr. 2-164004.XX



## Werkzeug-Set A

**249 €**

Artikel-Nr. 2-167320



### Schraubzwinde

2x 160620



### Anschlag

4x 160412



### Spannbolzen

6x 160510



### Inbusschlüssel

1x 160852

## Werkzeug-Set B inkl. Schraubstock

**427 €**

Artikel-Nr. 2-167340



### Schraubzwinde

4x 160620



### Winkel

2x 160108.N



### Spannbolzen

8x 160510



### Inbusschlüssel

1x 160852



### Anschlag

6x 160412



### Standard-Schraubstock 100 mm

1x 164301

Weitere Informationen Seite 92

MATERIALSTÄRKE LOCHPLATTE 18 mm

## Angebot 1

### Basispaket

**Lochplatte Stahl + Plasmanitrierung**

**1200 x 800 mm**

Bohrung Ø 22 mm

Bohrungen Oberfläche 100x100 mm Raster

Materialstärke ca. 18 mm

Artikel-Nr. 224004.P



Links und rechts  
jeweils 600 mm Platz  
für Schubladen.

600 mm

**Zwingenhalterung**

Artikel-Nr. 224030

**Siegmond Workstation**

**Basisgestell**

Artikel-Nr. 004002

**Ablage**

Artikel-Nr. 004020

**Bolzen- und Prismahalterung**

Artikel-Nr. 224035

**Werkzeugwand inkl. Ablage**

Artikel-Nr. 004025

# 1.009 €

Artikel-Nr. 2-224001

# SIEGMUND WORKSTATION

## Angebot 2

Basispaket inkl. 2 Schubladen



**1.125 €**

Artikel-Nr. 2-224003

## Angebot 3

Basispaket inkl. 4 Schubladen



**1.247 €**

Artikel-Nr. 2-224005

# SYSTEM 22

MATERIALSTÄRKE LOCHPLATTE 18 mm



## SONDERAKTION

Siegmund Workstation inkl. Set		inkl. Set A Artikel-Nr. 2-227320	inkl. Set B Artikel-Nr. 2-227340	 Verpackung / Transport (DE)
<b>1</b>	 <p><b>Angebot 1: Basispaket</b> Gewicht ca. 194 kg Artikel-Nr. 2-224001</p>	<b>1.307 €</b> Artikel-Nr. 2-227321	<b>1.592 €</b> Artikel-Nr. 2-227341	<b>77 €</b>
<b>2</b>	 <p><b>Angebot 2: Basispaket inkl. 2 Schubladen</b> Gewicht ca. 213 kg Artikel-Nr. 2-224003</p>	<b>1.423 €</b> Artikel-Nr. 2-227322	<b>1.708 €</b> Artikel-Nr. 2-227342	<b>77 €</b>
<b>3</b>	 <p><b>Angebot 3: Basispaket inkl. 4 Schubladen</b> Gewicht ca. 233 kg Artikel-Nr. 2-224005</p>	<b>1.545 €</b> Artikel-Nr. 2-227323	<b>ANGEBOT</b> <b>1.702 €</b> Artikel-Nr. 2-227343	<b>77 €</b>

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

## Werkzeug-Set A

**298 €**

Artikel-Nr. 2-227320



### Schraubzwinde

2x 220610



### Anschlag

6x 220410.N



### Spannbolzen

6x 220510



### Inbusschlüssel

1x 220852

## Werkzeug-Set B inkl. Schraubstock

**583 €**

Artikel-Nr. 2-227340



### Schraubzwinde

4x 220610



### Winkel

2x 220110.N



### Spannbolzen

8x 220510



### Inbusschlüssel

1x 220852



### Anschlag

6x 220410.N



### Standard-Schraubstock 125 mm

1x 004303

Weitere Informationen Seite 122

MATERIALSTÄRKE LOCHPLATTE 15 mm

## Angebot 1

### Basispaket

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

**Zwingenhalterung**  
Artikel-Nr. 284030

**Siegmond Workstation  
Basisgestell**  
Artikel-Nr. 004002

Links und rechts  
jeweils 600 mm Platz  
für Schubladen.

600 mm

**Ablage**  
Artikel-Nr. 004020

**Bolzen- und Prismahalterung**  
Artikel-Nr. 284035

**Werkzeugwand inkl. Ablage**  
Artikel-Nr. 004025

# 984 €

Artikel-Nr. 2-284001

# SIEGMUND WORKSTATION

## Angebot 2

Basispaket inkl. 2 Schubladen



**1.100 €**

Artikel-Nr. 2-284003

## Angebot 3

Basispaket inkl. 4 Schubladen



**1.222 €**


Artikel-Nr. 2-284005

# SYSTEM 28

MATERIALSTÄRKE LOCHPLATTE 15 mm



## SONDERAKTION

Siegmund Workstation inkl. Set		inkl. Set A Artikel-Nr. 2-287320	inkl. Set B Artikel-Nr. 2-287340	 Verpackung / Transport (DE)
<b>1</b>	 <p><b>Angebot 1: Basispaket</b> Gewicht ca. 170 kg Artikel-Nr. 2-284001</p>	<p><b>1.339 €</b> Artikel-Nr. 2-287321</p>	<p><b>1.622 €</b> Artikel-Nr. 2-287341</p>	<b>72 €</b>
<b>2</b>	 <p><b>Angebot 2: Basispaket inkl. 2 Schubladen</b> Gewicht ca. 189 kg Artikel-Nr. 2-284003</p>	<p><b>1.455 €</b> Artikel-Nr. 2-287322</p>	<p><b>1.738 €</b> Artikel-Nr. 2-287342</p>	<b>72 €</b>
<b>3</b>	 <p><b>Angebot 3: Basispaket inkl. 4 Schubladen</b> Gewicht ca. 209 kg Artikel-Nr. 2-284005</p>	<p><b>1.577 €</b> Artikel-Nr. 2-287323</p>	<p><b>1.730 €</b> Artikel-Nr. 2-287343</p>	<b>72 €</b>

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



**Werkzeug-Set A** **355 €**  
Artikel-Nr. 2-287320



**Schraubzwinde**  
2x 280610



**Anschlag**  
6x 280412



**Spannbolzen**  
6x 280510



**Inbusschlüssel**  
1x 280852.1



**Distanzring**  
6x 280653

**Werkzeug-Set B inkl. Schraubstock** **638 €**  
Artikel-Nr. 2-287340



**Schraubzwinde**  
4x 280610



**Winkel**  
2x 280109.N



**Spannbolzen**  
8x 280510



**Inbusschlüssel**  
1x 280852.1



**Distanzring**  
8x 280653



**Standard-Schraubstock 125 mm**  
1x 004303

Weitere Informationen Seite 188



**Anschlag**  
6x 280412

# SIEGMUND WORKSTATION



DER ALLROUNDER IN JEDER WERKSTATT



## Siegmund Workstation Basisgestell

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



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



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

## Ablage

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



<b>2-004020</b>	<b>Ablage</b>	<b>20,00 € •</b>
-----------------	---------------	------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF: (g1)	Gewicht:
482 mm	144 mm	40 mm	10 kg	1,65 kg

TF=Tragfähigkeit;

## Werkzeugwand inkl. Ablage

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



<b>2-004025</b>	<b>Werkzeugwand inkl. Ablage</b>	<b>74,00 € •</b>
-----------------	----------------------------------	------------------



TF: (g1)	Gewicht:
30 kg	7,87 kg

TF=Tragfähigkeit;

## Ausstattung mit 4 Rollen

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



<b>2-004100</b>	<b>Ausstattung Workstation mit 4 Rollen</b>	<b>89,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



Gewicht:
5,30 kg











Aktionspreis

## Schubladen

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



<b>2-004200</b>	<b>Schublade 60 mm</b>					<b>48,00 € •</b>
	max. Tragfähigkeit ca. 50 kg					 Aktionspreis
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:			
590 mm	400 mm	60 mm	7,50 kg			
<b>2-004205</b>	<b>Schublade 120 mm</b>					<b>53,00 € •</b>
	max. Tragfähigkeit ca. 50 kg					 Aktionspreis
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:			
590 mm	400 mm	120 mm	9,00 kg			
<b>2-004210</b>	<b>Schublade 180 mm</b>					<b>58,00 € •</b>
	max. Tragfähigkeit ca. 50 kg					 Aktionspreis
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:			
590 mm	400 mm	180 mm	9,50 kg			
<b>2-004215</b>	<b>Schublade 240 mm</b>					<b>64,00 € •</b>
	max. Tragfähigkeit ca. 50 kg					 Aktionspreis
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:			
590 mm	400 mm	240 mm	10,00 kg			



## Zwingenhalterung



**2-164030 Zwingenhalterung System 16 19,00 € •**

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

**2-224030 Zwingenhalterung System 22 19,00 € •**

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

**2-284030 Zwingenhalterung System 28 19,00 € •**

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

## Bolzen- und Prismahalterung

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



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

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

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

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

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

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

# SIEGMUND-QUALITÄT SCHNELL ERKENNEN

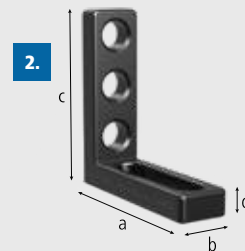
Ab sofort sehen Sie auf einen Blick die neuen, überarbeiteten Artikel mit Angabe des verwendeten Materials.

## 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 55)





### NEU

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



### KRATZFESTIGKEIT, SCHWEISSSPRITZER- UND KORROSIONSSCHUTZ

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



### 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



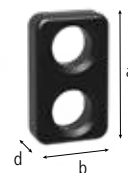
Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
75 mm	12 mm	0,39 kg



MS=Materialstärke;

## Universal-Anschlag 50 L / 80 L

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



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

2 Systembohrungen



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



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

3 Systembohrungen



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

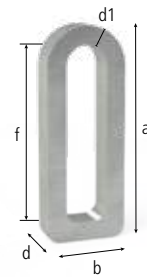


MS=Materialstärke;



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

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



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



Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS: (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

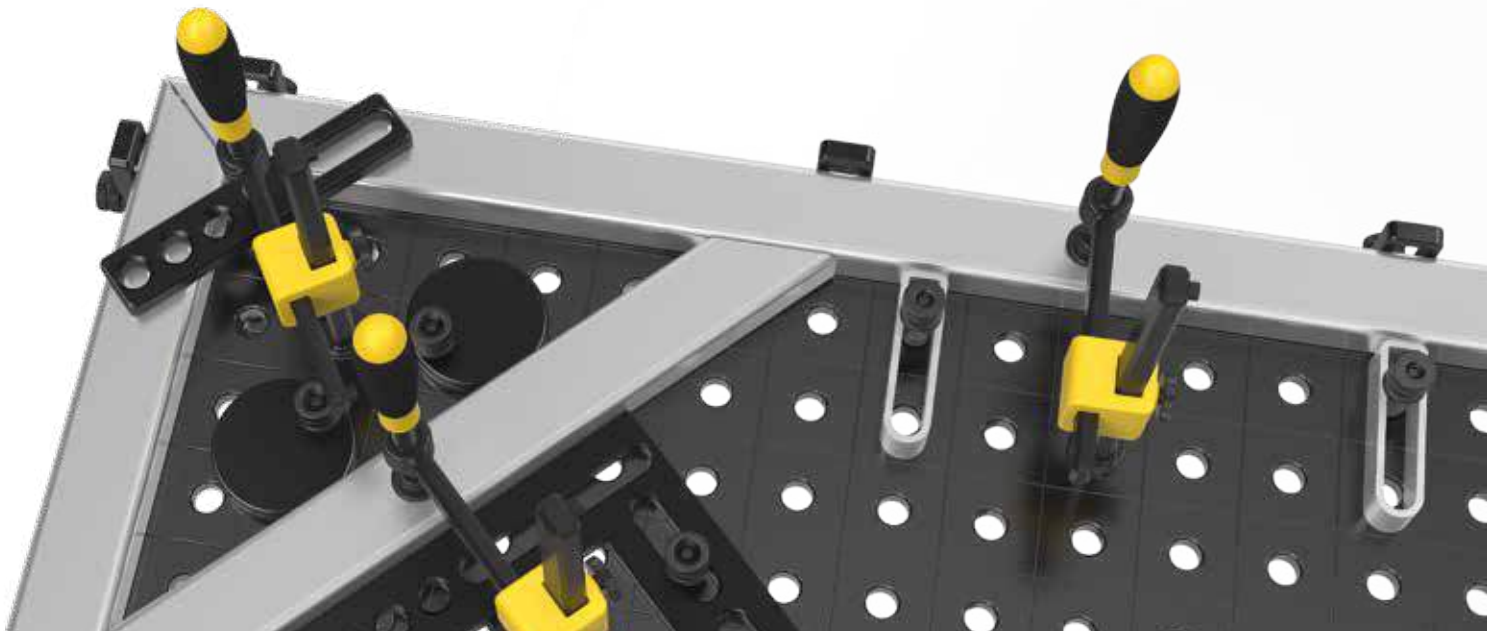
### 2-160412 Flex-Anschlag 12x83 - Aluminium 14,00 € •



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

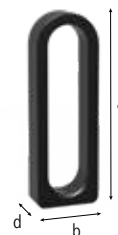
ALU

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



## Universal-Anschlag 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 / 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.



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



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;



**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;

**! AKTIONSPAKET**
**Set Universal-Anschlag 150 L nitriert**

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

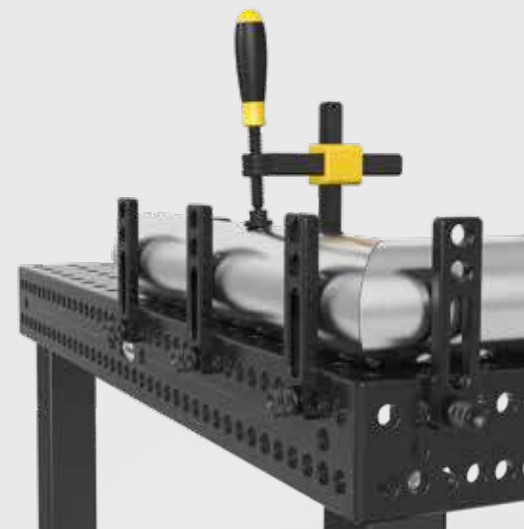


4x 160422.N

**122,00 €**

(statt 136,00 €)

2-160422.Set



## Universal-Anschlag 300 M / 500 M

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



**2-160425.N Universal-Anschlag 300 M - nitriert 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



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



13 Systembohrungen, serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

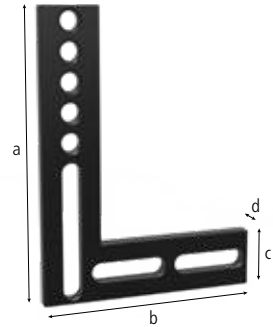
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:
500 mm	50 mm	12 mm	150 mm	1,85 kg



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.



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



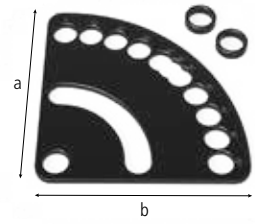
5 Systembohrungen

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

MS=Materialstärke;

## Winkel-Einstellschablone

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


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


inkl. 2x Distanzhülse

Länge: (a)

Breite: (b)

MS: (d)

Gewicht:

130 mm

130 mm

5 mm

0,40 kg

MS=Materialstärke;



## ! AKTIONSPAKET

### Set Winkel-Einstellschablone nitriert

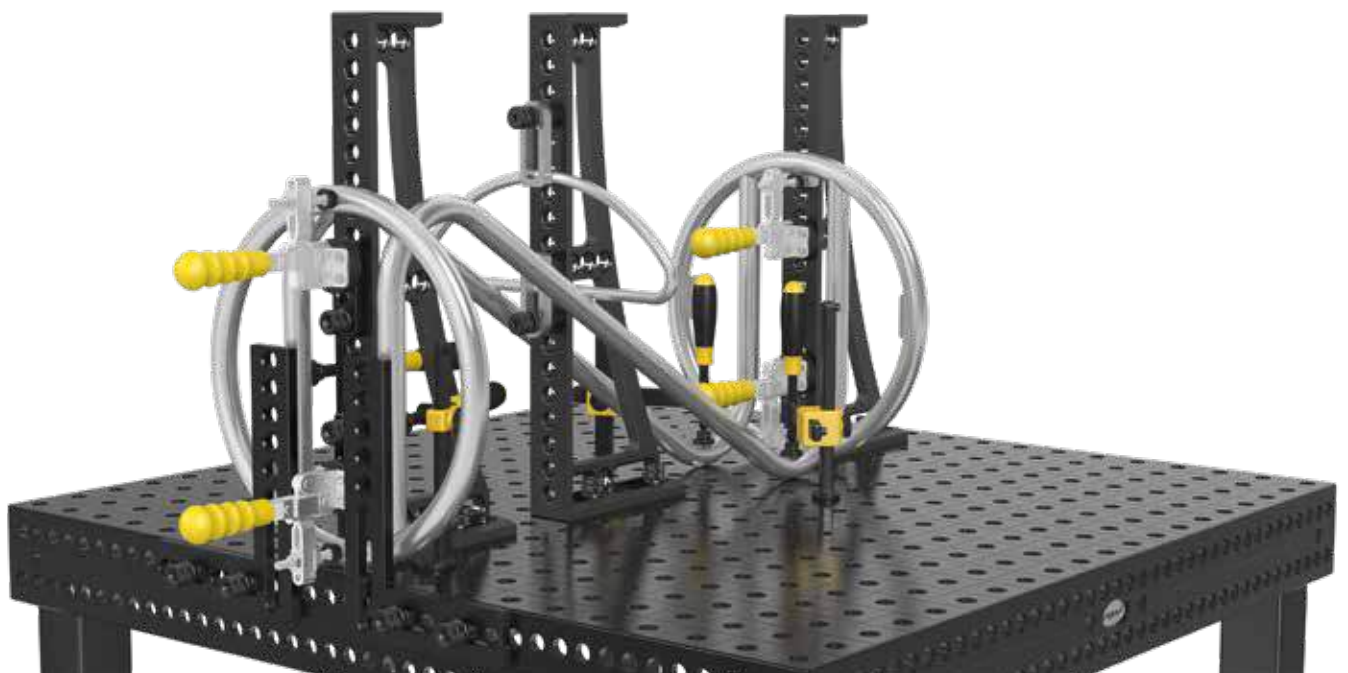
Die Winkeleinstellschablone ermöglicht präzises Justieren, wahlweise in 10°-Schritten oder stufenlos 0-90°. Flexibel einsetzbar dank 1°-Feinskalierung.



2x 160455.N

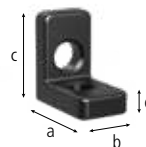

**50,00 €**

(statt 66,00 €)

**2-160455.Set**


## Anschlag- und Spannwinkel 50 L

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



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



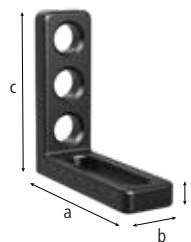
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
50 mm	30 mm	50 mm	12 mm	0,20 kg

MS=Materialstärke;



## Anschlag- und Spannwinkel 90 L

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



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



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



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



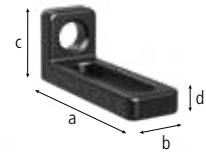
Bohrung / Langloch

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



## 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;

## ! AKTIONSPAKET

### Set Anschlag- und Spannwinkel 90 SL nitriert

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

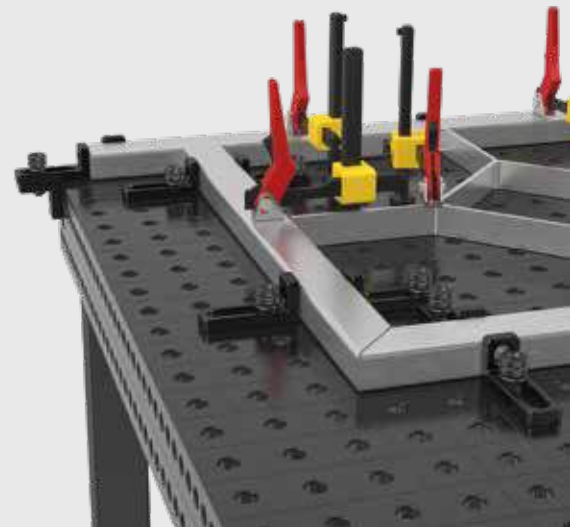


4x 160109.N

**119,00 €**

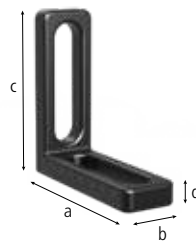
(statt 132,00 €)

2-160109.Set



## Anschlag- und Spannwinkel 90 WL

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



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



Langloch / Langloch, serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

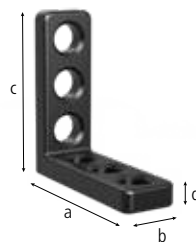
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,27 kg

MS=Materialstärke;



## Anschlag- und Spannwinkel 90 VL

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



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



Bohrung / Bohrung

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

MS=Materialstärke;



## Anschlag- und Spannwinkel 140 L

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



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



5 Systembohrungen / Langloch, serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

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

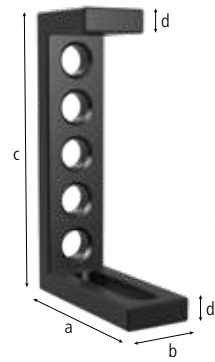
MS=Materialstärke;





## Anschlag- und Spannwinkel 150 L

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



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



6 Systembohrungen / Langloch

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

MS=Materialstärke;



## Drehwinkel 150

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

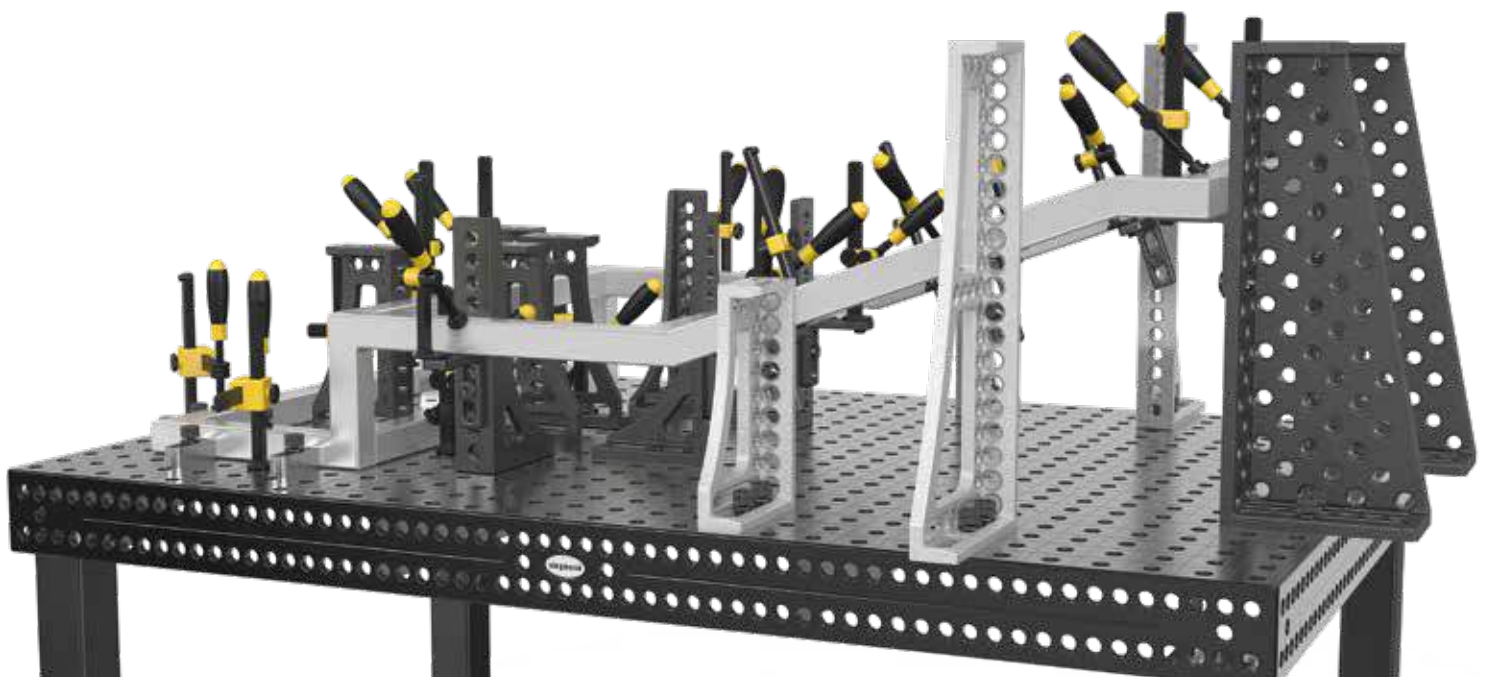


**2-160101.N Drehwinkel 150 - nitriert 71,00 € •**



Höhe: (c)	Ø: (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 GG40 gefertigt.



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



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

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



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



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

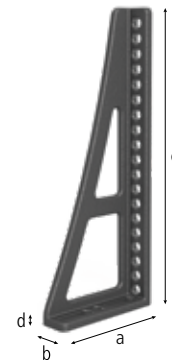
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	2,16 kg



MS=Materialstärke;

## Anschlag- und Spannwinkel 300 G / 500 G

Der Anschlag- und Spannwinkel 300 G / 500 G ist durch die Kombination von Bohrungen und Langloch fix und variabel feststellbar. Der Winkel kann sehr vielseitig z. B. als Tischverlängerung eingesetzt werden. Dieses Bauteil wird aus hochwertigem Material GG40 gefertigt.



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



Anschlag links

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



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



Anschlag links

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



MS=Materialstärke;

## Anschlag- und Spannwinkel 250 GK / 500 GK

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



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



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

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



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



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

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



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



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

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



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



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

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



MS=Materialstärke;

## ! AKTIONSPAKET

### Set Anschlag- und Spannwinkel 250 GK nitriert

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



1x 160124.N



1x 160126.N



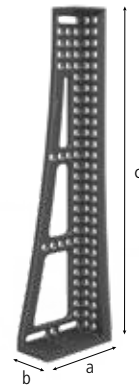
**169,00 €**

(statt 188,00 €)

2-160124.Set

## Anschlag- und Spannwinkel 750 GK Plasmanitriert

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



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



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

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



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



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

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



MS=Materialstärke;

## Anschlag- und Spannwinkel Alu-Titan

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



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



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

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



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



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

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



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



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

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



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



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

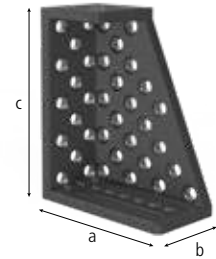
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg



MS=Materialstärke;

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

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



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



Anschlag rechts

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



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



Anschlag rechts

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



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



Anschlag rechts

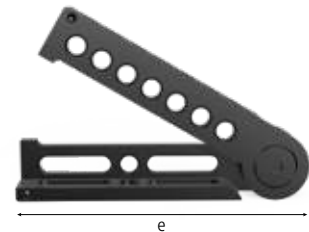
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
200 mm	100 mm	750 mm	14 mm	16,40 kg



MS=Materialstärke;

## Universalwinkel mechanische Klemmung

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



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



inkl. Einstellschablone

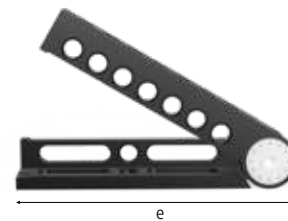
SL: (e)	Gewicht:
260 mm	3,40 kg



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.



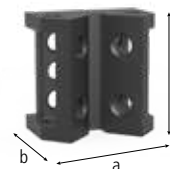
<b>2-160171</b>	<b>Universalwinkel hydromechanische Klemmung - brüniert</b>	<b>379,00 € •</b>
-----------------	---	-------------------



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

## Eckanbindung Guss

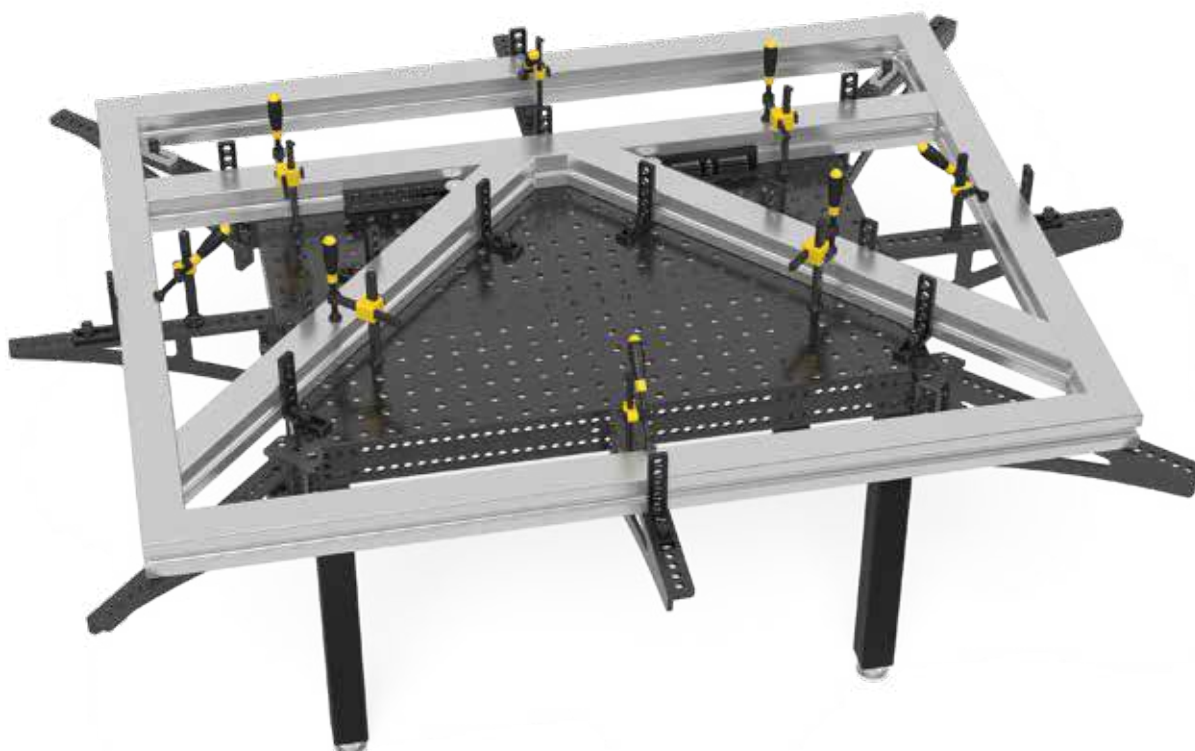
Die Eckanbindung Guss bringt durch ihre Möglichkeit der diagonalen Tischverlängerung im 45° Winkel mehr Arbeitsraum. Die Eckanbindung ist fix feststellbar und als Prisma, Auflage oder Verbindungsstück zu sämtlichen anderen Winkeln kompatibel. Die Eckanbindung ist sehr stabil und bietet Verbindungs-, 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>
-------------------	-------------------------------------	-------------------

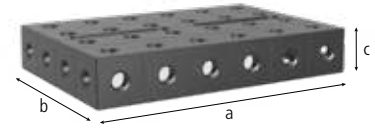














Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
100 mm	65 mm	100 mm	1,70 kg



## Auflage- und Spannrahmen

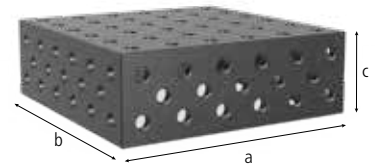
Mit dem Auflage- und Spannrahmen können Sie verschiedene Elemente verbinden. Sie können ihn ebenso als Tischverlängerung oder Konsole nutzen. Auf fünf Seiten ermöglichen die Systembohrungen im 50 mm Raster vielfältige Kombinationsmöglichkeiten. Durch die Bohrungen und Langlöcher ist sowohl ein fixer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















<b>2-160300.N</b>	<b>Auflage- und Spannrahmen klein 150x100x50 - nitriert</b>	<b>128,00 € •</b>
	Anschlag rechts	  
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      Gewicht:	
	150 mm      100 mm      50 mm      2,10 kg	
<b>2-160301.N</b>	<b>Auflage- und Spannrahmen klein 150x100x50 - nitriert</b>	<b>128,00 € •</b>
	Anschlag links	  
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      Gewicht:	
	150 mm      100 mm      50 mm      2,10 kg	
<b>2-160302.N</b>	<b>Auflage- und Spannrahmen groß 300x200x50 - nitriert</b>	<b>196,00 € •</b>
	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.




<b>2-160280.P</b>	<b>Spannblock 300x300x100 - Plasmanitriert</b>	<b>317,00 € •</b>
	fünfseitig	  
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      MS: (d)      Gewicht:	
	300 mm      300 mm      100 mm      12 mm      16,00 kg	
<b>2-160272.P</b>	<b>Spannblock 400x200x200 - Plasmanitriert</b>	<b>483,00 € •</b>
	fünfseitig	  
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      MS: (d)      Gewicht:	
	400 mm      200 mm      200 mm      12 mm      25,00 kg	
<b>2-160290.P</b>	<b>Spannblock 500x500x100 - Plasmanitriert</b>	<b>672,00 € •</b>
	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

 = Kratzfestigkeit

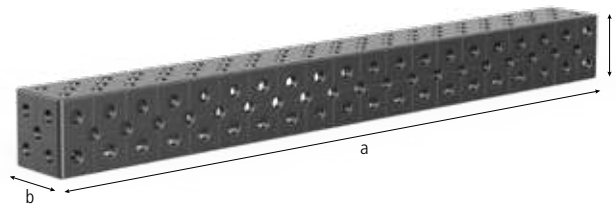
 = Schweißspritzerschutz

 = Korrosionsschutz

Erklärungen siehe Seite 55

## Winkel U-Form 100/100

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

● = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 55

= Kratzfestigkeit

= Schweißspritzerschutz

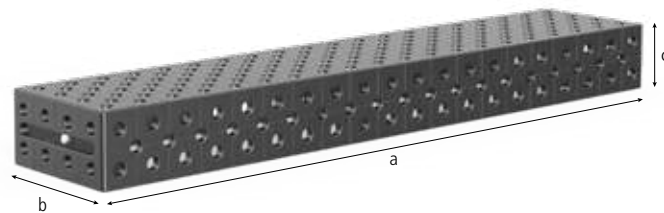
= Korrosionsschutz





## Winkel U-Form 200/100

Der Winkel U-Form 200/100 (Seitenwange 200 mm) eignet sich hervorragend als Tischverlängerung, für Senkrechtaufbauten aber auch für die massive Verbindung von zwei Schweißtischen. Hierfür wird der Winkel mit Hilfe von Verbindungsbolzen (Artikel Nr. 160560.N) fest mit dem Tisch verschraubt. Ab einer Länge von 500 mm haben alle U-Winkel Montagebohrungen auf der Rückseite um Tischfüße zu befestigen. Als Tischverlängerung muss der Winkel ab einer Länge von 1000 mm mit einem Tischfuß gestützt werden. Durch die fünfseitigen Bohrungen und die diagonale Lochanordnung ergeben sich viele Spann- und Kombinationsmöglichkeiten mit anderen Winkeln und Anschlägen. Das 50x50 mm Raster erleichtert die Orientierung. Bilder zu jeder Produktgröße finden Sie unter [www.siegmund.com](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 Akkuschrauber bis 10 Nm Drehmoment. Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig! Anzugsmoment ist abhängig vom Tischtyp.





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

## ! AKTIONSPAKET

### Set Absteckbolzen brüniert

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

**65,00 €**  
(statt 72,00 €)

[2-160540.Set](#)

8x 160540



## 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

## Verbindungsbolzen

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









2-160560.N Verbindungsbolzen kurz - nitriert							15,00 € •
	Verbindung von 2 Bauteilen, mit Inneninbus						  
	Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:	
	25 mm	16 mm	50 kN	15 Nm	4 kN	0,03 kg	
2-160561 Verbindungsbolzen lang - brüniert							18,00 € •
	Verbindung von 3 Bauteilen, mit Inneninbus						
	Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Gewicht:	
	37 mm	16 mm	50 kN	15 Nm	4 kN	0,05 kg	
SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft;							

## Magnetspannbolzen

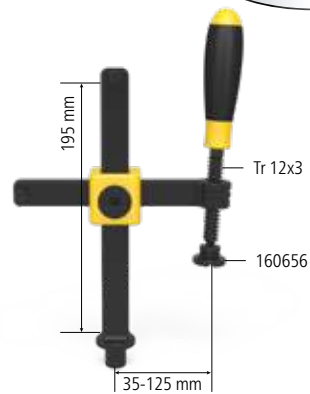
Der Magnetspannbolzen ermöglicht schnelles Spannen ohne Verschrauben und ohne Werkzeugeinsatz. Er ist bei druckempfindlichen Teilen, wie z. B. Dünnscheiben ebenso vorteilhaft, wie bei Bauteilen, bei denen ein Gegenhalten nicht möglich ist, z. B. ringsum geschlossenen Blechgehäusen. Der Distanzring wurde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



2-160740 Magnetspannbolzen 34 - Aluminium							12,00 € •
	Schaftlänge 12 mm						
	Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:				
	34 mm	16 mm	0,02 kg				
2-160740.1 Magnetspannbolzen 46 - Aluminium							14,00 € •
	Schaftlänge 24 mm						
	Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:				
	46 mm	16 mm	0,03 kg				
2-160740.2 Magnetspannbolzen 58 - Aluminium							16,00 € •
	Schaftlänge 36 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 80. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das brünierte Material und die Möglichkeit, Ersatzteile auch einzeln zu bestellen, gewährleistet. Mit dem neuen Handrad am Gusskreuz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren.



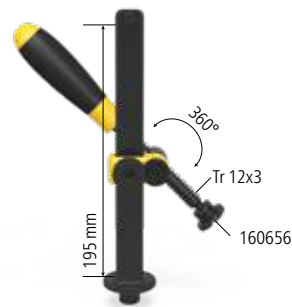
<b>2-160610</b>	<b>Professional Schraubzwinde - brüniert / nitriert</b>	<b>52,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



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 80. Die Maße des verwendeten Flacheisens betragen 20x13 mm. Durch das neue Handrad am Gusskreuz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren.



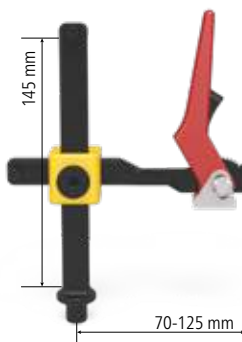
<b>2-160630</b>	<b>Professional Schraubzwinde 45°/90° - brüniert</b>	<b>49,00 € •</b>
-----------------	--	------------------



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 Gusskreuz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren. Die Maße der verwendeten Flacheisen betragen 20x10 mm und 20x13 mm. Zusätzlich wurde die Vertikalstrebe verstärkt. Die Schnellspannzwinde ist im System 16 nur bei plasmanitrierten Schweißtischen empfehlenswert.



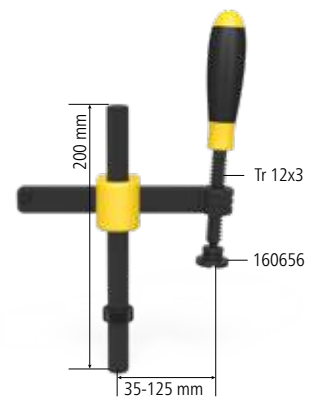
<b>2-160606</b>	<b>Professional Schnellspannzwinde - brüniert</b>	<b>67,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



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 80. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das brünierte Material, und die Möglichkeit Ersatzteile auch einzeln bestellen zu können, gewährleistet. Für leichte Spannaufgaben geeignet (siehe max. Belastung).



**2-160601 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 Spannungsbereich. Das horizontale Rundrohr ist mit einer Länge von 150 mm stufenlos verstellbar und schafft somit in Kombination mit der schwenkbaren Spindel einen variablen Spannungsbereich. Das vertikale Rundrohr hat eine Länge von 150 mm. Das Prisma der Schraubzwinde ist auswechselbar, um alle Arten von Schweißelementen sicher befestigen zu können. Zur Fixierung des Vertikalrohres in den Systembohrungen wird ein Stellring (Artikel-Nr. 160653) verwendet.



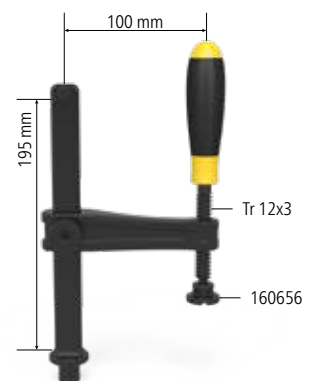
**2-160604 Rohrschraubzwinde Universal - brüniert 52,00 € •**



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		



## 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 55

**PA** = Polyamid





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

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



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



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

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



Ab sofort nitriert

### 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

## 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.



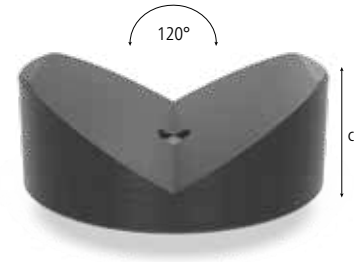
### 2-160670 Spannkegel - brüniert / nitriert 13,00 € •








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

## 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	

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 55

## 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.



<b>2-160649.1</b>	<b>Prisma-Verlängerung 50 - brüniert</b>	<b>15,00 € •</b>
-------------------	--	------------------



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

<b>2-160649.2</b>	<b>Prisma-Verlängerung 100 - brüniert</b>	<b>19,00 € •</b>
-------------------	---	------------------



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

<b>2-160649</b>	<b>Prisma-Einschraubbund - brüniert</b>	<b>6,00 € •</b>
-----------------	---	-----------------



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

<b>2-160649.0</b>	<b>Spezialschraube</b>	<b>6,00 € •</b>
-------------------	------------------------	-----------------

für Prismen System 16



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

## Schraubunterlage

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



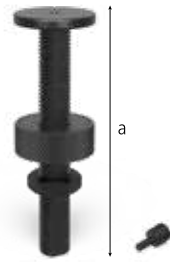
<b>2-160822</b>	<b>Schraubunterlage Ø 50 - brüniert</b>	<b>28,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



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

## Auflage höhenverstellbar mit Skala

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



**2-160824** Auflage höhenverstellbar mit Skala - brüniert

35,00 € •

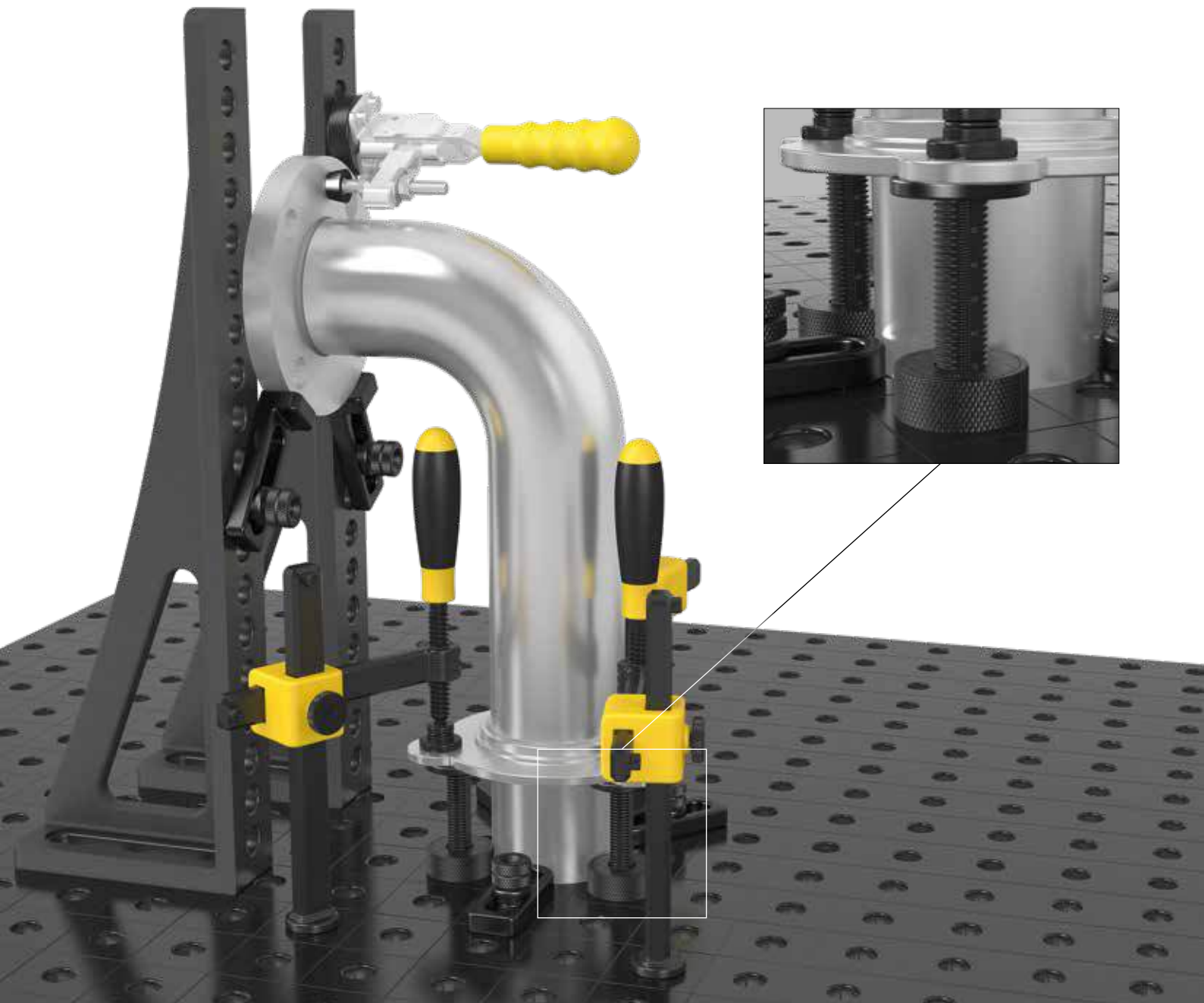


inkl. Gewindestift

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



Neu im Sortiment



## Senkrechtspanner mit Adapter

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

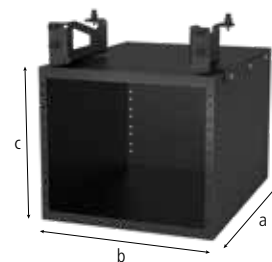
Höhe: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
22 mm	48 mm	15 mm	0,25 kg

MS=Materialstärke;



## Sub Table Box

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



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



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

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

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



lackiert

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

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



max. Tragfähigkeit ca. 50 kg

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

NEW

Aktionspreis

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



max. Tragfähigkeit ca. 50 kg

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

NEW

Aktionspreis

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



max. Tragfähigkeit ca. 50 kg

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

NEW

Aktionspreis

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



max. Tragfähigkeit ca. 50 kg

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

NEW

Aktionspreis

**! 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.

Tischgröße 1,0 x 0,5 m: nicht kompatibel  
inkl. Montage

**378,00 €**

(statt 383,00 €)

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.

inkl. Montage

**378,00 €**

(statt 383,00 €)

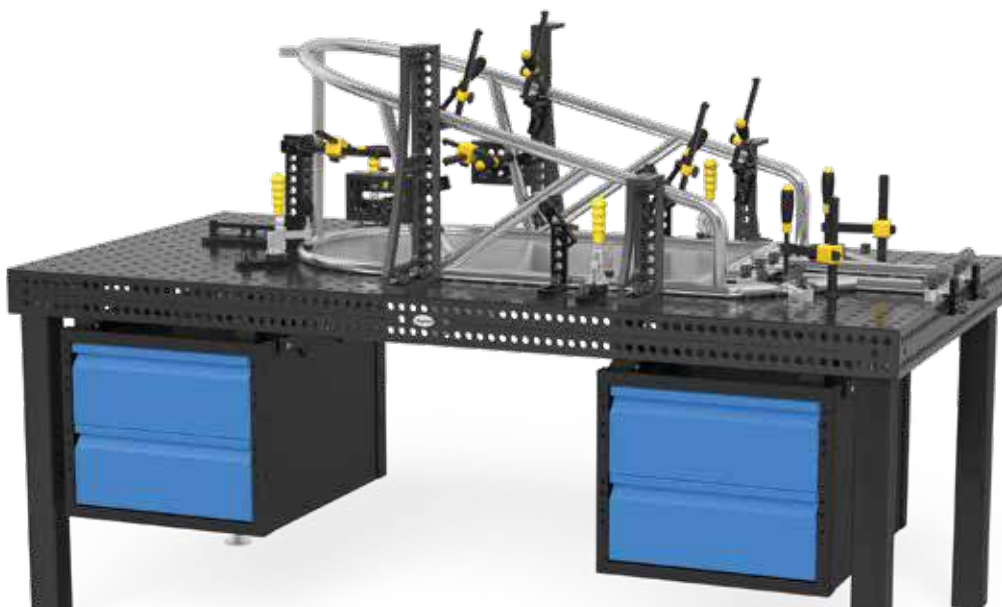
2-161900.1



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.



**2-004300 Premium-Schraubstock 100 für System 16 / 22 / 28 mit 16er Systembohrungen 132,00 € •**

Befestigung mit Schnellspannbolzen (System 16: 160510), zusätzlich Reduzierbuchsen für System 28 (000545) und 22 (000541)

Gewicht:

9,50 kg



**2-164301 Standard-Schraubstock 100 für System 16 mit 16er Systembohrungen 101,00 € •**

Befestigung mit Schnellspannbolzen (System 16: 160510), zusätzlich Reduzierbuchsen für System 28 (000545) und 22 (000541)

Gewicht:

5,00 kg



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

Befestigung mit Schnellspannbolzen (System 28: 280510, System 22: 220512, System 16: 160510), zusätzlich Reduzierbuchsen für System 16 (000546) und 22 (000544)

Gewicht:

13,50 kg



**2-004303 Standard-Schraubstock 125 für System 16 / 22 / 28 mit 28er Systembohrungen 132,00 € •**

Befestigung mit Schnellspannbolzen (System 28: 280510, System 22: 220512, System 16: 160510), zusätzlich Reduzierbuchsen für System 16 (000546) und 22 (000544)

Gewicht:

15,50 kg



**NEW**

Aktionspreis

## ! AKTIONSPAKET

### Set Standard-Schraubstock 100 für System 16

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

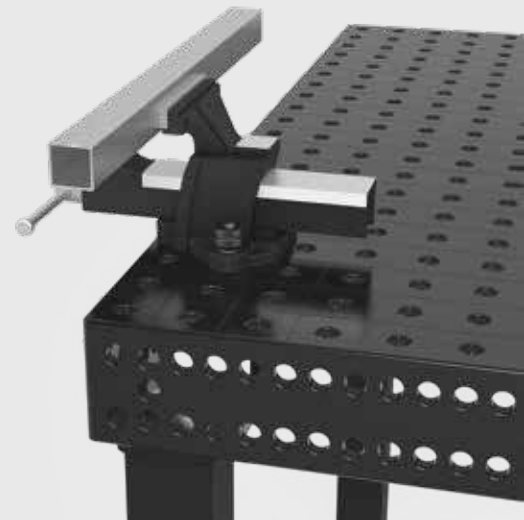


1x 164301

**89,00 €**

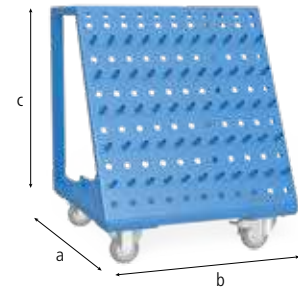
(statt 101,00 €)

2-164301



## Werkzeugwagen

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



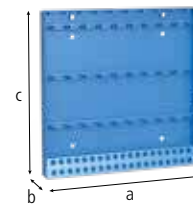
**2-160910 Werkzeugwagen - lackiert 459,00 € •**



Zulässiges Gesamtgewicht 240 kg			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
555 mm	560 mm	680 mm	30,00 kg

## Werkzeugwand

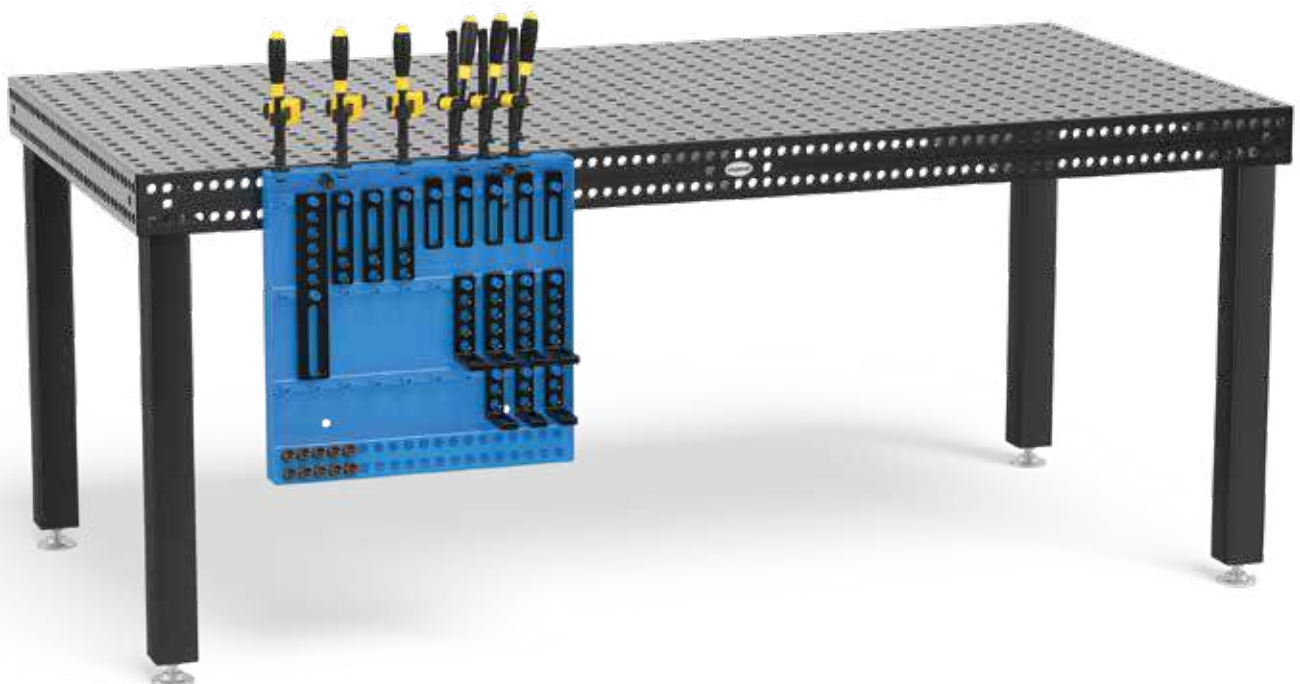
Mit der Werkzeugwand haben Sie das Siegmund-Zubehör immer schnell griffbereit. Sie lässt sich einfach mit Bolzen am Tisch oder mit Schrauben an der Wand befestigen.



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

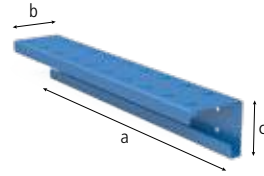


Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
500 mm	50 mm	500 mm	7,40 kg



## Modulare Werkzeugwand

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



<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

## 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.



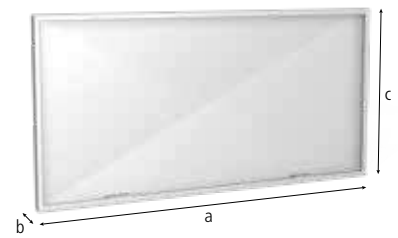
<b>2-160852</b>	<b>Inbusschlüssel 4</b>	<b>9,00 € •</b>
-----------------	-------------------------	-----------------



gelb
Gewicht:
0,06 kg

## Schweißschutzwand

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



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

farbige Lackierung als Sonderanfertigung gegen Aufpreis erhältlich



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

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



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

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

## Masseanschluss

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



<b>2-160920</b>	<b>Brennerhalter - brüniert</b>	<b>18,00 € •</b>
-----------------	---------------------------------	------------------



Höhe: (c)	Gewicht:
200 mm	0,27 kg

## Bürste

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



<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.



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

700 kg Traglast (mit 4x 160510)



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

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

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



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



## 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;

## 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;



## ! AKTIONSPAKET

### Set Universal-Anschlag 300 nitriert

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



2x 220426.N


**77,00 €**

(statt 86,00 €)

2-220426.Set

## Universal-Anschlag 500 S

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



**2-220430.N Universal-Anschlag 500 S - nitriert** 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

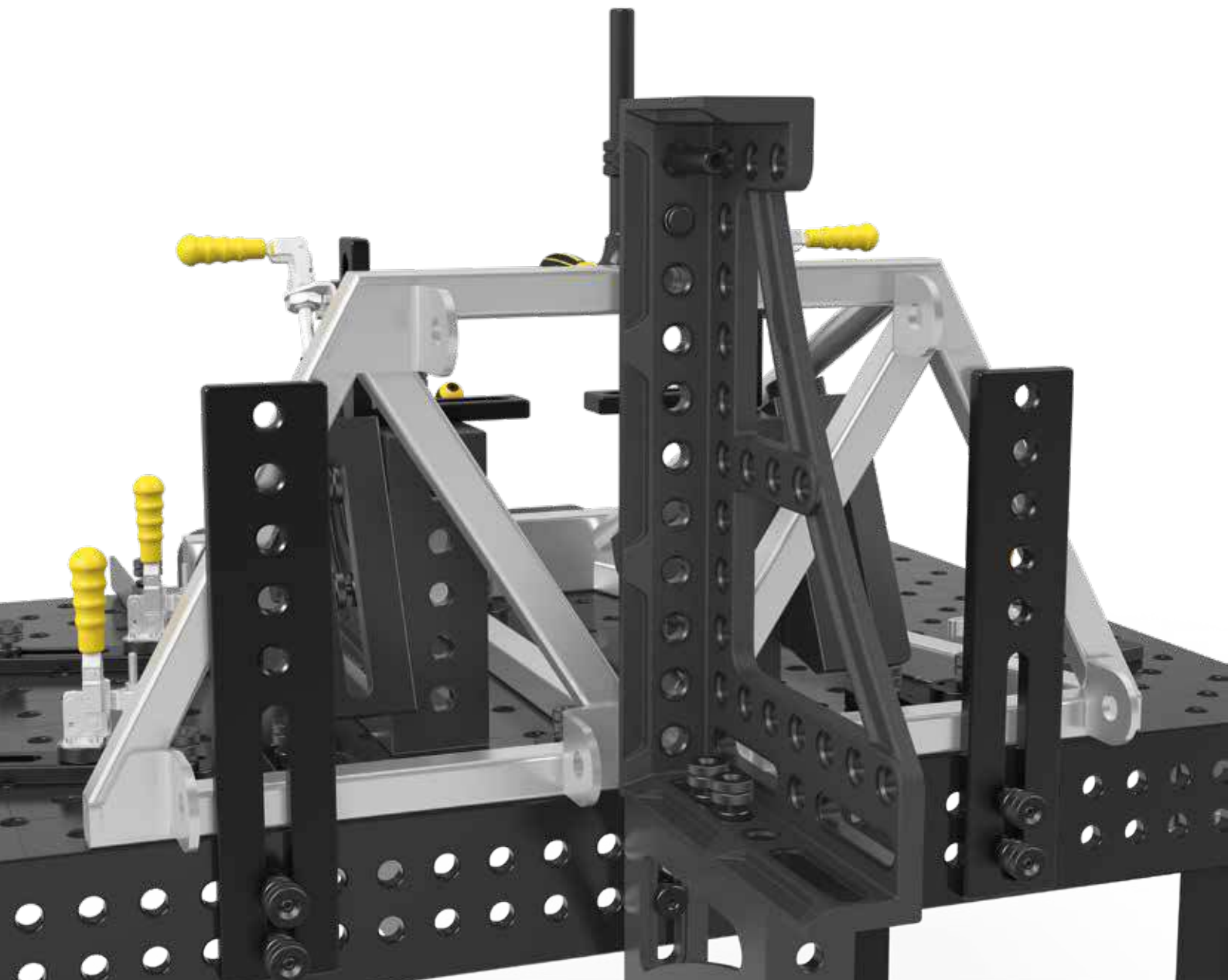
○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 55

= Kratzfestigkeit

= Schweißspritzerschutz

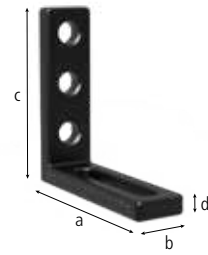
= Korrosionsschutz





### 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

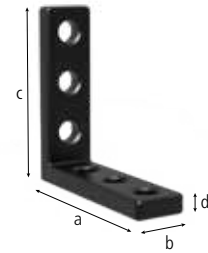
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,65 kg

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

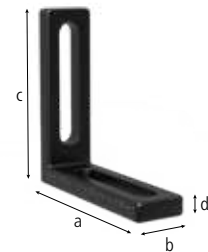
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,96 kg

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

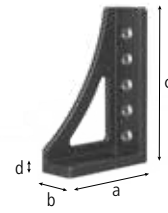
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,57 kg

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.



**2-220152.N Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert** 79,00 € •



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

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

MS=Materialstärke;



## Anschlag- und Spannwinkel 500 G

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



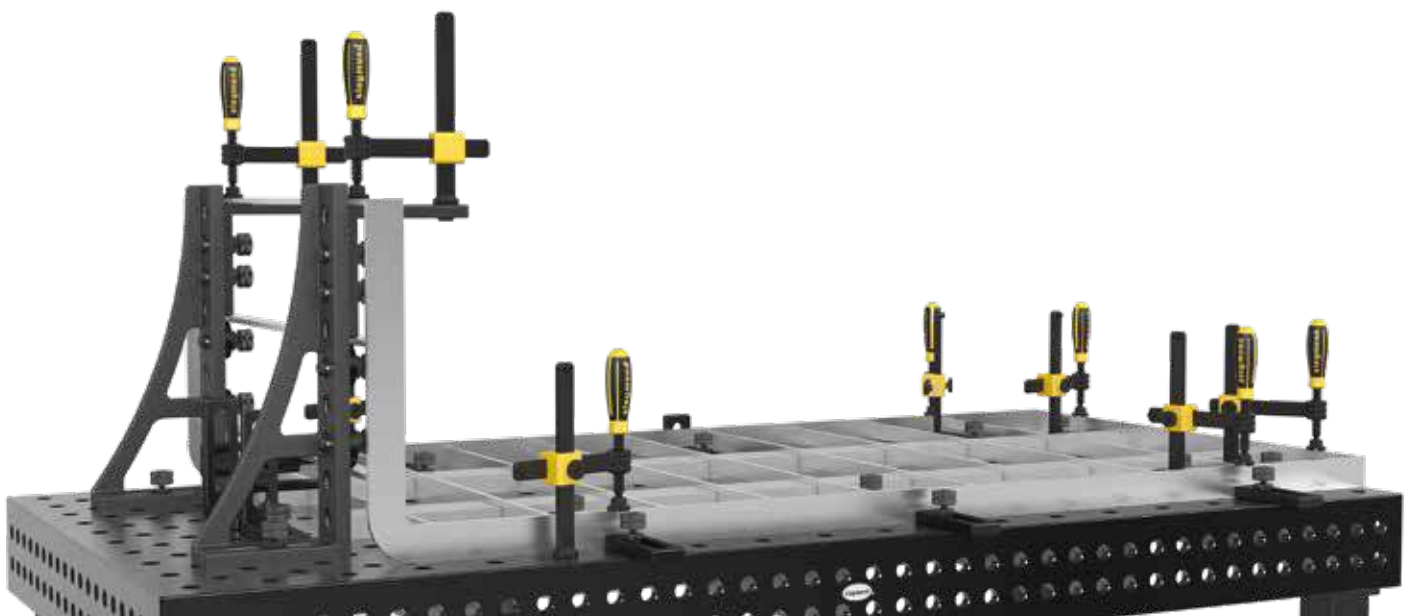
**2-220162.N Anschlag- und Spannwinkel 500 G - nitriert** 102,00 € •



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

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

MS=Materialstärke;



## Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel

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



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



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

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



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



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

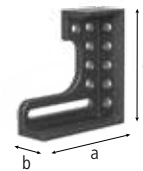
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
276 mm	95 mm	500 mm	20 mm	11,60 kg



MS=Materialstärke;

## Anschlag- und Spannwinkel 300 GK

Der Anschlag- und Spannwinkel 300 GK eröffnet durch seine Dreidimensionalität viele 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.



**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

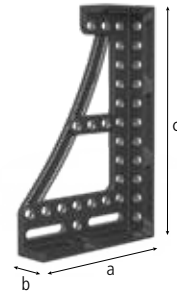


MS=Materialstärke;



## 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 € •**

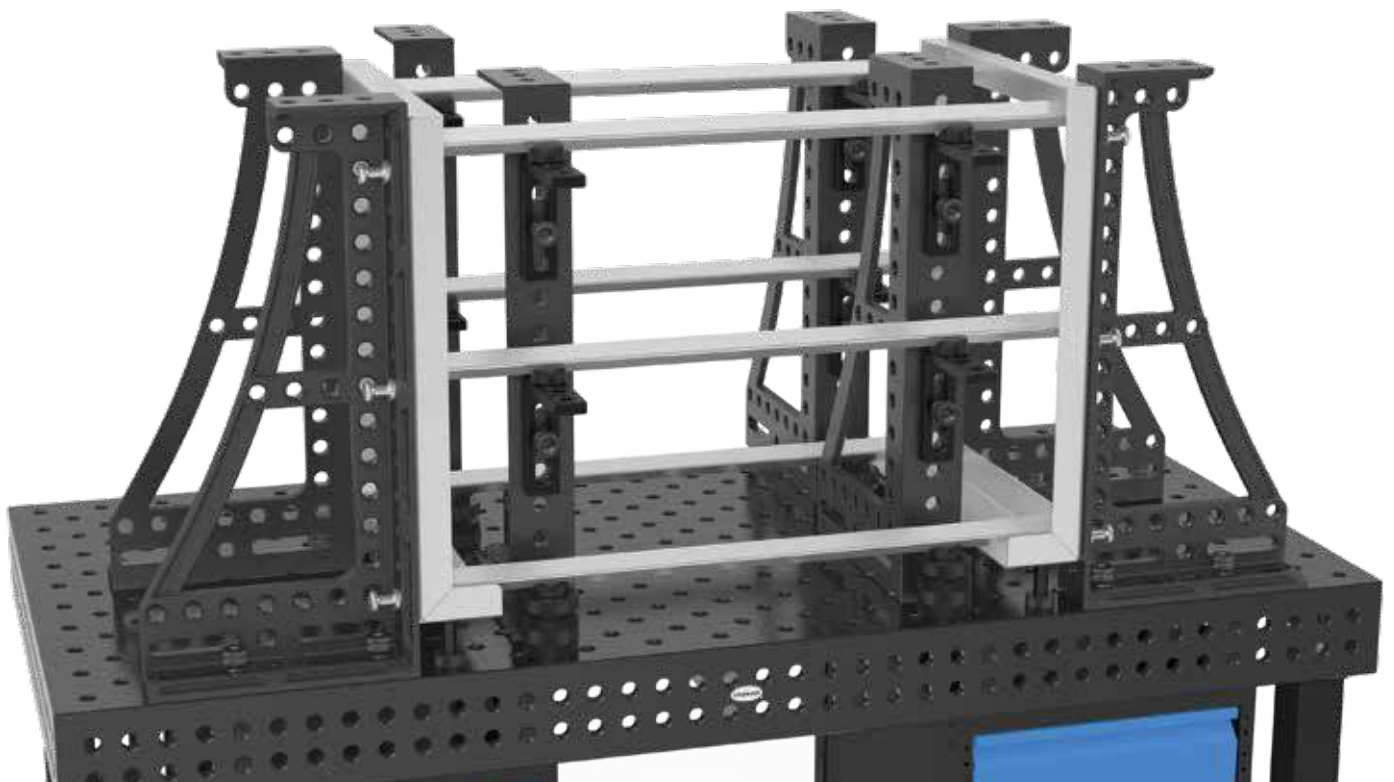


Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

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

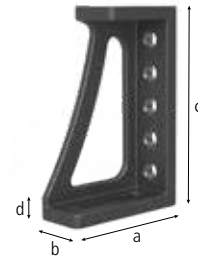


MS=Materialstärke;



## 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;



## ! AKTIONSPAKET

### Set Anschlag- und Spannwinkel 300x195 nitriert

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



2x 220116.N



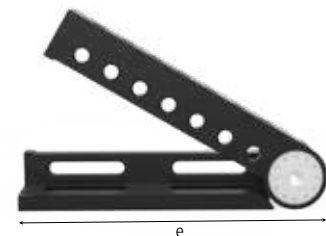
**117,00 €**

(statt 130,00 €)

2-220116.Set

### Universalwinkel hydromechanische Klemmung

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



**2-220171**    **Universalwinkel hydromechanische Klemmung - brüniert**    **439,00 € •**

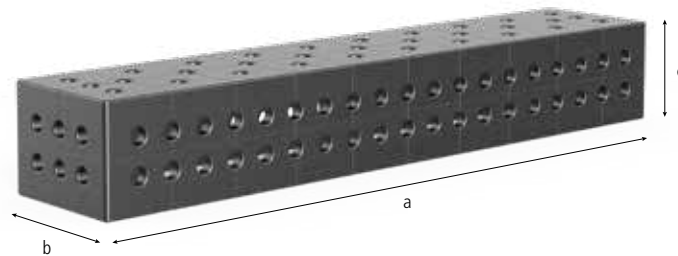


SL: (e)	Gewicht:
475 mm	23,00 kg

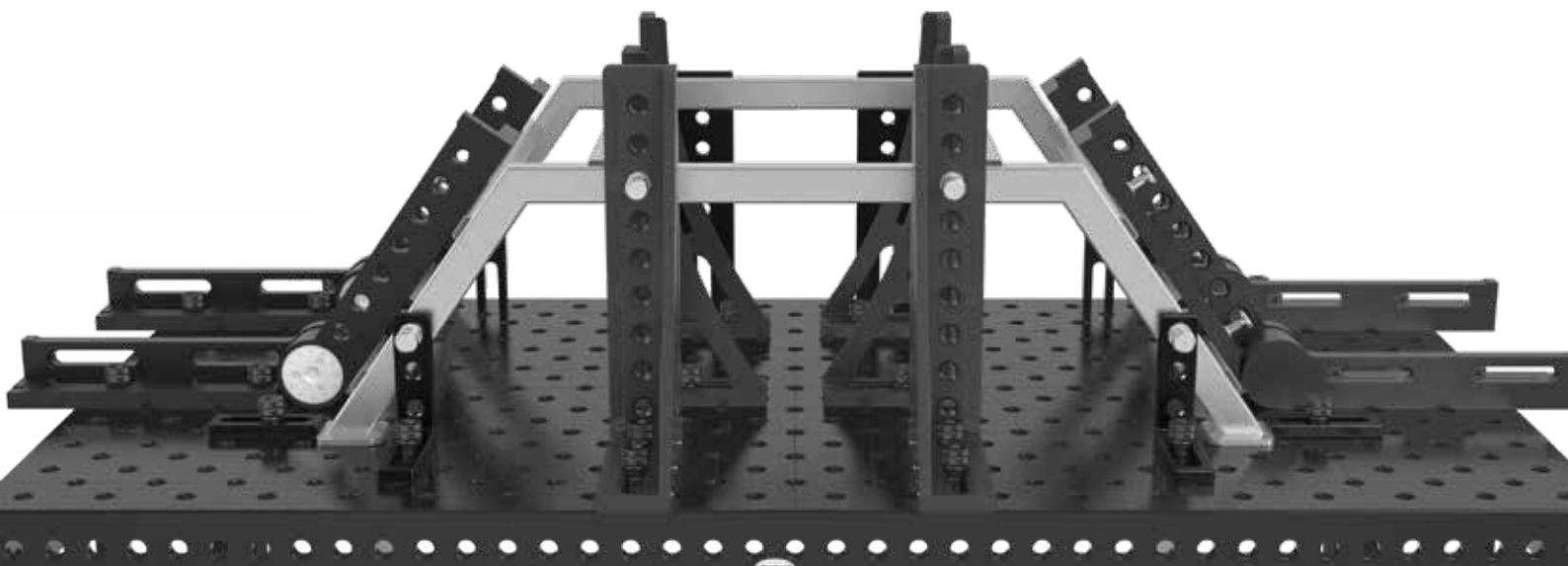
SL=Schenkellänge;

## 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 Schweißbischen. 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>



## Schnellspannbolzen

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



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



Spannen von 2 Bauteilen, mit Drehverschluss

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

**2-220512 Schnellspannbolzen lang - brüniert 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 Spannkräften in Richtung der Bohrung. Der Universalbolzen wird mit dem integrierten Handrad bzw. mit einem 14er Inbusschlüssel (Artikel-Nr. 280854) gespannt. Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig! Anzugsmoment ist abhängig vom Tischtyp.



**2-220532 Universalbolzen Komfort kurz - brüniert 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 Innenbus 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.



<b>2-220740</b>	<b>Magnetspannbolzen 60 - Aluminium</b>	<b>16,00 € •</b>		
	Schaftlänge 18 mm			
	Länge: (a)		Ø: (o)	Gewicht:
	60 mm		22 mm	0,06 kg

## ! AKTIONSPAKET

### Set Magnetspannbolzen 60 Aluminium

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



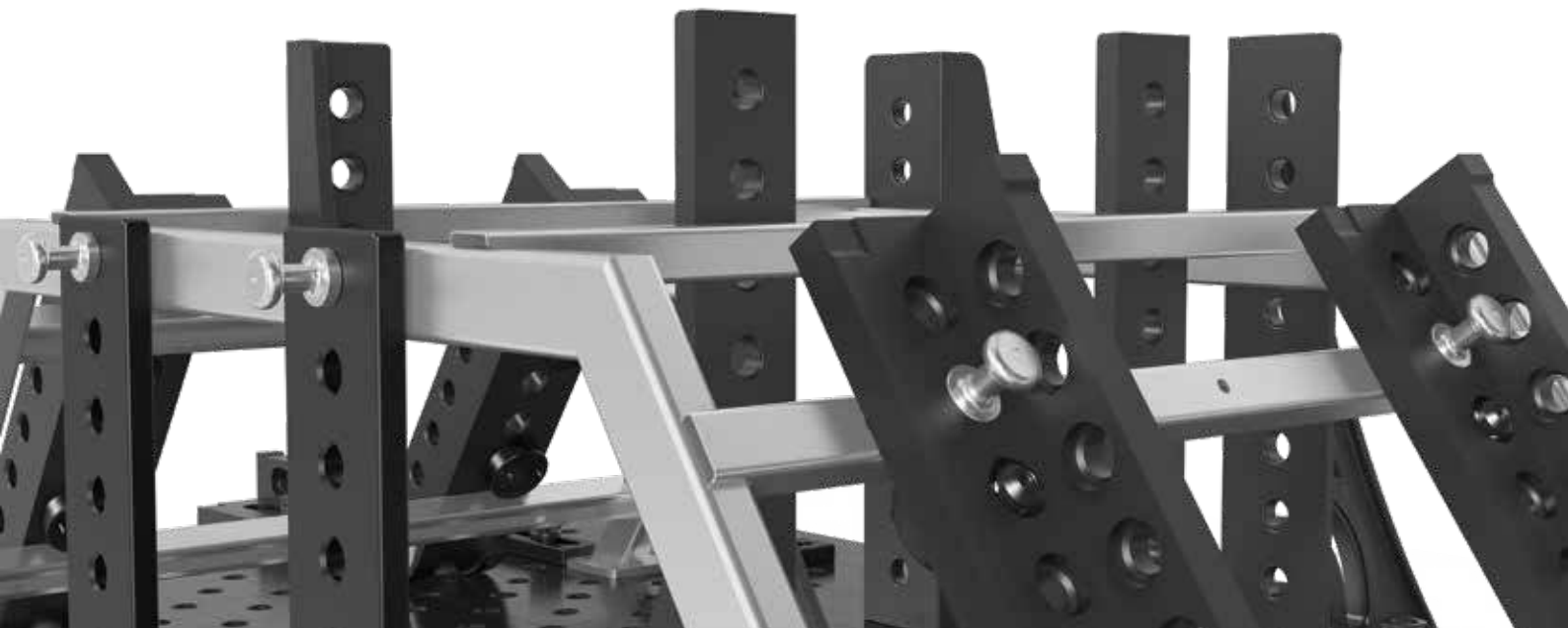
6x 220740



**86,00 €**

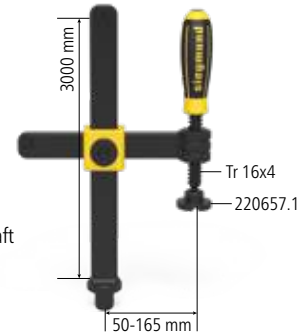
(statt 96,00 €)

2-220740.Set



## 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 114. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das brünierte Material und die Möglichkeit, Ersatzteile auch einzeln zu bestellen, gewährleistet. Mit dem neuen Handrad am 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. Neues Design - Lieferbar ab 01.08.2019. Wir behalten uns vor, bis zum 01.08.2019 das alte Design auszuliefern.



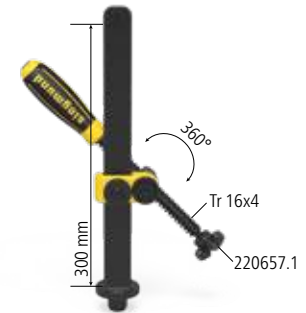
**2-220610.1 Professional Schraubzwinde - brüniert 49,00 € •**



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

## 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 114. Die Maße des verwendeten Flacheisens betragen 30x14 mm. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das brünierte Material und die Möglichkeit, Ersatzteile auch einzeln zu bestellen, gewährleistet. Mit dem neuen Handrad am 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. Neues Design - Lieferbar ab 01.08.2019. Wir behalten uns vor, bis zum 01.08.2019 das alte Design auszuliefern.



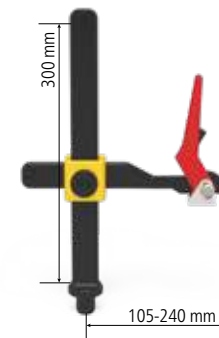
**2-220630.1 Professional Schraubzwinde 45°/90° - brüniert 45,00 € •**



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

## 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 Gusskruz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren.



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

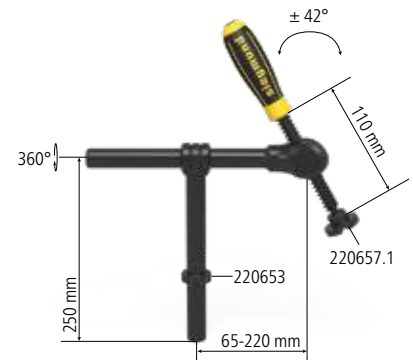


max. Belastung	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
5 kN	275 mm	300 mm	2,70 kg



## 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 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 01.08.2019. Wir behalten uns vor, bis zum 01.08.2019 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

## ! AKTIONSPAKET

### Set 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 Spannungsbereich.

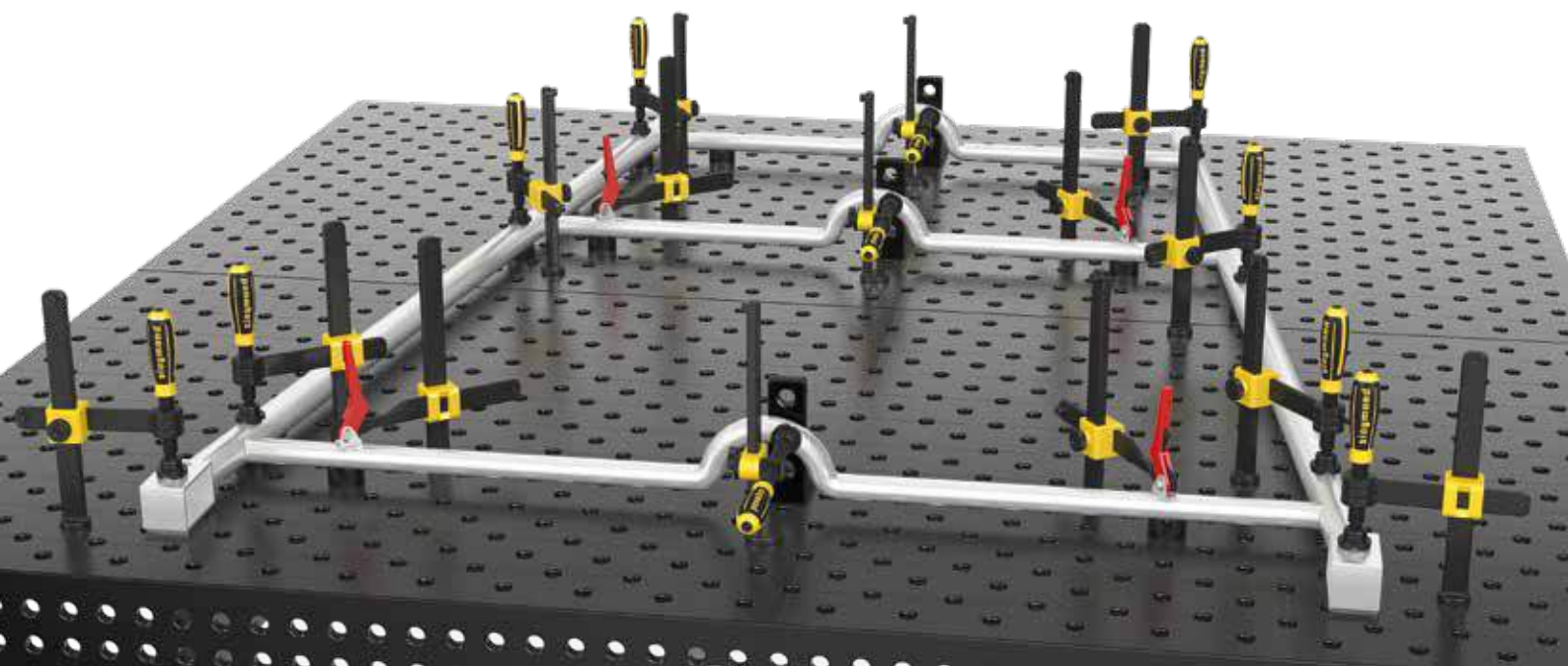


4x 220604.1

**195,00 €**

(statt 216,00 €)

2-220604.Set







## Prisma für Schraubzwingen

Das Prisma für Schraubzwingen eignet sich zum Spannen von Rund- und Vierkantrohren. Da es am Kugelkopf der Gewindespindel sitzt, ist das Prisma beweglich und kann somit am Werkstück genau fixiert werden. Es kann einfach vom Kugelkopf abgezogen und ausgetauscht werden.

Das Prisma ist in verschiedenen Materialausführungen erhältlich. Das Prisma Polyamid wird bei kratzempfindlichen Oberflächen eingesetzt. Das Prisma Edelstahl wird bei kratzunempfindlichen Edelmetallen eingesetzt (Rostvermeidung). Lieferbar ab 01.08.2019.








<b>2-220657.1</b>	<b>Prisma für Schraubzwingen - brüniert</b>	<b>7,00 € •</b>
	für Spindel mit Trapezgewinde 16 x 4 mm	
	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 4 mm	
	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 4 mm	
	Höhe: (c)      Ø: (o)      Gewicht:	
	20 mm          40 mm          0,01 kg	

## Duo Prisma Ø 40 für Schraubzwingen

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








<b>2-220650</b>	<b>Duo Prisma Ø 40 - brüniert</b>	<b>13,00 € •</b>
	für Spindel mit Trapezgewinde 16 x 4 mm	
	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 4 mm	
	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 4 mm	
	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>
----------------------	---	------------------

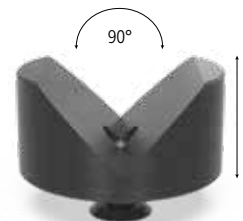


M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649		
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
30 mm	60 mm	0,13 kg



## 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.



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



M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649		
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
40 mm	80 mm	1,07 kg

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



M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649		
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
40 mm	80 mm	0,57 kg



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








M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649		
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
40 mm	80 mm	0,20 kg



## Prisma Ø 120 157° mit eingeschraubtem Bund

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






<b>2-220652.1</b>	<b>Prisma Ø 120 157° mit eingeschraubtem Bund - brüniert</b>	<b>39,00 € •</b>
	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649	
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
30 mm	120 mm	1,74 kg
<b>2-220652.1.A</b>	<b>Prisma Ø 120 157° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium</b>	<b>52,00 € •</b>
	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649	
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
30 mm	120 mm	0,91 kg
<b>2-220652.1.PA</b>	<b>Prisma Ø 120 157° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid</b>	<b>56,00 € •</b>
	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649	
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
30 mm	120 mm	0,30 kg

## Auflagesatz 11-teilig

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



<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

## 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.



<b>2-220649</b>	<b>Prisma-Verlängerung 25 - brüniert</b>	<b>7,00 € •</b>
-----------------	--	-----------------



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

<b>2-220649.1</b>	<b>Prisma-Verlängerung 50 - brüniert</b>	<b>14,00 € •</b>
-------------------	--	------------------



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

<b>2-220649.2</b>	<b>Prisma-Verlängerung 100 - brüniert</b>	<b>17,00 € •</b>
-------------------	---	------------------



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

<b>2-220649.3</b>	<b>Prisma-Verlängerung 150 - brüniert</b>	<b>19,00 € •</b>
-------------------	---	------------------



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

<b>2-220669</b>	<b>Prisma-Einschraubbund - brüniert</b>	<b>6,00 € •</b>
-----------------	---	-----------------



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

## Schraubunterlage Ø 80

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



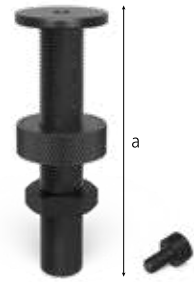
<b>2-220822</b>	<b>Schraubunterlage Ø 80 - brüniert</b>	<b>46,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



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

## Auflage höhenverstellbar mit Skala

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



2-220824

Auflage höhenverstellbar mit Skala - brüniert

37,00 € •

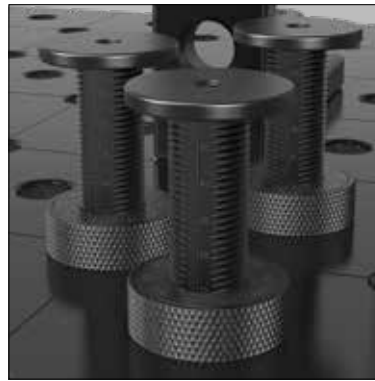


inkl. Gewindestift

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

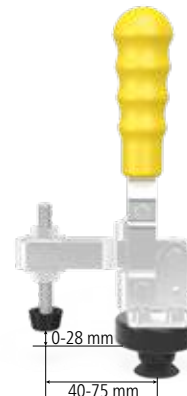


Neu im Sortiment



## Senkrechtspanner mit Adapter

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

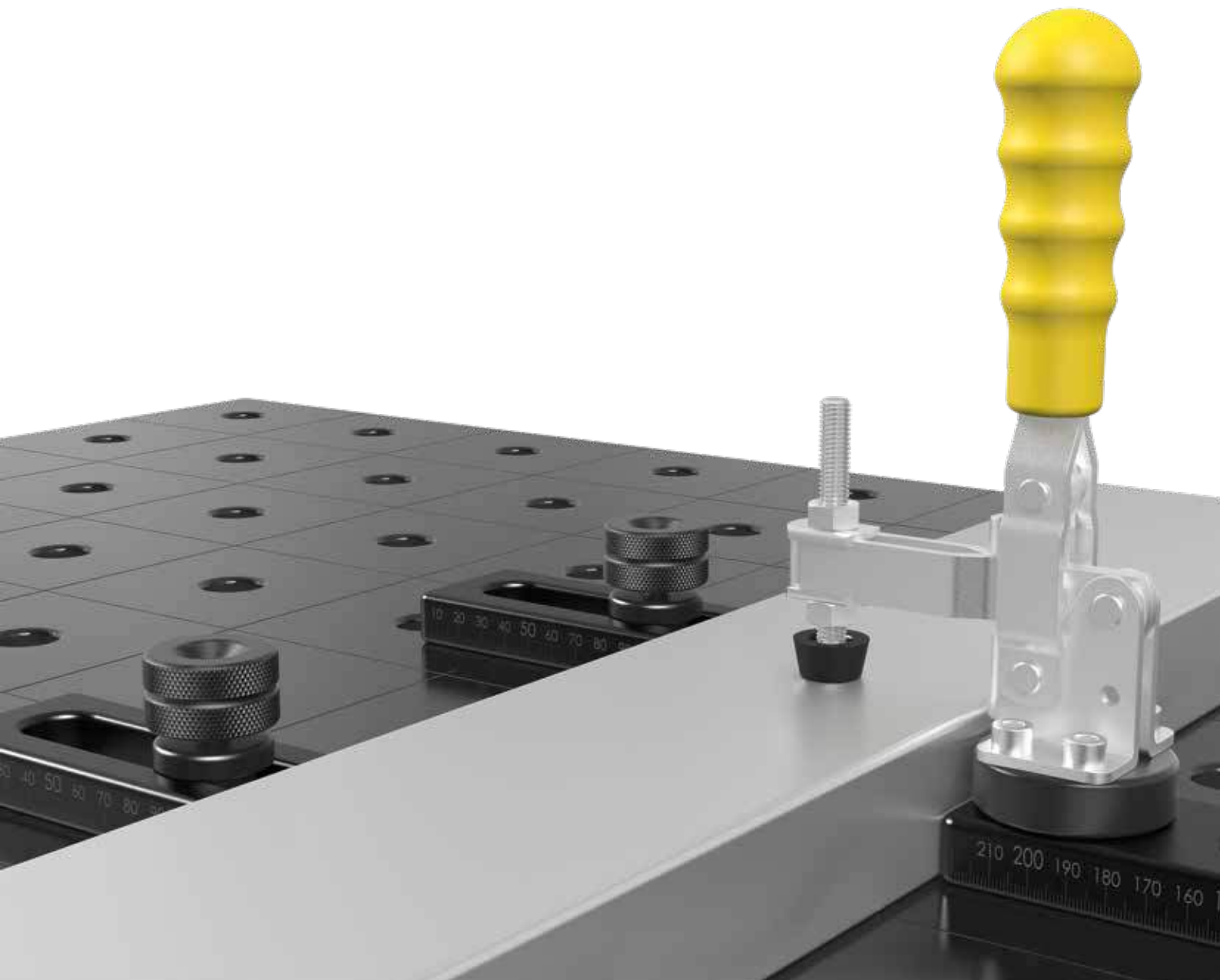
12,00 € •

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 mit 16er Systembohrungen 132,00 € •**

Befestigung mit Schnellspannbolzen (System 16: 160510), zusätzlich Reduzierbuchsen für System 28 (000545) und 22 (000541)



Gewicht:

9,50 kg

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

Befestigung mit Schnellspannbolzen (System 28: 280510, System 22: 220512, System 16: 160510), zusätzlich Reduzierbuchsen für System 16 (000546) und 22 (000544)



Gewicht:

13,50 kg

**2-004303 Standard-Schraubstock 125 für System 16 / 22 / 28 mit 28er Systembohrungen 132,00 € •**

Befestigung mit Schnellspannbolzen (System 28: 280510, System 22: 220512, System 16: 160510), zusätzlich Reduzierbuchsen für System 16 (000546) und 22 (000544)



Gewicht:

15,50 kg

**NEW**

Aktionspreis

## ! AKTIONSPAKET

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

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

inkl. Montage

**378,00 €**

(statt 383,00 €)



1x 220900



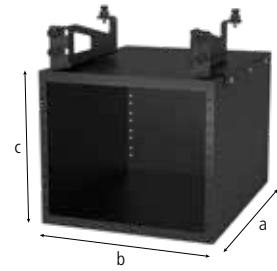
2x 004210



2-220900.1

## 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. Bei der Lieferung erhalten Sie eine Montageanleitung zum Selbstaufbau. Nach dem Zusammenbau können Sie die ST Box ganz einfach am 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	28,5 kg

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



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

NEW

Aktionspreis

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



max. Tragfähigkeit ca. 50 kg			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
590 mm	400 mm	120 mm	9,00 kg

NEW

Aktionspreis

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



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

NEW

Aktionspreis

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



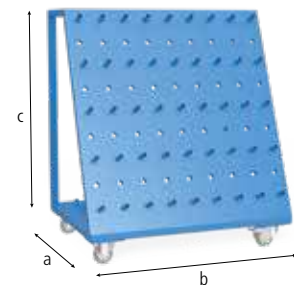
max. Tragfähigkeit ca. 50 kg			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
590 mm	400 mm	240 mm	10,00 kg

NEW

Aktionspreis

## Werkzeugwagen

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



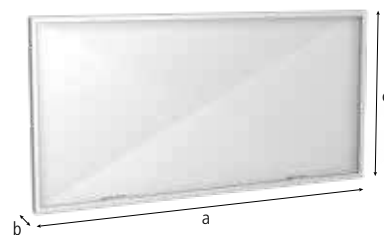
**2-220910 Werkzeugwagen - lackiert 555,00 € •**



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).



<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>2-002822</b>	<b>Kombi Schnellspannbolzen kurz 28 -&gt; 22 - brüniert</b>	<b>42,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



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.



<b>2-220852</b>	<b>Inbusschlüssel 5</b>	<b>12,00 € •</b>
-----------------	-------------------------	------------------



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.



<b>2-220820</b>	<b>Bürste Ø 24 mit Schutzkappe</b>	<b>15,00 € •</b>
-----------------	------------------------------------	------------------



Ø: (o)	Gewicht:
24 mm	0,06 kg

## Brennerhalter

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



<b>2-220920</b>	<b>Brennerhalter brüniert</b>	<b>19,00 € •</b>
-----------------	-------------------------------	------------------



Höhe: (c)	Gewicht:
200 mm	0,36 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

## Transportbügel

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



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



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

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



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



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

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



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



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

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

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

Erklärungen siehe Seite 55

= 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;

## ! AKTIONSPAKET

### Set Flex-Anschlag 25x140 Stahl verzinkt

Der Flex-Anschlag Stahl ist durch das Langloch individuell feststellbar und auf Grund seiner abgerundeten Spannseite sowohl in Ecken als auch bei frei geformten Anschlagflächen vielseitig einsetzbar. Der Flex-Anschlag wird bevorzugt bei beengten Platzverhältnissen eingesetzt.



4x 280416



**65,00 €**

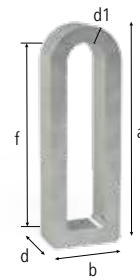
(statt 72,00 €)

2-280416.Set



## 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	
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

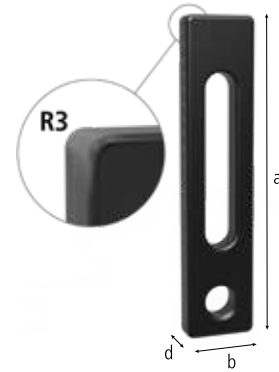
Mit dem Universal-Anschlag 150 L justieren Sie jedes Element präzise durch das Langloch in einem Bereich von 0-100 mm.



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

## Universal-Anschlag 225 L

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



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



serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

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



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



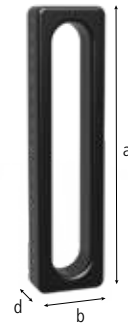
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,55 kg



MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

## Universal-Anschlag 200 L

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



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



serienmäßig mit beidseitiger Feinskalierung

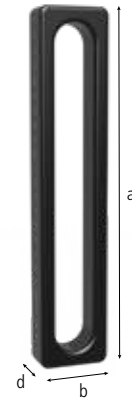
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:
200 mm	50 mm	25 mm	150 mm	1,00 kg



MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

## Universal-Anschlag 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

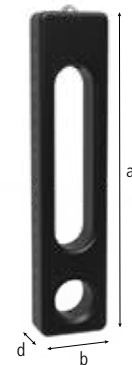
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:
250 mm	50 mm	25 mm	200 mm	1,20 kg

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

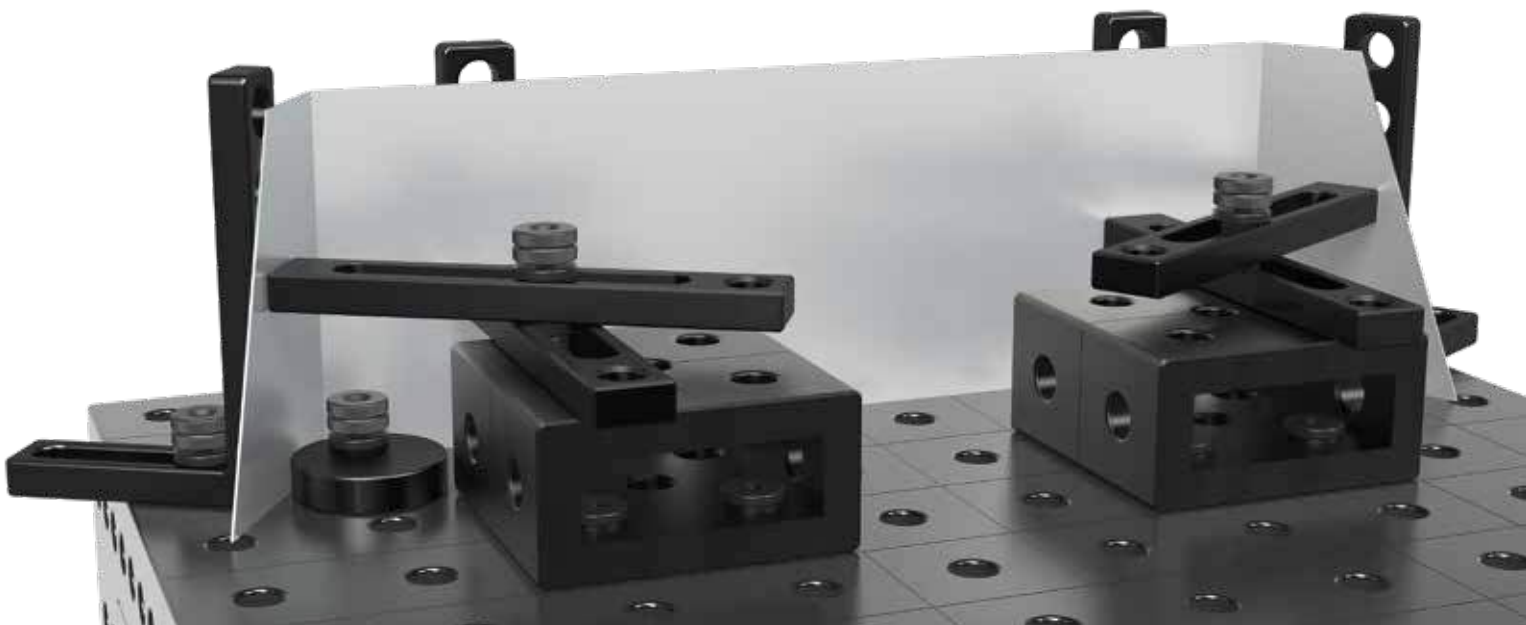
45,00 € •



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

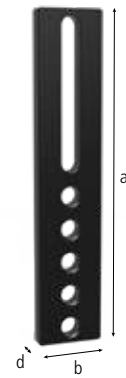
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:
500 mm	50 mm	25 mm	100 mm	3,30 kg



MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

## Universal-Anschlag 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



MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

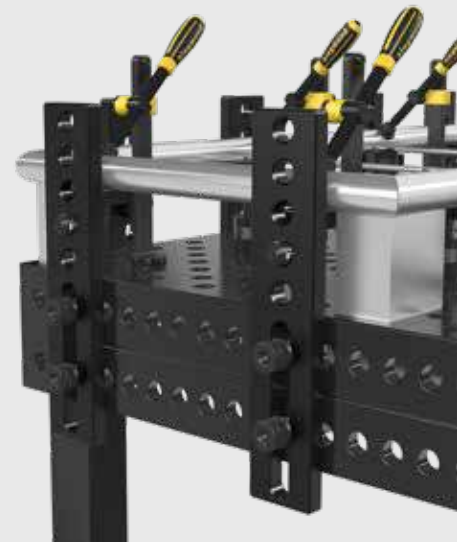
## ! AKTIONSPAKET

### Set Universal-Anschlag 500 S nitriert

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



2x 280430.N



**106,00 €**

(statt 118,00 €)

2-280430.Set

## Universal-Anschlag 325 L / 525 L

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



**2-280422.N Universal-Anschlag 325 L - nitriert 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

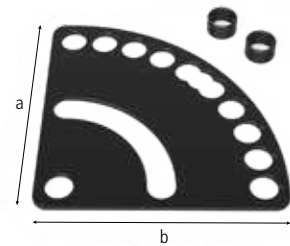
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Gewicht:
525 mm	50 mm	25 mm	100 mm	3,50 kg



MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

## 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

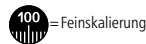
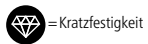


MS=Materialstärke;

• = Artikel wird auf Lager produziert

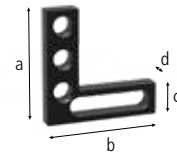
○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 55



## Flachwinkel 175

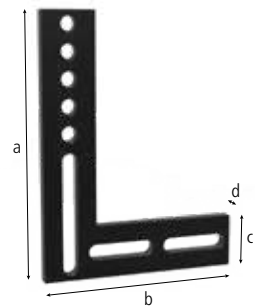
Der Flachwinkel 175 ist durch die Kombination von Systembohrungen und Langloch fix und variabel feststellbar. Auf einer Länge von bis zu 100 mm ist der Flachwinkel frei justierbar.



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;						

## ! AKTIONSPAKET

### Set Flachwinkel 500 groß

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



2x 280444



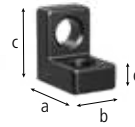
**160,00 €**

(statt 178,00 €)

2-280444.Set

## Anschlag- und Spannwinkel 75 L

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



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



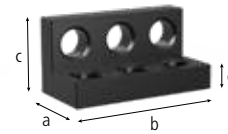
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
75 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,00 kg

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

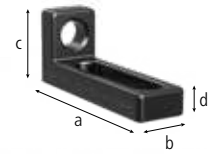
MS=Materialstärke;





## 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

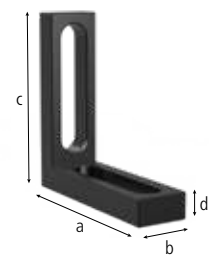
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	125 mm	25 mm	1,80 kg



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

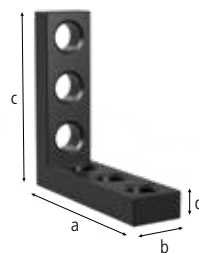
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,80 kg



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.



<b>2-280113.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 175 VL - nitriert</b>	<b>71,00 € •</b>
-------------------	--	------------------



Bohrung / Bohrung

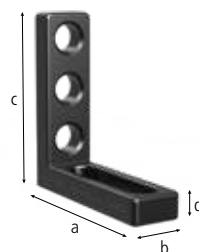
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	2,40 kg

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.



<b>2-280110.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 175 L - nitriert</b>	<b>77,00 € •</b>
-------------------	---	------------------



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



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



Bohrung / Langloch

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

<b>2-280110.A</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 175 L - Aluminium</b>	<b>87,00 € •</b>
-------------------	--	------------------



Bohrung / Langloch

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



<b>2-280115.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 275 WL - nitriert</b>	<b>84,00 € •</b>
-------------------	--	------------------



Bohrung / Langloch 200

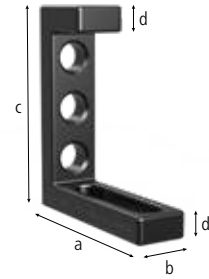
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
275 mm	50 mm	175 mm	25 mm	2,50 kg



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

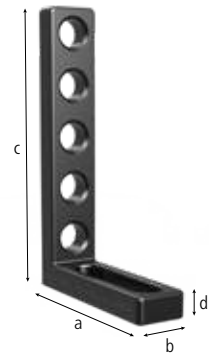
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
175 mm	50 mm	200 mm	25 mm	2,71 kg

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;

## ! AKTIONSPAKET

### Set Anschlag- und Spannwinkel 300 G nitriert

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



2x 280152.N



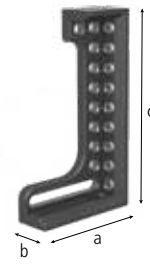
**215,00 €**

(statt 238,00 €)

2-280152.Set

## Anschlag- und Spannwinkel 300 GK / 500 GK nitriert

Der Anschlag- und Spannwinkel 300 GK / 500 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.



**2-280124.N Anschlag- und Spannwinkel 300 GK links - nitriert 187,00 € •**



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
280 mm	95 mm	300 mm	27 mm	12,90 kg



**2-280126.N Anschlag- und Spannwinkel 300 GK rechts - nitriert 187,00 € •**



Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
280 mm	95 mm	300 mm	27 mm	12,90 kg



**2-280130.N Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert 230,00 € •**



Anschlag links, serienmäßig mit Feinskalierung

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



**2-280132.N Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert 230,00 € •**

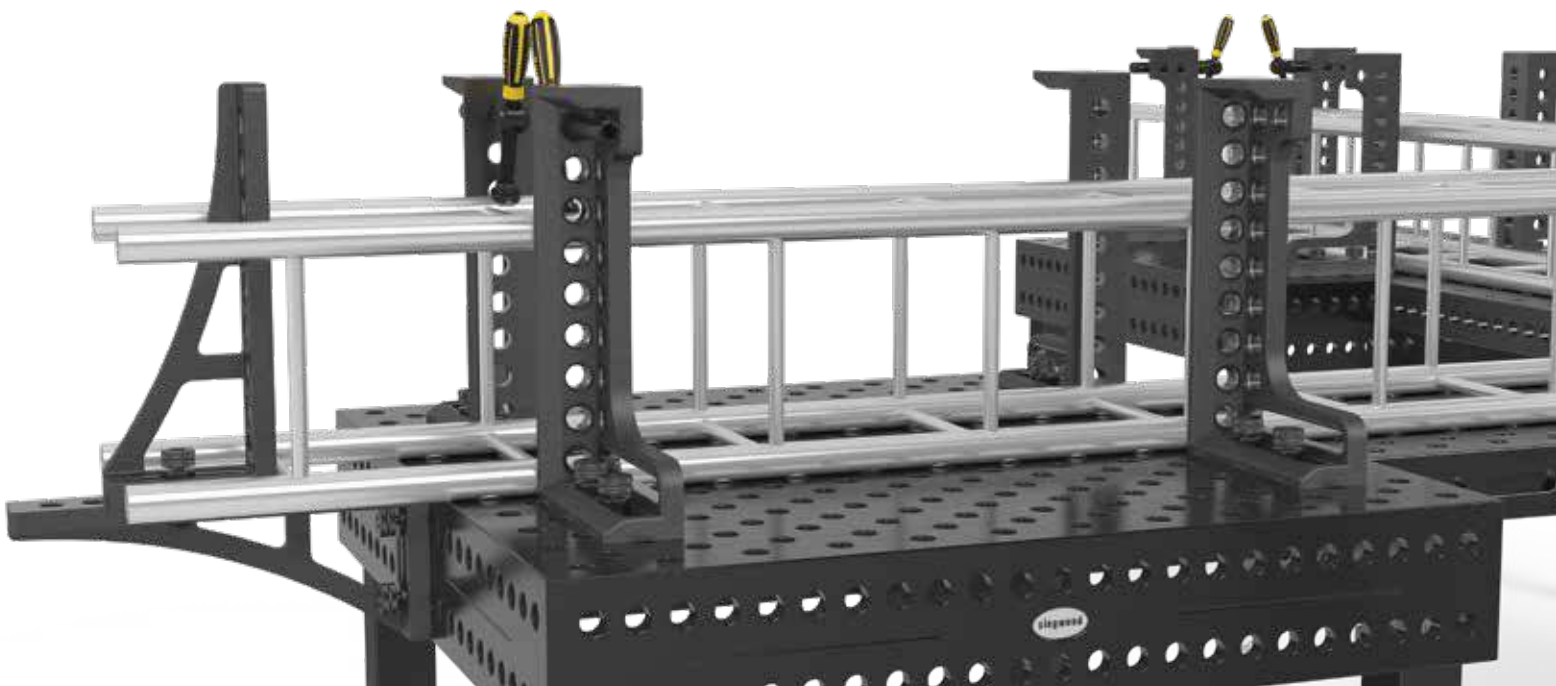


Anschlag rechts, serienmäßig mit Feinskalierung

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

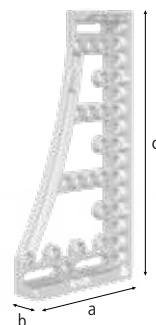


MS=Materialstärke;



## Anschlag- und Spannwinkel 300 GK / 600 GK / 800 GK / 1200 GK Alu-Titan

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



<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 800 GK Alu-Titan

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

**675,00 €**

(statt 750,00 €)

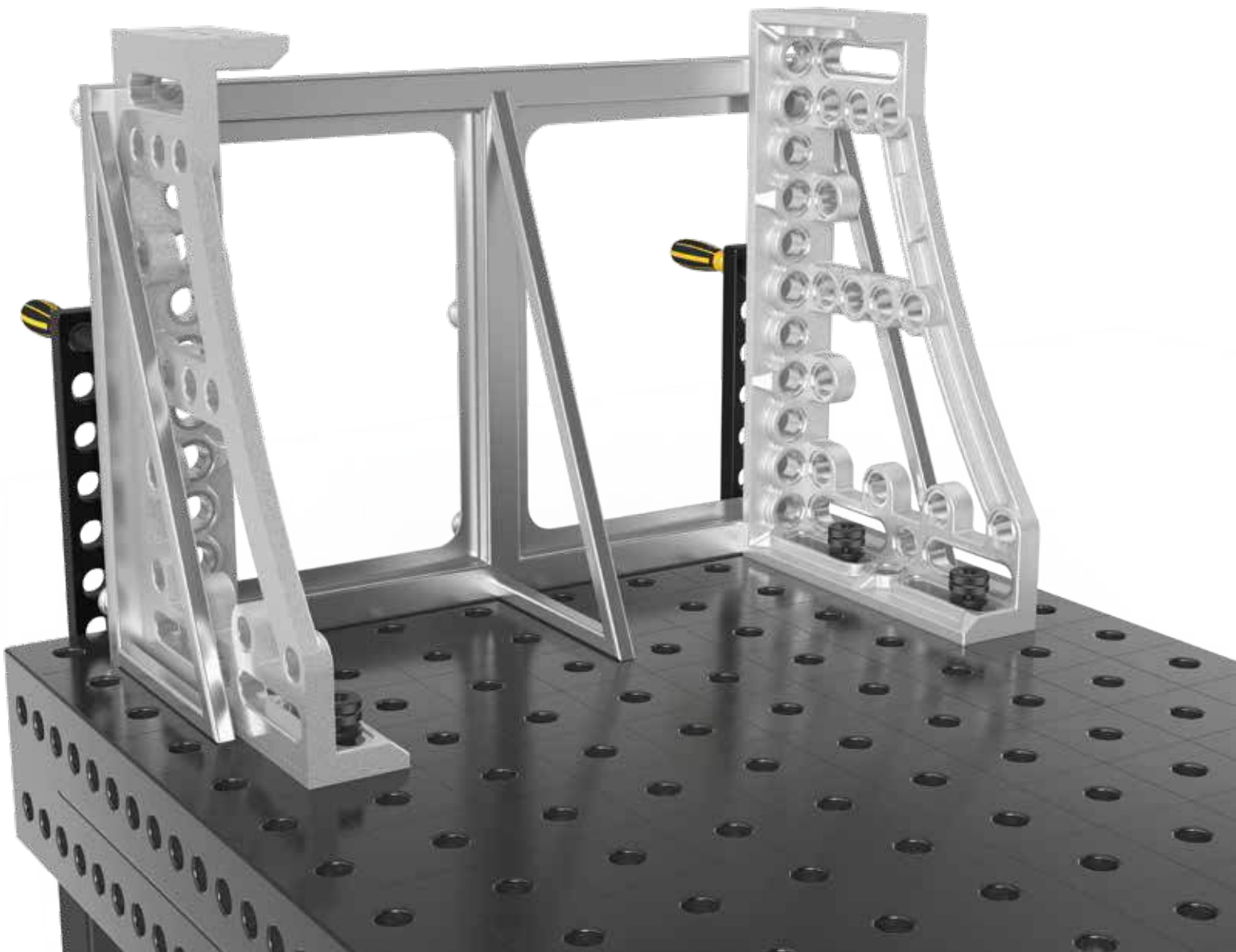
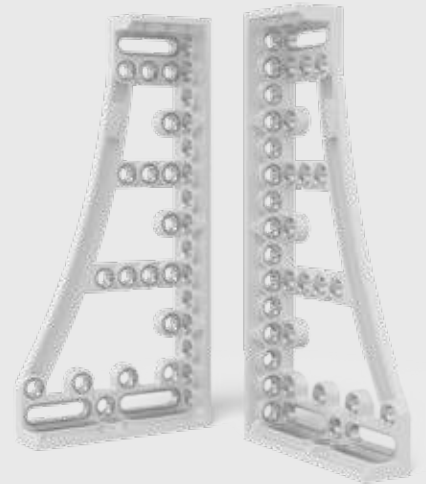
[2-280140.Set](#)



1x 280140

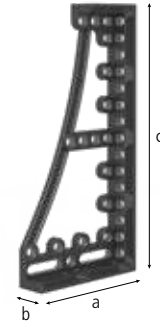


1x 280141



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

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



**2-280134.N Anschlag- und Spannwinkel 600 GK links - nitriert 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

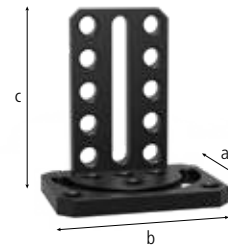


MS=Materialstärke;



## 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 € •

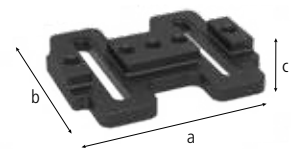


Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
180 mm	250 mm	275 mm	10,20 kg



## 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 € •

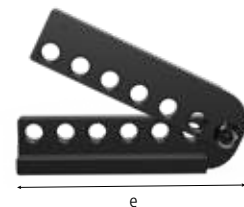


Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
350 mm	300 mm	50 mm	16,00 kg



## 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

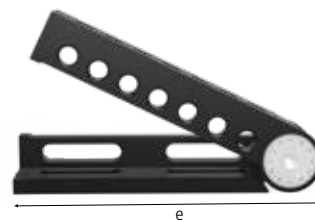
SL: (e)	Gewicht:
350 mm	14,50 kg

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>
-----------------	---	-------------------

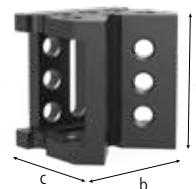


SL: (e)	Gewicht:
475 mm	23,00 kg

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>
-------------------	--	-------------------

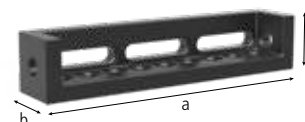


Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
200 mm	200 mm	170 mm	15,70 kg



## 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>
-------------------	---	-------------------

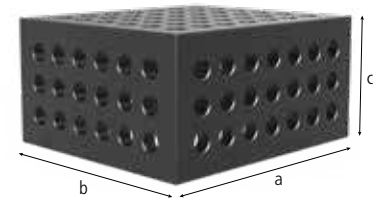






Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
500 mm	100 mm	100 mm	15,80 kg



## Spannblock

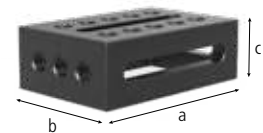
Zusätzlich zu den in vielen Varianten erhältlichen U- und L-Profilen haben wir den Spannwürfel entwickelt. Durch sein 50 mm Bohrungsraster bringt er maximale Flexibilität.











<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

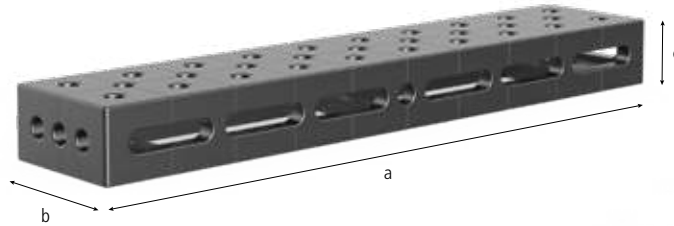
Mit dem Auflage- und Spannrahmen können Sie verschiedene Elemente verbinden. Sie können ihn ebenso als Tischverlängerung oder Konsole nutzen. Auf fünf Seiten ermöglichen die Systembohrungen im 50 mm Raster vielfältige Kombinationsmöglichkeiten. Durch die Bohrungen und Langlöcher ist sowohl ein fixer als auch variabler Anschlag möglich. Dieses Bauteil wird aus dem hochwertigen 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)	MS: (d)	Gewicht:	
	300 mm	200 mm	100 mm	25 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)	MS: (d)	Gewicht:	
	300 mm	200 mm	100 mm	25 mm	19,50 kg	
	MS=Materialstärke;					

## Winkel U-Form 200/100 Langloch

Der Winkel U-Form 200/100 mit Langloch entspricht in seiner Funktion dem Winkel U-Form 200/100. Durch seine zusätzlichen Langlöcher ist er noch flexibler einsetzbar. Ab einer Länge von 500 mm haben alle U-Winkel Montagebohrungen auf der Rückseite um Tischfüße zu befestigen (ausgenommen 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280630.3.P, 280321.P).  
Bilder zu jeder Produktgröße finden Sie unter [www.siegmund.com](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 55

= Kratzfestigkeit

= Schweißspritzerschutz

= Korrosionsschutz



280311.P



280312.P



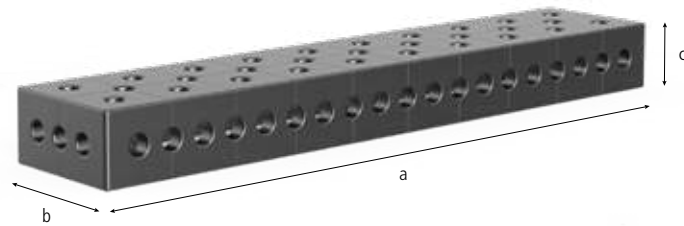
280321.P



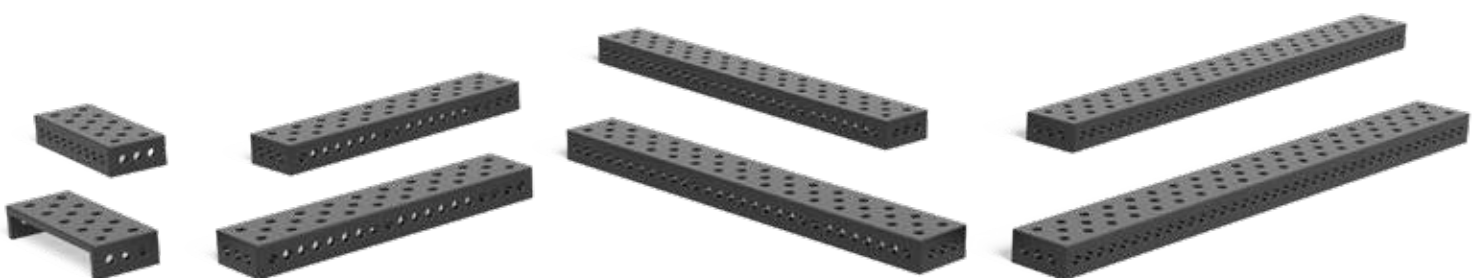
280322.P

## 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

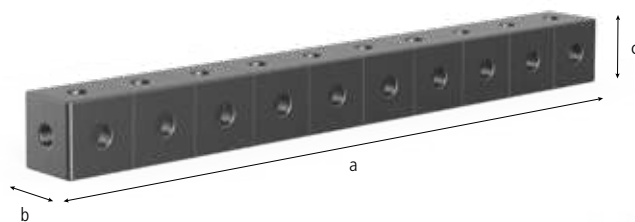
280320.P

280330.P

280340.P

## Spannschiene

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

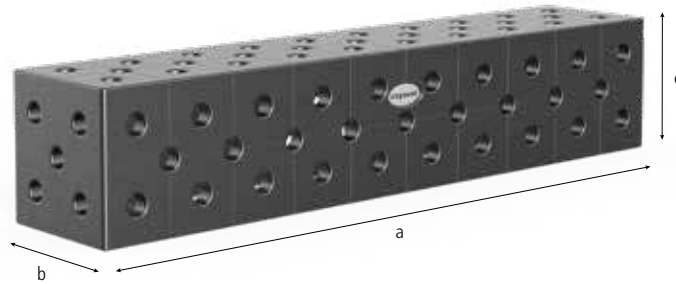


		Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
<a href="#">2-280303.P</a>	<b>Spannschiene 1000 - nitriert</b>	1.000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	48,00 kg	<b>530,00 €</b> ○
<a href="#">2-280303.1.P</a>	<b>Spannschiene 2000 - nitriert</b>	2.000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	95,00 kg	<b>851,00 €</b> ○
<a href="#">2-280303.2.P</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:	
2-280396.P	Winkel U-Form 100x200x200 Plasmanitriert	100 mm	200 mm	200 mm	25 mm	21,00 kg	255,00 € ●
2-280396.1.P	Winkel U-Form 200x200x200 Plasmanitriert	200 mm	200 mm	200 mm	25 mm	31,00 kg	309,00 € ●
2-280360.P	Winkel U-Form 500x200x200 Plasmanitriert	500 mm	200 mm	200 mm	25 mm	67,00 kg	382,00 € ●
2-280370.P	Winkel U-Form 1000x200x200 Plasmanitriert	1.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	120,00 kg	643,00 € ●
2-280380.P	Winkel U-Form 1500x200x200 Plasmanitriert	1.500 mm	200 mm	200 mm	25 mm	172,00 kg	915,00 € ●
2-280390.P	Winkel U-Form 2000x200x200 Plasmanitriert	2.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	225,00 kg	1.124,00 € ●
2-280391.P	Winkel U-Form 2400x200x200 Plasmanitriert	2.400 mm	200 mm	200 mm	25 mm	266,00 kg	1.386,00 € ●
2-280392.P	Winkel U-Form 3000x200x200 Plasmanitriert	3.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	331,00 kg	1.738,00 € ●
2-280394.P	Winkel U-Form 4000x200x200 Plasmanitriert	4.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	439,00 kg	2.135,00 € ●

● = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

= Kratzfestigkeit

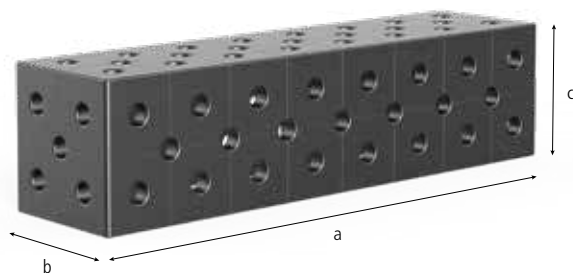
= Schweißspritzerschutz

= Korrosionsschutz

Erklärungen siehe Seite 55

## 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>

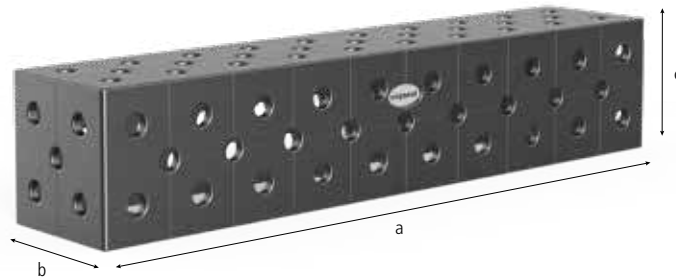


## Winkel U-Form 200/200 Premium Light

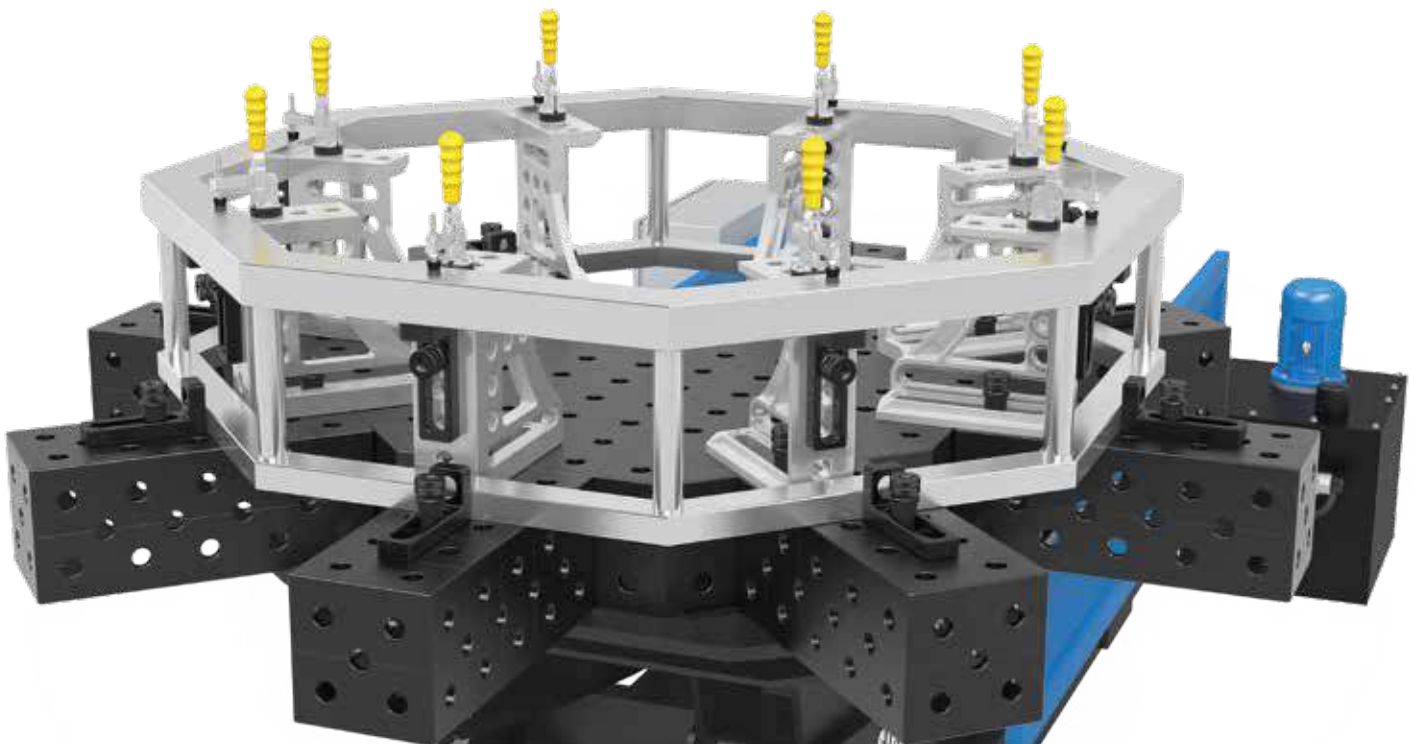
Der Winkel U-Form 200/200 (Seitenwange 200 mm) eignet sich hervorragend als Tischverlängerung, für Senkrechtaufbauten, aber auch für die massive Verbindung von zwei Schweißtischen. Hierfür wird der Winkel mit Hilfe von Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 800562) fest mit dem Tisch verschraubt. Als Tischverlängerung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



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

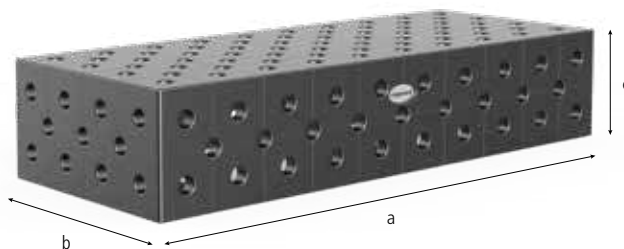


		Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
<b>2-800360.P</b>	<b>Winkel U-Form Premium Light 500x200x200 Plasmanitriert</b>	500 mm	200 mm	200 mm	15 mm	42,00 kg	<b>382,00 € •</b>
<b>2-800370.P</b>	<b>Winkel U-Form Premium Light 1000x200x200 Plasmanitriert</b>	1.000 mm	200 mm	200 mm	15 mm	76,00 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

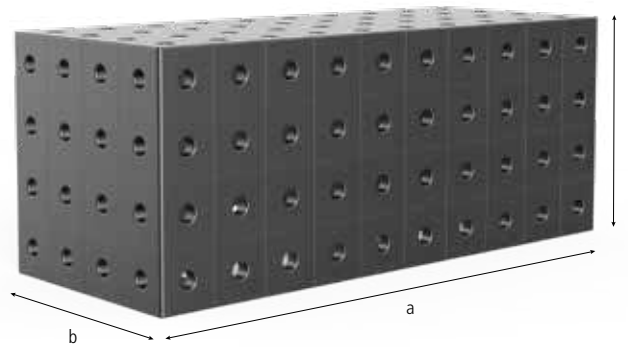
Der Winkel U-Form 400/200 (Seitenwange 200 mm) eignet sich hervorragend als Tischverlängerung, für Senkrechtaufbauten, aber auch für die massive Verbindung von zwei Schweißblechen. Hierfür wird der Winkel mit Hilfe von Verbindungsbolzen (Artikel Nr. 280560.N) fest mit dem Tisch verschraubt. Als Tischverlängerung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

## Schnellspanbolzen

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



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



Spannen von 2 Bauteilen, mit Drehverschluss

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

**2-280512 Schnellspanbolzen lang - brüniert 52,00 € •**



Spannen von 3 Bauteilen, mit Drehverschluss

Länge: (a)	Ø: (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

## 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;

## 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;

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

## Schnellspannbolzen mit Griff

Mit dem Schnellspannbolzen mit Griff können Bauteile schnell und einfach, ohne zusätzliches Werkzeug gespannt werden. Der Spannhub kann durch Justieren der Stellmutter im Bereich von 33 bis 60 mm angepasst werden. Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig!



2-280516		Schnellspannbolzen mit Griff - brüniert				53,00 € •
	Länge: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	ZK: (k2)	Gewicht:	
	235 mm	28 mm	220 kN	25 kN	0,63 kg	
SK=Scherkraft; ZK=Zugkraft;						

**NEW**

Neu im Sortiment



## Verbindungsbolzen / Siegmund Light <-> Siegmund Light

Der Verbindungsbolzen wurde speziell konstruiert um Siegmund Premium Light Tische und Bauteile (Materialstärke 15 mm) über die Systembohrungen miteinander zu verbinden.



<b>2-800560</b>	<b>Verbindungsbolzen / Siegmund Light &lt;-&gt; Siegmund Light - brüniert</b>	<b>17,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



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



Neu im Sortiment

## Verbindungsbolzen Siegmund <-> Siegmund Light

Der Verbindungsbolzen wurde speziell konstruiert um Siegmund Tische und Bauteile (Materialstärke 25 mm) mit den Siegmund Premium Light Produkten (Materialstärke 15 mm) über die Systembohrungen zu verbinden. Die Winkel U-Form Premium Light werden mit Hilfe von Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 800562) fest mit dem Tisch verschraubt.



<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

## 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.



<b>2-280550.1</b>	<b>Verbindungsbolzen sechskant kurz - brüniert</b>	<b>23,00 € •</b>
-------------------	--	------------------



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;



## Magnetspannbolzen

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



**2-280740 Magnetspannbolzen 68 - Aluminium 21,00 € •**



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



**2-280740.1 Magnetspannbolzen 93 - Aluminium 25,00 € •**



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



**2-280740.2 Magnetspannbolzen 118 - Aluminium 29,00 € •**



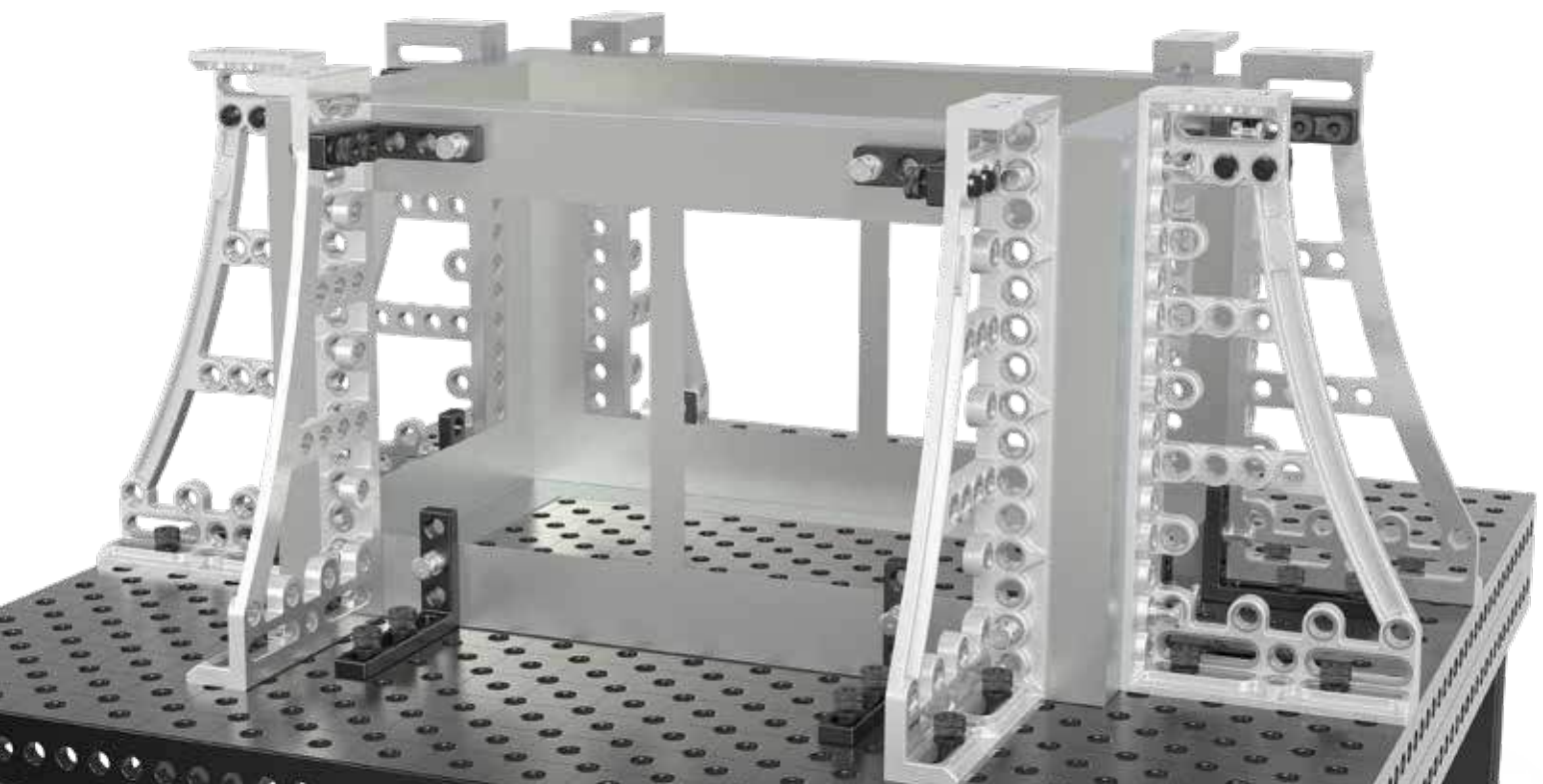
Schaftlänge 75 mm		
Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:
118 mm	28 mm	0,16 kg



**2-280741 Distanzring für Magnetspanner - brüniert 6,00 € •**

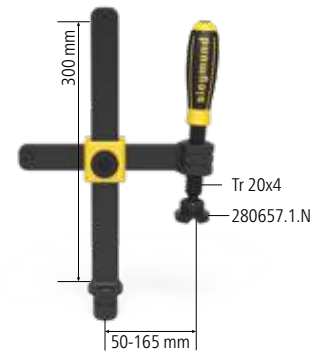


Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:
25 mm	40 mm	0,12 kg



## 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 168. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das nitrierte Material und die Möglichkeit, Ersatzteile auch einzeln zu bestellen, gewährleistet. Mit dem neuen Handrad am Gusskreuz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren. Durch den 6er Innenbus oben am Griff lässt sich die Spannkraft der Schraubzwinde exakt durch einen Drehmomentschlüssel einstellen.



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

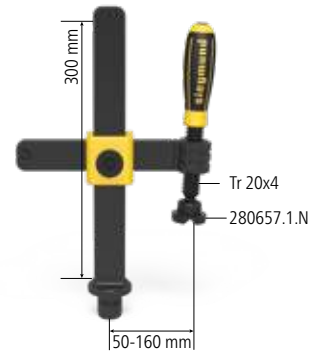


max. Belastung	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
5 kN	220 mm	310 mm	2,70 kg



## 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 168. Die Horizontal- und Vertikalstrebe ist in verschiedenen Längen erhältlich. Die Maße des verwendeten Flacheisens betragen 35x14 mm. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das Material und die Möglichkeit, Ersatzteile auch einzeln zu bestellen, gewährleistet. Mit dem neuen Handrad am Gusskreuz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren. Durch den 6er Innenbus 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

## ! AKTIONSPAKET

### Set 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 168. Die Horizontal- und Vertikalstrebe ist in verschiedenen Längen erhältlich. Die Maße des verwendeten Flacheisens betragen 35x14 mm. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das Material und die Möglichkeit, Ersatzteile auch einzeln zu bestellen, gewährleistet. Mit dem neuen Handrad am Gusskreuz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren. Durch den 6er Innenbus oben am Griff lässt sich die Spannkraft der Schraubzwinde exakt durch einen Drehmomentschlüssel einstellen.



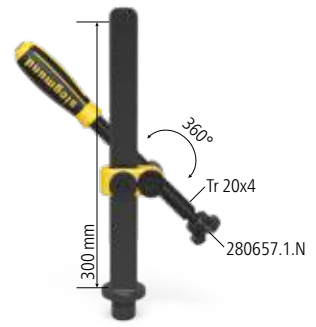
**263,00 €**

(statt 292,00 €)

**2-280612.Set**

## 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 168. Die Maße des verwendeten Flacheisens betragen 30x14 mm. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das nitrierte Material und die Möglichkeit, Ersatzteile auch einzeln zu bestellen, gewährleistet. Mit dem neuen Handrad am Gusskreuz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren. Durch den 6er Inneninbus oben am Griff lässt sich die Spannkraft der 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 168. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das brünierte Material und die Möglichkeit, Ersatzteile auch einzeln zu bestellen, gewährleistet. Zur Fixierung des Vertikalrohres in den Systembohrungen wird ein Stelling (Artikel-Nr. 280653) verwendet. Die Länge der Spindel beträgt 100 mm.



**2-280625 Basic Rohrschraubzwinde 180° - brüniert 52,00 € •**



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



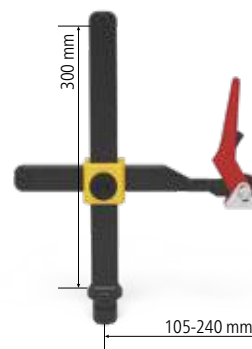
**2-280604 Rohrschraubzwinde Universal - brüniert 62,00 € •**



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

## Professional Schnellspannzwinge

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



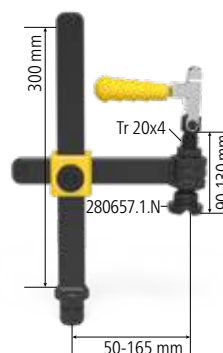
**2-280615 Professional Schnellspannzwinge - brüniert / nitriert 79,00 € •**



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

## Professional Schraubzwinde mit Senkrechtspanner

Die Professional Schraubzwinde mit Senkrechtspanner ermöglicht schnelles und einfaches Spannen. Durch die senkrechte Spannung von oben wird ein Maximum an Spannfestigkeit erreicht. Das Besondere dieser Schraubzwinde ist der größere Spannhub im Vergleich zu herkömmlichen Schnellspannzwingen. Mit dem Handrad am Gusskreuz lässt sich die Höhe blitzschnell justieren. Vertikalstrebe ist gehärtet. Das Prisma der Schraubzwinde ist auswechselbar, um alle Arten von Schweißelementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 168.



**2-280611.1 Professional Schraubzwinde mit Senkrechtspanner 89,00 € •**



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

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



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

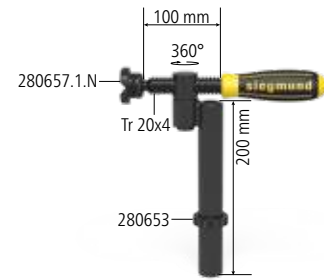
**2-009902 Senkrechtspanner 60,00 € •**



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

## Basic Rohrschraubzwinde 90°

Die Rohrschraubzwinde 90° ermöglicht ein exaktes und kraftvolles Spannen von Bauteilen im 90°-Winkel zur Systembohrung. Die Zwinde ist stufenlos um 360° drehbar und kann somit frei positioniert werden. Das Prisma der Schraubzwinde ist auswechselbar, um alle Arten von Schweißelementen sicher befestigen zu können. Passende Prismen siehe ab Seite 168. Eine lange Lebensdauer und Leistungsfähigkeit wird durch das brünierte Material und die Möglichkeit, Ersatzteile auch einzeln zu bestellen, gewährleistet. Zur Fixierung des Vertikalrohres in den Systembohrungen wird ein Stelling (Artikel-Nr. 280653) verwendet.



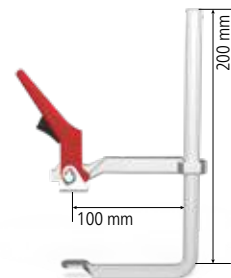
<b>2-280608</b>	<b>Basic Rohrschraubzwinde 90° - brüniert</b>	<b>41,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



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

## Schnellspannzwinde konventionell

Die konventionelle Schnellspannzwinde ermöglicht durch einen einfachen und präzisen Mechanismus ein schnelles Spannen. Die Zwinde ist in verschiedenen Größenausführungen erhältlich.



<b>2-280616</b>	<b>Schnellspannzwinde 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>Schnellspannzwinde 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>Schnellspannzwinde 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>Schnellspannzwinde 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 Horizontalstrebe 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

## Winkelbuchse / Winkelmuffe

Die Winkelbuchse / -muffe ist in Verbindung mit einem Spannrohr (Artikel-Nr. 280750 + 280642) flexibel einsetzbar. Mittels Gewindebuchse (Artikel-Nr. 280618.N) kann die Winkelbuchse / -muffe auch in Kombination mit einer Gewindespindel verwendet werden. Der Achsabstand beträgt 40 mm.



<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>Winkelmuffe 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>Winkelmuffe 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

## Gewindebuchse

Die brünierte Gewindebuchse wurde speziell für die Arbeit an beengten Stellen konstruiert. Die Gewindebuchse ist das kompatible Gegenstück zur Aufnahme von Schraubzwingenspindeln aus dem 16er System (Tr 12x3), bzw. dem 28er System (Tr 20x4). Gerade bei schweren horizontalen Spannaufgaben ist eine Kombination aus Gewindebuchse, Schraubzwingenspindel und schweren Winkeln ideal.



**2-280618.N Gewindebuchse - nitriert 6,00 € •**

Trapezgewinde 20 x 4 mm für 28er Schraubzwingenspindel, für 280610, 280612, 280625



Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
22 mm	28 mm	0,05 kg

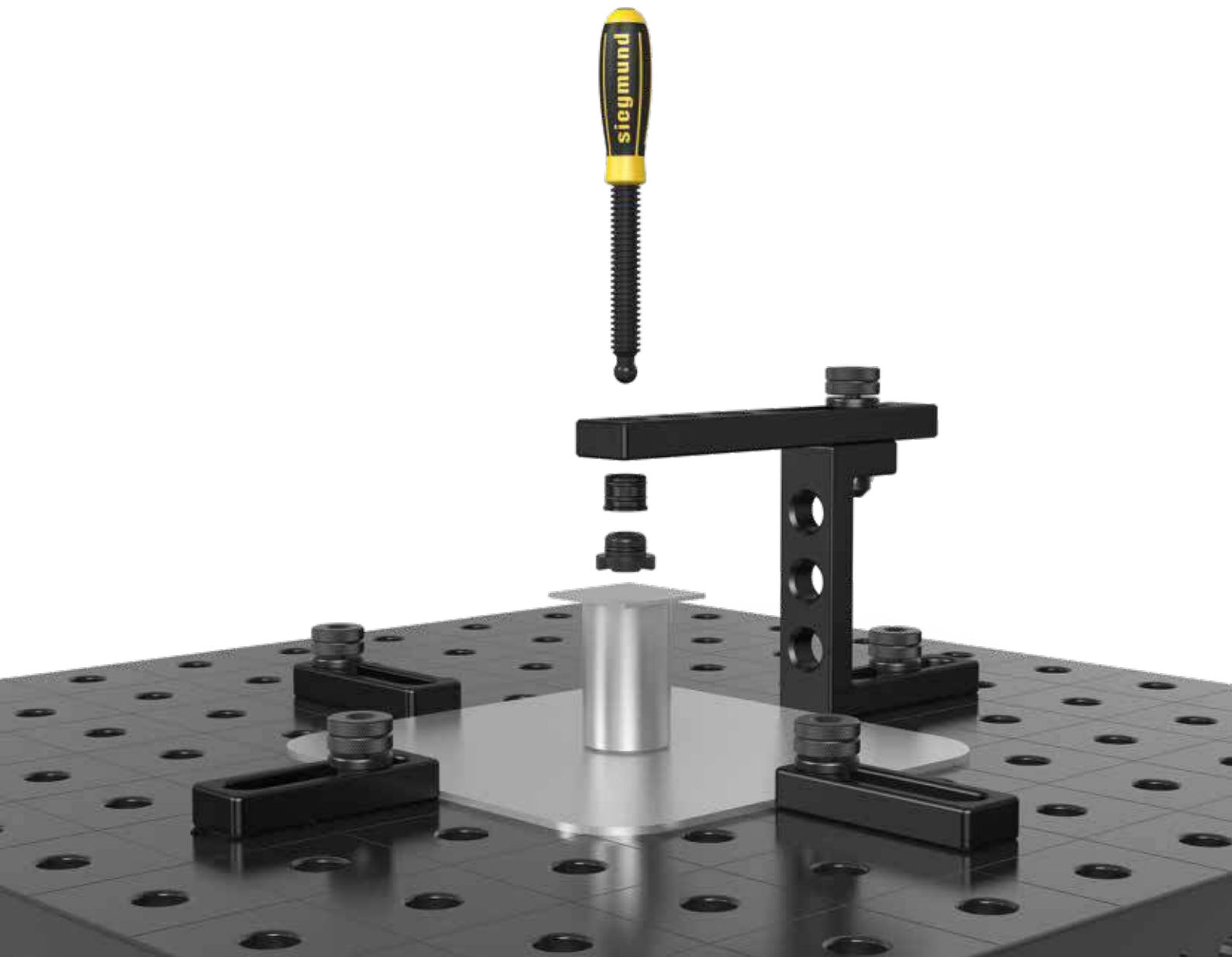


**2-280619 Gewindebuchse Tr 12x3 - brüniert / nitriert 7,00 € •**

Trapezgewinde 12 x 3 mm für 16er Schraubzwingenspindel



Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
23 mm	28 mm	0,07 kg



## Prisma für Schraubzwingen

Das Prisma für Schraubzwingen eignet sich zum Spannen von Rund- und Vierkantrohren. Da es am Kugelkopf der Gewindespindel sitzt, ist das Prisma beweglich und kann somit am Werkstück genau fixiert werden. Es kann einfach vom Kugelkopf abgezogen und ausgetauscht werden.

Das Prisma ist in verschiedenen Materialausführungen erhältlich. Das Prisma Polyamid wird bei kratzempfindlichen Oberflächen eingesetzt. Das Prisma Edelstahl wird bei kratzunempfindlichen Edelmetallen eingesetzt (Rostvermeidung).



**2-280657.1.N Prisma für Schraubzwingen - nitriert 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









## Druckteller rund für Schraubzwinge

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








<b>2-280660</b>	<b>Druckteller rund für Schraubzwingen - brüniert / nitriert</b>	<b>8,00 € •</b>
	für Spindel mit Trapezgewinde 20 x 4 mm	
	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	
	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	
	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	

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 55

 = Kratzfestigkeit

 = Schweißspritzerschutz

 = Korrosionsschutz

 = Polyamid

 = Aluminium

## Spannbrücke 2P

Die Spannbrücke 2P ist ideal, um an schwer zugänglichen Positionen zu arbeiten oder zeitgleich mehrere Bauteile zu spannen. Auch an unebenen Flächen ist ein Spannen durch Pendelausgleich möglich. Eine hohe Funktionalität ist durch ein schnelles Versetzen des Kugelpins gewährleistet. Zum Lieferumfang gehören eine Spannbrücke, zwei Kugelpins und zwei Prismen. Um mit der Spannbrücke alle Arten von Schweißelementen sicher zu befestigen, ist das Prisma auswechselbar. Passende Prismen siehe ab Seite 168.



**2-280210 Spannbrücke 2P für Schraubzwingen 39,00 € •**

2 Spannpunkte gleichzeitig



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
170 mm	35 mm	20 mm	0,80 kg

## Spannbrücke 3P

Die Spannbrücke 3P ist ideal, um an schwer zugänglichen Positionen zu arbeiten oder zeitgleich mehrere Bauteile zu spannen. Auch an unebenen Flächen ist ein Spannen durch Pendelausgleich möglich. Die Einzigartigkeit der Spannbrücke 3P ergibt sich aus der Dreidimensionalität, die ein Spannen in drei Dimensionen möglich macht. Eine hohe Funktionalität ist durch ein schnelles Versetzen des Kugelpins gewährleistet. Zum Lieferumfang gehören eine Spannbrücke, drei Kugelpins und drei Prismen. Um mit der Spannbrücke alle Arten von Schweißelementen sicher zu befestigen, ist das Prisma auswechselbar. Passende Prismen siehe ab Seite 168.



**2-280211 Spannbrücke 3P für Schraubzwingen 48,00 € •**

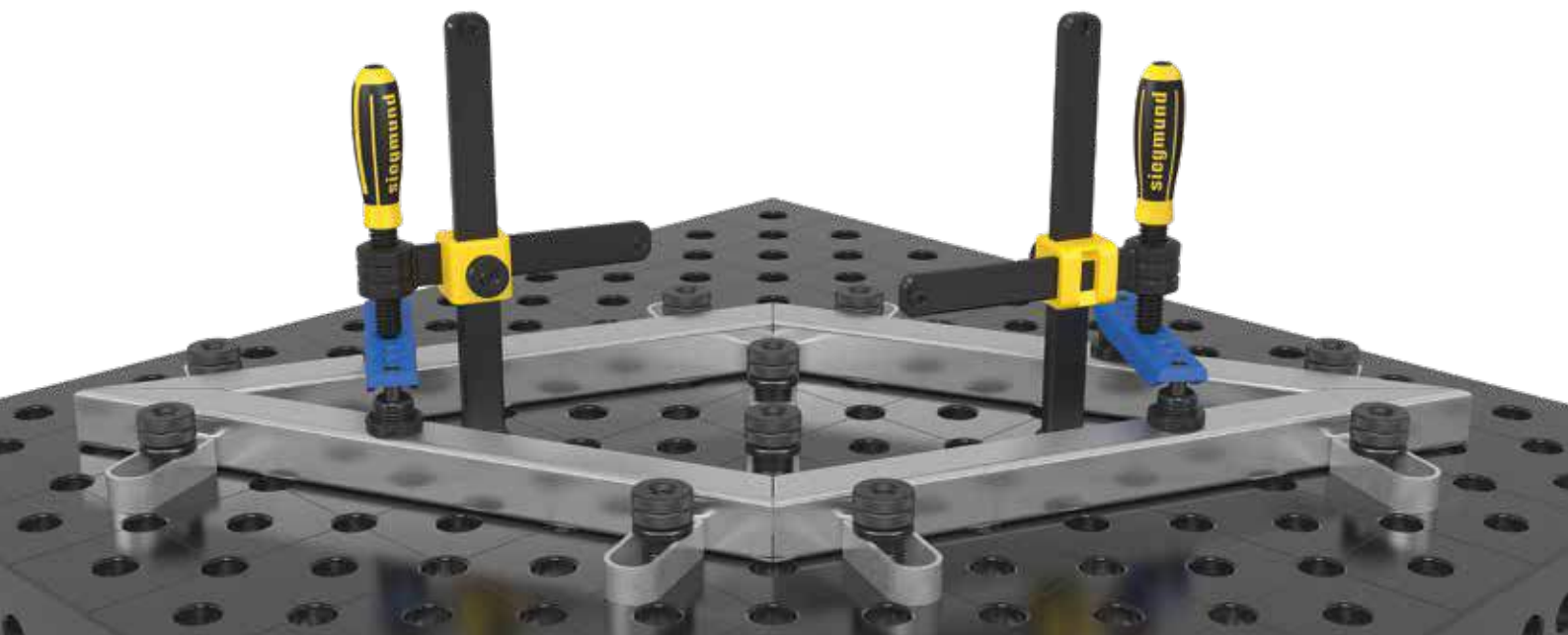
3 Spannpunkte gleichzeitig



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
170 mm	35 mm	20 mm	1,00 kg

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert





## Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund

Das Prisma Ø 50 135° schafft für Rohre mit einem Durchmesser bis 80 mm eine stabile Auflagefläche. Das Prisma mit eingeschraubtem Bund kann in den Bohrungen befestigt werden und mit Hilfe der Senkschraube M16 (Artikel-Nr. 009410) sicher fixiert werden. Für ein freies Positionieren unabhängig vom Lochraster kann der Bund schnell und einfach aus dem Prisma herausgeschraubt werden. Bei Bedarf kann die Arbeitshöhe des Prismas durch eine Prisma-Verlängerung variiert werden. Das Prisma Polyamid wird bei kratzempfindlichen Oberflächen eingesetzt.



### 2-280648.1.N Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - nitriert 22,00 € •



M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649		
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,20 kg



Ab sofort nitriert

### 2-280648.1.A Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium 27,00 € •



M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649		
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,07 kg



### 2-280648.1.PA Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid 29,00 € •



M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649		
Höhe: (c)	Ø: (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.



### 2-280651.1 Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - brüniert / nitriert 25,00 € •



M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649		
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
30 mm	60 mm	0,52 kg

### 2-280651.1.A Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium 29,00 € •



M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649		
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
30 mm	60 mm	0,18 kg



### 2-280651.1.PA Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid 31,00 € •

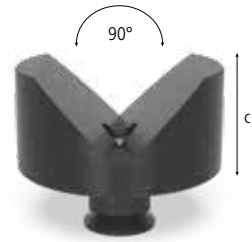


M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649		
Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
30 mm	60 mm	0,08 kg



## Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund

Das Prisma Ø 80 90° schafft für Rohre mit einem Durchmesser bis 100 mm sowie für alle Rechteckrohre eine stabile Auflagefläche. Das Prisma mit eingeschraubtem Bund kann in den Bohrungen befestigt werden und mit Hilfe der Senkschraube M16 (Artikel-Nr. 009410) sicher fixiert werden. Für ein freies Positionieren unabhängig vom Lochraster kann der Bund schnell und einfach aus dem Prisma herausgeschraubt werden. Bei Bedarf kann die Arbeitshöhe des Prismas durch eine Prisma-Verlängerung variiert werden. Das Prisma Polyamid wird bei kratzempfindlichen Oberflächen eingesetzt.



**2-280647.1 Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund - brüniert / nitriert 30,00 € •**



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

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

**2-280647.1.A Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium 35,00 € •**



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

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



**2-280647.1.PA Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid 37,00 € •**



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

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



## ! AKTIONSPAKET

### Set Prisma Ø 80 90°

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



4x 280647.1

**108,00 €**

(statt 120,00 €)

2-280647.Set

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

Das Vario Prisma ist sowohl für Rundrohre bis Ø 50 mm als auch für 45° gedrehte Vierkantrohre geeignet. Das Prisma mit eingeschraubtem Bund kann in den Bohrungen befestigt werden und mit Hilfe der Senkschraube M16 (Artikel-Nr. 009410) sicher fixiert werden. Für ein freies Positionieren unabhängig vom Lochraster kann der Bund schnell und einfach aus dem Prisma herausgeschraubt werden. Bei Bedarf kann die Arbeitshöhe des Prismas durch eine Prisma-Verlängerung variiert werden. Das Prisma Polyamid wird bei kratzempfindlichen Oberflächen eingesetzt.



<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



## 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.



<b>2-280670</b>	<b>Spannkegel - brüniert / nitriert</b>	<b>27,00 € •</b>
-----------------	---	------------------



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		



## Schraubunterlage Ø 80

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



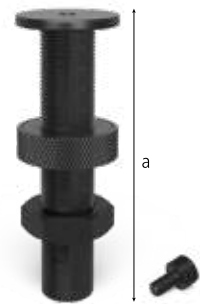
**2-280822** Schraubunterlage Ø 80 - brüniert 63,00 € •



Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
75 - 110 mm	80 mm	2,30 kg

## Auflage höhenverstellbar mit Skala

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



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

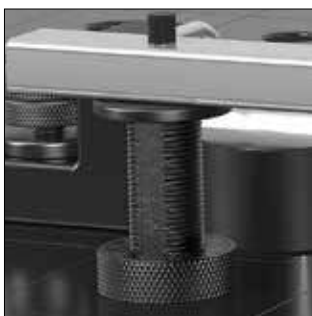


inkl. Gewindestift

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



Neu im Sortiment



## Auflagesatz 11-teilig

Der 11-teilige Auflagesatz bietet die Möglichkeit die Höhe von Auflageflächen zu variieren. Die einzelnen Auflagescheiben können zum Ausgleich von 1-100 mm Höhendifferenz eingesetzt werden. Um die angestrebte Höhe möglichst genau zu erreichen, ist die kleinste Stufung der Ausgleichscheibe 1 mm. Die Scheiben sind mit den Maßen beschriftet. Mit den O-Ringen des Auflageturms lassen sich die Auflagen leicht und präzise justieren. Der Auflagesatz ist universell bei allen 28er Bohrungen einsetzbar. An das M10-Gewinde an der Innenseite der Auflagen kann man kundenspezifische Bauelemente oder Prismen anschrauben. Stufungen der Scheiben: 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 20 / 40 / 50 mm inkl. 1/10" Zollscheibe 2,54 mm.



<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



## 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

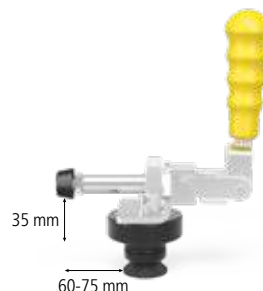
<b>2-009082</b>	<b>Senkrechtspanner</b>	<b>22,00 € •</b>
-----------------	-------------------------	------------------



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 Spannbereich lässt sich mittels Justierschraube einstellen.


**2-280706 Schnellspanner 100 52,00 € •**

Länge Spannarm 100 mm, Klemmbereich 5-75 mm



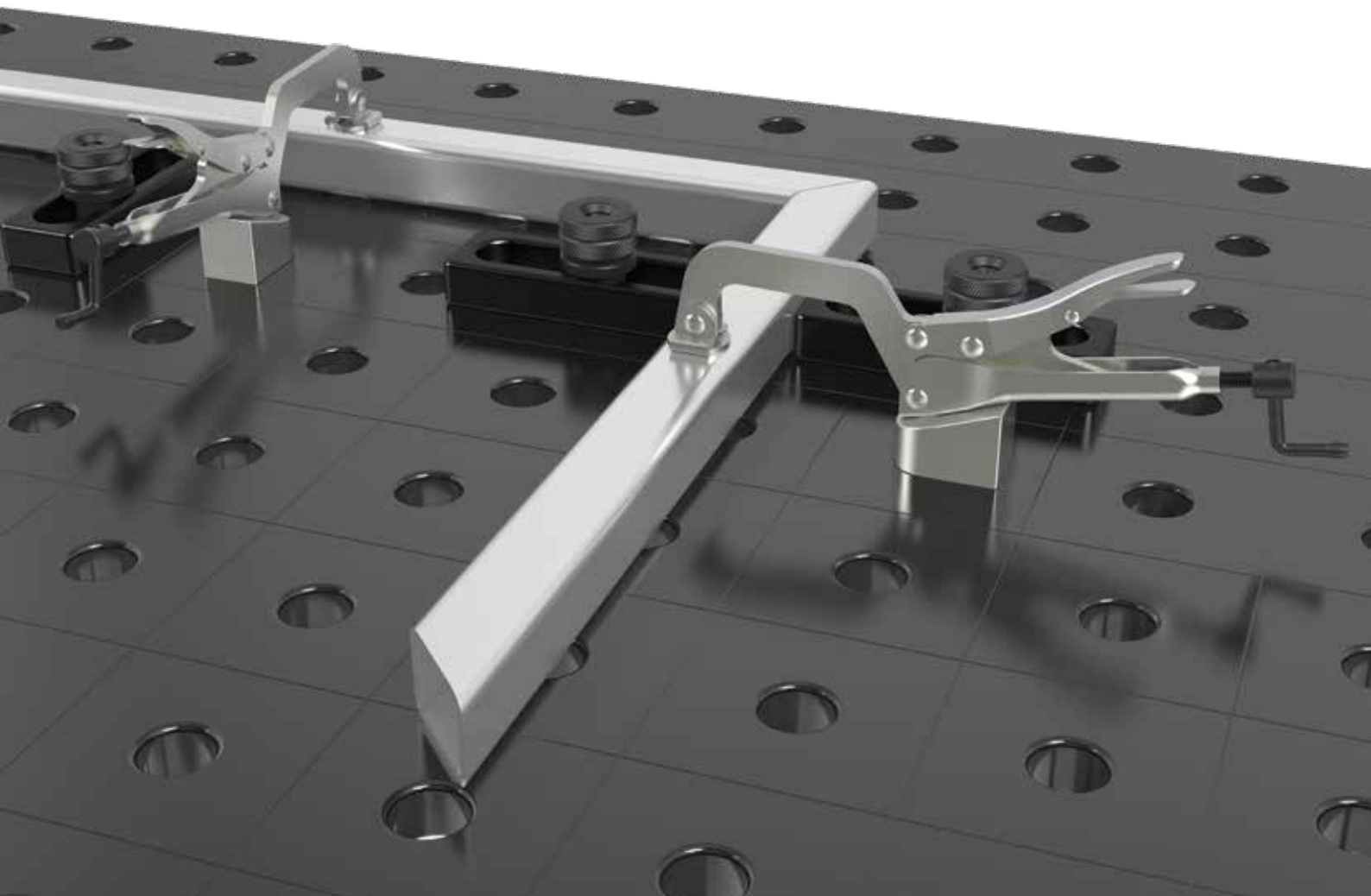
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø: (o)	Gewicht:
340 mm	30 mm	150 mm	28 mm	1,20 kg

**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

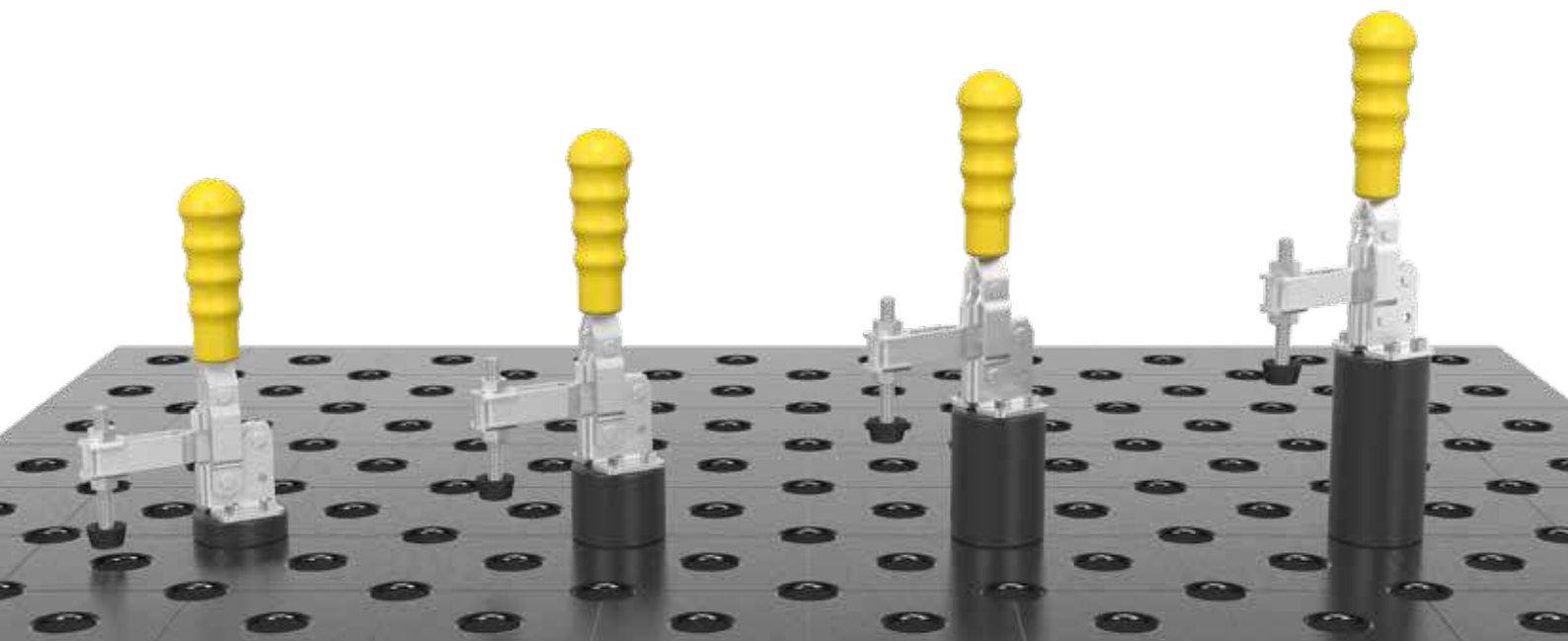
**2-280715.3 Adapter mit Lochbild Ø 50 / 100 - brüniert 20,00 € •**

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



● = Artikel wird auf Lager produziert

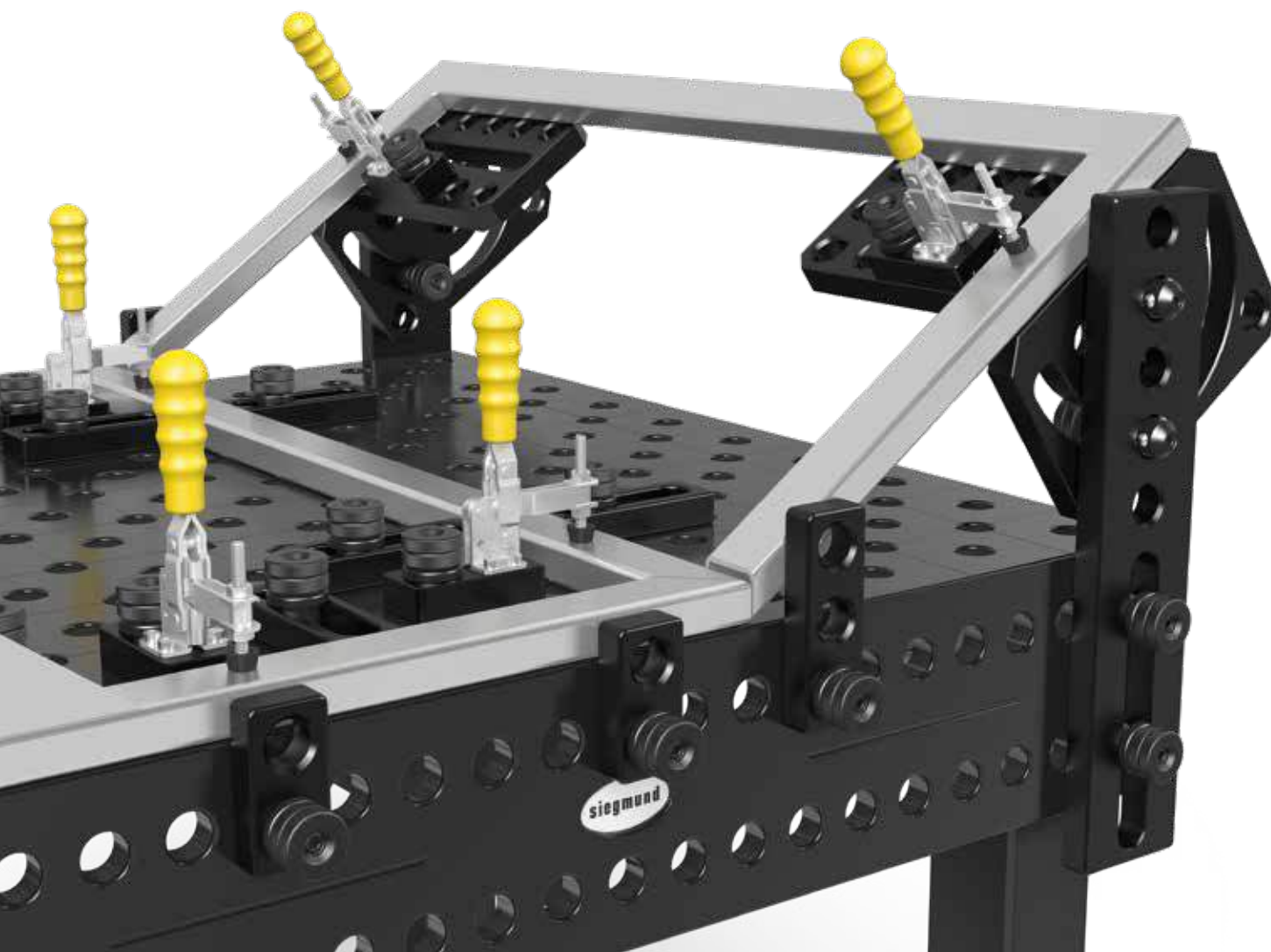
○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 55

= Kratzfestigkeit

= Schweißspritzerschutz

= Korrosionsschutz

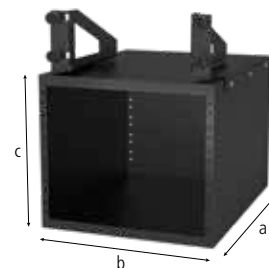






## Sub Table Box

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



**2-280900 Sub Table Box für System 28 267,00 € •**



lackiert

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
630 mm	510 mm	420 mm	29,00 kg

**2-281900 Sub Table Box für System 28 Basic 267,00 € •**



lackiert

Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
630 mm	510 mm	420 mm	29,50 kg

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



max. Tragfähigkeit ca. 50 kg

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

**NEW**

Aktionspreis

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



max. Tragfähigkeit ca. 50 kg

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

**NEW**

Aktionspreis

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



max. Tragfähigkeit ca. 50 kg

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

**NEW**

Aktionspreis

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



max. Tragfähigkeit ca. 50 kg

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

**NEW**

Aktionspreis

**! 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 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.

inkl. Montage

**378,00 €**

(statt 383,00 €)

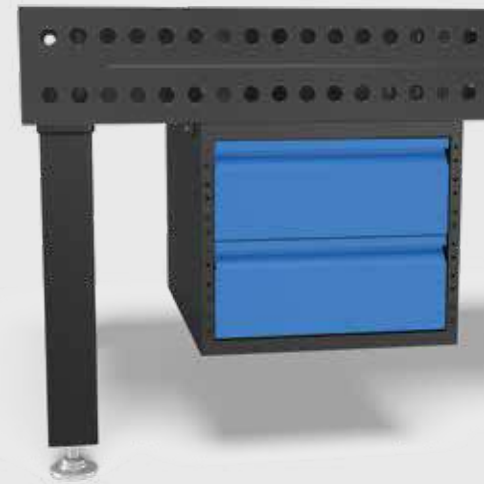
2-280900.1



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 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.

inkl. Montage

**378,00 €**

(statt 383,00 €)

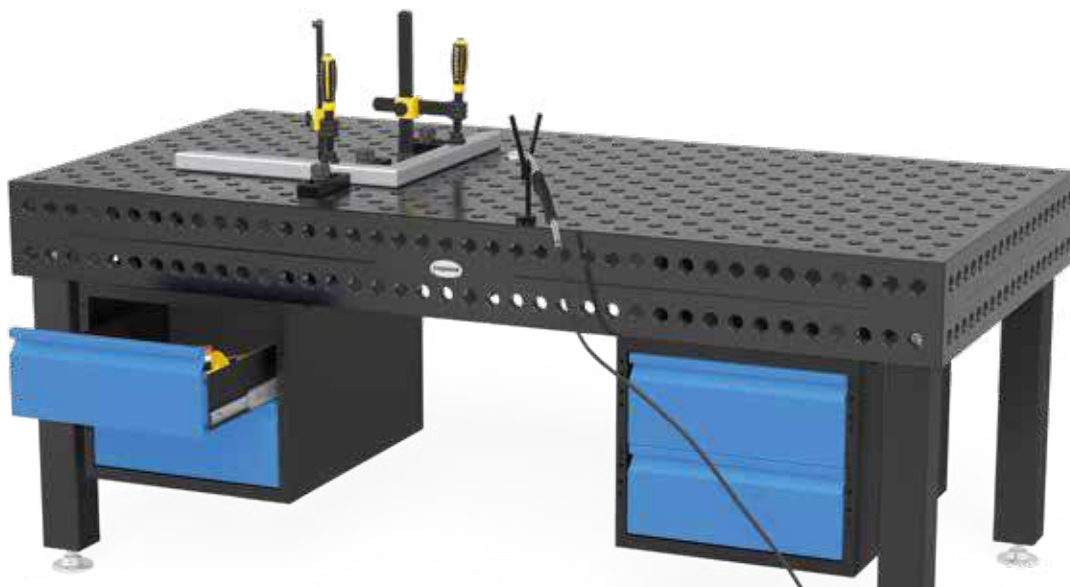
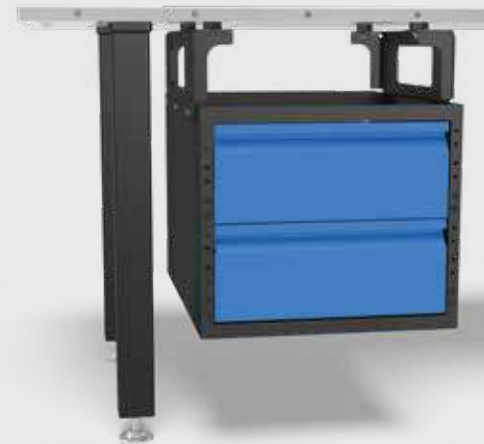
2-281900.1



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.



**2-004300 Premium-Schraubstock 100 für System 16 / 22 / 28 mit 16er Systembohrungen 132,00 € •**

Befestigung mit Schnellspannbolzen (System 16: 160510), zusätzlich Reduzierbuchsen für System 28 (000545) und 22 (000541)



Gewicht:

9,50 kg

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

Befestigung mit Schnellspannbolzen (System 28: 280510, System 22: 220512, System 16: 160510), zusätzlich Reduzierbuchsen für System 16 (000546) und 22 (000544)



Gewicht:

13,50 kg

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

Befestigung mit Schnellspannbolzen (System 28: 280510, System 22: 220512, System 16: 160510), zusätzlich Reduzierbuchsen für System 16 (000546) und 22 (000544)



Gewicht:

15,50 kg

## ! AKTIONSPAKET

### Set Standard-Schraubstock 125

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



1x 004303



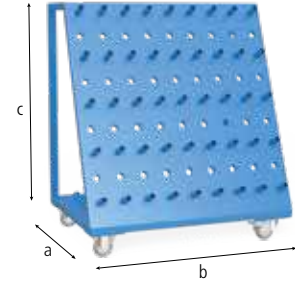
**132,00 €**

(statt 160,00 €)

2-004303

## Werkzeugwagen

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



**2-280910 Werkzeugwagen - lackiert 555,00 € •**



Zulässiges Gesamtgewicht 240 kg

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

**2-280915 Abdeckplane 215,00 € •**

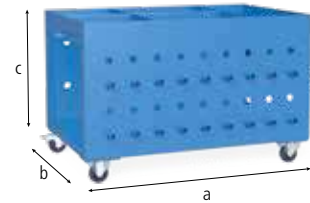


für Werkzeugwagen 280910

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

## Werkzeugwagen kompakt

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



**2-280911 Werkzeugwagen kompakt - lackiert 555,00 € •**



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
1.000 mm	650 mm	640 mm	59,00 kg

**2-280916 Abdeckplane 215,00 € •**

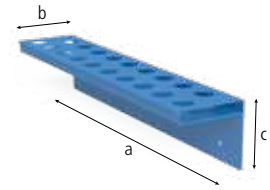





für Werkzeugwagen kompakt 280911

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

## Modulare Werkzeugwand

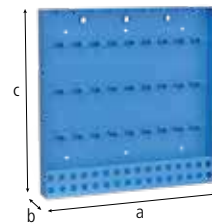
Mit der modularen Werkzeugwand gestalten Sie aus verschiedenen Bauteilen Ihre persönliche Werkzeugwand. Das Modul 280930 eignet sich für Schraubzwingen, Prismen und Bolzen. Das Modul 280931 (ohne Aufnahmhülsen) eignet sich nur für Prismen und Bolzen. Mit dem Aufnahmempin 280936 können Sie alle Bauteile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

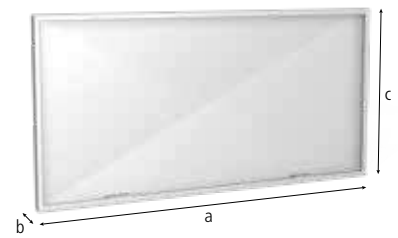
Mit der Werkzeugwand haben Sie das Siegmund-Zubehör immer schnell griffbereit. Sie lässt sich einfach mit Bolzen am Tisch oder mit Schrauben an der Wand befestigen.



<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 Schweißbrenner. 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.

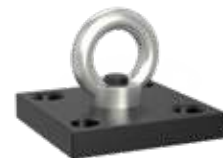


<b>2-280854</b>	<b>Inbusschlüssel 14</b>	<b>12,00 € •</b>
-----------------	--------------------------	------------------

	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.



<b>2-000830.N</b>	<b>Transportbügel mit Befestigungsplatte - nitriert</b>	<b>42,00 € •</b>
-------------------	---	------------------


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

<b>2-000830.N.T1</b>	<b>Befestigungsplatte 150x150x25 für Transportbügel</b>	<b>31,00 € •</b>
----------------------	---	------------------



	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
	150 mm	150 mm	25 mm	3,90 kg


<b>2-000831</b>	<b>Transportbügel ohne Befestigungsplatte</b>	<b>12,00 € •</b>
-----------------	---	------------------

	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
	-	-	-	0,70 kg

<b>2-000835.N</b>	<b>Transportbügel - 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

## 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 € ●



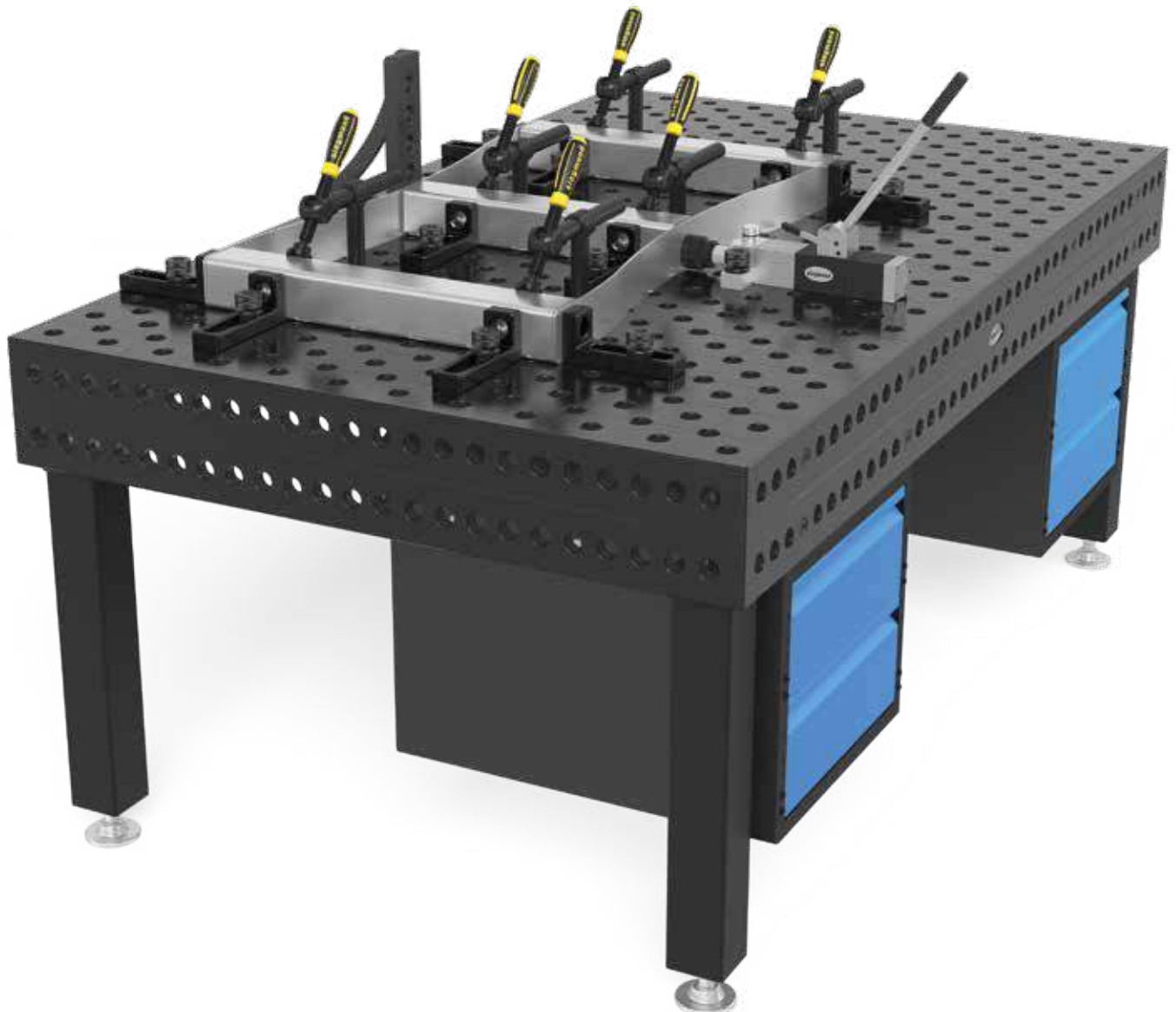
Gewicht:

5,70 kg

NEW

● = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

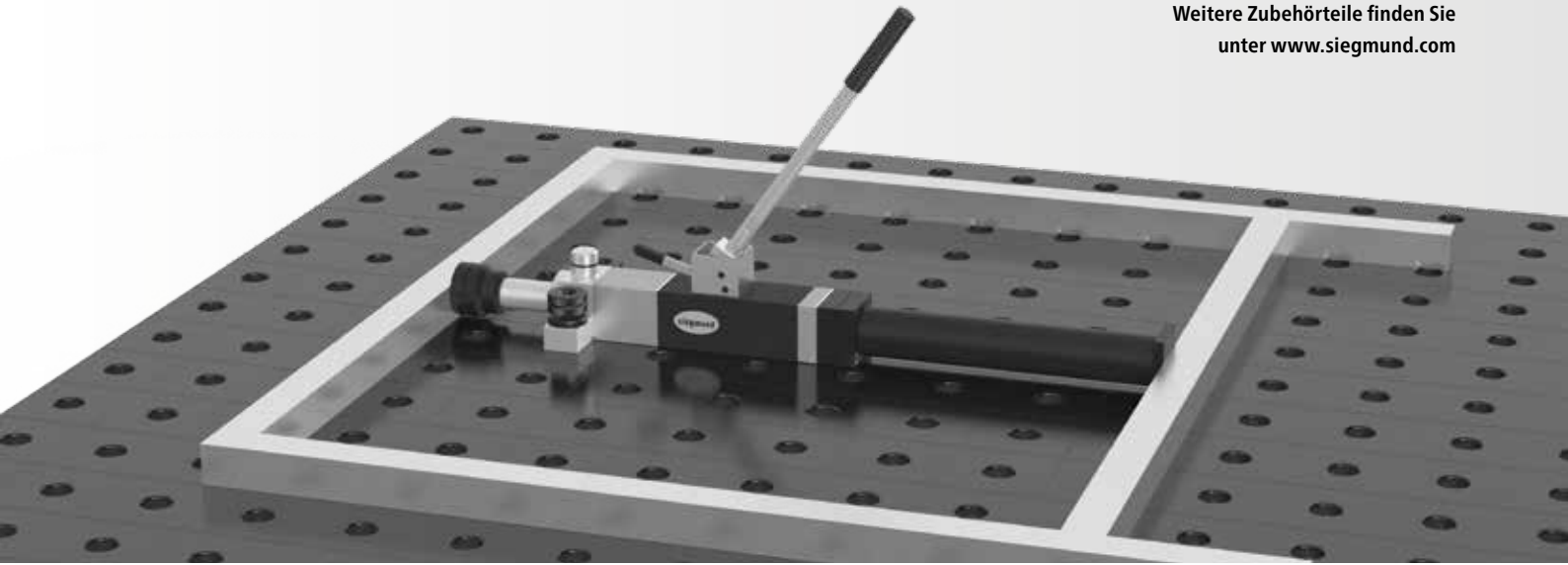




Richten Sie verformte Stahlprodukte oder entfernen Sie mühelos ungewollte Unebenheiten bzw. Spannungen im Material mit der neuen Tischpresse von Siegmund.

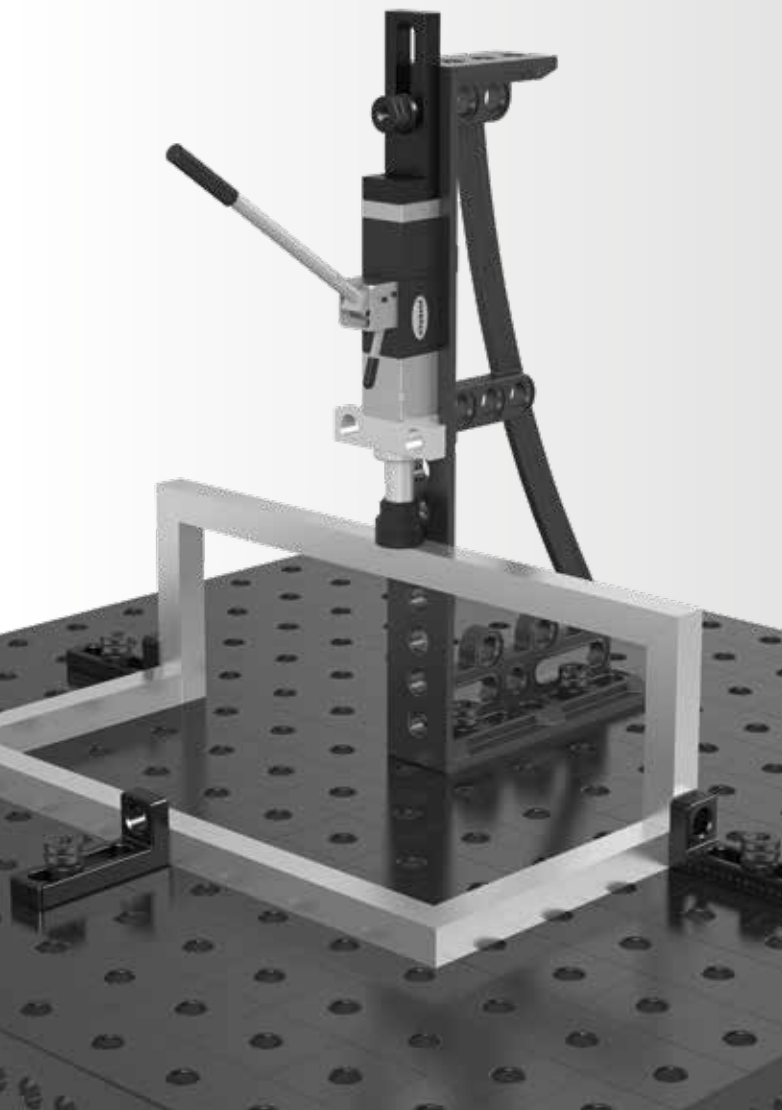


Weitere Zubehörteile finden Sie unter [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)



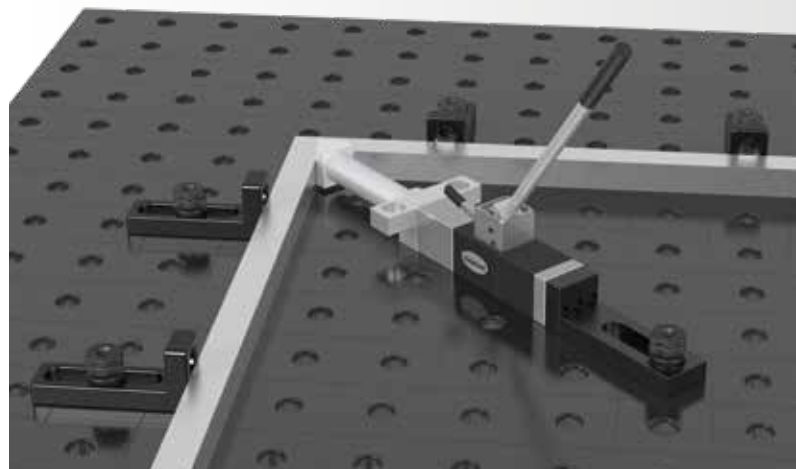
#### ARBEITEN IN VERTIKALER LAGE

Mit Hilfe des eingearbeiteten Bolzens kann die Tischpresse am Winkel befestigt und zusätzlich mit einem Anschlag von oben fixiert werden.



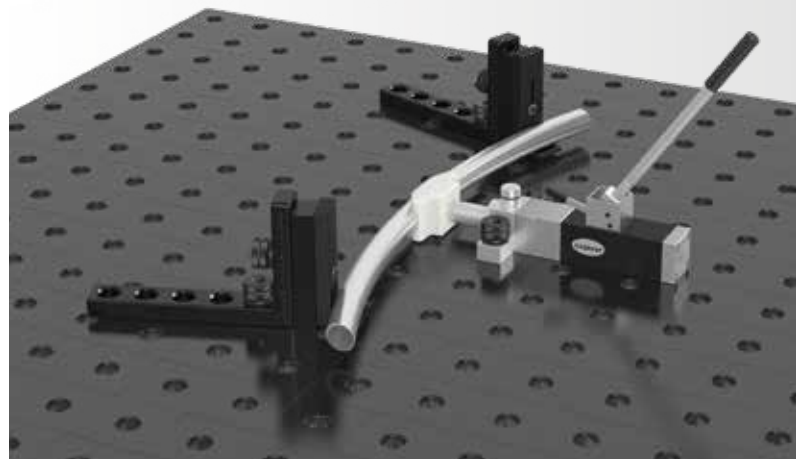
#### ARBEITEN IN ECKEN

Mit einer Aluminiumspitze kann in die Ecken gedrückt werden. Die innere Schweißnaht wird dabei nicht beschädigt.



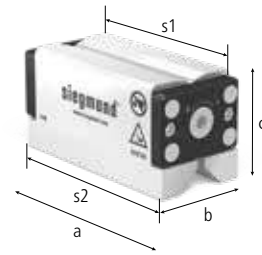
#### BIEGEN VON ROHREN




Mit einem Rohrbiegestempel können Rohre mit bis zu  $\varnothing 42$  mm gebogen bzw. gerichtet werden. Bei sachgemäßem Umgang und mehreren Biegevorgängen wird ein sauberes Ergebnis ohne Abdrücke erreicht.



## Duo Magnetspannblock

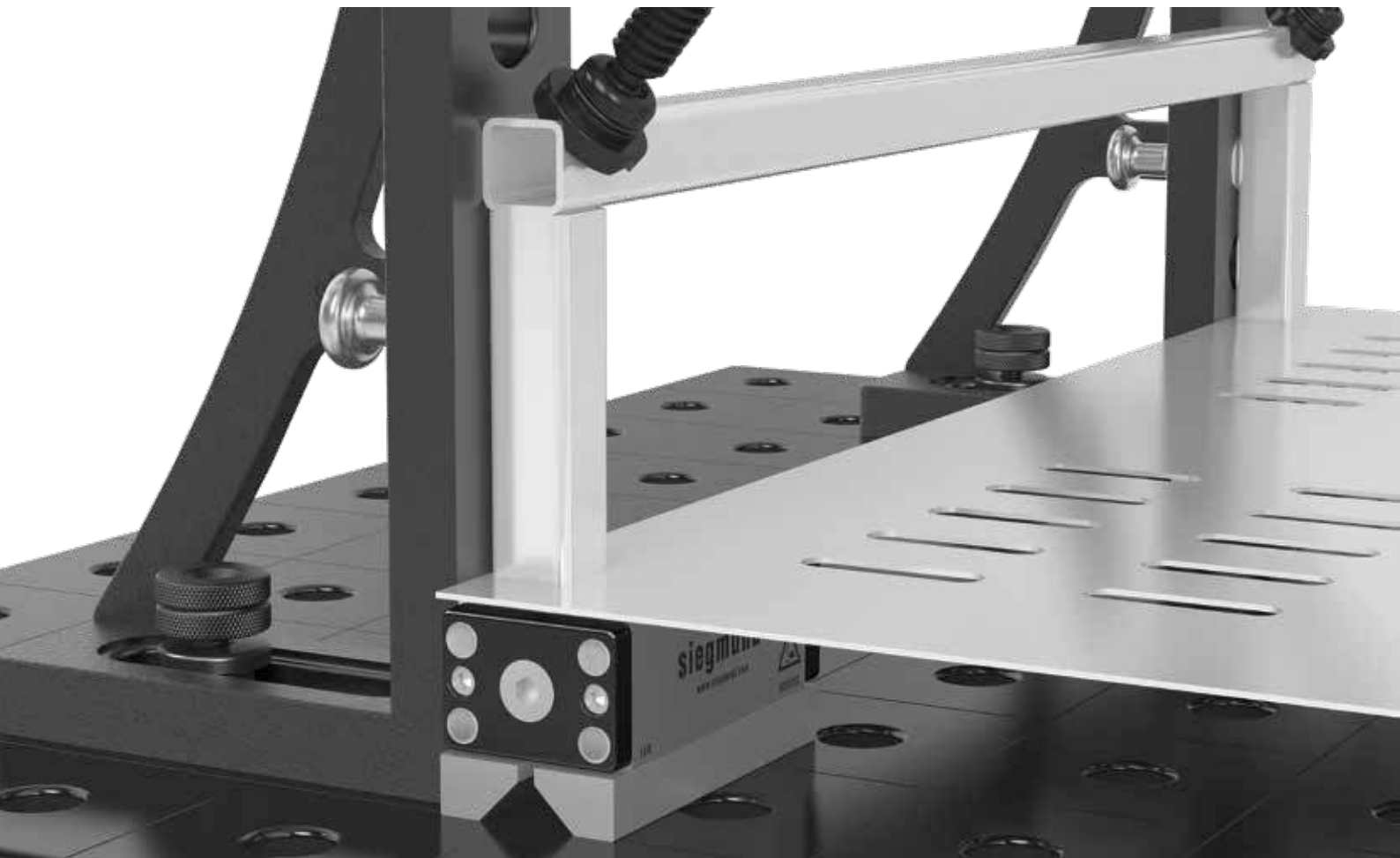
Duo Magnetspannblöcke haben gegenüberliegende Spannseiten, die beim Betätigen aktiviert werden. Sie sind dazu konzipiert, Werkstücke auf Stahloberflächen wie Schweiß- oder Spanntische zu spannen. Über den Innensechskant der Schaltwelle können auch mehrere Duo Magnetspannblöcke miteinander verbunden werden um längere oder größere Werkstücke zu spannen. Die Aktivierung erfolgt über den abnehmbaren Schaltschlüssel mit nur 90° Schaltweg, die Oberflächen der Duo Magnetspannblöcke sind komplett vernickelt. Mit den zwei unterschiedlich geformten Spannseiten der Duo Magnetspannblöcke kann fast jede Werkstückgeometrie gehalten werden, ganz gleich ob Rundmaterial, Bleche oder auch Profile zu spannen sind. Duo Magnetspannblöcke sind das optimale Spannmittel um auf Schweiß- oder Spanntischen Werkstücke zum Bohren, Entgraten, Schweißen oder Gewindeschneiden schnell, flexibel und störkonturfrei aufzuspannen.



<b>2-000780</b>	<b>Duo Magnetspannblock 5</b>						<b>222,00 € •</b>
	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	
<b>2-000781</b>	<b>Duo Magnetspannblock 7</b>						<b>277,00 € •</b>
	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	
<b>2-000782</b>	<b>Duo Magnetspannblock 10</b>						<b>366,00 € •</b>
	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

**398,00 €**

(statt 444,00 €)

**2-000780.Set****2x 000780****! AKTIONSPAKET****Set Duo Magnetspannblock 7**

Duo Magnetspannblöcke sind das optimale Spannmittel um auf Schweiß- oder Spanntischen Werkstücke zum Bohren, Entgraten, Schweißen oder Gewindeschneiden schnell, flexibel und störkonturfrei aufzuspannen.

Im Lieferumfang sind enthalten:

2x Duo Magnetspannblock + 1x Inbusschlüssel

**498,00 €**

(statt 554,00 €)

**2-000781.Set****2x 000781****! AKTIONSPAKET****Set Duo Magnetspannblock 10**

Duo Magnetspannblöcke sind das optimale Spannmittel um auf Schweiß- oder Spanntischen Werkstücke zum Bohren, Entgraten, Schweißen oder Gewindeschneiden schnell, flexibel und störkonturfrei aufzuspannen.

Im Lieferumfang sind enthalten:

2x Duo Magnetspannblock + 1x Inbusschlüssel

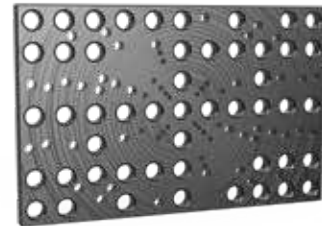
**658,00 €**

(statt 732,00 €)

**2-000782.Set****2x 000782**

## Aufspannplatte 550 für DIN Flansche

Die Aufspannplatte 550 für DIN-Flansche wird mit Spannbolzen an Siegmund-Bauteilen (z. B. Winkeln) befestigt. Rohrflansche lassen sich an der Aufspannplatte mit Fixierbolzen schnell positionieren. Durch die 28er Bohrungen, an denen weitere Spannelemente befestigt werden können, ergeben sich viele weitere Anwendungsmöglichkeiten. Zusätzliche Nennweiten sind auf Anfrage lieferbar. Im Lieferumfang der Aufspannplatte 550 sind enthalten: 2x Fixierbolzen Ø 13,8, 2x Fixierbolzen Ø 17,8, 2x Fixierbolzen Ø 21,8, 2x Fixierbolzen Ø 25,8, 2x Fixierbolzen Ø 29,8, 2x Fixierbolzen Ø 32,8. Um die Aufspannplatten im System 16 nutzen zu können, werden Verbindungselemente wie Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 000562), Kombi Schnellspannbolzen (Artikel-Nr. 000520) oder Reduzierbuchsen (Artikel-Nr. 000546) benötigt. Um die Aufspannplatten im System 22 nutzen zu können, werden Verbindungselemente wie Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 028022), Kombi Schnellspannbolzen (Artikel-Nr. 002822) oder Reduzierbuchsen (Artikel-Nr. 000544) benötigt. Für Flansche DIN 2632 / 2633 Nennweite DN 15 - DN 400, Flansche DIN 2634 / 2635 Nennweite DN 50 - DN 300.



**2-280220.P Aufspannplatte 550 für DIN Flansche mit Fixierbolzen - nitriert 489,00 € •**



Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (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 € •



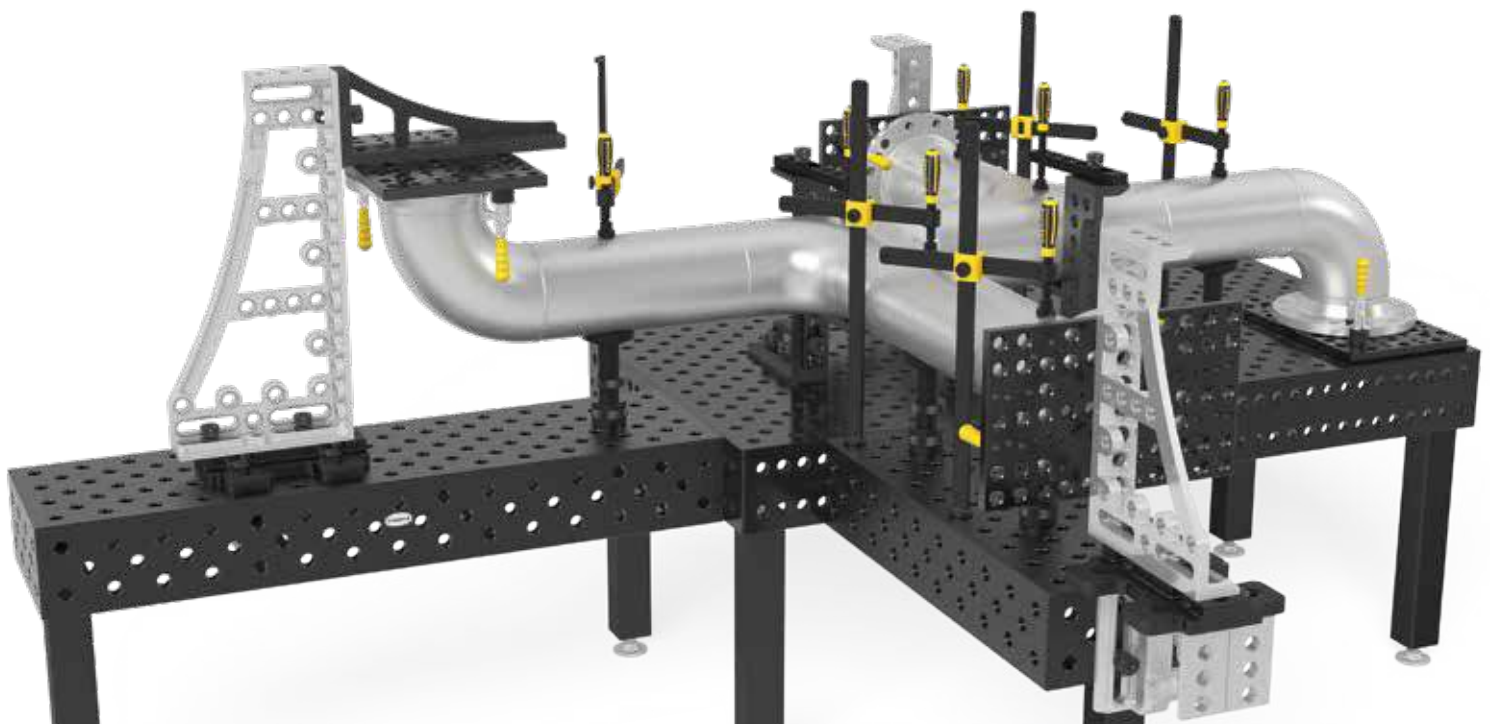
für Aufspannplatte 280220 / 280221				
Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
41 mm	-	18 mm	-	0,05 kg

**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.



<b>2-280250.P</b>	<b>Aufspannplatte 150 lbs mit Fixierbolzen - nitriert</b>	<b>459,00 € •</b>		
	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
<b>2-280251.P</b>	<b>Aufspannplatte 300 lbs mit Fixierbolzen - nitriert</b>	<b>523,00 € •</b>		
	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
<b>2-280252.P</b>	<b>Aufspannplatte 400-600 lbs mit Fixierbolzen - nitriert</b>	<b>545,00 € •</b>		
	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
<b>2-280255</b>	<b>Fixierbolzen Ø 15,5 - brüniert</b>	<b>12,00 € •</b>		
	für Aufspannplatte 280250 / 280251 / 280252			
Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
39 mm	-	16 mm	-	0,03 kg
<b>2-280256</b>	<b>Fixierbolzen Ø 18,9 - brüniert</b>	<b>12,00 € •</b>		
	für Aufspannplatte 280250 / 280251 / 280252			
Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
41 mm	-	19 mm	-	0,05 kg
<b>2-280257</b>	<b>Fixierbolzen Ø 22,2 - brüniert</b>	<b>13,00 € •</b>		
	für Aufspannplatte 280250 / 280251 / 280252			
Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
45 mm	-	22 mm	-	0,10 kg
<b>2-280258</b>	<b>Fixierbolzen Ø 25,2 - brüniert</b>	<b>19,00 € •</b>		
	für Aufspannplatte 280251 / 280252			
Länge: (a)	Breite: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Gewicht:
50 mm	-	25 mm	-	0,14 kg
<b>2-280259</b>	<b>Fixierbolzen Ø 28,2 - brüniert</b>	<b>20,00 € •</b>		
	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.



<b>2-000570</b>	<b>Adapterplatte 28 -&gt; 16 - brüniert / nitriert</b>	<b>36,00 € •</b>
-----------------	--	------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
150 mm	50 mm	35 mm	0,94 kg

<b>2-000571.N</b>	<b>Adapterplatte 28 -&gt; 22 - nitriert</b>	<b>36,00 € •</b>
-------------------	---	------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
150 mm	50 mm	35 mm	1,09 kg



<b>2-000572.N</b>	<b>Adapterplatte 22 -&gt; 16 - nitriert</b>	<b>36,00 € •</b>
-------------------	---	------------------



Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
150 mm	50 mm	25 mm	0,83 kg



## Kombi Schnellspanbolzen

Der Kombi Schnellspanbolzen wurde speziell entwickelt um Bauteile aus großen Systemen auf kleineren Systemen befestigen zu können. Die Kugelgröße und Spannkraft der Kombi Schnellspanbolzen entsprechen der des Schnellspanbolzens. Die vierte Kugel in der Mitte reduziert die innere Reibung und verstärkt die Kraft des Handrades. Die Neuausführung des Schnellspanbolzens verzichtet auf die O-Ringe, ist aber trotzdem leicht zu reinigen. Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig!



<b>2-000520</b>	<b>Kombi Schnellspanbolzen 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

<b>2-002822</b>	<b>Kombi Schnellspanbolzen kurz 28 -&gt; 22 - brüniert</b>	<b>42,00 € •</b>
-----------------	--	------------------



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

<b>2-002216</b>	<b>Kombi Schnellspanbolzen kurz 22 -&gt; 16 - brüniert</b>	<b>39,00 € •</b>
-----------------	--	------------------






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 Schweißtische und anderer Siegmund-Bauteile sollte zur Entfernung von Beschädigungen oder Schweißspritzern ausschließlich ein ebener Abziehstein eingesetzt werden. Vom Einsatz von anderen Schleifmitteln / Schleifmaschinen, wie z. B. Flex oder Fächerscheibe ist dringend abzuraten. Mit dem Kombi-Abziehstein haben Sie ein optimales Instrument zur Pflege und Egalisierung von Unebenheiten der Tischoberfläche. Geeignet für nicht nitrierte Schweißtische und Zubehörteile.



<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



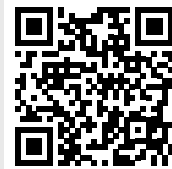
**siegmund®**

## Frei im Raum genau und schnell positionieren...

... um diesem Anspruch gerecht zu werden, bietet Ihnen Siegmund die optimale Lösung – das neue Schienensystem mit integrierter Rundschiene.

Durch die höchstpräzise Montage unseres Schienensystems eröffnet sich ein strukturierter Arbeitsraum mit maximaler Präzision und minimaler Toleranz. So ergibt sich beispielsweise auf einer Länge von 25 Metern eine Abweichung von ca. 2 mm (bei Montage mit entsprechenden Messmitteln). Großflächige Werkstücke können somit maßgenau gefertigt werden.

Aus der Kombination von Tischen, Verbindungsrahmen und Zubehör ergeben sich unzählige Spannmöglichkeiten in jede Dimension. Mittels Verbindungsrahmen und Rollfüßen lassen sich Tische und Zubehör kinderleicht auf der Schiene verschieben und im 100 mm Raster abstecken. Durch die Vielseitigkeit des Schienensystems können Sie schnell Projekte in jeder Größenordnung positionieren, ausrichten und spannen. Das Siegmund-Schienensystem steht für Qualität, Präzision und Zeitersparnis.



**Weitere Informationen**  
[www.siegmund.com/Vrailsystem](http://www.siegmund.com/Vrailsystem)

# POSITIONIERER



# PLATTFORMSYSTEM



**siegmund®**

## Große Bauteile einfach und präzise spannen

Um den immer größer werdenden Anforderungen gerecht zu werden und stets der Konkurrenz in Sachen Flexibilität und Genauigkeit einen Schritt voraus zu sein, haben wir ein spezielles Plattformsystem für Sie entwickelt. Durch den Zusammenbau lässt sich ein beliebig großer, strukturierter und sehr genauer Arbeitsraum erstellen. Dieser wird bei der Montage mithilfe modernster 3D-Lasertechnik maßgenau ausgerichtet. Die entstandene große Ebene verfügt über ein Raster mit Bohrungen und Rasterlinien und erleichtert das Arbeiten mit großen und schweren Bauteilen wesentlich. Die Siegmund Spannmittel bieten ihnen dazu unzählig viele Spannmöglichkeiten – so sind Sie auf alle künftigen Anforderungen bestens vorbereitet.

Die Plattformen können sowohl Unter- als auch Überflur verlegt werden. Sollte Ihnen die Arbeitsfläche des Plattformsystems mit Tischen eines Tages nicht ausreichen, kann diese im Nachhinein erweitert werden.



**Weitere Informationen**

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

## Setzen Sie neue Maßstäbe in Produktivität, Ergonomie und Qualität

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

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



**Weitere Informationen**

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

## Weitere Informationen

Detaillierte Informationen zu diesen Produkten finden Sie in unserem Hauptkatalog, Spezialkatalogen oder unter [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)





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



**Noch mehr Einblicke aus der Praxis**

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

## **SIEGMUND WELTWEIT IM EINSATZ**

*Als größter Schweißtischhersteller weltweit können wir aus dem Erfahrungsschatz vieler internationaler Kunden schöpfen. Entdecken Sie über 200 Praxisbeispiele direkt aus den Werkstätten unserer Kunden und profitieren Sie von den vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Schweißtische.*

- Metallbau
- Stahlbau
- Schüttguttechnik
- Fördertechnik
- Maschinen- und Anlagenbau
- Lebensmitteltechnik
- Schiffbau
- Robotertechnik
- ... und viele mehr



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



### T. T. ROZSDAMENTES, BUDAPEST (HU)

Das 1996 gegründete Unternehmen T. T. Rozsdamentes aus Ungarn produziert neben Großküchenanlagen und Krankenhauseinrichtungen auch Teile für die Automobilindustrie, wie beispielsweise ein Logo für die Verkaufsläden einer bekannten Automarke.

Bevor T. T. Rozsdamentes mit Professional Extreme Schweißtischen arbeitete, dauerte die Herstellung der Logos deutlich länger, da beim Schweißen durch die entstehende Hitze das Metall meist verbogen wurde und aufwändig nachkorrigiert werden musste. Der Sigmund Schweißtisch verhindert das Verbiegen während des Schweißvorgangs und gewährleistet ein hochwertiges und edles Endprodukt.





### NORTON MOTORCYCLES, DERBY (UK)

Norton Motorcycles aus Großbritannien greift auf über 100 Jahre Erfahrung im Bereich Motorradbau zurück und begeistert mit seinem einzigartigen Design die professionelle Rennszene sowie ambitionierte Hobbyfahrer. Von der Forschung und Entwicklung über die Herstellung, den Bau sowie Tests und den Versand der Motorräder werden alle Aspekte im Werk in Hastings House von Norton durchgeführt.

Damit die hohe Qualität und Stabilität des Motorradrahmens gewährleistet werden kann, arbeitet Norton mit Professional Extreme Schweißtischen von Siegmund. Auf den Bildern sehen Sie, wie durch Einsatz von Zwingen und 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.





## 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.







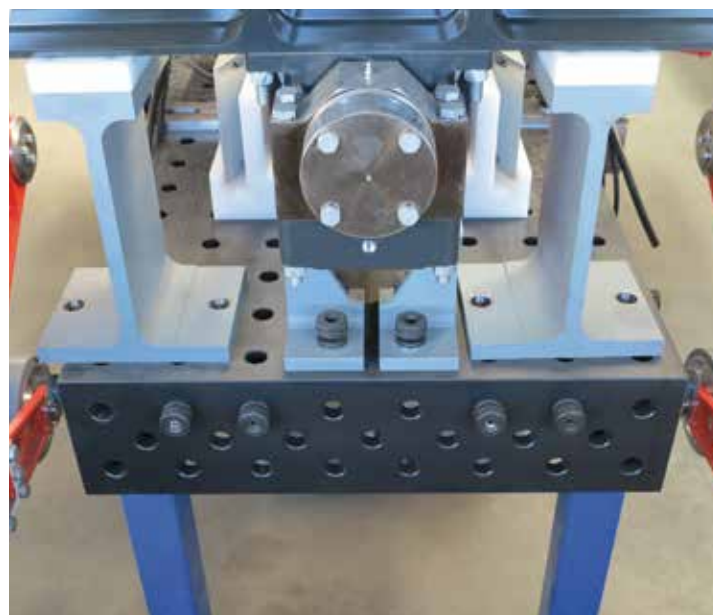
## SIEMENS AG, MÜNCHEN

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

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

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



## JUSTIZVOLLZUGSANSTALT, OFFENBURG

In der Justizvollzugsanstalt Offenburg werden hauptsächlich Haftraumtüren für andere Anstalten in Baden-Württemberg und Fremdteile für verschiedene Firmen wie Schlossereien gefertigt. Die JVA deckt dabei zahlreiche Produktionsschritte von der Klein- bis hin zur Großserienfertigung ab.

Ein wichtiger Bestandteil der JVA ist das Resozialisierungsprogramm. Dabei können sich die Insassen Kenntnisse und Fähigkeiten für ihr späteres Berufsleben aneignen und erhalten gleichzeitig eine Vergütung für die verrichteten Tätigkeiten.

In der Bildstrecke sehen Sie die beiden Abteilungsleiter der Metalltechnik während der Fertigung einer Stahl- bzw. Blechkonstruktion. Mittels an der Seitenwange befestigten Winkeln kann der Tisch verlängert werden und bietet die ideale Arbeitsgrundlage für jegliche Werkstücke.

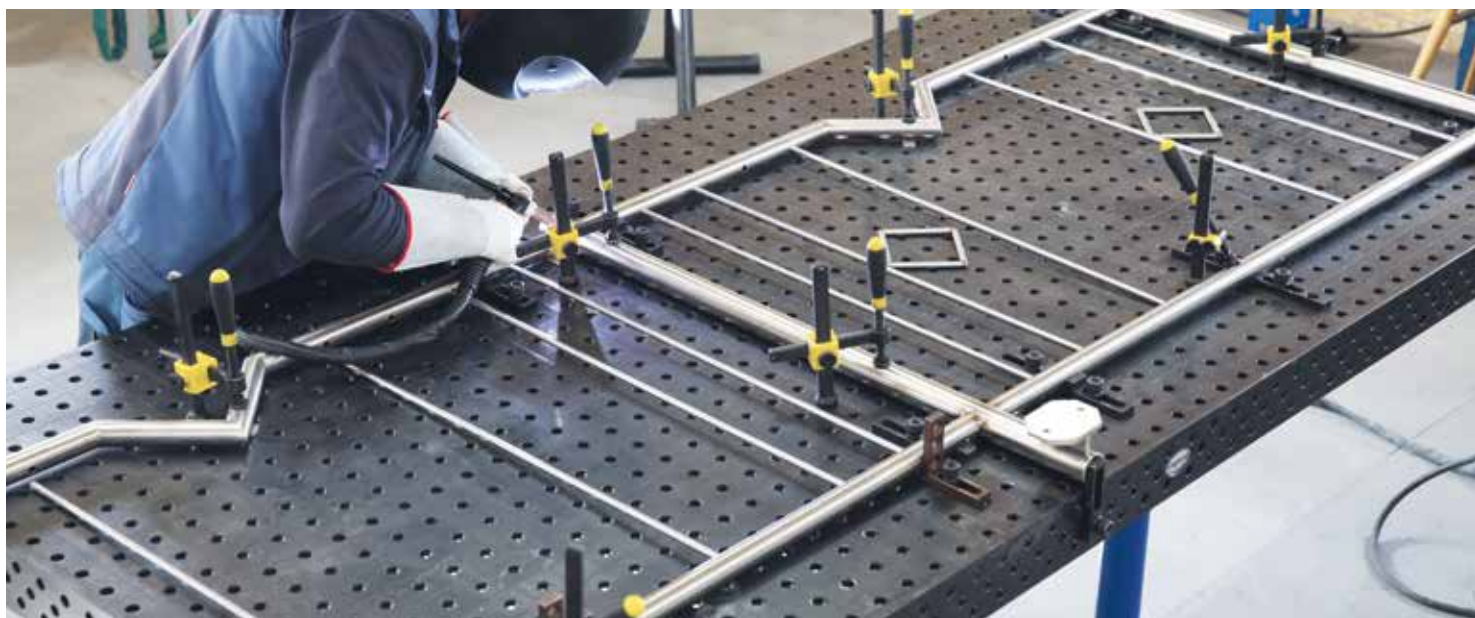




**JÜRGEN HACKINGER, WALDKIRCHEN**

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.

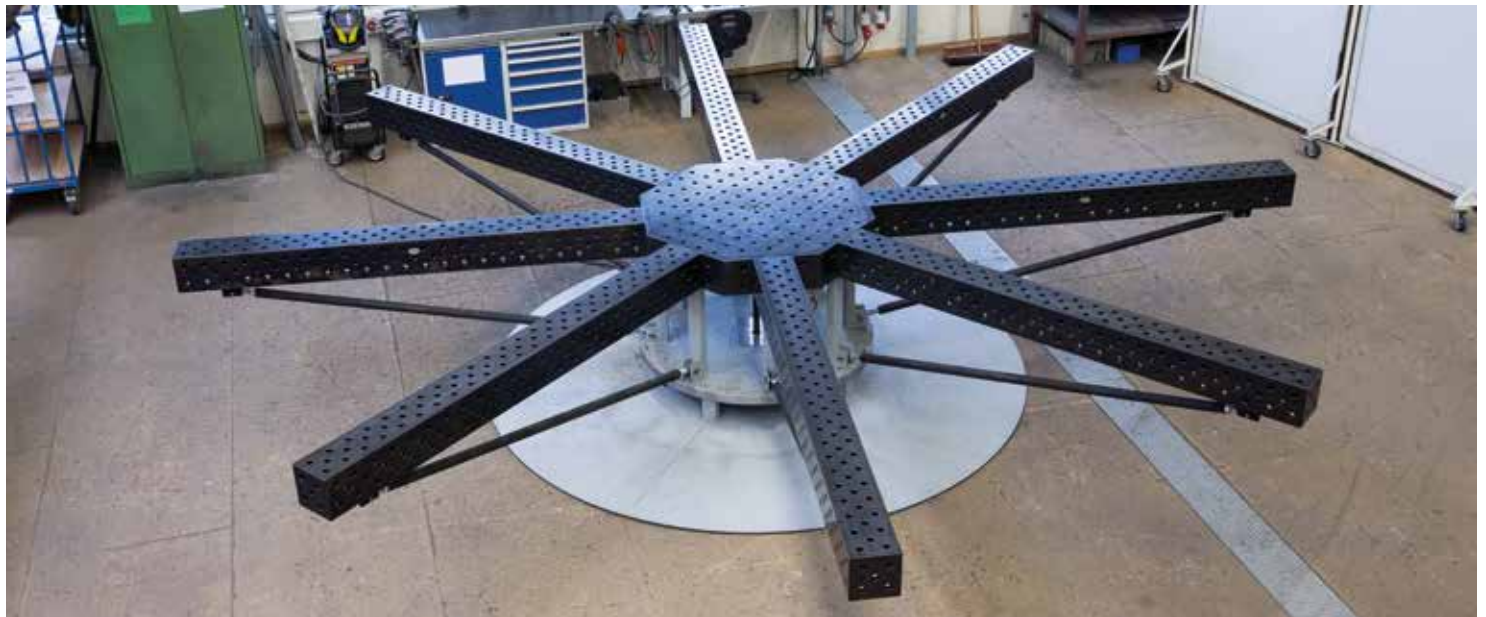




### MATTHÄUS SCHMID, BALTRINGEN

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.





### BLASI, MAHLBERG

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

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



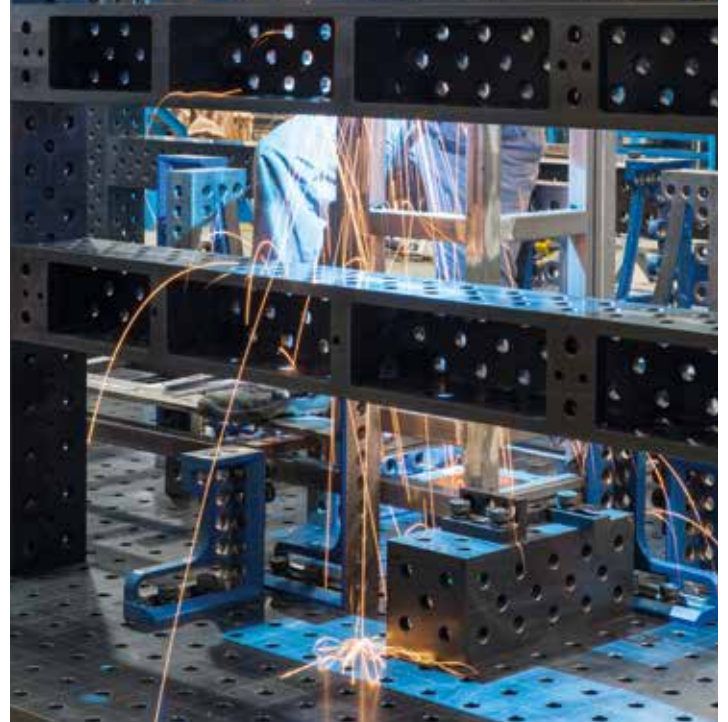


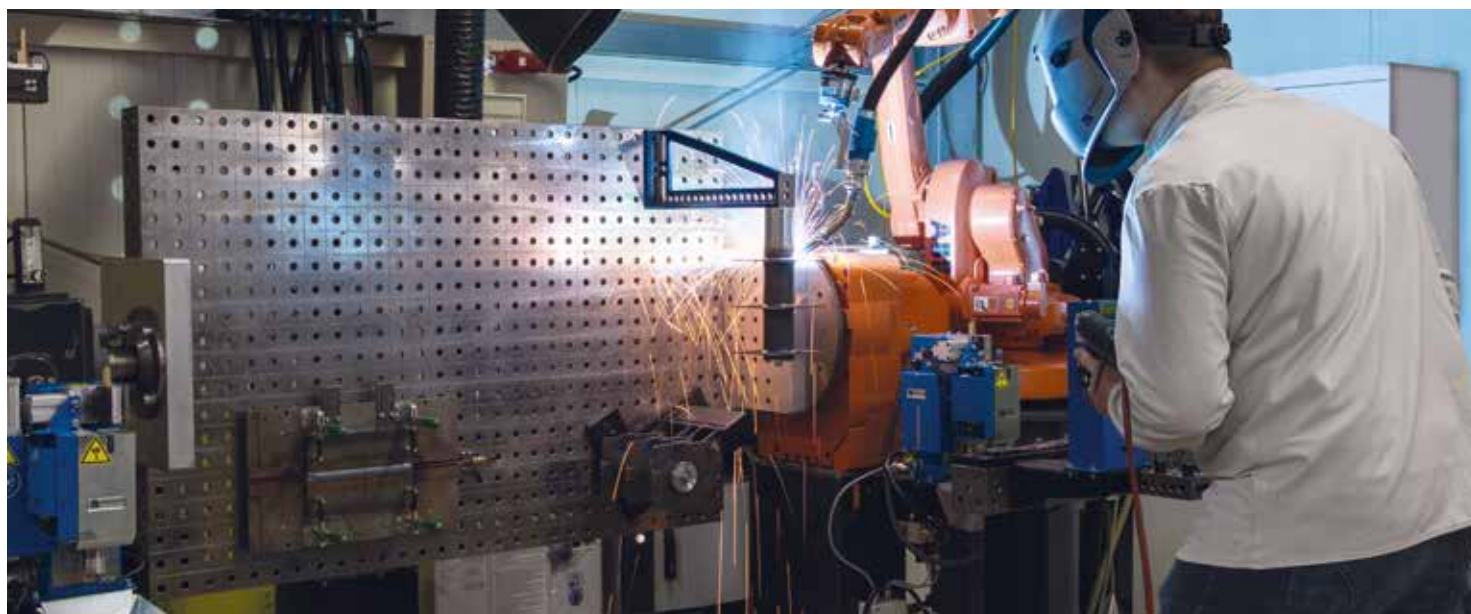
## MAN, POLEN (PL)

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

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

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

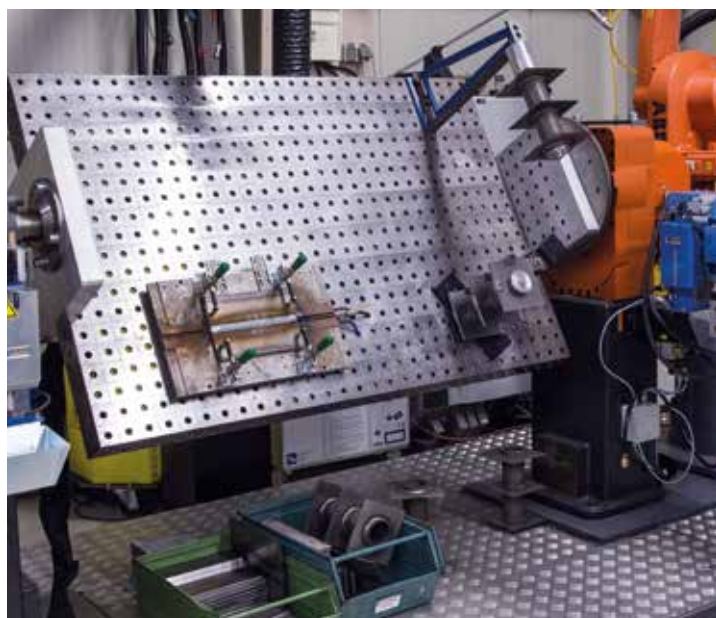
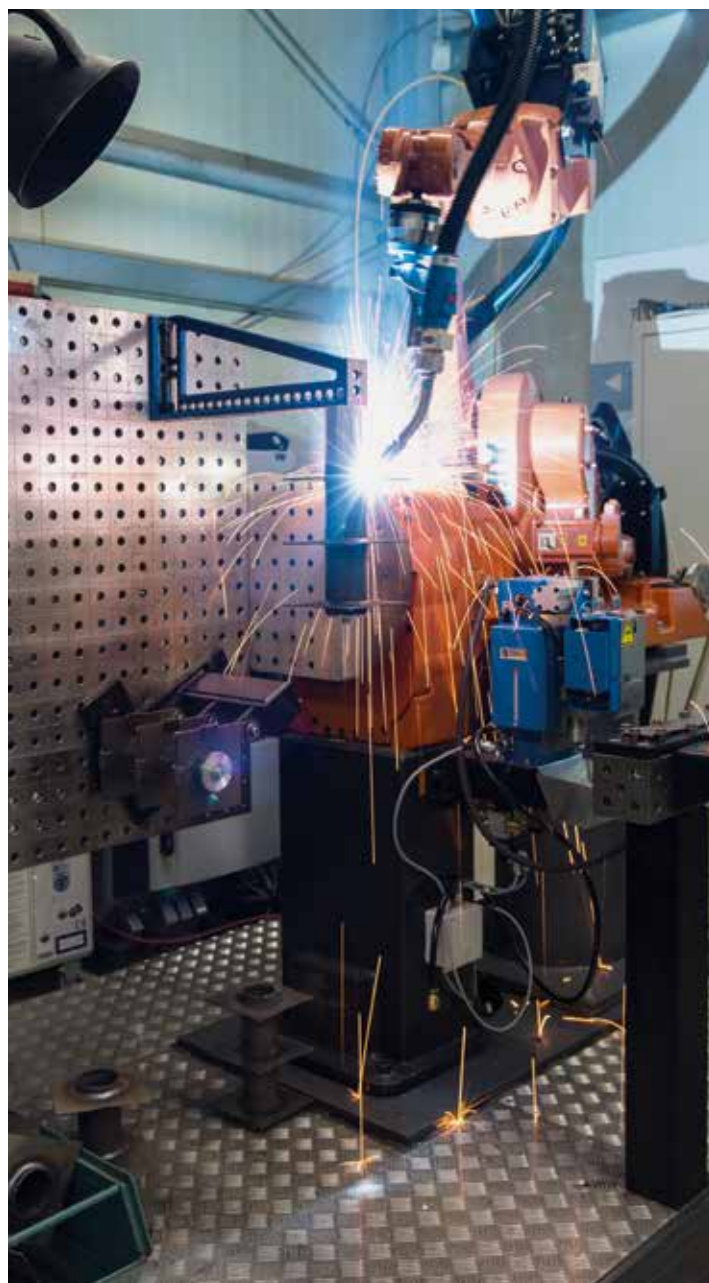




## TBI INDUSTRIES GMBH, FERNWALD-STEINBACH

TBi Industries GmbH ist ein deutscher Qualitätshersteller von Schweißausrüstung mit Spezialisierung auf Entwicklung und Produktion von Schweißbrennern. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der 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 Siegmund Schweißtisch werden elektrisch leitfähige Graphitbürsten (kundenseitig erstellt) befestigt, die eine elektrostatische Aufladung während der Fertigung verhindern. Zudem ermöglichen die Bürsten ein problemloses Bewegen der Einzelteile und verhindern Beschädigungen an Plexiglas und Profilen. Das parallel angeordnete Lochmuster des Siegmund Schweißtisches garantiert eine gleichmäßige Anordnung der Bürsten.





## MARKTHALER GMBH & CO. KG, KAUFBEUREN

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

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

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





## SEMET MASCHINENBAU GMBH & CO. KG, BRACKENHEIM

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

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

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

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



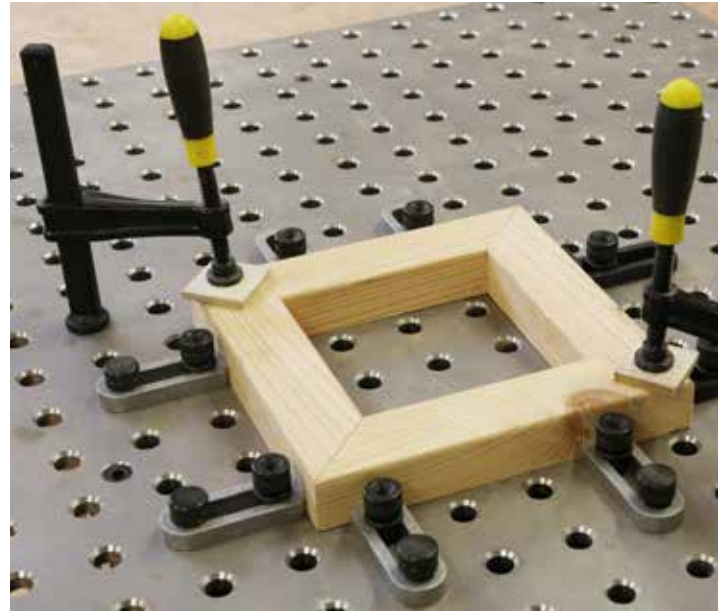


### GLB, SZEGED (HU)

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

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





### HABITAT AUGSBURG E.V., AUGSBURG

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

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





### 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 und der neuen Siegmund Workstation.

Wir durften dabei sein, wie auf Schweiß- und Spanntischsystemen von Siegmund Blechbaugruppen und Rohrleitungsteile gefertigt wurden. Dank der kurzen Umrüstzeit der Spannvorrichtung und der hohen Präzision kann "Stern Edelstahl" sowohl mit Siegmund Schweißtischen, also auch mit der Siegmund Workstation konkurrenzfähig produzieren und ihren Kunden qualitativ hochwertige Produkte anbieten.





## AGRIKON KAM KFT, KISKUNMAJSA (HU)

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

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





### BHDT GMBH, HÖNIGSBERG (AT)

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







### STADLER BUSSNANG AG, BUSSNANG (CH)

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



**KUHN-GELDROP BV, GELDROP (NL)**

Die Kuhn-Geldrop BV ist seit Februar 2009 Teil der internationalen KUHN-Gruppe, die landwirtschaftliche 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.





## 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 Plattensysteme, 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.

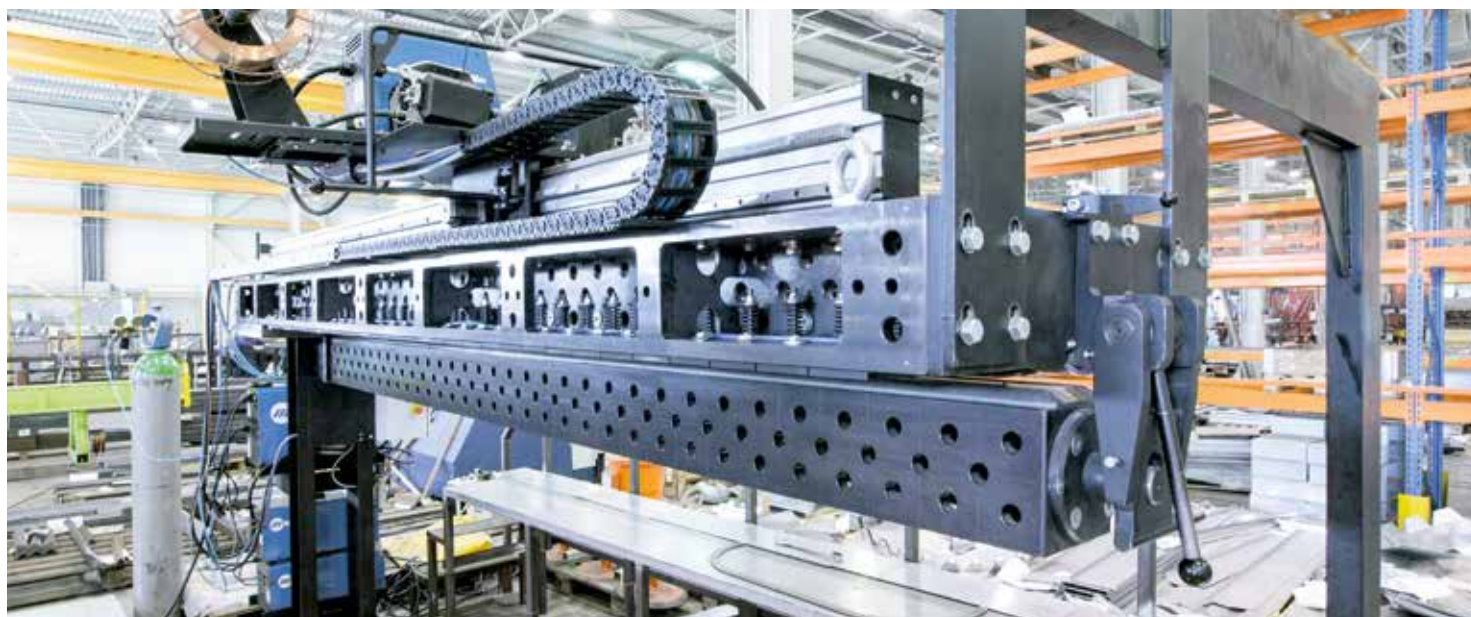




## BAX METAAL, BERGEIJK (NL)

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.





## WELDMATIC LTD., SZIGETSZENTMIKLÓS (HU)

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

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



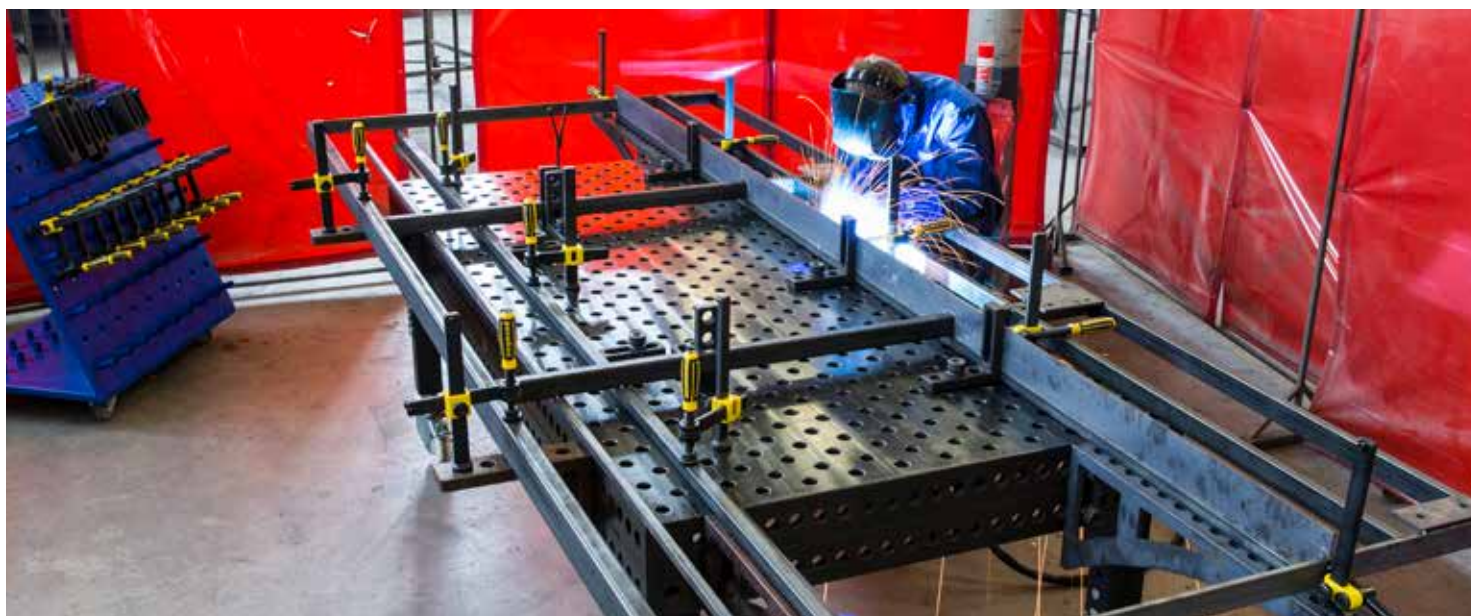




## SIMEONI METALLBAU, ANDELSBUCH (AT)

Das Familienunternehmen Simeoni Metallbau fertigt seit 1998 hochwertige Metallbaulösungen und individuelle Wohnobjekte für Bauträger, Bauherren und Architekten. Die Siegmund Schweiß- und Spanntischsysteme bieten für die breit gefächerte Produktpalette von Simeoni ein solides, zuverlässiges und exaktes Arbeitsmaterial.

Auf den Bildern sehen Sie Herstellung eines Rahmen für ein Balkongeländer. Alle Einzelteile werden auf einem Professional Extreme Schweißtisch mit Zwingen und Winkeln aufgespannt, verheftet und anschließend verschweißt. Das durchdachte System von Siegmund ermöglicht schnelles und flexibles Umrüsten der Aufspannvorrichtungen und ist eine zeitsparende Lösung für individuelle Sonderanfertigungen aber auch für Serienfertigungen.



## NEUER PRODUKT- UND ANWENDUNGSKATALOG AUF 768 SEITEN

- Kompletter Überblick über unser umfangreiches Produktprogramm
- Sonderausführungen wie Nutentische, Achtkanttische, u.v.m.
- Lagerware ist gekennzeichnet
- Detaillierte technische Informationen
- Anwendungsbeispiele zu jedem Artikel
- Umfangreiche Informationen zum Siegmund Plattform- und Schienensystem
- Große Auswahl an Zubehör-Sets
- Viele interessante Praxisbeispiele
- Verlinkung zu den Produktvideos
- Informationen zum Unternehmen
- Verfügbar in 32 Sprachen
- Komplett mit Preisen

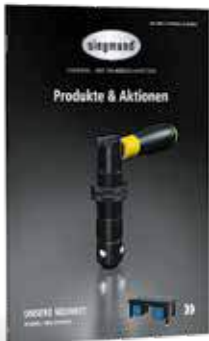
Es ist ein Produkt- und Anwendungskatalog in Ihrer Landessprache erhältlich.



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

- Produkt- und Anwendungskatalog auf 768 Seiten

## WEITERE PRINTMEDIEN



- Produkte & Aktionen  
244 Seiten



- Flyer Positionierer  
24 Seiten



- Flyer Workstation  
68 Seiten

Einfach ankreuzen, wir schicken Ihnen die Unterlagen gerne kostenfrei zu. Senden Sie das Bestellformular per E-Mail an [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 €. Mindestbestellwert 50 €. 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.  
 © 2019 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.*




*Sie finden uns auf folgenden Messen:*



**EMO, Hannover**  
16.09. bis 21.09.2019



**Blechexpo, Stuttgart**  
05.11. bis 08.11.2019  
Halle 7, Stand 7316

 *Neue Anschrift – Wir sind umgezogen!*

**HERSTELLER:**

**Bernd Siegmund GmbH**  
Landsberger Str. 180  
86507 Oberottmarshausen  
Deutschland (Bayern)  
Telefon (0049) 0 82 03 / 96 07 - 0  
Telefax (0049) 0 82 03 / 96 07 - 33  
E-Mail: [info@siegmund.com](mailto:info@siegmund.com)  
[www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)

**IHR FACHHÄNDLER:**



Ich wünsche keine weiteren Produktinformationen