

# siegmund

SCHWEISS- UND SPANNTISCHSYSTEME



## Siegmund Schweißzelle und modulares Spannsystem

schnell, kostengünstig und wiederverwendbar

SCHWEIßTISCHE VOM WELTMARKTFÜHRER

## Siegmund Schweißzelle

Ihr Start in die Automatisierung und Serienfertigung. Die nächste Revolution in der Schweißtechnik findet in der Robotik statt. Selbst kleine Serien sollen zukünftig automatisiert geschweißt werden. Als der Weltmarktführer für Schweißtische bieten wir Ihnen eine neuartige Schweißzelle, die hervorragendes Design mit innovativer Spanntechnik verbindet.

Seite 8



[www.siegmund.com/F-cell](http://www.siegmund.com/F-cell)

## Alle Siegmund Produkte im Detail

Detaillierte Informationen zu unseren Produkten sowie weitere Produktausführungen und unser gesamtes Sortiment finden Sie online unter [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com).



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



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

## Nullpunktspannsystem

Wechseln Sie Ihre wiederkehrenden Schweißvorrichtungen mit dem Nullpunktspannsystem von Siegmund in nur wenigen Handgriffen.

Seite 22



## Flächenspannbolzen

Mit den Flächenspannbolzen von Siegmund spannen Sie kraftvoll und materialschonend weiche Materialien wie einfache Aluminiumlegierungen, Kupfer usw. Unsere Empfehlung beim Spannen in Aluminium-Teilen!

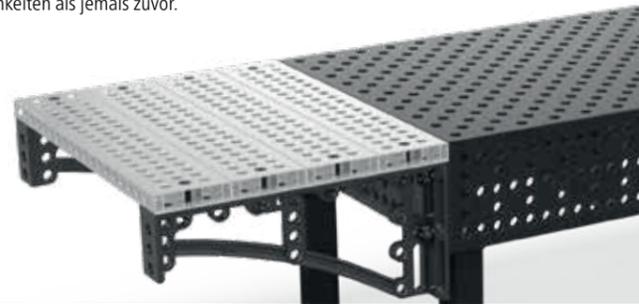
Seite 6



## Siegmund Schweißtische PLUS

Extra hohe Seitenwange für besonders anspruchsvolle Anwendungen. Mehr Spannmöglichkeiten als jemals zuvor.

Seite 54 / 62 / 72



## Siegmund in der Praxis

Täglich verlassen sich Handwerker und Industriebetriebe auf die Zuverlässigkeit der Siegmund Schweißtische. Profitieren auch Sie von den vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten.

Seite 238



## Produkte im Überblick

### Schweißtisch

Basic  
Professional 750  
Professional Extreme 8.7  
Professional Extreme 8.7 PLUS

### Schweißtisch

Professional 750  
Professional Extreme 8.7  
Professional Extreme 8.7 PLUS

### Schweißtisch

Basic  
Professional 750  
Professional Extreme 8.7  
Professional Extreme 8.8 PLUS  
Nutentisch Hexagon

### Tischpresse

Vorspannen und Richten

### Sub Table Box

Abschließbarer Stauraum

### Pflegeserie

Reinigung und Pflege

### Schraubstöcke

Werkstücke sicher spannen

### Magnetspanntechnik

Störkonturfrees Spannen

### Verbindungselemente

Systemübergreifende Lösungen

### Positionierer & Achtkanttische

16  
48  
50  
52  
54

22  
58  
60  
62

28  
66  
68  
70  
72  
74

206

212

220

218

222

223

228



**Siegmund Schweißzelle**  
Start in die Automatisierung

16 22 28  
8



**Nullpunktspannsystem**  
Schweißvorrichtungen einfach und flexibel austauschen

26 28



**Neues Spannsystem**  
für Serienvorrichtungen mit Schablonen

38 40 42



**Drehtisch höhenverstellbar**  
Einfach und schnell zur richtigen Arbeitshöhe

79 80 81



**Mobiler Hubtisch**  
Ergonomisches und rüchenschonendes Arbeiten

83 84 85



**Siegmund Workstation**  
Der Allrounder in jeder Werkstatt

87 88 89



**Verlängerungen**  
für Lochplatten

93 93



**Anschläge**  
Vielseitige Spannmöglichkeiten

99 133 161



**Winkel**  
Dreidimensional arbeiten

103 135 167



**Alu Profile & Zubehör**  
Leichte Spannmittel

111 139 179



**Bolzen**  
Fixieren und Verbinden

115 143 183



**Zwingen & Zubehör**  
Fixieren von Werkstücken

121 149 191



**Prismen & Auflagen**  
Stabile Auflageflächen

125 153 197



**Zubehör**

129 157 203

## Siegmund-Qualität schnell erkennen



**Nitrierung**  
schafft kratzfeste und korrosionsbeständige Oberflächen, schützt vor Schweißperlenanhaftung zusammen mit unserem Schweißschutzspray Antihaf



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



**Feinkalibrierung**  
für präzises Einrichten und Aufspannen von Werkstücken



**Alu-Titan**  
hochfestes Material mit geringem Gewicht, Härte von nitriertem Stahlguss wird nicht erreicht



**Aluminium**  
für Edelstahlverarbeitung



**Polyamid**  
für Edelstahl- und Aluminiumbearbeitung zur Vermeidung von Oberflächenbeschädigungen



## Unser Anspruch: zeitnahe Verfügbarkeit

Seit vielen Jahren produziert und vertreibt die Siegmund Gruppe erfolgreich Schweiß- und Spanntischsysteme auf der ganzen Welt. Als weltweite Nummer 1 für Schweißtische haben wir inklusive unserer Neubauten in Oberottmarshausen und Skawina über 70000 qm für die Produktion und Lagerung unserer Schweißtische und Zubehör innerhalb der Firmengruppe zur Verfügung.

Unser Stammsitz in Oberottmarshausen verfügt über eine 18000 qm große Lagerfläche. Durch die verkehrsgünstige Lage und großer Lagerkapazität verkürzen wir für Sie die Lieferzeiten.

Standorte der Firmengruppe: Oberottmarshausen (D), Deggingen (D), Großaitingen (D), Skawina (PL), Lublin (PL), Ningbo (CN)  
Fläche für Büro, Produktion und Lager ca. 75000 qm, Betriebsfläche 180000 qm



BAYERN'S  
BEST 50  
PREISTRÄGER 2019



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

# siegmund



### Siegmund

- Größter Hersteller im Bereich Schweißtische mit einem Händlernetz in über 50 Ländern
- Großes Team an Entwicklern im ständigen Kontakt mit unseren Kunden
- Schweißtische 100000-fach im Einsatz



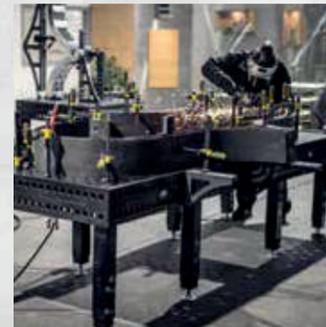
### Qualität

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



### Lagerkapazität

- Hallenfläche 26000 qm
- Ca. 2000 - 5000 Schweiß- und Spanntische und ca. 1 Mio. Zubehörteile auf Lager



### Oberflächengehärtetes Zubehör

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



### Härteste Schweißtische

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



### Innovatives Baukastensystem

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

# Flächenspannbolzen

Kraftvolles Spannen weicher Materialien

» Mit den Flächenspannbolzen von Siegmund spannen Sie kraftvoll und materialschonend weiche Materialien wie einfache Aluminiumlegierungen, Kupfer usw. Unsere Empfehlung beim Spannen in Aluminium-Teilen!

**new**

## Bolzensgriff

- Optimale Griffergonomie
- Gewindehandrad mit Innensechskant

## Spannbereich

- Variabler Spannbereich
- Spannen von dünnen Blechen bzw. Blechschablonen möglich

## Bolzenkörper

- optimiert für den Einsatz in Alu Profilen
- ohne O-Ring-Nut für glatte Oberfläche des Bolzenkörpers
- Bolzenkörper aus gehärtetem hochlegiertem Stahl für maximale Festigkeit
- Längen: zweifach, dreifach, vierfach

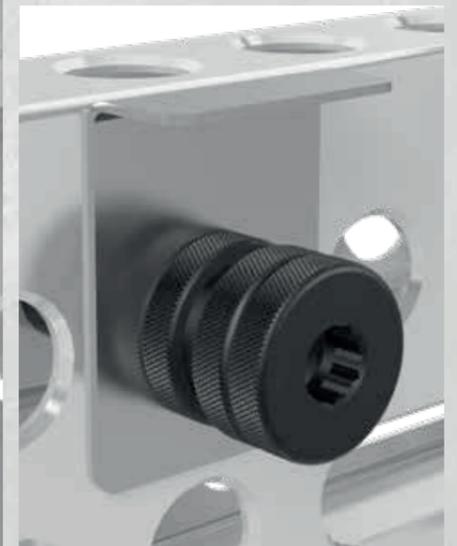
## Ausklappelemente

- flächiges Verspannen und gleichmäßige Kraftverteilung
- entwickelt für Aluminium und andere weiche Materialien
- Ausklappelemente aus durchgehärtetem Werkzeugstahl
- O-Ring aus hitzebeständigem und strapazierfähigem Material



### Senkkopf

- verdeckte Verbindung von Bauteilen
- zur Vermeidung von Störkonturen
- mit Innensechskant



**System 16**

Seite 115

**System 22**

Seite 143

**System 28**

Seite 183



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-areal-clamping-bolt](http://www.siegmund.com/F-areal-clamping-bolt)

Passt perfekt in die Fasen

Variabler Spannbereich (Beispiel: 280590)

Verschiedene Längen

# Siegmund Schweißzelle

Ein kompaktes Baukastensystem

siegmund

**new**

## Profitieren Sie von den Vorteilen der Siegmund Schweißzelle:

- ✔ individuell konfigurierbar und nachträglich erweiterbar
- ✔ kompatibel mit allen Arten von Robotern und Cobots
- ✔ kompaktes Design
- ✔ hoher Sicherheitsstandard
- ✔ schnelle Inbetriebnahme
- ✔ Zelle im exklusiven Siegmund Design

## Ihr Start in die Automatisierung:

- ✔ einfacher Einstieg in die Automatisierung und Serienfertigung
- ✔ niedrige Anschaffungskosten und hohe Wirtschaftlichkeit
- ✔ vorkonfigurierte Zellen erhältlich

## Siegmund Schweißzelle

ab 5.590 €

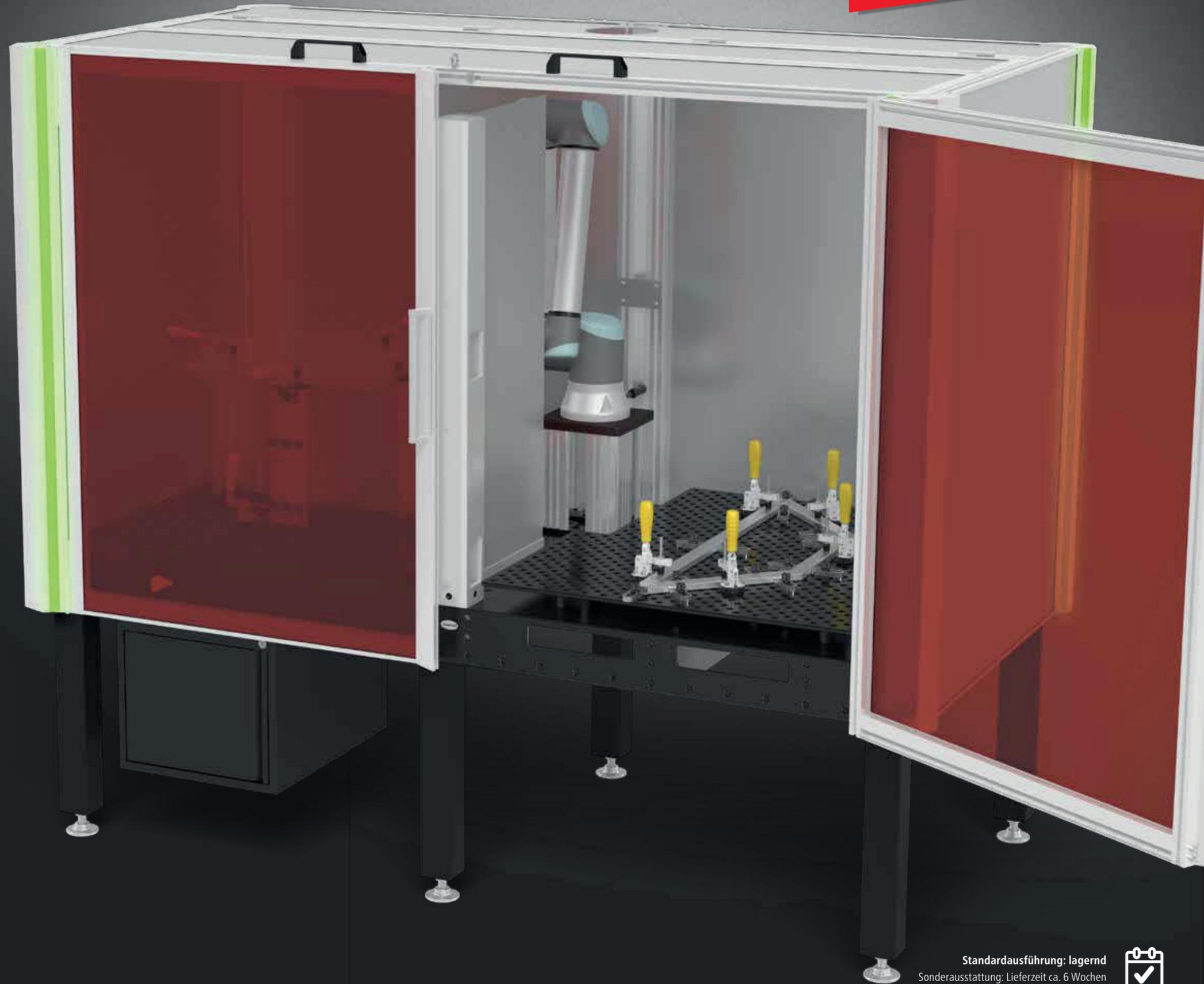
+ Sondertisch für Schweißzelle

ab 8.178 €

+ Sondertisch für Schweißzelle und Zubehör

ab 13.532 €

Roboter, Absaugung und Schweißgerät bei Ihrem Schweißfachhändler erhältlich.



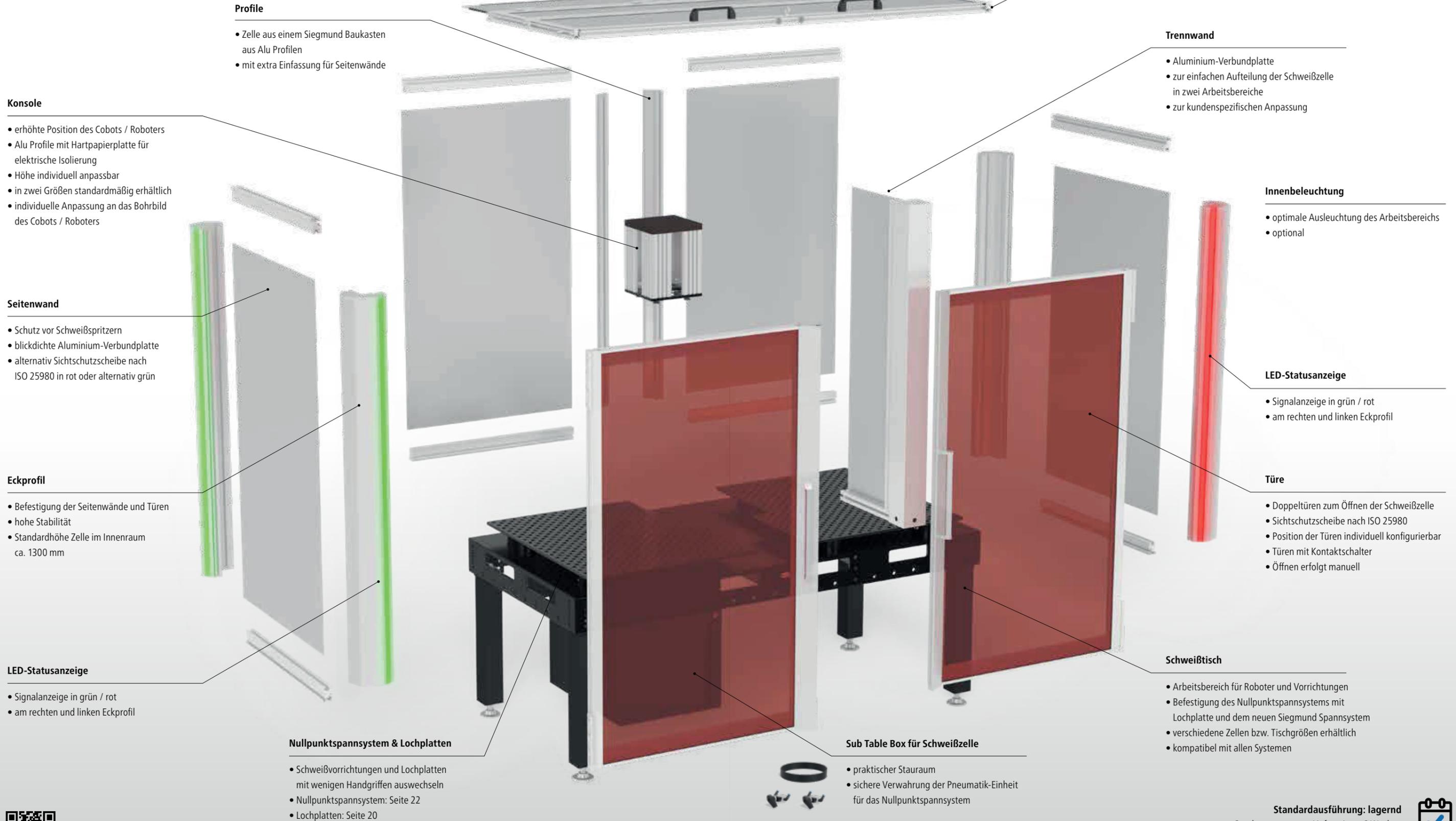
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-cell](http://www.siegmund.com/F-cell)

Standardausführung: lagernd  
Sonderausstattung: Lieferzeit ca. 6 Wochen



# Siegmund Schweißzelle

## Ein kompaktes Baukastensystem



**Abzug**

- Anschlussmöglichkeit für Schweißrauchabsaugung
- standardmäßig je nach Zellengröße mit Ø 150 mm oder Ø 200 mm zur Befestigung der Absaugung

**Dach**

- vordere zwei Drittel aufklappbar
- Öffnen erfolgt manuell
- Beladung der Zelle mit Kran möglich

**Profile**

- Zelle aus einem Siegmund Baukasten aus Alu Profilen
- mit extra Einfassung für Seitenwände

**Trennwand**

- Aluminium-Verbundplatte
- zur einfachen Aufteilung der Schweißzelle in zwei Arbeitsbereiche
- zur kundenspezifischen Anpassung

**Konsole**

- erhöhte Position des Cobots / Roboters
- Alu Profile mit Hartpapierplatte für elektrische Isolierung
- Höhe individuell anpassbar
- in zwei Größen standardmäßig erhältlich
- individuelle Anpassung an das Bohrbild des Cobots / Roboters

**Innenbeleuchtung**

- optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereichs
- optional

**Seitenwand**

- Schutz vor Schweißspritzern
- blickdichte Aluminium-Verbundplatte
- alternativ Sichtschutzscheibe nach ISO 25980 in rot oder alternativ grün

**LED-Statusanzeige**

- Signalanzeige in grün / rot
- am rechten und linken Eckprofil

**Eckprofil**

- Befestigung der Seitenwände und Türen
- hohe Stabilität
- Standardhöhe Zelle im Innenraum ca. 1300 mm

**Türe**

- Doppeltüren zum Öffnen der Schweißzelle
- Sichtschutzscheibe nach ISO 25980
- Position der Türen individuell konfigurierbar
- Türen mit Kontaktschalter
- Öffnen erfolgt manuell

**LED-Statusanzeige**

- Signalanzeige in grün / rot
- am rechten und linken Eckprofil

**Schweißtisch**

- Arbeitsbereich für Roboter und Vorrichtungen
- Befestigung des Nullpunktspannsystems mit Lochplatte und dem neuen Siegmund Spannsystem
- verschiedene Zellen bzw. Tischgrößen erhältlich
- kompatibel mit allen Systemen

**Nullpunktspannsystem & Lochplatten**

- Schweißvorrichtungen und Lochplatten mit wenigen Handgriffen auswechseln
- Nullpunktspannsystem: Seite 22
- Lochplatten: Seite 20

**Sub Table Box für Schweißzelle**

- praktischer Stauraum
- sichere Verwahrung der Pneumatik-Einheit für das Nullpunktspannsystem



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter: [www.siegmund.com/F-cell](http://www.siegmund.com/F-cell)

**Standardausführung: lagernd**  
Sonderausstattung: Lieferzeit ca. 6 Wochen



# Siegmund Schweißzelle

Ein kompaktes Baukastensystem



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-cell](http://www.siegmund.com/F-cell)

Standardausführung: lagernd  
Sonderausstattung: Lieferzeit ca. 6 Wochen

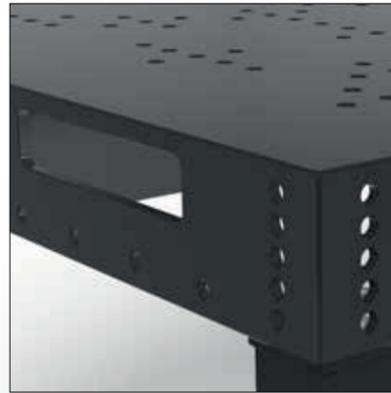


# Siegmund Schweißzelle

Ein kompaktes Baukastensystem

## Sondertisch für Siegmund Schweißzelle – Optimiert für die Automatisierung

- ✓ spezielles Bohrungsrastrer zur Befestigung der einzelnen Komponenten (Schweißzelle, Trennwand, Konsole, Nullpunktspannsystem, ST Box, ...)
- ✓ Belüftungsöffnungen für verwirbelungsfreie Absaugung
- ✓ Kabelführung unter dem Tisch
- ✓ optimale Abdeckung nach unten
- ✓ hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung
- ✓ Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm
- ✓ Bohrung Ø 16 mm



Sondertisch 2000 x 1000 mm  
4-160020.RC

Sondertisch 2400 x 1200 mm  
4-160030.RC

Sondertisch 3000 x 1500 mm  
4-160040.RC

## Kompatibilität mit Standard Siegmund Schweißtischen

Gegen einen Aufpreis ist die Schweißzelle auch in Kombination mit folgenden Schweißtischen erhältlich:

- Tischgrößen: 2000 x 1000 mm | 2400 x 1200 mm | 3000 x 1500 mm
- **System 16:** Professional 750, Extreme 8.7, Extreme 8.7 PLUS
- **System 22:** Professional 750, Extreme 8.7, Extreme 8.7 PLUS
- **System 28:** Professional 750, Extreme 8.7, Extreme 8.8 PLUS

Bei Standard Siegmund Schweißtischen empfehlen wir, Teilbereiche der Bohrungen mit Abdeckkappen (Artikel-Nr. 160238.10 bzw. 280238.10) zu verschließen, um unerwünschte Luftzüge beim Schweißen zu vermeiden.



➤ Eine meisterhafte Kombination:  
Siegmund Schweißzelle, Nullpunktspannsystem,  
Lochplatten und das neue Spannsystem

## Profitieren Sie von den Vorteilen des perfekten Zusammenspiels:

- ✓ Erstellen Sie mit dem Siegmund Spannsystem mühelos individuelle Vorrichtungen für Ihre Klein- und Großserien
- ✓ Belassen Sie wiederkehrende Vorrichtungen einfach auf der Lochplatte
- ✓ Wechseln Sie die vorbereitete Lochplatte blitzschnell und passgenau mit Hilfe des Nullpunktspannsystems
- ✓ Starten Sie den Schweißvorgang des Roboters
- ✓ Die Schweißzelle schützt den Anwender vor Schweißspritzern und Strahlung



Nullpunktspannsystem  
Seite 22



Neues Spannsystem  
Seite 30

Standardausführung: lagernd  
Sonderausstattung: Lieferzeit ca. 6 Wochen



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-cell](http://www.siegmund.com/F-cell)

# Siegmund Schweißzelle

Ein kompaktes Baukastensystem



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-cell](http://www.siegmund.com/F-cell)

Standardausführung: lagernd  
Sonderausstattung: Lieferzeit ca. 6 Wochen



**Konfiguration der Schweißzelle**

- Doppeltüren mit Sichtschutzscheiben an der Vorderseite
- Aluminium-Verbundplatten an den Seiten und der Rückseite
- Trennwand zur Unterteilung in zwei Arbeitsbereiche
- Dach mit Anschlussmöglichkeit für Schweißrauchabsaugung
- LED-Statusanzeige außen
- Bauraumhöhe im Innenraum ca. 1300 mm

<b>Schweißzelle 2000</b> für Tischgröße 2000 x 1000 mm	<b>Schweißzelle 2000</b> + Konsole (ohne Schweißtisch)	<b>5.590 €</b> 2-0020.RC
	<b>Set 1</b> + Sondertisch 2000 x 1000 mm (Artikel-Nr. 160020.RC) + Konsole	<b>8.178 €</b> 2-160020.RC1
	<b>Set 2</b> + Sondertisch 2000 x 1000 mm (Artikel-Nr. 160020.RC) + Konsole, ST Box, Bolzen, Schnellspanner + 2x Lochplatte 950 x 800 mm (Artikel-Nr. 164006.X7) + 2x Nullpunktspannsystem Set (Artikel-Nr. ZP1620) + 2x Neues Spannsystem Starter-Set (Artikel-Nr. CS160001)	<b>13.532 €</b> 2-160020.RC2
<b>Schweißzelle 2400</b> für Tischgröße 2400 x 1200 mm	<b>Schweißzelle 2400</b> + Konsole (ohne Schweißtisch)	<b>6.440 €</b> 2-0030.RC
	<b>Set 1</b> + Sondertisch 2400 x 1200 mm (Artikel-Nr. 160030.RC) + Konsole	<b>10.250 €</b> 2-160030.RC1
	<b>Set 2</b> + Sondertisch 2400 x 1200 mm (Artikel-Nr. 160030.RC) + Konsole, ST Box, Bolzen, Schnellspanner + 2x Lochplatte 1150 x 1000 mm (Artikel-Nr. 164007.X7) + 2x Nullpunktspannsystem Set (Artikel-Nr. ZP1620) + 2x Neues Spannsystem Starter-Set (Artikel-Nr. CS160001)	<b>16.221 €</b> 2-160030.RC2
<b>Schweißzelle 3000</b> für Tischgröße 3000 x 1500 mm   Doppeltüren für jeden Arbeitsbereich	<b>Schweißzelle 3000</b> + Konsole (ohne Schweißtisch)	<b>7.598 €</b> 2-0040.RC
	<b>Set 1</b> + Sondertisch 3000 x 1500 mm (Artikel-Nr. 160040.RC) + Konsole	<b>12.437 €</b> 2-160040.RC1
	<b>Set 2</b> + Sondertisch 3000 x 1500 mm (Artikel-Nr. 160040.RC) + Konsole, ST Box, Bolzen, Schnellspanner + 2x Lochplatte 1450 x 1150 mm (Artikel-Nr. 164008.X7) + 2x Nullpunktspannsystem Set (Artikel-Nr. ZP1620) + 2x Neues Spannsystem Starter-Set (Artikel-Nr. CS160001)	<b>19.349 €</b> 2-160040.RC2



Anpassung der Konsole an das Bohrbild des Roboters gegen Aufpreis  
**253 €**  
 2-004401.X

Individuelle Anpassung der Zellenhöhe  
**Preis auf Anfrage**

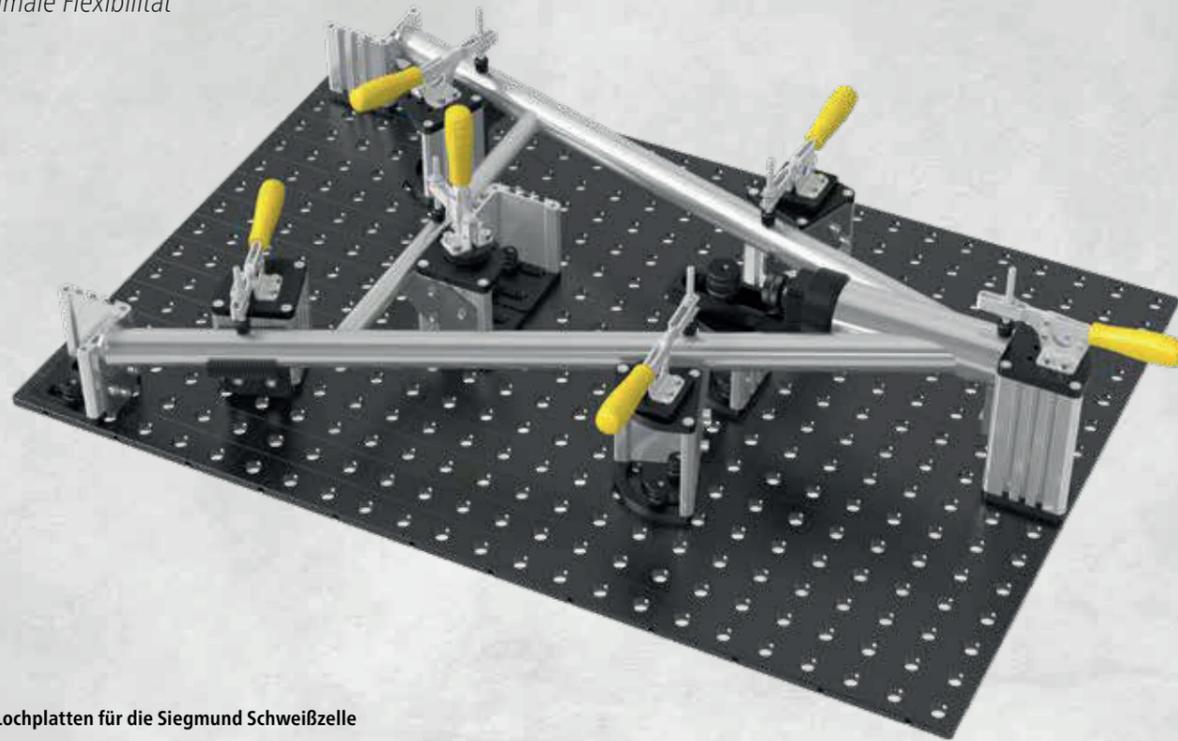
Alle Preise zzgl. 450 € Montage und 985 € Verpackung / Transport (DE).

Standardausführung: lagernd  
 Sonderausstattung: Lieferzeit ca. 6 Wochen



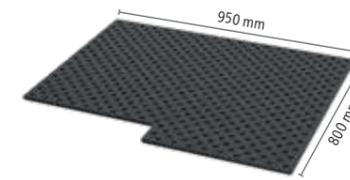
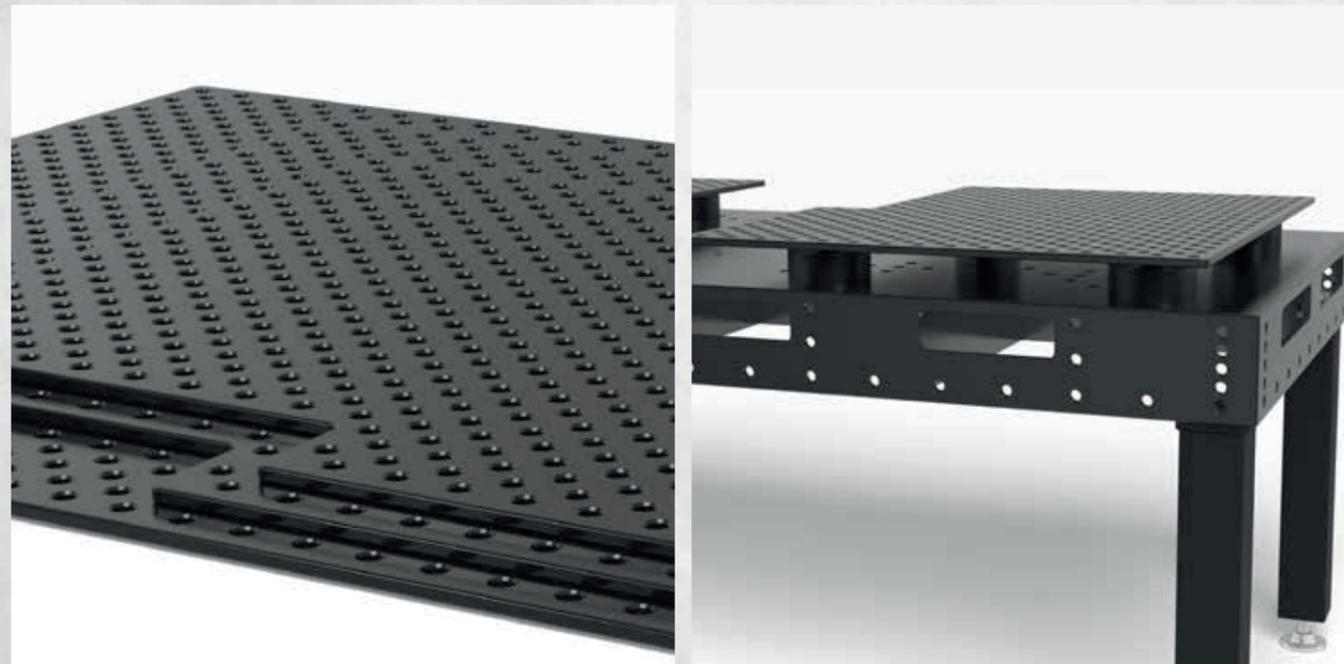
Weitere Ausführungen online verfügbar:  
[www.siegmund.com/F-cell](http://www.siegmund.com/F-cell)

» Siegmund Lochplatten –  
auswechselbare Arbeitsflächen  
für maximale Flexibilität



**Spezielle Lochplatten für die Siegmund Schweißzelle**

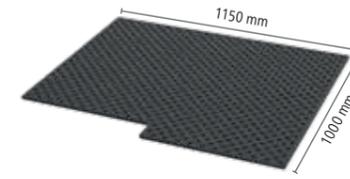
Die Lochplatten sind teilweise mit Aussparungen für die Konsole des Roboters versehen und damit für den Einsatz in der Siegmund Schweißzelle optimiert. In Kombination mit dem Nullpunktspannsystem und dem neuen Spannsystem reduzieren sich die Rüstzeiten in der Automatisierung und Serienfertigung.



**Lochplatte 950 x 800 mm**

- Bohrung Ø 16 mm
- Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 12 mm
- Bohrungen im Diagonalraster

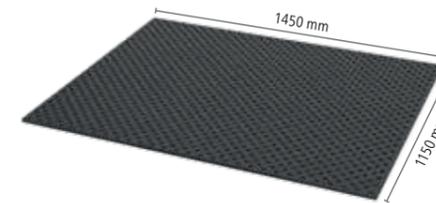
**726 €**  
2-164006.X7



**Lochplatte 1150 x 1000 mm**

- Bohrung Ø 16 mm
- Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 12 mm
- Bohrungen im Diagonalraster

**1.034 €**  
2-164007.X7

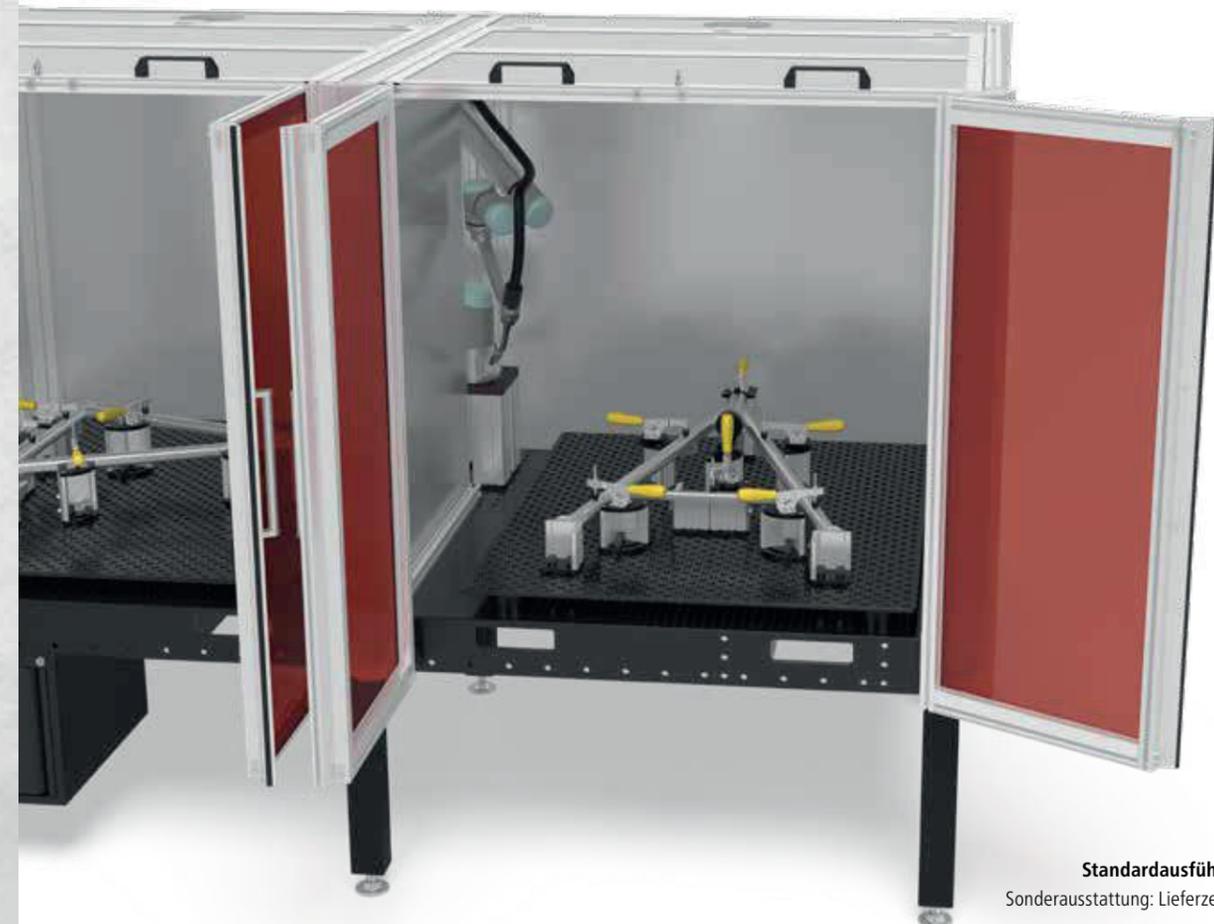


**Lochplatte 1450 x 1150 mm**

- Bohrung Ø 16 mm
- Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 12 mm
- Bohrungen im Diagonalraster

**1.505 €**  
2-164008.X7

Weitere Lochplatten online:  
[www.siegmund.com/F-cell-plates](http://www.siegmund.com/F-cell-plates)



Standardausführung: lagernd  
Sonderausstattung: Lieferzeit ca. 6 Wochen



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-cell](http://www.siegmund.com/F-cell)

# Nullpunktspannsystem

Schweißvorrichtungen einfach und flexibel austauschen

**new**

» Wechseln Sie Ihre wiederkehrenden Schweißvorrichtungen mit dem Nullpunktspannsystem von Siegmund in nur wenigen Handgriffen.

## In Serie produzieren

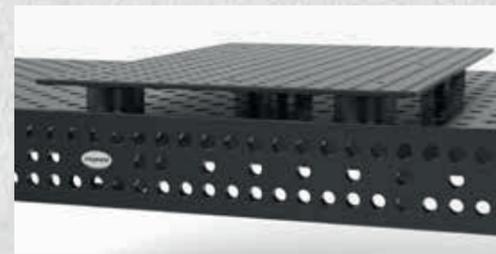
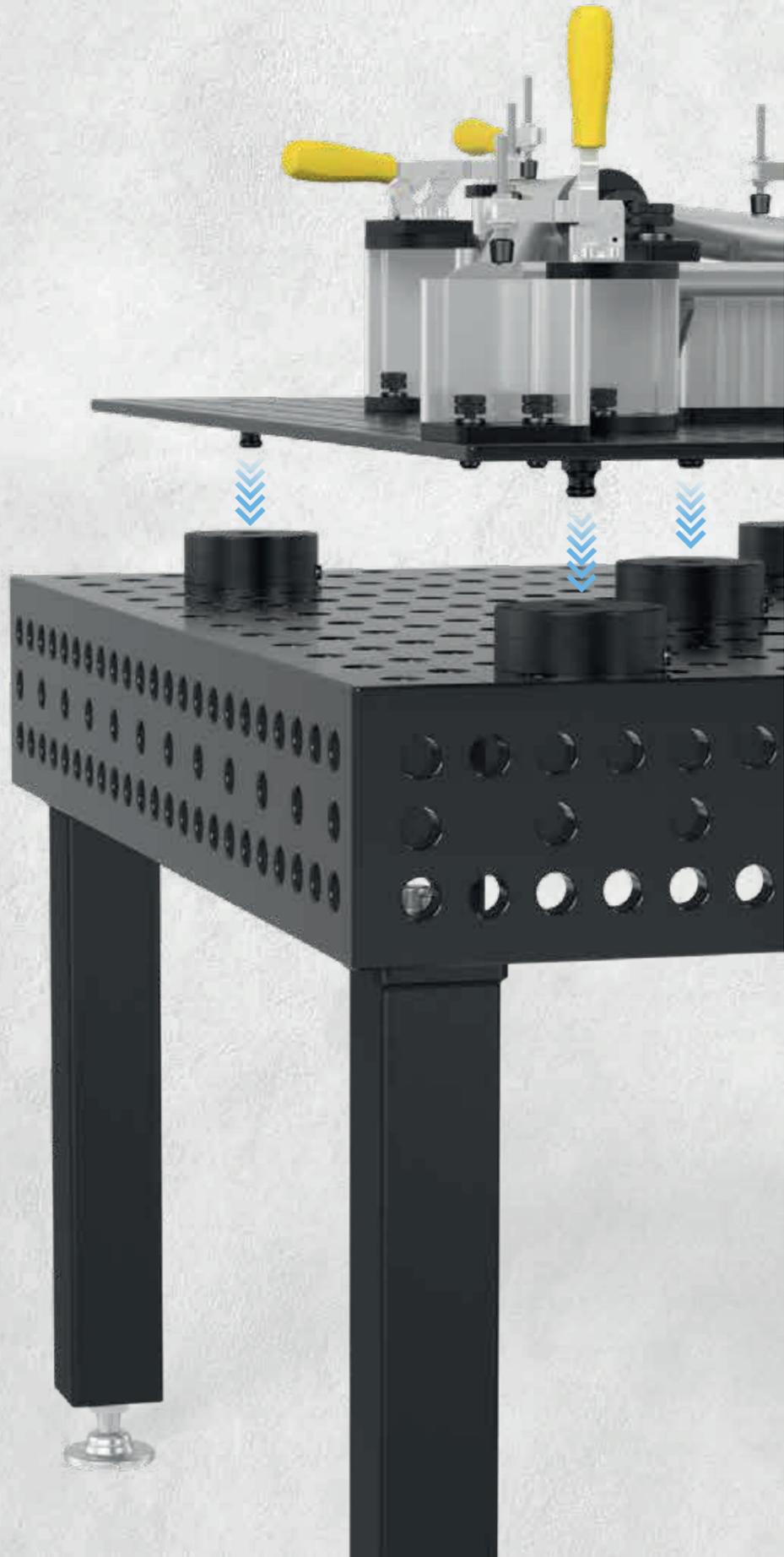
Mit dem Nullpunktspannsystem von Siegmund rüsten Sie Ihren Schweißbisch zu einem effizienten Arbeitsplatz mit hoher Wiederholgenauigkeit in der Serienfertigung auf. Dabei sparen Sie Zeit beim Rüsten, gewähren eine gleichbleibende Qualität und erhöhen zusätzlich die Auslastung Ihres Schweißroboters. Automatisieren Sie Ihren Arbeitsplatz jetzt!

## Schnelles Wechseln

Wechseln Sie mit wenigen Handgriffen zwischen wiederkehrenden Vorrichtungen. Dazu belassen Sie Ihre Vorrichtung auf der Lochplatte und wechseln diese einfach gegen eine neue Vorrichtung mit Lochplatte aus.

## Einfache Anwendung

Die Module des Nullpunktspannsystems werden in den Bohrungen des Schweißbisches zentriert und befestigt. Die Lochplatte wird mittels der Klemmbolzen über das Nullpunktspannsystem fixiert.



## Eigenschaften

- Arbeitsgrundlage bildet Siegmund Schweißbisch
- Pro Lochplatte sind mind. 4 Spanmodule erforderlich
- Spannen und Zentrieren der Lochplatte erfolgt mittels Kugeln
- Nachjustieren der aufgespannten Vorrichtung nicht notwendig



## Vorteile

- Schnelles Wechseln zwischen wiederkehrenden Vorrichtungen
- Minimierung der Schweißnebenzeiten
- Geeignet für den Einsatz mit und ohne Schweißroboter
- Sehr gute Wiederholgenauigkeit



## Haltekraft und Genauigkeit

- Vertikale Haltekraft max. 2 kN pro Modul
- Nullpunktsetzung mit hoher Genauigkeit



## Ausführungen

- Betätigung mechanisch
- Betätigung pneumatisch



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter: [www.siegmund.com/F-zero-point](http://www.siegmund.com/F-zero-point)

» Einsatz der verschiedenen Buchsen



**Ausgleichsbuchse**  
Zentrierung in einer Achse

**Haltebuchse**  
Spann- und Haltefunktion,  
keine Zentrierung

**Zero Point**

**Zentrierbuchse**  
Zentrierung in zwei Achsen

**Haltebuchse**  
Spann- und Haltefunktion,  
keine Zentrierung



<b>2-ZP0010</b>	<b>Nullpunktspannsystem manuell - nitriert</b>	47,00 € •
NEW	Spannmodul zum manuellen Spannen, Betätigung mittels Gabelschlüssel SW 50	
	max. Haltekraft	Höhe: (c)
	2 kN	45 mm
		Ø:
		58 mm
		Gewicht:
		0,54 kg
<b>2-ZP0020</b>	<b>Nullpunktspannsystem pneumatisch - nitriert</b>	247,00 € •
NEW	pneumatisches Spannmodul, Lösen des Spannbolzens mittels Druckluft (ca. 7,5 bar), inkl. Universalhohlschraube ZP0021	
	max. Haltekraft	Höhe: (c)
	2 kN	45 mm
		Ø:
		125 mm
		Gewicht:
		3,39 kg



<b>2-ZP0022</b>	<b>Abdeckbolzen Polyamid</b>	11,00 € •
NEW	zum Schutz von nicht verwendeten Spannmodulen	
	Länge: (a)	Breite: (b)
	-	-
		Höhe: (c)
		29 mm
		Ø:
		35 mm
		Gewicht:
		0,02 kg
<b>2-ZP0021</b>	<b>Universalhohlschraube - nitriert</b>	24,00 € •
NEW	zur Befestigung des pneumatischen Spannmoduls	
	Länge: (a)	Breite: (b)
	-	-
		Höhe: (c)
		55 mm
		Ø:
		36 mm
		Gewicht:
		0,15 kg

NEW = Kratzfestigkeit    N = Schweißspritzerschutz    BAR = Korrosionsschutz    PA = Polyamid

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



Ersatzteile und weitere Informationen unter:  
[www.siegmund.com/F-zero-point](http://www.siegmund.com/F-zero-point)

Starter-Set manuell

- Im Set enthalten  
 4x ZP0010 Nullpunktspannsystem manuell  
 4x ZP1600 Klemmbolzen  
 1x ZP1601 Zentrierbuchse  
 2x ZP1602 Haltebuchse  
 1x ZP1603 Ausgleichsbuchse

288 €  
 statt 310 €  
 4-ZP1610



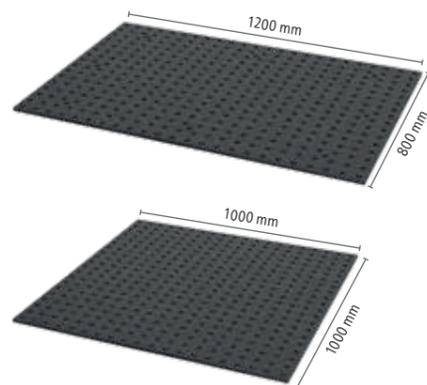
Starter-Set pneumatisch

- Im Set enthalten  
 4x ZP0020 Nullpunktspannsystem pneumatisch  
 4x ZP1600 Klemmbolzen  
 1x ZP1601 Zentrierbuchse  
 2x ZP1602 Haltebuchse  
 1x ZP1603 Ausgleichsbuchse

1.030 €  
 statt 1.108 €  
 4-ZP1620



Passende Lochplatten



**Lochplatte X8.7 1200x800x12 mm**  
 Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung  
 Bohrungen 50x50 mm Raster  
 Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm

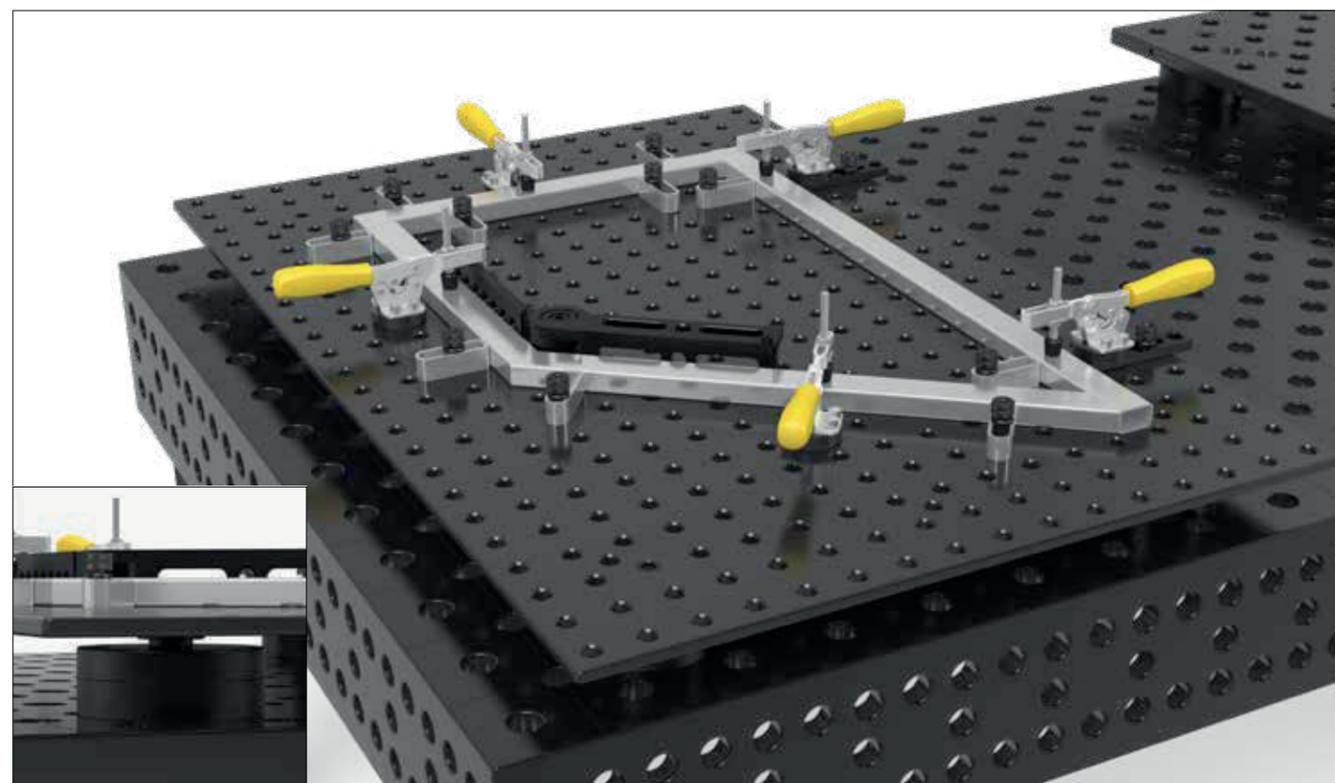
661 €  
 2-164004.X7

**Lochplatte X8.7 1000x1000x12 mm**  
 Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung  
 Bohrungen 50x50 mm Raster  
 Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm

668 €  
 2-164024.X7



<b>2-ZP1600</b>	<b>Klemmbolzen</b>	zur Verbindung von Lochplatte mit Spanmodul	21,00 € •
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
30 mm	45 mm	0,13 kg	
<b>2-ZP1601</b>	<b>Zentrierbuchse - nitriert</b>	zur Verbindung von Klemmbolzen mit Lochplatte, Zentrierung in zwei Achsen, inkl. Befestigungsmaterial	8,00 € •
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
10 mm	19 mm	0,01 kg	
<b>2-ZP1602</b>	<b>Haltebuchse - nitriert</b>	zur Verbindung von Klemmbolzen mit Lochplatte, Spann- und Haltefunktion, keine Zentrierung, inkl. Befestigungsmaterial	8,00 € •
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
10 mm	19 mm	0,01 kg	
<b>2-ZP1603</b>	<b>Ausgleichsbuchse - nitriert</b>	zur Verbindung von Klemmbolzen mit Lochplatte, Zentrierung in einer Achse, inkl. Befestigungsmaterial	12,00 € •
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
10 mm	19 mm	0,01 kg	



Weitere Lochplatten online:  
[www.siegmund.com/F-plates](http://www.siegmund.com/F-plates)

Starter-Set manuell

- Im Set enthalten  
 4x ZP0010 Nullpunktspannsystem manuell  
 4x ZP2800 Klemmbolzen  
 1x ZP2801 Zentrierbuchse  
 2x ZP2802 Haltebuchse  
 1x ZP2803 Ausgleichsbuchse

308 €  
 statt 332 €  
 4-ZP2810



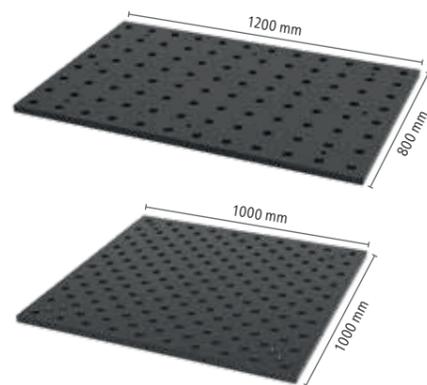
Starter-Set pneumatisch

- Im Set enthalten  
 4x ZP0020 Nullpunktspannsystem pneumatisch  
 4x ZP2800 Klemmbolzen  
 1x ZP2801 Zentrierbuchse  
 2x ZP2802 Haltebuchse  
 1x ZP2803 Ausgleichsbuchse

1.051 €  
 statt 1.130 €  
 4-ZP2820



Passende Lochplatten



**Lochplatte X8.7 1200x800x25 mm**  
 Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung  
 Bohrungen 100x100 mm Raster  
 Materialstärke ca. 25 mm

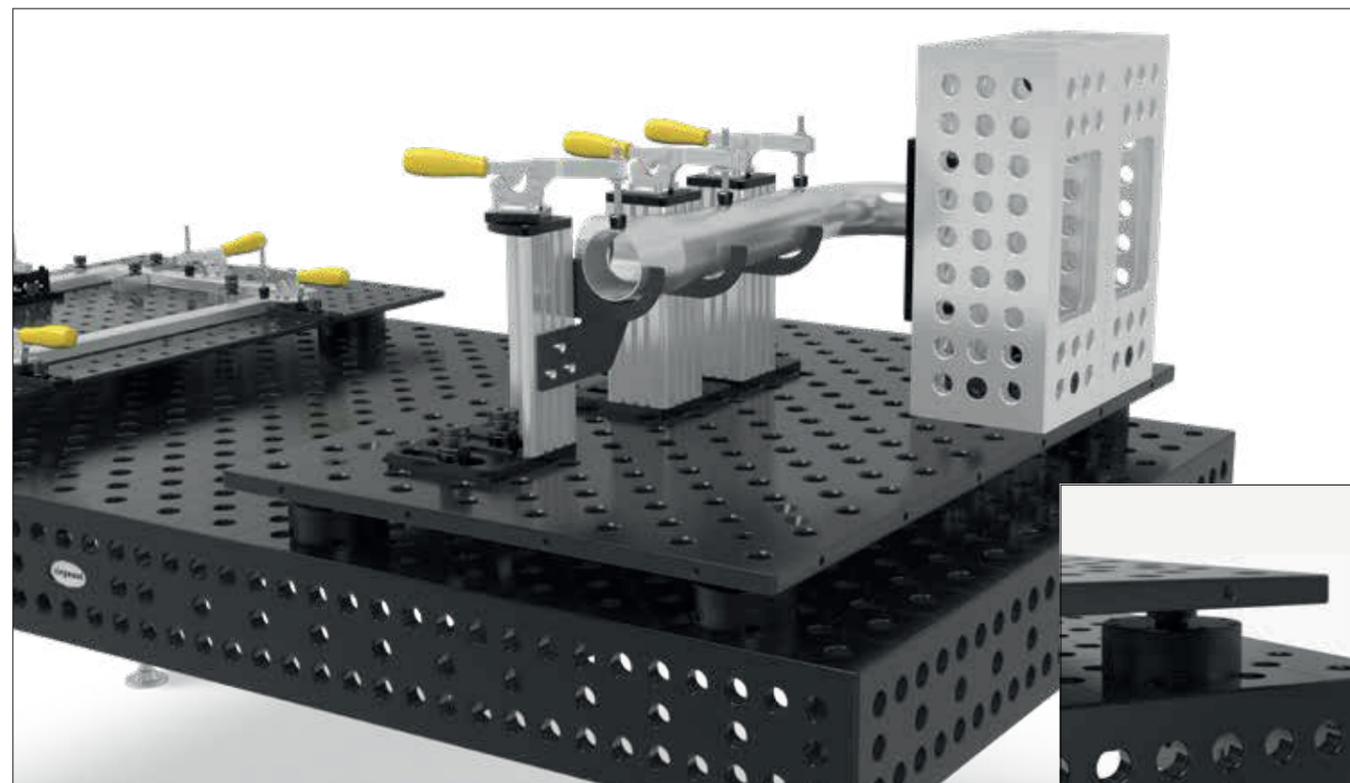
1.076 €  
 2-284004.X7

**Basic Tischoberteil 1000x1000x25 mm**  
 Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung  
 Bohrungen Diagonalraster  
 Materialstärke ca. 25 mm

1.129 €  
 2-281010.XD7.T1



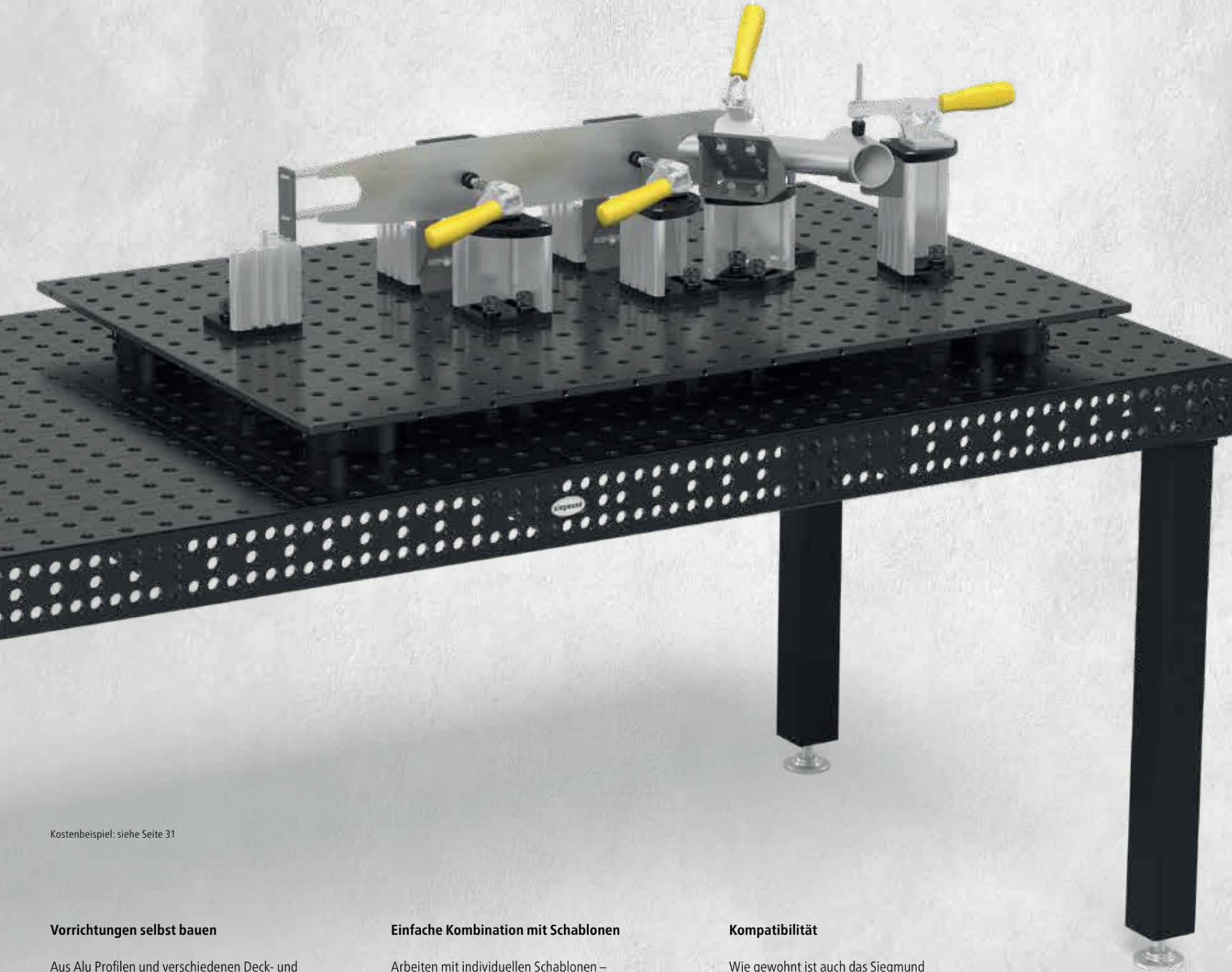
<b>2-ZP2800</b>	<b>Klemmbolzen</b>	zur Verbindung von Lochplatte mit Spanmodul	22,00 € •
NEW	DIAMOND	N	BAR
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
40 mm	45 mm	0,25 kg	
<b>2-ZP2801</b>	<b>Zentrierbuchse - nitriert</b>	zur Verbindung von Klemmbolzen mit Lochplatte, Zentrierung in zwei Achsen, inkl. Befestigungsmaterial	13,00 € •
NEW	DIAMOND	N	BAR
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
13 mm	31 mm	0,06 kg	
<b>2-ZP2802</b>	<b>Haltebuchse - nitriert</b>	zur Verbindung von Klemmbolzen mit Lochplatte, Spann- und Haltefunktion, keine Zentrierung, inkl. Befestigungsmaterial	13,00 € •
NEW	DIAMOND	N	BAR
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
13 mm	31 mm	0,06 kg	
<b>2-ZP2803</b>	<b>Ausgleichsbuchse - nitriert</b>	zur Verbindung von Klemmbolzen mit Lochplatte, Zentrierung in einer Achse, inkl. Befestigungsmaterial	16,00 € •
NEW	DIAMOND	N	BAR
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
13 mm	31 mm	0,06 kg	



# Neues Spannsystem

Zum einfachen Erstellen von Serienvorrichtungen mit Schablonen

» Bauen Sie individuelle Vorrichtungen für Ihre Klein- oder Großserie in nur 1 bis 3 Stunden. Mehr Produktivität, weniger Rüstzeiten, hohe Wiederholgenauigkeit.



Kostenbeispiel: siehe Seite 31

## Vorrichtungen selbst bauen

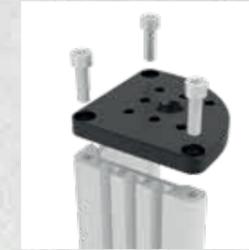
Aus Alu Profilen und verschiedenen Deck- und Grundplatten können Sie sich Ihre individuellen Vorrichtungen zusammenstellen. Schnell, einfach und kostengünstig kleine bis große Serien produzieren.

## Einfache Kombination mit Schablonen

Arbeiten mit individuellen Schablonen – egal ob Laserteile oder aus dem 3D-Drucker. Die Schablonen können in der T-Nut mit Vierkantmüttern und Schrauben am Profil befestigt werden.

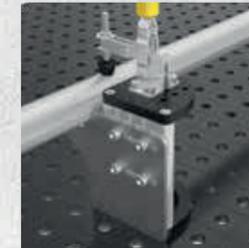
## Kompatibilität

Wie gewohnt ist auch das Siegmund Vorrichtungssystem mit allen anderen Siegmund Produkten kombinierbar.



## Eigenschaften

- Modulares Baukastensystem für maximale Flexibilität
- Für System 16, 22 und 28
- Stetige Erweiterung des Produktsortiments
- Als Basis empfehlen wir Siegmund Lochplatten, Schweißtische oder Nutentische



## Arbeiten mit Schablonen

- T-Nuten zum Anbringen von Schablonen, z. B. Laserschablonen, 3D-Druckteile, usw.
- Ausrichtung der Schablonen erfolgt über Tischoberfläche



## Individuelle Höhe

- Bauteilhöhen werden über Länge der Alu Profile bestimmt
- Höhe individuell anpassbar durch kundenseitigen Zuschnitt
- Alu Profil in festen Längen und als Stangenware erhältlich



## Schnellspanner

- Schnelles Fixieren und Lösen
- Ergonomischer Griff
- Verschiedene Ausführungen und Größen erhältlich
- Mit standartisiertem Siegmund-Lochbild



## Kostenbeispiel

ohne Tisch, Lochplatte, Nullpunktspannsystem und Laserschablonen

### Zubehör

15x Bolzen 540 €

### Spannsystem

2x Alu Profil 76 mm, 5x Alu Profil 101 mm, 1x Alu Profil 151 mm,  
4x Deckplatte, 8x Grundplatte, 86x Schrauben,  
4x Schnellspanner, 2x Distanzplatte 580 €

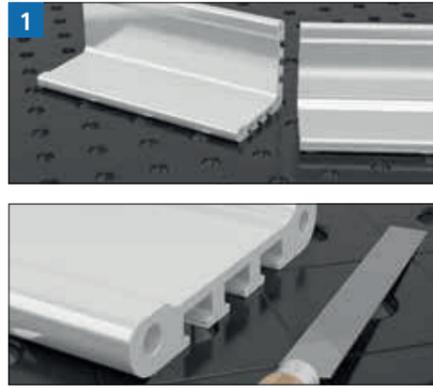
**Aufbauzeit ca. 2,5 Stunden**



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-clampingsystem](http://www.siegmund.com/F-clampingsystem)

# Neues Spannsystem

Zum einfachen Erstellen von Serienvorrichtungen mit Schablonen



## Höhe des Winkels festlegen

- Alu Profil auf die gewünschte Höhe absägen
- Mindesthöhe Zuschchnitt beachten (Seite 35)
- Auf rechtwinklige Schnittkanten achten
- Nach dem Sägen Profil entgraten

Wir bieten auch zugeschnittene und fertig bearbeitete Profile. (Seite 35)

## Grundplatte befestigen

- Mit gewindefurchenden Schrauben am Alu Profil befestigen
- Beim Eindrehen der Schrauben entsteht ein Gewinde im Profil
- Gewindeschneiden nicht erforderlich
- Maximales Drehmoment: 20 Nm

## Vierkantmutter einsetzen

- Vierkantmutter in T-Nut der Alu Profile einsetzen
- Zur Befestigung kundenseitiger Schablonen (Materialstärke 5 – 6 mm) oder wahlweise auch seitliche Befestigung von Schnellspannern mit M8x12-Schrauben



## Deckplatte befestigen

- Mit gewindefurchenden Schrauben am Alu Profil befestigen
- Beim Eindrehen der Schrauben entsteht ein Gewinde im Profil
- Gewindeschneiden nicht erforderlich
- Maximales Drehmoment: 20 Nm

## Zubehör montieren

- Schnellspanner direkt auf Deckplatte montieren
- Befestigung von Schnellspanner auch über Adapter möglich
- Befestigung von Zwingen, Winkeln, Anschlägen und Prismen in 16er Systembohrung möglich

## Vorrichtung festspannen

- Befestigung an Lochplatte, Schweißtisch oder Nutentisch mit Schnellspannbolzen
- Bei Bedarf kundenspezifische Schablone mit Schraube M8x12 an Vierkantmutter befestigen



Beispiel des fertigen Winkels

## Gewindefurchende Schrauben M8x25

Seite 37

## Vierkantmutter M8

Seite 37

## Schrauben M8x12

Seite 37

## Laserschablone

Kundenseitiges Beispiel

## Lochplatte

Seite 38 / 40 / 42

## Schnellspanner

Seite 36

## Schrauben M8x16

Seite 37

## Deckplatte

Seite 35

## Alu Profil 100 T

Seite 35

## Schnellspannbolzen

Seite 115 / 143 / 183

## Grundplatte

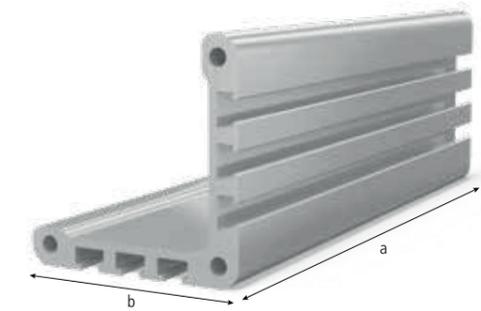
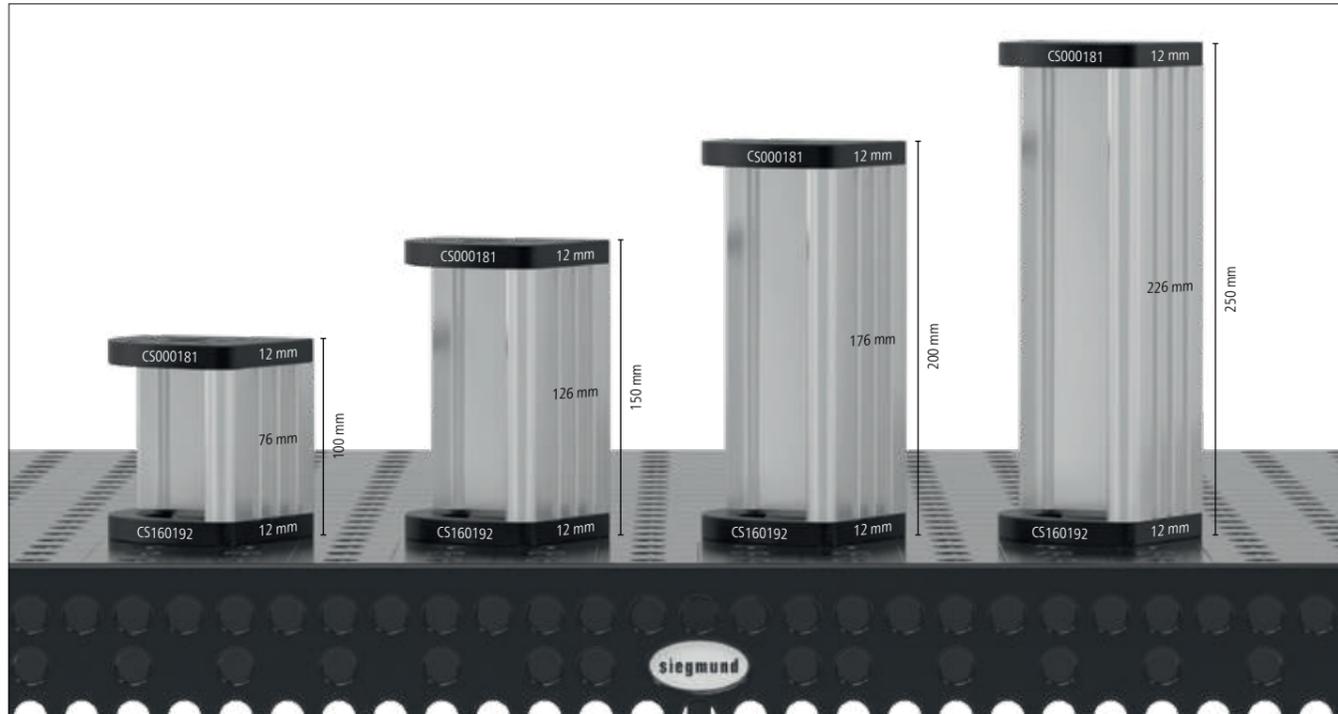
Seite 39 / 41 / 43

## Gewindefurchende Schrauben M8x25

Seite 37

Detaillierte Informationen zum Produktaufbau unter:  
[www.siegmund.com/F-clampingsystem](http://www.siegmund.com/F-clampingsystem)



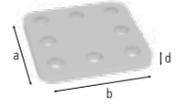
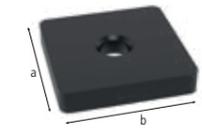
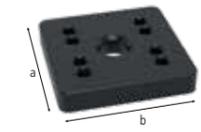
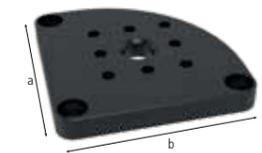


ALU

### Alu Profil 100 T

3 T-Nuten je Seite, für M8 Vierkantmuttern, Abstand T-Nut 20 mm, zur Verbindung von Grund- und Deckplatte, Alu Profil 2000 mm für kundenseitigen Zuschnitt, Mindesthöhe Zuschnitt: System 16: 45 mm, System 22: 35 mm, System 28: 40 mm

Ausführung:	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
<b>2-CS000172.1</b> T-Nut	<b>76 mm</b>	100 mm	100 mm	0,34 kg	<b>12,00 €</b> •
<b>2-CS000172.2</b> T-Nut	<b>101 mm</b>	100 mm	100 mm	0,45 kg	<b>14,00 €</b> •
<b>2-CS000172.3</b> T-Nut	<b>126 mm</b>	100 mm	100 mm	0,56 kg	<b>16,00 €</b> •
<b>2-CS000172.4</b> T-Nut	<b>151 mm</b>	100 mm	100 mm	0,66 kg	<b>17,00 €</b> •
<b>2-CS000172.5</b> T-Nut	<b>176 mm</b>	100 mm	100 mm	0,77 kg	<b>20,00 €</b> •
<b>2-CS000172.6</b> T-Nut	<b>201 mm</b>	100 mm	100 mm	0,88 kg	<b>22,00 €</b> •
<b>2-CS000172.7</b> T-Nut	<b>226 mm</b>	100 mm	100 mm	0,99 kg	<b>23,00 €</b> •
<b>2-CS000172.8</b> T-Nut	<b>251 mm</b>	100 mm	100 mm	1,10 kg	<b>25,00 €</b> •
<b>2-CS000172.9</b> T-Nut	<b>276 mm</b>	100 mm	100 mm	1,21 kg	<b>28,00 €</b> •
<b>2-CS000176</b> T-Nut	<b>500 mm</b>	100 mm	100 mm	2,19 kg	<b>45,00 €</b> •
<b>2-CS000172</b> T-Nut	<b>2.000 mm</b>	100 mm	100 mm	8,74 kg	<b>150,00 €</b> •



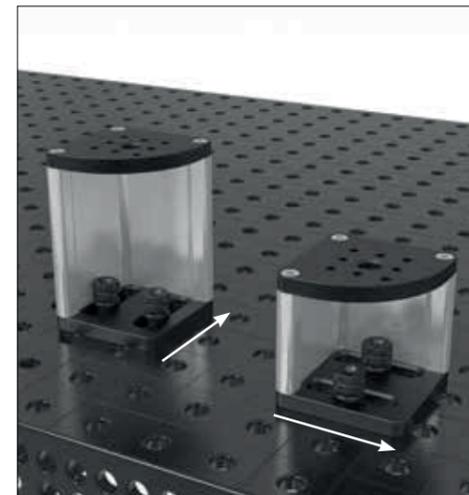
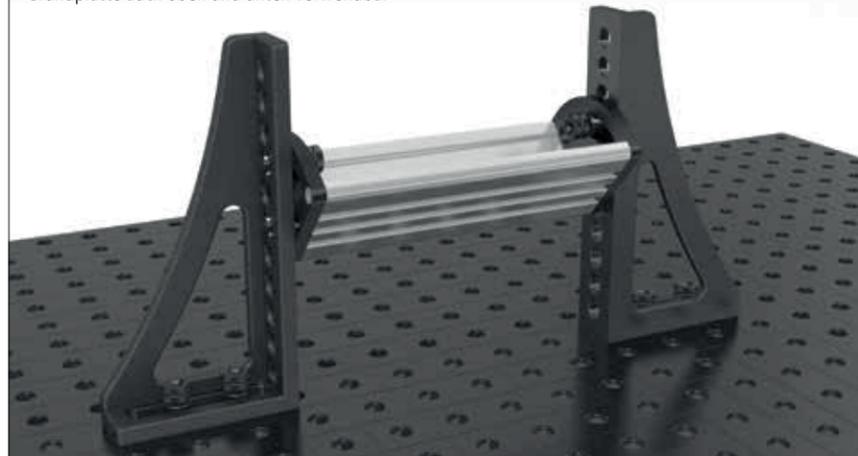
2-CS000181

2-CS000183

2-CS000184

2-CS000185.Set

Grundplatte auch oben und unten verwendbar

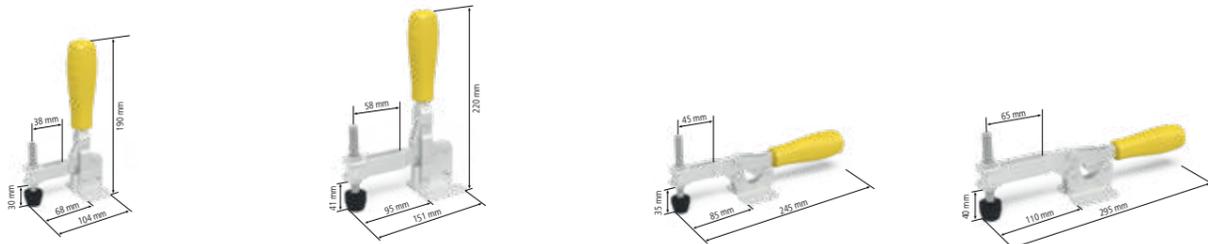


<b>2-CS000181</b>	<b>Deckplatte 100 - nitriert</b>	<b>29,00 €</b> •
	Gewindebohrungen M8 zur Befestigung von Schnellspannern, Befestigung am Profil mit gewindefurchenden Schrauben, 16er Bohrung mittig	
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)
100 mm	100 mm	12 mm
		Gewicht:
		0,71 kg
<b>2-CS000183</b>	<b>Adapterplatte mit Lochbild für Schnellspanner - nitriert</b>	<b>18,00 €</b> •
	Befestigung mit Senkbolzen 160528, ermöglicht unabhängiges Positionieren von Schnellspannern, für Schnellspanner (Lochbild 40x20 mm / 40x40 mm / 40 mm)	
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)
70 mm	70 mm	12 mm
		Gewicht:
		0,41 kg
<b>2-CS000184</b>	<b>Adapterplatte ohne Lochbild für Schnellspanner - nitriert</b>	<b>13,00 €</b> •
	Befestigung mit Senkbolzen 160528, Adapter für Schnellspanner anderer Hersteller, Bohrbild kann kundenseitig angebracht werden	
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)
70 mm	70 mm	12 mm
		Gewicht:
		0,44 kg
<b>2-CS000185.Set</b>	<b>Set Distanzplatte 5 mm 5er Pack - Edelstahl</b>	<b>18,00 €</b> •
	5 Stück, als Höhenausgleich beim Einsatz von Schnellspannern, für Schnellspanner (Lochbild 40x20 mm / 40x40 mm / 40 mm)	
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)
59 mm	59 mm	5 mm
		Gewicht:
		0,60 kg

MS=Materialstärke;

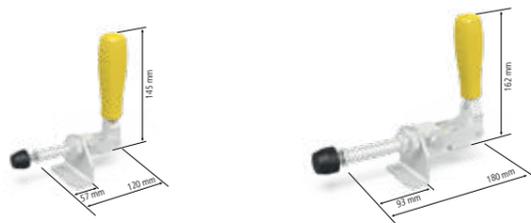


Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-clampingsystem](http://www.siegmund.com/F-clampingsystem)



2-CS009082      2-CS009084      2-CS009092      2-CS009094

<b>2-CS009082</b>	<b>Vertikalspanner 1800</b>	<b>30,00 €</b>	•
ohne Adapter, Lochbild 40x20 mm, Öffnungswinkel: 110°			
max. Haltekraft	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)      Gewicht:
1,8 kN	104 mm	56 mm	190 mm      0,43 kg
<b>2-CS009084</b>	<b>Vertikalspanner 2200</b>	<b>33,00 €</b>	•
ohne Adapter, Lochbild 40x40 mm, Öffnungswinkel: 105°			
max. Haltekraft	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)      Gewicht:
2,2 kN	151 mm	58 mm	220 mm      0,70 kg
<b>2-CS009092</b>	<b>Horizontalspanner 1800</b>	<b>28,00 €</b>	•
ohne Adapter, Lochbild 40x20 mm, mit geringerer Störkontur im Vergleich zu Vertikalspanner, Öffnungswinkel: 90°			
max. Haltekraft	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)      Gewicht:
1,8 kN	245 mm	56 mm	-      0,43 kg
<b>2-CS009094</b>	<b>Horizontalspanner 3000</b>	<b>35,00 €</b>	•
ohne Adapter, Lochbild 40x40 mm, mit geringerer Störkontur im Vergleich zu Vertikalspanner, Öffnungswinkel: 90°			
max. Haltekraft	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)      Gewicht:
3 kN	295 mm	58 mm	-      0,73 kg



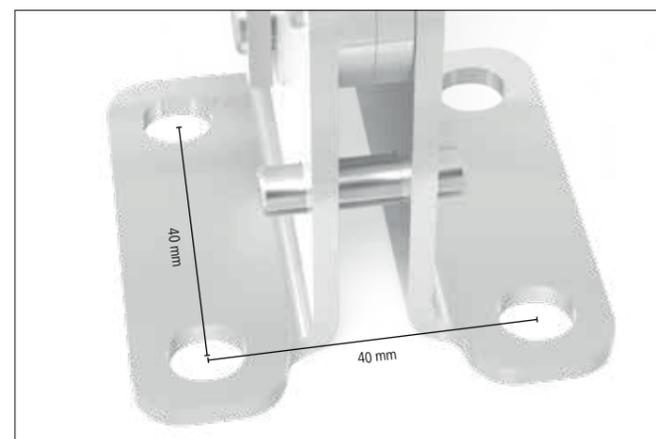
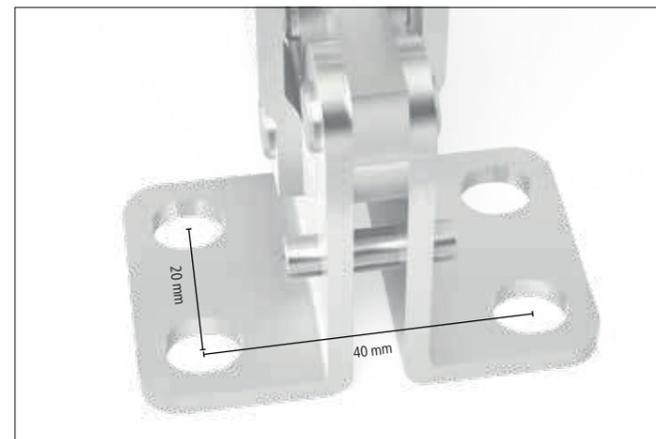
2-CS009083      2-CS009093

<b>2-CS009083</b>	<b>Schubstangenspanner 2500</b>	<b>41,00 €</b>	•
ohne Adapter, Lochbild 40 mm			
max. Haltekraft	Länge: (a)	Gewicht:	
2,5 kN	120 mm	0,51 kg	
<b>2-CS009093</b>	<b>Schubstangenspanner 4000</b>	<b>58,00 €</b>	•
ohne Adapter, Lochbild 40 mm			
max. Haltekraft	Länge: (a)	Gewicht:	
4 kN	180 mm	1,00 kg	



2-CS009001      2-CS009002      2-CS009003      2-CS009004

<b>2-CS009001</b>	<b>Set Gewindefurchende Schrauben M8x25 50er Pack</b>	<b>8,00 €</b>	•
50 Stück, zur Verbindung von Grund- oder Deckplatten mit Alu Profil			
Gewicht: 1,00 kg			
<b>2-CS009002</b>	<b>Set Schrauben M8x12 50er Pack</b>	<b>8,00 €</b>	•
50 Stück, zur Befestigung von Schnellspannern und Schablonen (Materialstärke 5 – 6 mm) in der Nut			
Gewicht: 0,60 kg			
<b>2-CS009003</b>	<b>Set Schrauben M8x16 50er Pack</b>	<b>8,00 €</b>	•
50 Stück, zur Befestigung von Schnellspannern an Deckplatten			
Gewicht: 0,65 kg			
<b>2-CS009004</b>	<b>Set Vierkantmuttern M8 50er Pack</b>	<b>3,00 €</b>	•
50 Stück, Nutensteine für Alu Profile mit T-Nut			
Gewicht: 0,35 kg			



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

Starter-Set 16

Im Set enthalten

- 4x CS000176 Alu Profil 100 T 500 mm
- 4x CS000181 Deckplatte 100 nitriert
- 4x CS160192 Grundplatte 100 radial nitriert
- 1x CS009001 Set Gewindefurchende Schrauben M8x25 50er Pack
- 1x CS009002 Set Schrauben M8x12 50er Pack
- 1x CS009003 Set Schrauben M8x16 50er Pack
- 1x CS009004 Set Vierkantmuttern M8 50er Pack



381 €

statt 409 €

4-CS160001.1

Lochplatte X8.7 1200x800x12 mm

Die ideale Grundlage für Ihre Vorrichtungen.

Bohrung Ø 16 mm

Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7  
+ Plasmanitrierung  
Bohrungen 50x50 mm Raster  
Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm



Weitere Lochplatten online:  
[www.siegmund.com/F-plates](http://www.siegmund.com/F-plates)

661 €

4-164004.X7

Schnellspanner mit Adapter



Vertikalspanner 1800 mit Adapter

Adapter CS160715.4, für Systembohrung 16 mm

4-CS160790

48 € •



Schubstangenspanner 2500 mit Adapter

Adapter CS160715.4, für Systembohrung 16 mm

4-CS160792

59 € •



Horizontalspanner 1800 mit Adapter

Adapter CS160715.4, für Systembohrung 16 mm

4-CS160794

46 € •



Schubstangenspanner 4000 mit Adapter

Adapter CS160715.4, für Systembohrung 16 mm

4-CS160793

74 € •



2-CS160192

2-CS160193

2-CS160194

2-CS160192	Grundplatte 100 radial - nitriert	22,00 € •
	radial positionierbar, zur Befestigung an Alu Profil mit gewindefurchender Schraube, für Bohrungsabstand 50 mm, stufenloses Verdrehen um 90°	
	Länge: (a)      Breite: (b)      MS: (d)      Gewicht:	
	100 mm      100 mm      12 mm      0,57 kg	
2-CS160193	Grundplatte 100 linear links - nitriert	23,00 € •
	linear positionierbar links, zur Befestigung an Alu Profil mit gewindefurchender Schraube, stufenlos verschiebbar	
	Länge: (a)      Breite: (b)      MS: (d)      Gewicht:	
	100 mm      100 mm      12 mm      0,64 kg	
2-CS160194	Grundplatte 100 linear rechts - nitriert	23,00 € •
	linear positionierbar rechts, zur Befestigung an Alu Profil mit gewindefurchender Schraube, stufenlos verschiebbar	
	Länge: (a)      Breite: (b)      MS: (d)      Gewicht:	
	100 mm      100 mm      12 mm      0,64 kg	

MS=Materialstärke;



2-CS160715.4



2-160546.1

2-CS160715.4	Adapter mit Lochbild Ø 60 / 15 exzentrisch - brüniert	22,00 € •
	für Schnellspanner (Lochbild 40x20 mm / 40 mm), für Systembohrung 16 mm	
	Höhe: (c)      Ø:      MS: (d)      Gewicht:	
	25 mm      60 mm      15 mm      0,36 kg	
2-160546.1	Spannbuchse für M8-Gewinde	8,00 € •
	inkl. Schraube, O-Ring zum Einsetzen der Schraube entfernen, zur Befestigung von Siegmund Teilen an Gewindebohrungen	
	Höhe: (c)      Ø:      MS: (d)      Gewicht:	
	17 mm      23 mm      -      0,02 kg	

MS=Materialstärke;



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-clampingsystem](http://www.siegmund.com/F-clampingsystem)

= Kratzfestigkeit

= Schweißspritzerschutz

= Korrosionsschutz

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Starter-Set 22

Im Set enthalten

- 4x CS000176 Alu Profil 100 T 500 mm
- 4x CS000181 Deckplatte 100 nitriert
- 4x CS220192 Grundplatte 170 radial nitriert
- 1x CS009001 Set Gewindefurchende Schrauben M8x25 50er Pack
- 1x CS009002 Set Schrauben M8x12 50er Pack
- 1x CS009003 Set Schrauben M8x16 50er Pack
- 1x CS009004 Set Vierkantmuttern M8 50er Pack



496 €

statt 534 €

4-CS220001.1

Lochplatte S355J2+N 1200x800x18 mm

Die ideale Grundlage für Ihre Vorrichtungen.

Bohrung Ø 22 mm

hochwertiger Stahl S355J2+N  
+ Plasmanitrierung  
Bohrungen 100x100 mm Raster  
Materialstärke ca. 17 – 19 mm



Weitere Lochplatten online:  
[www.siegmund.com/F-plates](http://www.siegmund.com/F-plates)

707 €

4-224004.P

Schnellspanner mit Adapter



Vertikalspanner 1800 mit Adapter

Adapter CS220715.4, für Systembohrung 22 mm

4-CS220790

48 € •



Vertikalspanner 2200 mit Adapter

Adapter CS220715.4, für Systembohrung 22 mm

4-CS220791

52 € •



Horizontalspanner 1800 mit Adapter

Adapter CS220715.4, für Systembohrung 22 mm

4-CS220794

46 € •



Horizontalspanner 3000 mit Adapter

Adapter CS220715.4, für Systembohrung 22 mm

4-CS220795

53 € •



Schubstangenspanner 2500 mit Adapter

Adapter CS220715.4, für Systembohrung 22 mm

4-CS220792

59 € •



Schubstangenspanner 4000 mit Adapter

Adapter CS220715.4, für Systembohrung 22 mm

4-CS220793

74 € •



2-CS220192



2-CS220193



2-CS220194

2-CS220192	Grundplatte 170 radial - nitriert	53,00 € •
	radial positionierbar, zur Befestigung an Alu Profil mit gewindefurchender Schraube, für Bohrungsabstand 50 mm / 100 mm, stufenloses Verdrehen um 90°	
	Länge: (a) 170 mm	
	Breite: (b) 170 mm	
	MS: (d) 18 mm	
	Gewicht: 2,59 kg	
2-CS220193	Grundplatte 170 linear links - nitriert	60,00 € •
	linear positionierbar links, zur Befestigung an Alu Profil mit gewindefurchender Schraube, stufenlos verschiebbar	
	Länge: (a) 170 mm	
	Breite: (b) 170 mm	
	MS: (d) 18 mm	
	Gewicht: 2,81 kg	
2-CS220194	Grundplatte 170 linear rechts - nitriert	60,00 € •
	linear positionierbar rechts, zur Befestigung an Alu Profil mit gewindefurchender Schraube, stufenlos verschiebbar	
	Länge: (a) 170 mm	
	Breite: (b) 170 mm	
	MS: (d) 18 mm	
	Gewicht: 2,81 kg	

MS=Materialstärke;



2-CS220715.4



2-220546.1

2-CS220715.4	Adapter mit Lochbild Ø 70 / 15 exzentrisch - brüniert	22,00 € •
	für Schnellspanner (Lochbild 40x20 mm / 40x40 mm / 40 mm), für Systembohrung 22 mm	
	Höhe: (c) 25 mm	
	Ø: 70 mm	
	MS: (d) 15 mm	
	Gewicht: 0,46 kg	
2-220546.1	Spannbuchse für M8-Gewinde	12,00 € •
	inkl. Schraube, zur Befestigung von Siegmund Teilen an Gewindebohrungen	
	Höhe: (c) 21 mm	
	Ø: 31 mm	
	MS: (d) -	
	Gewicht: 0,05 kg	

MS=Materialstärke;



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-clampingsystem](http://www.siegmund.com/F-clampingsystem)

**Starter-Set 28**

**Im Set enthalten**

- 4x CS000176 Alu Profil 100 T 500 mm
- 4x CS000181 Deckplatte 100 nitriert
- 4x CS280192 Grundplatte 175 radial nitriert
- 2x 800653.1.N Distanzring 4er Pack
- 1x CS009001 Set Gewindefurchende Schrauben M8x25 50er Pack
- 1x CS009002 Set Schrauben M8x12 50er Pack
- 1x CS009003 Set Schrauben M8x16 50er Pack
- 1x CS009004 Set Vierkantsmuttern M8 50er Pack



**500 €**

statt 538 €

4-CS280001.1

**Lochplatte Premium Light 1200x800x15 mm**

Die ideale Grundlage für Ihre Vorrichtungen.

**Bohrung Ø 28 mm**

Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7  
+ Plasmanitrierung  
Bohrungen 100x100 mm Raster  
Materialstärke ca. 15 mm



Weitere Lochplatten online:  
[www.siegmund.com/F-plates](http://www.siegmund.com/F-plates)

**706 €**

4-804004.X7

**Schnellspanner mit Adapter**



**Vertikalspanner 1800 mit Adapter**

Adapter CS280715.4, für Systembohrung 28 mm

4-CS280790

48 € •



**Vertikalspanner 2200 mit Adapter**

Adapter CS280715.4, für Systembohrung 28 mm

4-CS280791

52 € •



**Horizontalspanner 1800 mit Adapter**

Adapter CS280715.4, für Systembohrung 28 mm

4-CS280794

46 € •



**Horizontalspanner 3000 mit Adapter**

Adapter CS280715.4, für Systembohrung 28 mm

4-CS280795

53 € •



**Schubstangenspanner 2500 mit Adapter**

Adapter CS280715.4, für Systembohrung 28 mm

4-CS280792

59 € •

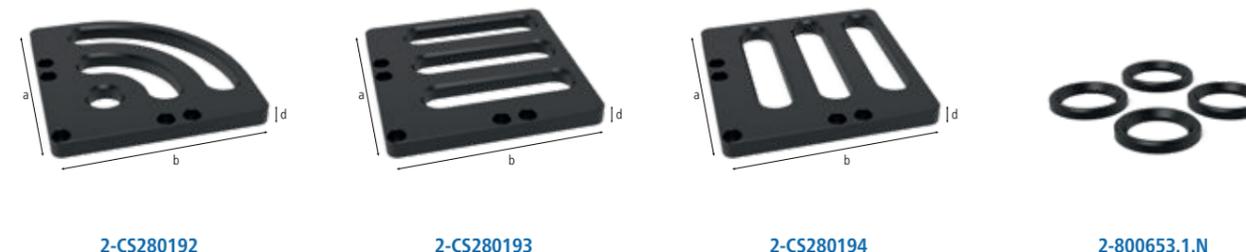


**Schubstangenspanner 4000 mit Adapter**

Adapter CS280715.4, für Systembohrung 28 mm

4-CS280793

74 € •



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-CS280192	<b>Grundplatte 175 radial - nitriert</b>	49,00 € •
radial positionierbar, zur Befestigung an Alu Profil mit gewindefurchender Schraube, für Bohrungsabstand 50 mm / 100 mm, stufenloses Verdrehen um 90°, zum Spannen werden Distanzringe (Artikel-Nr. 800653.1.N) benötigt		
Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:
175 mm	175 mm	-
MS: (d)	Gewicht:	
15 mm	2,06 kg	
2-CS280193	<b>Grundplatte 175 linear links - nitriert</b>	56,00 € •
linear positionierbar links, zur Befestigung an Alu Profil mit gewindefurchender Schraube, stufenlos verschiebbar, zum Spannen werden Distanzringe (Artikel-Nr. 800653.1.N) benötigt		
Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:
175 mm	175 mm	-
MS: (d)	Gewicht:	
15 mm	2,23 kg	
2-CS280194	<b>Grundplatte 175 linear rechts - nitriert</b>	56,00 € •
linear positionierbar rechts, zur Befestigung an Alu Profil mit gewindefurchender Schraube, stufenlos verschiebbar, zum Spannen werden Distanzringe (Artikel-Nr. 800653.1.N) benötigt		
Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:
175 mm	175 mm	-
MS: (d)	Gewicht:	
15 mm	2,23 kg	
2-800653.1.N	<b>Distanzring für Premium Light 4er Pack - nitriert</b>	9,00 € •
Abstandsfläche zwischen zwei Spannelementen, wird zum Spannen auf Materialstärke 15 mm mit Bolzen 280511 benötigt, Lieferumfang: 4 Stück		
Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:
-	-	40 mm
MS: (d)	Gewicht:	
10 mm	0,04 kg	

MS=Materialstärke;



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-CS280715.4	<b>Adapter mit Lochbild Ø 70 / 15 exzentrisch - brüniert</b>	22,00 € •
für Schnellspanner (Lochbild 40x20 mm / 40x40 mm / 40 mm), für Systembohrung 28 mm		
Höhe: (c)	Ø:	MS: (d)
30 mm	70 mm	15 mm
		Gewicht:
		0,48 kg
2-CS280715.5	<b>Adapter mit Lochbild Ø 70 / 40 exzentrisch - brüniert</b>	30,00 € •
für Schnellspanner (Lochbild 40x20 mm / 40x40 mm / 40 mm), für Systembohrung 28 mm		
Höhe: (c)	Ø:	MS: (d)
55 mm	70 mm	40 mm
		Gewicht:
		1,20 kg
2-280546.5	<b>Spannbuchse für M8-Gewinde inkl. Schraube 16 mm</b>	16,00 € •
inkl. Schraube, zur Befestigung von Siegmund Teilen an Gewindebohrungen		
Höhe: (c)	Ø:	MS: (d)
28 mm	40 mm	-
		Gewicht:
		0,11 kg

MS=Materialstärke;



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-clampingsystem](http://www.siegmund.com/F-clampingsystem)

◆ = Kratzfestigkeit    N = Schweißspritzerschutz    BAR = Korrosionsschutz

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

# Materialien

Für jede Anwendung die passende Arbeitsgrundlage

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

## Stahl S355J2+N (ohne Plasmanitrierung)



hochwertiger Stahl S355J2+N

## Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung



BAR-Beschichtung  
Eisennitrid  
Übergangsbereich

Hochwertiger Stahl S355J2+N

Übergangsbereich  
Eisennitrid  
BAR-Beschichtung

## Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung



BAR-Beschichtung  
Eisennitrid  
Übergangsbereich

Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.7

Übergangsbereich  
Eisennitrid  
BAR-Beschichtung

## Werkzeugstahl X8.8 + Plasmanitrierung



BAR-Beschichtung  
Eisennitrid  
Übergangsbereich

Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.8

Übergangsbereich  
Eisennitrid  
BAR-Beschichtung

## Materialien im Vergleich

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.

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

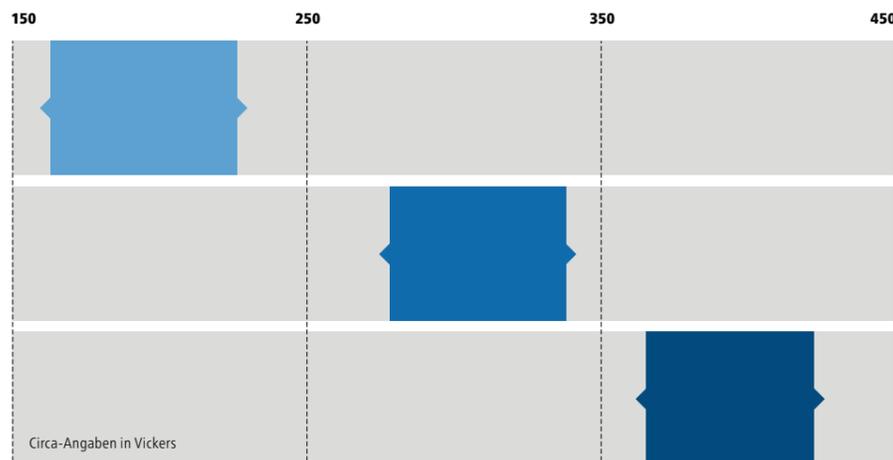
★ Zeigt die Verbesserungen der Eigenschaften in den letzten Jahren.

Grundhärte	★★	★★	★★★★★★	★★★★★★★
Oberflächenhärte	★★	★★★★★★	★★★★★★★	★★★★★★★
Schlagfestigkeit	★★	★★★	★★★★★★	★★★★★★★
Kratzfestigkeit	★★	★★★★	★★★★★★	★★★★★★★
Schutz gegen Schweißspritzer	★	★★★★★★	★★★★★★★	★★★★★★★
Korrosionsbeständigkeit	★	★★★★★★	★★★★★★★	★★★★★★★
Punktlast	★★★	★★★★	★★★★★★	★★★★★★★
Ebenheit im neuen Zustand	★★★★★★	★★★★★★★	★★★★★★★	★★★★★★★
Erhalt der Ebenheit nach starker Beanspruchung	★	★★★	★★★★	★★★★★★
Lebensdauer	★★	★★★★	★★★★★★	★★★★★★★
Siegmund Schweißtische und Lochplatten	System 28 Basic 750	System 16 Basic 750 System 16 Professional 750 System 22 Professional 750 System 22 Lochplatten System 28 Professional 750	System 16 Extreme 8.7 + Extreme 8.7 PLUS System 16 Lochplatten System 22 Extreme 8.7 + Extreme 8.7 PLUS System 28 Basic 8.7 System 28 Extreme 8.7 System 28 Nutentisch Hexagon System 28 Lochplatten Premium Light Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung	System 28 Extreme 8.8 PLUS Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung

# Härtevergleich

## Grundhärte

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



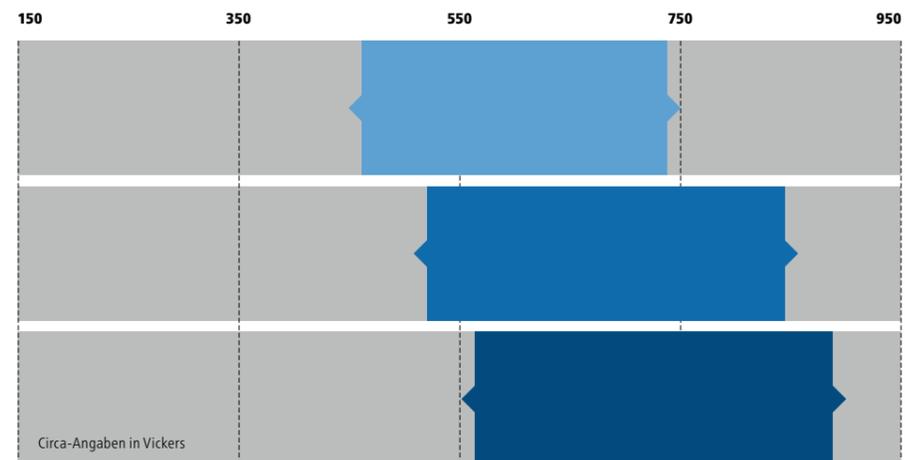
hochwertiger Stahl S355J2+N  
ca. 165 – 220 Vickers

Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.7  
ca. 280 – 340 Vickers

Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.8  
ca. 360 – 420 Vickers

## Oberflächenhärte

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



hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung  
ca. 450 – 750 Vickers

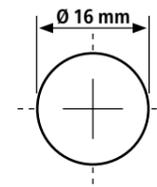
Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.7 + Plasmanitrierung  
ca. 450 – 850 Vickers

Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.8 + Plasmanitrierung  
ca. 500 – 900 Vickers



Weitere Informationen:  
[www.siegmund.com/F-plasma](http://www.siegmund.com/F-plasma)

Für filigrane Anwendungen



### System 16 BASIC

#### Material

- **Basic 750:**  
hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm

#### Eigenschaften

- Bohrung Ø 16 mm
- Bohrungen Oberfläche 50x50 mm Raster
- Ecken, Kanten und Bohrungen abgerundet
- Höhe Seitenwange 50 mm
- Bohrungsabstand Seitenwange 50 mm
- Konstruktion durch Rippen verstärkt

Beispiel 1500 x 1000 mm

**1.849 €**

### System 16 PROFESSIONAL 750

#### Material

- **Professional 750:**  
hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm

#### Eigenschaften

- Bohrung Ø 16 mm
- Bohrungen Oberfläche 50x50 mm Raster
- Ecken, Kanten und Bohrungen abgerundet
- Höhe Seitenwange 100 mm
- Bohrungsabstand Seitenwange 25 mm
- Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- Konstruktion durch Rippen verstärkt

Beispiel 1500 x 1000 mm

**2.151 €**

### System 16 EXTREME 8.7

#### Material

- **Professional Extreme 8.7:**  
Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm
- Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung

#### Eigenschaften

- Bohrung Ø 16 mm
- Bohrungen Oberfläche 50x50 mm Raster
- Ecken, Kanten und Bohrungen abgerundet
- Höhe Seitenwange 100 mm
- Bohrungen Seitenwange im Diagonalraster
- Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- Konstruktion durch Rippen verstärkt

Beispiel 1500 x 1000 mm

**2.474 €**

### System 16 EXTREME 8.7 PLUS

#### Material

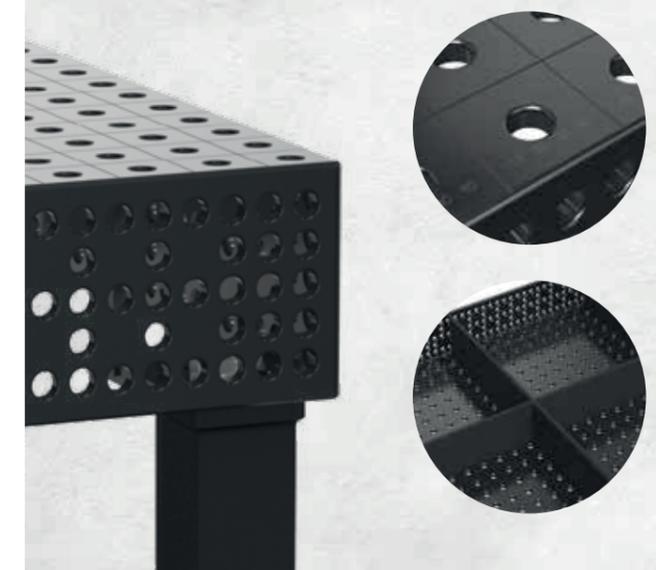
- **Professional Extreme 8.7 PLUS:**  
Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm
- Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung

#### Eigenschaften

- Bohrung Ø 16 mm
- Bohrungen Oberfläche 50x50 mm Raster
- Ecken, Kanten und Bohrungen abgerundet
- Höhe Seitenwange 150 mm
- Bohrungen Seitenwange 3 Reihen mit 25 mm Abstand,  
2 Reihen mit 50 mm Abstand
- Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- Konstruktion durch Rippen verstärkt

Beispiel 1500 x 1000 mm

**2.721 €**



Die preiswerte Lösung

## Basic

mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

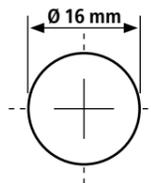
Tischgröße	Basic 750 Stahl S355J2+N 50x50 mm Raster	Verpackung / Transport (DE)
<b>1000 x 1000 mm</b> 4 Füße   ca. 183 kg	1.326 € 4-161010.P	172 €
<b>1200 x 800 mm</b> 4 Füße   ca. 173 kg	1.326 € 4-161025.P	172 €
<b>1200 x 1200 mm</b> 4 Füße   ca. 242 kg	1.728 € 4-161015.P	197 €
<b>1500 x 1000 mm</b> 4 Füße   ca. 244 kg	1.849 € 4-161035.P	197 €

Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 Füßen 1000 kg bei gleichmäßiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuß Grundausstattung)

Gewicht = Tisch + Palette + Fuß Grundausstattung

**Mit Plasmanitrierung:** Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.

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



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

### Sub Table Box

abschließbar,  
inkl. 2 Schubladen  
und passender Halterung.



**498 €**

2-161990.1

Weitere ST Boxen siehe Seite 212



### Tischfüße

Artikel-Nr.	161856	4-160877.XX	4-161855.XX	4-160879.XX	4-160874.XX
Traglast pro Fuß	1000 kg	1000 kg	<b>200 kg</b>	<b>200 kg</b>	1000 kg
Arbeitshöhe	850 mm	600 – 1000 mm	850 mm	650 – 950 mm	850 mm
Feinjustierung	50 mm	40 mm	30 mm	30 mm	50 mm
<b>Aufpreis pro Fuß</b>	inklusive	<b>55 €</b>	<b>62 €</b>	<b>92 €</b>	<b>65 €</b>

**Hinweis Lenkrolle:** Wegen Kippgefahr nicht zulässig bei 1200 x 800 mm Tisch.

### Sets

	Zwinge	Bolzen	Anschlag	Winkel	Winkel	Winkel	Zubehör-Set
Material	brüniert / nitriert	brüniert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	gratis
Artikel-Nr.	160610	160511	160420.N	160108.N	160110.N	160162.N	163999
<b>Basic-Set 1:</b> 4-161200	4 x	12 x	8 x	4 x	2 x		1 x
<b>Basic-Set 2:</b> 4-161300	8 x	16 x	10 x	4 x	4 x	2 x	1 x
							<b>873 €</b>
							<b>1.447 €</b>

## System 16 Basic

**Basic 750**  
Schweißtisch inklusive Zubehör:  
**1200 x 800 x 50 mm**

**2.972 €**

statt 3.196 €

4-168525.P



1x 161025.P



1x 161990.1



4x 160610



2x 160630



12x 160511



2x 160410.N



2x 160420.N



4x 160109.N



2x 160162.N



1x 163999

zzgl. 172 € Verpackung / Transport (DE)

Für filigrane Anwendungen

PROFESSIONAL 750

mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

Tischgröße	Professional 750 Stahl S355J2+N 50x50 mm Raster	Verpackung / Transport (DE)
<b>1200 x 1200 mm</b> 4 Füße   ca. 261 kg	2.029 € 4-160015.P	207 €
<b>1500 x 1000 mm</b> 4 Füße   ca. 281 kg	2.151 € 4-160035.P	207 €
<b>2000 x 1000 mm</b> 4 Füße   ca. 354 kg	2.869 € 4-160020.P	269 €
<b>2400 x 1200 mm</b> 6 Füße   ca. 503 kg	3.931 € 4-160030.P	439 €
<b>3000 x 1500 mm</b> 6 Füße   ca. 758 kg	5.172 € 4-160040.P	558 €

Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 Füßen 2000 kg bei gleichmäßiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuß Grundausstattung)  
Gewicht = Tisch + Palette + Fuß Grundausstattung  
Mit Plasmanitrierung: Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.

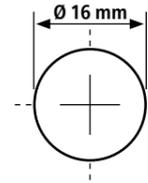


**Sub Table Box**  
abschließbar,  
inkl. 2 Schubladen  
und passender Halterung.

498 €  
2-160990.1



Weitere ST Boxen siehe Seite 212



Bohrung Ø 16 mm  
Bohrungen Oberfläche 50x50 mm Raster  
Höhe Seitenwange 100 mm  
Bohrungsabstand Seitenwange 25 mm  
Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm



Tischfüße



Artikel-Nr.	160858.X	160857.X	4-160877.XX	4-160876.XX	4-160879.XX	4-160875.XX
Traglast pro Fuß	1000 kg	1000 kg	1000 kg	<b>200 kg</b>	<b>200 kg</b>	1000 kg
Arbeitshöhe	850 mm	950 mm	650 – 1050 mm	850 mm	700 – 1000 mm	850 mm
Feinjustierung	40 mm	40 mm	40 mm	30 mm	30 mm	50 mm
<b>Aufpreis pro Fuß</b>	inklusive	Alternativ	<b>55 €</b>	<b>61 €</b>	<b>92 €</b>	<b>64 €</b>

Hinweis Lenkrolle: Nicht empfehlenswert für Schweißtische mit 6 Füßen.

System 16

Professional 750  
Schweißtisch inklusive Zubehör:  
**1500 x 1000 x 100 mm**

4.171 €

statt 4.485 €  
4-168135.P



zzgl. 207 € Verpackung / Transport (DE)

Sets



Material	brüniert / nitriert	brüniert	nitriert	brüniert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	Werkzeugwagen	Zubehör-Set
Artikel-Nr.	160610	160630	160645.1.N	160511	160410.N	160420.N	160108.N	160110.N	160162.N	160161+63.N	160134+36.N	160146+48.N	160910	163999	gratis
Set 1: 4-163100	4 x			12 x		4 x	4 x	4 x							1 x
Set 2: 4-163200	6 x	2 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	6 x	2 x						1 x
Set 3: 4-163300	8 x	4 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x	8 x	2 x		1 x + 1 x				1 x
Set 4: 4-163400	10 x	4 x	8 x	30 x	8 x	10 x	10 x	10 x	4 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x		1 x	1 x	4.293 €
Set 5: 4-163500	12 x	6 x	8 x	36 x	8 x	12 x	12 x	12 x	4 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	1 x	5.670 €

Für filigrane Anwendungen

**EXTREME 8.7**

mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

Tischgröße	Professional Extreme 8.7 Werkzeugstahl X8.7 50x50 mm Raster	Verpackung / Transport (DE)
<b>1000 x 500 mm</b> 4 Füße   ca. 126 kg	1.354 € 4-160005.X7D	160 €
<b>1000 x 1000 mm</b> 4 Füße   ca. 192 kg	1.793 € 4-160010.X7D	172 €
<b>1200 x 800 mm</b> 4 Füße   ca. 193 kg	1.916 € 4-160025.X7D	172 €
<b>1200 x 1200 mm</b> 4 Füße   ca. 259 kg	2.352 € 4-160015.X7D	207 €
<b>1500 x 1000 mm</b> 4 Füße   ca. 279 kg	2.474 € 4-160035.X7D	207 €
<b>1500 x 1500 mm</b> 4 Füße   ca. 394 kg	3.294 € 4-160050.X7D	221 €
<b>2000 x 1000 mm</b> 4 Füße   ca. 351 kg	3.244 € 4-160020.X7D	269 €
<b>2000 x 1200 mm</b> 4 Füße   ca. 412 kg	3.897 € 4-160060.X7D	319 €
<b>2400 x 1200 mm</b> 6 Füße   ca. 499 kg	4.569 € 4-160030.X7D	439 €
<b>3000 x 1500 mm</b> 6 Füße   ca. 753 kg	5.702 € 4-160040.X7D	558 €
<b>4000 x 2000 mm</b> 8 Füße   ca. 1.255 kg	9.382 € 4-160055.X7D	825 €

Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 Füßen 2000 kg bei gleichmäßiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuß Grundausstattung)

Gewicht = Tisch + Palette + Fuß Grundausstattung

Mit Plasmanitrierung: Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.

Alle Tische sind auf Bestellung ohne Plasmanitrierung erhältlich:

www.siegmund.com/F-tableX716

**Tischfüße**



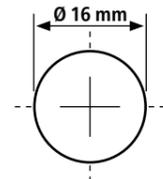
Artikel-Nr.	160858.X	160857.X	4-160877.XX	4-160876.XX	4-160879.XX	4-160875.XX
Traglast pro Fuß	1000 kg	1000 kg	1000 kg	200 kg	200 kg	1000 kg
Arbeitshöhe	850 mm	950 mm	650 – 1050 mm	850 mm	700 – 1000 mm	850 mm
Feinjustierung	40 mm	40 mm	40 mm	30 mm	30 mm	50 mm
<b>Aufpreis pro Fuß</b>	inklusive	Alternativ	<b>55 €</b>	<b>61 €</b>	<b>92 €</b>	<b>64 €</b>

**Hinweis Lenkrolle:** Nicht empfehlenswert für Schweißtische mit 6 bzw. 8 Füßen. Wegen Kippgefahr nicht empfehlenswert für 1000 x 500 mm und 1200 x 800 mm.

**Sets**



Material	brüniert / nitriert	brüniert	nitriert	brüniert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	Werkzeugwagen	Zubehör-Set	
Artikel-Nr.	160610	160630	160645.1.N	160511	160410.N	160420.N	160108.N	160110.N	160162.N	160161+63.N	160134+36.N	160146+48.N	160910	163999	
<b>Set 1:</b> 4-163100	4 x			12 x		4 x	4 x	4 x						1 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					1 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		1 x + 1 x			1 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	1 x + 1 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	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	1 x	
															<b>1.067 €</b>
															<b>1.908 €</b>
															<b>2.826 €</b>
															<b>4.293 €</b>
															<b>5.670 €</b>



Bohrung Ø 16 mm  
Bohrungen Oberfläche 50x50 mm Raster  
Höhe Seitenwange 100 mm  
Bohrungen Seitenwange im Diagonalraster  
Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm



**Sub Table Box**  
abschließbar,  
inkl. 2 Schubladen  
und passender Halterung.



**498 €**  
2-160990.1

Weitere ST Boxen siehe Seite 212



**System 16**

**Professional Extreme 8.7**  
Schweißtisch inklusive Zubehör:  
**2000 x 1000 x 100 mm**

**6.049 €**

statt 6.504 €

4-168320.X7D



1x 160020.X7D



1x 160990.1 2x AR16014100.VL 2x AQ16014100.VL



4x 160513 4x AP160602.N 2x AP160399.AT 8x AP160528



6x 160610 4x 160630 16x 160511 4x 160410.N



4x 160110.N 1x 160161.N 1x 160163.N 1x 163999

zzgl. 269 € Verpackung / Transport (DE)

Für filigrane Anwendungen

## EXTREME 8.7 PLUS

mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

Tischgröße	Professional Extreme 8.7 PLUS Werkzeugstahl X8.7 50x50 mm Raster	Verpackung / Transport (DE)
<b>1200 x 1200 mm</b> 4 Füße   ca. 287 kg	2.612 € 4-160015.X7PL	207 €
<b>1500 x 1000 mm</b> 4 Füße   ca. 313 kg	2.721 € 4-160035.X7PL	207 €
<b>2000 x 1000 mm</b> 4 Füße   ca. 397 kg	3.611 € 4-160020.X7PL	269 €
<b>2400 x 1200 mm</b> 6 Füße   ca. 553 kg	5.075 € 4-160030.X7PL	439 €
<b>3000 x 1500 mm</b> 6 Füße   ca. 850 kg	6.297 € 4-160040.X7PL	558 €
<b>4000 x 2000 mm</b> 8 Füße   ca. 1.457 kg	10.372 € 4-160055.X7PL	825 €

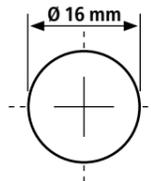
Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 Füßen 2000 kg bei gleichmäßiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuß Grundausstattung)

Gewicht = Tisch + Palette + Fuß Grundausstattung

Mit Plasmanitrierung: Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.

Alle Tische sind auf Bestellung ohne Plasmanitrierung erhältlich:

www.siegmund.com/F-tableX716plus



Bohrung Ø 16 mm  
Bohrungen Oberfläche 50x50 mm Raster  
Höhe Seitenwange 150 mm  
Bohrungen Seitenwange 3 Reihen mit 25 mm Abstand,  
2 Reihen mit 50 mm Abstand  
Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm

### Sub Table Box

abschließbar,  
inkl. 2 Schubladen und  
passender Halterung.



**498 €**

2-162990.1

Weitere ST Boxen siehe Seite 212



### Tischfüße



Artikel-Nr.	160853.X	160857.X	4-160877.XX	4-160860.XX	4-160879.XX	4-160872.XX
Traglast pro Fuß	1000 kg	1000 kg	1000 kg	<b>200 kg</b>	<b>200 kg</b>	1000 kg
Arbeitshöhe	850 mm	1000 mm	700 – 1100 mm	850 mm	750 – 1050 mm	850 mm
Feinjustierung	40 mm	40 mm	40 mm	30 mm	30 mm	50 mm
<b>Aufpreis pro Fuß</b>	inklusive	Alternativ	<b>55 €</b>	<b>60 €</b>	<b>92 €</b>	<b>62 €</b>

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

### Sets



Material	brüniert / nitriert	brüniert	nitriert	brüniert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	Werkzeugwagen	Zubehör-Set	
Artikel-Nr.	160610	160630	160645.1.N	160511	160410.N	160420.N	160108.N	160110.N	160162.N	160161+63.N	160134+36.N	160146+48.N	160910	163999	gratis	
Set 1: 4-163100	4 x			12 x		4 x	4 x	4 x							1 x	<b>1.067 €</b>
Set 2: 4-163200	6 x	2 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	6 x	2 x						1 x	<b>1.908 €</b>
Set 3: 4-163300	8 x	4 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x	8 x	2 x		1 x + 1 x				1 x	<b>2.826 €</b>
Set 4: 4-163400	10 x	4 x	8 x	30 x	8 x	10 x	10 x	10 x	4 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x		1 x	1 x		<b>4.293 €</b>
Set 5: 4-163500	12 x	6 x	8 x	36 x	8 x	12 x	12 x	12 x	4 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	1 x		<b>5.670 €</b>

## System 16

Professional Extreme 8.7 PLUS

Schweißtisch inklusive Zubehör:

**2400 x 1200 x 150 mm**

**8.174 €**

statt 8.789 €

4-168230.X7PL



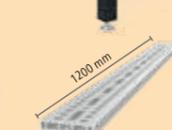
1x 160780



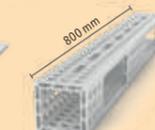
1x 160030.X7PL



1x 162990.1



2x AR16014120.VL



2x AQ16014080.VL



4x AP160602.N



2x AP160399.AT



8x AP160528



6x 160610



4x 160630

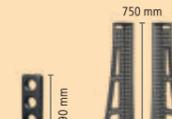


18x 160511

4x 160513



4x 160420.N



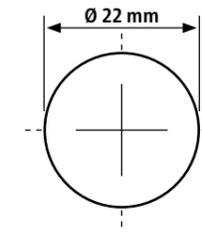
4x 160110.N



1x 160146.N  
1x 160148.N

zzgl. 439 € Verpackung / Transport (DE)

Stabiler als System 16, Preiswerter als System 28



Ihr Vorteil mit einem Siegmund Schweiß- und Spanntisch:

- + Geringe Rüstzeit / Zeitersparnis
- + Schnelle Reaktionsmöglichkeit bei Änderungen
- + Kein Schweißverzug
- + 100% Wiederholbarkeit
- + Problemloses Spannen in jedem Punkt
- + Deutlich weniger Nacharbeit
- + Hoch belastbar
- + Gleiche Grundlage für jedes Projekt
- + Geringe Fehlerquote

### System 22 PROFESSIONAL 750

#### Material

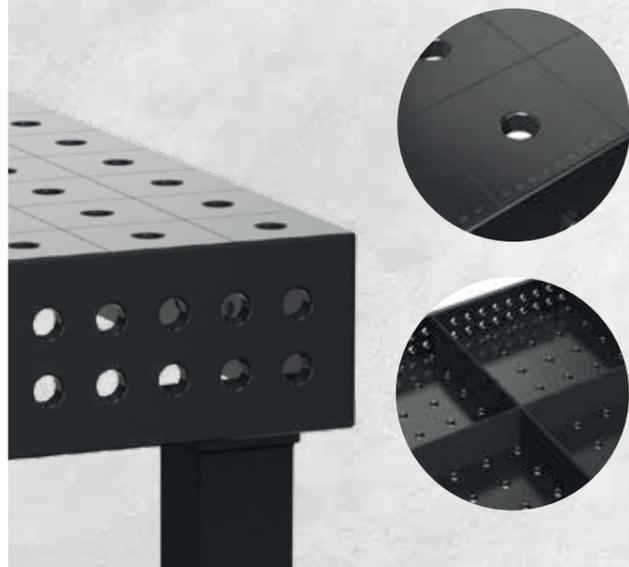
- Professional 750: hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 17 – 19 mm

#### Eigenschaften

- Bohrung Ø 22 mm
- Bohrungen Oberfläche 100x100 mm Raster
- Ecken, Kanten und Bohrungen abgerundet
- Höhe Seitenwange 150 mm
- Bohrungsabstand Seitenwange 50 mm
- Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- Konstruktion durch Rippen verstärkt

Beispiel 1500 x 1000 mm

**2.282 €**



### System 22 EXTREME 8.7

#### Material

- Professional Extreme 8.7: Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 17 – 19 mm
- Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung

#### Eigenschaften

- Bohrung Ø 22 mm
- Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster
- Ecken, Kanten und Bohrungen abgerundet
- Höhe Seitenwange 150 mm
- Bohrungsabstand Seitenwange 50 mm
- Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- Konstruktion durch Rippen verstärkt

Beispiel 1500 x 1000 mm

**2.653 €**



### System 22 EXTREME 8.7 PLUS

#### Material

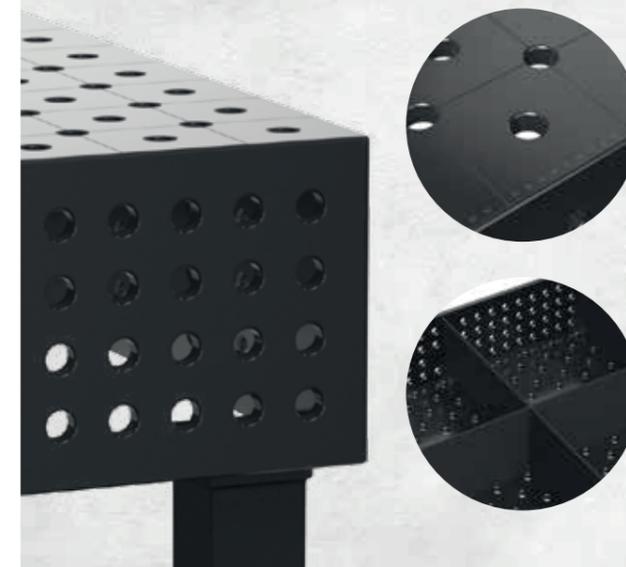
- Professional Extreme 8.7 PLUS: Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 17 – 19 mm
- Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung

#### Eigenschaften

- Bohrung Ø 22 mm
- Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster
- Ecken, Kanten und Bohrungen abgerundet
- Höhe Seitenwange 250 mm
- Bohrungen Seitenwange 4 Reihen mit 50 mm Abstand
- Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- Konstruktion durch Rippen verstärkt

Beispiel 1500 x 1000 mm

**2.931 €**



Stabiler als System 16, Preiswerter als System 28

## System 22 PROFESSIONAL 750

mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

Tischgröße	Professional 750 Stahl S355J2+N 100x100 mm Raster	Verpackung / Transport (DE)
<b>1000 x 1000 mm</b> 4 Füße   ca. 301 kg	1.756 € 4-220010.P	308 €
<b>1200 x 1200 mm</b> 4 Füße   ca. 395 kg	2.264 € 4-220015.P	332 €
<b>1500 x 1000 mm</b> 4 Füße   ca. 420 kg	2.282 € 4-220035.P	332 €
<b>1500 x 1500 mm</b> 4 Füße   ca. 585 kg	3.228 € 4-220050.P	357 €
<b>2000 x 1000 mm</b> 4 Füße   ca. 529 kg	2.888 € 4-220020.P	344 €
<b>2400 x 1200 mm</b> 6 Füße   ca. 740 kg	3.724 € 4-220030.P	439 €
<b>3000 x 1500 mm</b> 6 Füße   ca. 1.097 kg	5.430 € 4-220040.P	558 €

Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 Füßen 3000 kg bei gleichmäßiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuß Grundausrüstung)

Gewicht = Tisch + Palette + Fuß Grundausrüstung

Mit Plasmanitrierung: Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.

Alle Tische sind auf Bestellung ohne Plasmanitrierung oder mit Diagonalrastrer erhältlich:  
www.siegmund.com/F-table75022

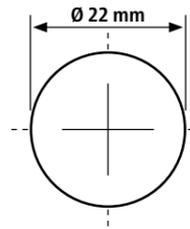


**Sub Table Box**  
abschließbar,  
inkl. 2 Schubladen und  
passender Halterung.

**498 €**  
2-220990.1



Weitere ST Boxen siehe Seite 212



Bohrung Ø 22 mm  
Bohrungen Oberfläche 100x100 mm Raster  
Höhe Seitenwange 150 mm  
Bohrungsabstand Seitenwange 50 mm  
Materialstärke ca. 17 – 19 mm



## System 22

**Professional 750**  
Schweißtisch inklusive Zubehör:  
**1500 x 1000 x 150 mm**

**5.074 €**

statt 5.456 €

4-228135.P



1x 220035.P



1x 220990.1



4x 220610.1



2x 220630.1



24x 220511



4x 220410.N



4x 220426.N



2x 220430.N



4x 220110.N



2x 220162.N



1x 223999

zzgl. 332 € Verpackung / Transport (DE)

### Tischfüße



Artikel-Nr.	220858	220857.X	4-220878.XX	4-220877.XX	4-220866.XX	4-220879.XX	4-220874.XX
Traglast pro Fuß	1500 kg	1500 kg	1000 kg	1000 kg	800 kg	800 kg	1500 kg
Arbeitshöhe	850 mm	950 mm	650 – 950 mm	700 – 1050 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	Alternativ	<b>68 €</b>	<b>69 €</b>	<b>95 €</b>	<b>114 €</b>	<b>65 €</b>

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

### Sets



Material	brüniert / nitriert	nitriert	brüniert	brüniert	Aluminium	nitriert	nitriert	Werkzeugwagen	Zubehör-Set									
Artikel-Nr.	220610.1	220630.1	220645.1	220511	220740	220410.N	220420.N	220426.N	220430.N	220110.N	220152.N	220116.N	220162.N	220164+65.N	220144+46.N	220910	223999	
<b>Set 1:</b> 4-223100	4 x	2 x		12 x		4 x	4 x			2 x	2 x						1 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						1 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						1 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	2 x	1 x + 1 x		1 x	1 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	2 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	1 x	
																		<b>1.485 €</b>
																		<b>2.582 €</b>
																		<b>3.472 €</b>
																		<b>5.743 €</b>
																		<b>7.307 €</b>

Stabiler als System 16, Preiswerter als System 28

System 22 EXTREME 8.7

mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

Tischgröße	Professional Extreme 8.7 Werkzeugstahl X8.7 Diagonalraster	Verpackung / Transport (DE)
1000 x 1000 mm 4 Füße   ca. 295 kg	2.036 € 4-220010.XD7	308 €
1200 x 800 mm 4 Füße   ca. 291 kg	2.032 € 4-220025.XD7	308 €
1200 x 1200 mm 4 Füße   ca. 387 kg	2.628 € 4-220015.XD7	332 €
1500 x 1000 mm 4 Füße   ca. 412 kg	2.653 € 4-220035.XD7	332 €
1500 x 1500 mm 4 Füße   ca. 573 kg	3.755 € 4-220050.XD7	357 €
2000 x 1000 mm 4 Füße   ca. 519 kg	3.356 € 4-220020.XD7	344 €
2000 x 1200 mm 4 Füße   ca. 602 kg	3.923 € 4-220060.XD7	357 €
2000 x 2000 mm 4 Füße   ca. 929 kg	5.496 € 4-220045.XD7	393 €
2400 x 1200 mm 6 Füße   ca. 725 kg	4.346 € 4-220030.XD7	439 €
3000 x 1500 mm 6 Füße   ca. 1.073 kg	6.345 € 4-220040.XD7	558 €
4000 x 2000 mm 8 Füße   ca. 1.807 kg	10.549 € 4-220055.XD7	825 €

Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 Füßen 3000 kg bei gleichmäßiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuß Grundausstattung)

Gewicht = Tisch + Palette + Fuß Grundausstattung

Mit Plasmanitrierung: Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.

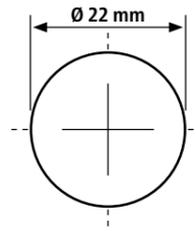
Tischfüße

	Grundausstattung	Grundausstattung	Höhenverstellbar	Höhenverstellbar	Lenkrolle, Feststellbremse	Höhenverstellbar, Lenkrolle, Feststellbremse	Bodenverankerung
Artikel-Nr.	220858	220857.X	4-220878.XX	4-220877.XX	4-220866.XX	4-220879.XX	4-220874.XX
Traglast pro Fuß	1500 kg	1500 kg	1000 kg	1000 kg	800 kg	800 kg	1500 kg
Arbeitshöhe	850 mm	950 mm	650 – 950 mm	700 – 1050 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	Alternativ	<b>68 €</b>	<b>69 €</b>	<b>95 €</b>	<b>114 €</b>	<b>65 €</b>

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

Sets

	Zwinge	Zwinge	Prisma	Bolzen	Magnetbolzen	Anschlag	Anschlag	Anschlag	Anschlag	Winkel	Winkel	Winkel	Winkel	Drehwinkel	Winkel	Werkzeugwagen	Zubehör-Set	
Material	brüniert / nitriert	nitriert	brüniert	brüniert	Aluminium	nitriert	nitriert	nitriert		gratis								
Artikel-Nr.	220610.1	220630.1	220645.1	220511	220740	220410.N	220420.N	220426.N	220430.N	220110.N	220152.N	220116.N	220162.N	220164+65.N	220144+46.N	220910	223999	
Set 1: 4-223100	4 x	2 x		12 x		4 x	4 x			2 x	2 x						1 x	
Set 2: 4-223200	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	2 x		4 x	2 x						1 x	
Set 3: 4-223300	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x	2 x		6 x	2 x						1 x	
Set 4: 4-223400	12 x	8 x	8 x	30 x	8 x	10 x	10 x	2 x	2 x	8 x		2 x	1 x + 1 x		1 x		1 x	
Set 5: 4-223500	14 x	10 x	8 x	30 x	8 x	12 x	12 x	4 x	4 x	10 x		2 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x		1 x	
																		<b>1.485 €</b>
																		<b>2.582 €</b>
																		<b>3.472 €</b>
																		<b>5.743 €</b>
																		<b>7.307 €</b>



Bohrung Ø 22 mm  
Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster  
Höhe Seitenwange 150 mm  
Bohrungsabstand Seitenwange 50 mm  
Materialstärke ca. 17 – 19 mm



Sub Table Box  
abschließbar,  
inkl. 2 Schubladen und  
passender Halterung.



498 €  
2-220990.1

Weitere ST Boxen siehe Seite 212



System 22

Professional Extreme 8.7  
Schweißtisch inklusive Zubehör:  
2400 x 1200 x 150 mm

8.197 €

statt 8.814 €

4-228230.XD7



1x 220030.XD7



1x 220990.1 2x AR22024080.VL 2x AR22014120.VL



zzgl. 439 € Verpackung / Transport (DE)

Stabiler als System 16, Preiswerter als System 28

**EXTREME 8.7 PLUS**

mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

Tischgröße	Professional Extreme 8.7 PLUS Werkzeugstahl X8.7 Diagonalraster	Verpackung / Transport (DE)
<b>1200 x 1200 mm</b> 4 Füße   ca. 459 kg	2.904 € 4-220015.XD7PL	332 €
<b>1500 x 1000 mm</b> 4 Füße   ca. 493 kg	2.931 € 4-220035.XD7PL	332 €
<b>2000 x 1000 mm</b> 4 Füße   ca. 622 kg	3.709 € 4-220020.XD7PL	344 €
<b>2400 x 1200 mm</b> 6 Füße   ca. 849 kg	4.769 € 4-220030.XD7PL	439 €
<b>3000 x 1500 mm</b> 6 Füße   ca. 1.267 kg	7.304 € 4-220040.XD7PL	558 €
<b>4000 x 2000 mm</b> 8 Füße   ca. 2.115 kg	11.570 € 4-220055.XD7PL	825 €

Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 Füßen 3000 kg bei gleichmäßiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuß Grundausrüstung)  
Gewicht = Tisch + Palette + Fuß Grundausrüstung

Mit Plasmanitrierung: Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.

Alle Tische sind auf Bestellung ohne Plasmanitrierung erhältlich:  
www.siegmund.com/F-tableX722plus

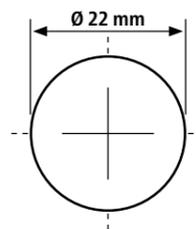


**Sub Table Box**  
abschließbar,  
inkl. 2 Schubladen und  
passender Halterung.



**498 €**  
2-222990.1

Weitere ST Boxen siehe Seite 212



Bohrung Ø 22 mm  
Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster  
Höhe Seitenwange 250 mm  
Bohrungen Seitenwange 4 Reihen mit 50 mm Abstand  
Materialstärke ca. 17 – 19 mm



**Tischfüße**



Artikel-Nr.	220853.X	220857.X	4-220878.XX	4-220877.XX	4-220860.XX	4-220879.XX	4-220872.XX
Traglast pro Fuß	1500 kg	1500 kg	1000 kg	1000 kg	800 kg	800 kg	1500 kg
Arbeitshöhe	850 mm	1050 mm	750 – 1050 mm	800 – 1150 mm	850 mm	850 – 1100 mm	850 mm
Feinjustierung	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	20 mm	20 mm	50 mm
<b>Aufpreis pro Fuß</b>	inklusive	Alternativ	<b>68 €</b>	<b>69 €</b>	<b>93 €</b>	<b>114 €</b>	<b>64 €</b>

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

**Sets**



Material	brüniert / nitriert	nitriert	brüniert	brüniert	Aluminium	nitriert	nitriert	Werkzeugwagen	Zubehör-Set									
Artikel-Nr.	220610.1	220630.1	220645.1	220511	220740	220410.N	220420.N	220426.N	220430.N	220110.N	220152.N	220116.N	220162.N	220164+65.N	220144+46.N	220910	223999	
<b>Set 1: 4-223100</b>	4 x	2 x		12 x		4 x	4 x			2 x	2 x						1 x	
<b>Set 2: 4-223200</b>	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	2 x		4 x	2 x						1 x	
<b>Set 3: 4-223300</b>	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x	2 x		6 x	2 x						1 x	
<b>Set 4: 4-223400</b>	12 x	8 x	8 x	30 x	8 x	10 x	10 x	2 x	2 x	8 x		2 x	2 x	1 x + 1 x		1 x	1 x	
<b>Set 5: 4-223500</b>	14 x	10 x	8 x	30 x	8 x	12 x	12 x	4 x	4 x	10 x		2 x	2 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	1 x	
																		<b>1.485 €</b>
																		<b>2.582 €</b>
																		<b>3.472 €</b>
																		<b>5.743 €</b>
																		<b>7.307 €</b>

**System 22**

**Professional Extreme 8.7 PLUS**  
Schweißtisch inklusive Zubehör:  
**2000 x 1000 x 250 mm**

**8.449 €**

statt 9.085 €

4-228220.XD7PL

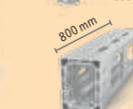


2x AP220399.AT

1x 220020.XD7PL



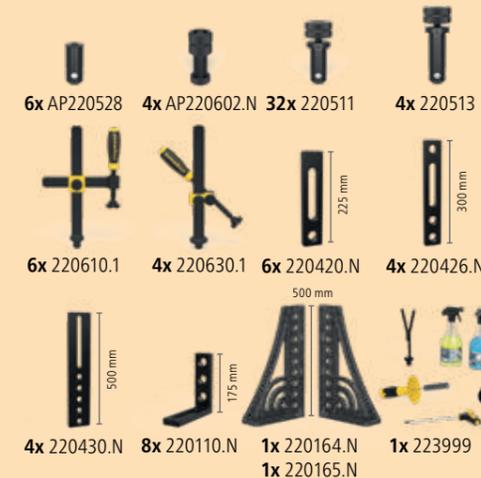
1x 222990.1



2x AR22024080.VL

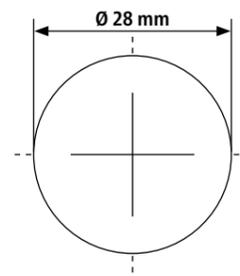


2x AR22014100.VL



zzgl. 344 € Verpackung / Transport (DE)

Für schwere Anwendungen



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



### System 28 BASIC

#### Material

- **Basic 750:**  
hochwertiger Stahl S355J2+N
- **Basic 8.7:**  
Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm

#### Eigenschaften

- **Bohrung Ø 28 mm**
- **Basic 750:** Bohrungen Oberfläche 100x100 mm Raster
- **Basic 8.7:** Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster
- Abgerundete Ecken und Kanten
- M12-Gewinde an 4 Seiten alle 200 mm
- 8x45° Fase für Tischfußbefestigung

Beispiel Basic 8.7 1500 x 1000 mm

**1.681 €**

### System 28 PROFESSIONAL 750

#### Material

- **Professional 750:**  
hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm

#### Eigenschaften

- **Bohrung Ø 28 mm**
- Bohrungen Oberfläche 100x100 mm Raster
- Ecken, Kanten und Bohrungen abgerundet
- Höhe Seitenwange 200 mm
- Bohrungsabstand Seitenwange 50 mm
- Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- Konstruktion durch Rippen verstärkt

Beispiel 1500 x 1000 mm

**3.226 €**

### System 28 EXTREME 8.7

#### Material

- **Professional Extreme 8.7:**  
Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm
- Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung

#### Eigenschaften

- **Bohrung Ø 28 mm**
- Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster
- Ecken, Kanten und Bohrungen abgerundet
- Höhe Seitenwange 200 mm
- Bohrungen Seitenwange im Diagonalraster
- Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- Konstruktion durch Rippen verstärkt

Beispiel 1500 x 1000 mm

**3.982 €**

### System 28 EXTREME 8.8 PLUS

#### Material

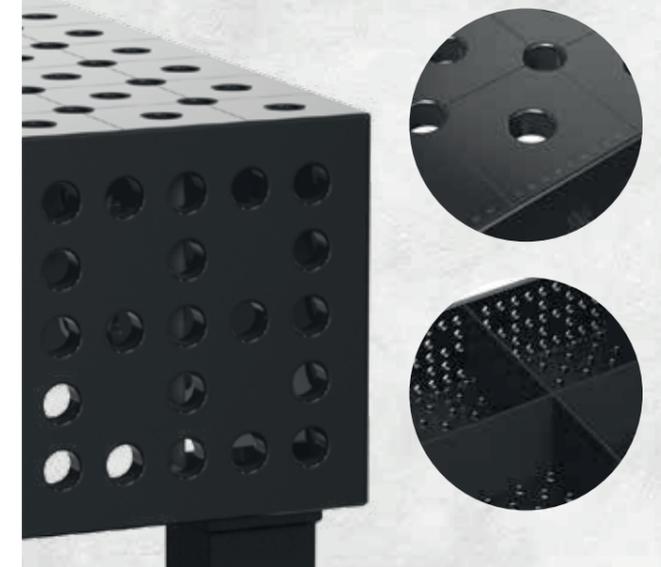
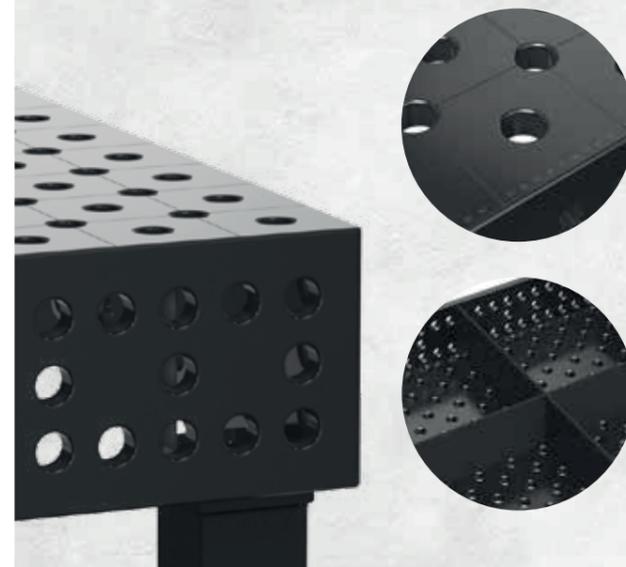
- **Professional Extreme 8.8 PLUS:**  
Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.8 + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm
- Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung

#### Eigenschaften

- **Bohrung Ø 28 mm**
- Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster
- Ecken, Kanten und Bohrungen abgerundet
- Höhe Seitenwange 300 mm
- Bohrungen Seitenwange 3 Reihen mit 50 mm Abstand,  
2 Reihen mit 100 mm Abstand
- Inklusive Skalierung auf der Oberfläche
- Konstruktion durch Rippen verstärkt

Beispiel 1500 x 1000 mm

**4.448 €**



Die preiswerte Lösung

Basic

Basic 8.7: mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

Tischgröße	Basic 750 <sup>1</sup> Stahl S355J2+N 100x100 mm Raster	Basic 8.7 Werkzeugstahl X8.7 Diagonalraster	Verpackung / Transport (DE)
<b>1000 x 1000 mm</b> 4 Füße   ca. 236 kg		1.381 € ● 4-281010.XD7	234 €
<b>1200 x 800 mm</b> 4 Füße   ca. 229 kg		1.375 € ● 4-281025.XD7	234 €
<b>1200 x 1200 mm</b> 4 Füße   ca. 325 kg	1.398 € ● 4-281015	1.670 € ● 4-281015.XD7	269 €
<b>1500 x 1000 mm</b> 4 Füße   ca. 340 kg	1.417 € ● 4-281035	1.681 € ● 4-281035.XD7	269 €
<b>2000 x 1000 mm</b> 5 Füße   ca. 442 kg	1.820 € ● 4-281020*	2.170 € ● 4-281020.XD7	291 €
<b>2000 x 1200 mm</b> 5 Füße   ca. 527 kg	2.059 € ● 4-281060*	2.458 € ● 4-281060.XD7	308 €
<b>2400 x 1200 mm</b> 6 Füße   ca. 636 kg	2.317 € ● 4-281030	2.777 € ● 4-281030.XD7	439 €
<b>3000 x 1500 mm</b> 6 Füße   ca. 948 kg	3.202 € ● 4-281040	3.847 € ● 4-281040.XD7	558 €

Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 Füßen 2000 kg bei gleichmäßiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuß Grundausstattung)  
Gewicht = Tisch + Palette + Fuß Grundausstattung

Mit Plasmanitrierung: Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.

Ohne Plasmanitrierung: Kein Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzern.

Schutz vor Schweißspritzer-Anhaftung wird nur durch Einsatz von Antihalt-Schweißschutzspray gegeben.

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

\*Hinweis 281020 / 281060: Auslieferung erfolgt mit 4 Füßen

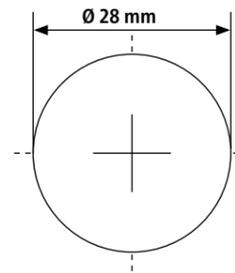
Tischfüße

Artikel-Nr.	161856	4-160877.XX	4-161855.XX	4-160879.XX	4-160874.XX
Traglast pro Fuß	1000 kg	1000 kg	200 kg	200 kg	1000 kg
Arbeitshöhe	850 mm	600 – 1000 mm	850 mm	650 – 950 mm	850 mm
Feinjustierung	50 mm	40 mm	30 mm	30 mm	50 mm
<b>Aufpreis pro Fuß</b>	inklusive	<b>55 €</b>	<b>62 €</b>	<b>92 €</b>	<b>65 €</b>

Hinweis Lenkrolle: Nicht empfehlenswert für Schweißtische mit 6 Füßen.

Sets

Material	brüniert / nitriert	brüniert	nitriert	nitriert	nitriert	brüniert	verzinkt	gratis
Artikel-Nr.	280604	280511	280420.N	280110.N	280162.N	280543	160415	283999
<b>Basic-Set 1:</b> 4-281200	4 x	8 x	6 x	2 x		8 x	8 x	1 x
<b>Basic-Set 2:</b> 4-281300	8 x	12 x	8 x	4 x		8 x	8 x	1 x
<b>Basic-Set 3:</b> 4-281400	10 x	18 x	10 x	6 x	4 x	8 x	8 x	1 x



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



Sub Table Box

abschließbar,  
inkl. 2 Schubladen  
und passender Halterung.



498 €

2-281990.1

Weitere ST Boxen siehe Seite 212

System 28 Basic

Basic 8.7  
Schweißtisch inklusive Zubehör:  
**1000 x 1000 x 25 mm**

**3.205 €**

statt 3.446 €

4-288510.XD7



zzgl. 234 € Verpackung / Transport (DE)

Für schwere Anwendungen

PROFESSIONAL 750

mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

Tischgröße	Professional 750 Stahl S355J2+N 100x100 mm Raster	Verpackung / Transport (DE)
1000 x 1000 mm 4 Füße   ca. 416 kg	2.321 € 4-280010.P	308 €
1200 x 800 mm 4 Füße   ca. 408 kg	2.315 € 4-280025.P	308 €
1200 x 1200 mm 4 Füße   ca. 544 kg	3.137 € 4-280015.P	332 €
1500 x 1000 mm 4 Füße   ca. 577 kg	3.226 € 4-280035.P	332 €
1500 x 1500 mm 4 Füße   ca. 801 kg	4.288 € 4-280050.P	357 €
2000 x 1000 mm 4 Füße   ca. 730 kg	3.823 € 4-280020.P	363 €
2000 x 1200 mm 4 Füße   ca. 843 kg	4.376 € 4-280060.P	357 €
2000 x 2000 mm 4 Füße   ca. 1.299 kg	6.763 € 4-280045.P	393 €
2400 x 1200 mm 4 Füße   ca. 986 kg	4.925 € 4-280030.P	439 €
3000 x 1500 mm 6 Füße   ca. 1.517 kg	7.223 € 4-280040.P	558 €
4000 x 2000 mm 8 Füße   ca. 2.501 kg	10.994 € 4-280055.P	825 €

Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 Füßen 4000 kg bei gleichmäßiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuß Grundausstattung)

Gewicht = Tisch + Palette + Fuß Grundausstattung

Mit Plasmanitrierung: Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.

Alle Tische sind auf Bestellung ohne Plasmanitrierung oder mit Diagonalraster erhältlich:

www.siegmund.com/F-table75028

Tischfüße



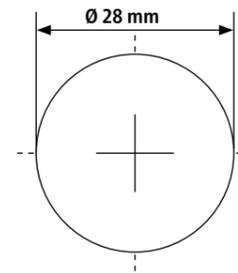
Artikel-Nr.	280858.X	280857.X	4-280878.XX	4-280877.XX	4-280876.XX	4-280879.XX	4-280874.XX
Traglast pro Fuß	2000 kg	2000 kg	2000 kg	2000 kg	800 kg	800 kg	2000 kg
Arbeitshöhe	850 mm	950 mm	650 – 900 mm	750 – 1100 mm	850 mm	750 – 950 mm	850 mm
Feinjustierung	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	20 mm	20 mm	50 mm
<b>Aufpreis pro Fuß</b>	inklusive	Alternativ	<b>78 €</b>	<b>80 €</b>	<b>101 €</b>	<b>131 €</b>	<b>64 €</b>

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

Sets



Material	nitriert	nitriert	nitriert	brüniert	Aluminium	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	Werkzeugwagen	Zubehör-Set						
Artikel-Nr.	280610.N	280630.N	280648.1.N	280511	280740	280410.N	280420.N	280430.N	280110.N	280152.N	280162.N	280164+65.N	280166+67.N	280144+46.N	280910	283999	gratis
<b>Set 1:</b> 4-283100	4 x	2 x	2 x	12 x		4 x	4 x		2 x	2 x						1 x	<b>1.842 €</b>
<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					1 x	<b>3.250 €</b>
<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		1 x + 1 x			1 x	<b>4.690 €</b>
<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	1 x + 1 x	1 x + 1 x		1 x	1 x	<b>7.377 €</b>
<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	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	1 x	<b>8.998 €</b>



Bohrung Ø 28 mm  
Bohrungen Oberfläche 100x100 mm Raster  
Höhe Seitenwange 200 mm  
Bohrungsabstand Seitenwange 50 mm  
Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm



Sub Table Box

abschließbar,  
inkl. 2 Schubladen  
und passender Halterung.



498 €

2-280990.1

Weitere ST Boxen siehe Seite 212



System 28

Professional 750  
Schweißtisch inklusive Zubehör:  
**1500 x 1000 x 200 mm**

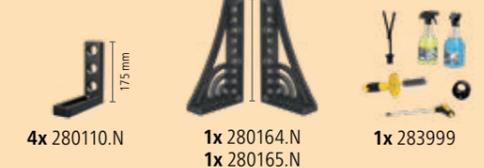
5.888 €

statt 6.247 €

4-288235.P



1x 280035.P



zzgl. 332 € Verpackung / Transport (DE)

Für schwere Anwendungen

**EXTREME 8.7**

mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

Tischgröße	Professional Extreme 8.7 Werkzeugstahl X8.7 Diagonalraster	Verpackung / Transport (DE)
<b>1000 x 1000 mm</b> 4 Füße   ca. 400 kg	2.898 € 4-280010.XD7D	308 €
<b>1200 x 800 mm</b> 4 Füße   ca. 392 kg	2.891 € 4-280025.XD7D	308 €
<b>1200 x 1200 mm</b> 4 Füße   ca. 521 kg	3.703 € 4-280015.XD7D	332 €
<b>1500 x 1000 mm</b> 4 Füße   ca. 554 kg	3.982 € 4-280035.XD7D	332 €
<b>1500 x 1500 mm</b> 4 Füße   ca. 767 kg	5.231 € 4-280050.XD7D	357 €
<b>2000 x 1000 mm</b> 4 Füße   ca. 699 kg	4.724 € 4-280020.XD7D	363 €
<b>2000 x 1200 mm</b> 4 Füße   ca. 806 kg	5.331 € 4-280060.XD7D	357 €
<b>2000 x 2000 mm</b> 4 Füße   ca. 1.240 kg	8.137 € 4-280045.XD7D	393 €
<b>2400 x 1200 mm</b> 4 Füße   ca. 947 kg	6.039 € 4-280030.XD7D	439 €
<b>3000 x 1500 mm</b> 6 Füße   ca. 1.425 kg	8.666 € 4-280040.XD7D	558 €
<b>4000 x 2000 mm</b> 8 Füße   ca. 2.384 kg	13.463 € 4-280055.XD7D	825 €
<b>4800 x 2400 mm*</b> 11 Füße   ca. 3.275 kg	19.422 € 4-280065.XD7D	auf Anfrage

Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 Füßen 4000 kg bei gleichmäßiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuß Grundausstattung)

Gewicht = Tisch + Palette + Fuß Grundausstattung

Mit Plasmanitrierung: Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.

\* Artikel-Verfügbarkeit: www.siegmund.com/F-tableX728

**Tischfüße**



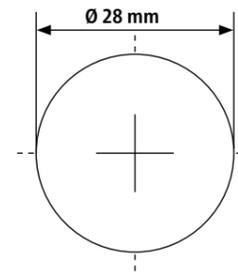
Artikel-Nr.	280858.X	280857.X	4-280878.XX	4-280877.XX	4-280876.XX	4-280879.XX	4-280874.XX
Traglast pro Fuß	2000 kg	2000 kg	2000 kg	2000 kg	<b>800 kg</b>	<b>800 kg</b>	2000 kg
Arbeitshöhe	850 mm	950 mm	650 – 900 mm	750 – 1100 mm	850 mm	750 – 950 mm	850 mm
Feinjustierung	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	20 mm	20 mm	50 mm
<b>Aufpreis pro Fuß</b>	inklusive	Alternativ	<b>78 €</b>	<b>80 €</b>	<b>101 €</b>	<b>131 €</b>	<b>64 €</b>

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

**Sets**



Material	nitriert	nitriert	nitriert	brüniert	Aluminium	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	Werkzeugwagen	Zubehör-Set						
Artikel-Nr.	280610.N	280630.N	280648.1.N	280511	280740	280410.N	280420.N	280430.N	280110.N	280152.N	280162.N	280164+65.N	280166+67.N	280144+46.N	280910	283999	gratis
<b>Set 1: 4-283100</b>	4 x	2 x	2 x	12 x		4 x	4 x		2 x	2 x						1 x	<b>1.842 €</b>
<b>Set 2: 4-283200</b>	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x		4 x	2 x	2 x					1 x	<b>3.250 €</b>
<b>Set 3: 4-283300</b>	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x		6 x	2 x	2 x		1 x + 1 x			1 x	<b>4.690 €</b>
<b>Set 4: 4-283400</b>	14 x	10 x	6 x	30 x	8 x	10 x	10 x	4 x	8 x	2 x	2 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x		1 x	1 x	<b>7.377 €</b>
<b>Set 5: 4-283500</b>	14 x	10 x	8 x	36 x	8 x	12 x	12 x	4 x	12 x	2 x	2 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	1 x	<b>8.998 €</b>



Bohrung Ø 28 mm  
Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster  
Höhe Seitenwange 200 mm  
Bohrungen Seitenwange im Diagonalraster  
Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm



**Sub Table Box**

abschließbar,  
inkl. 2 Schubladen  
und passender Halterung.



**498 €**

2-280990.1

Weitere ST Boxen siehe Seite 212

Alle Tische sind auf Bestellung ohne Plasmanitrierung  
oder mit 100x100 mm Raster erhältlich:  
www.siegmund.com/F-tableX728



**System 28**

Professional Extreme 8.7  
Schweißtisch inklusive Zubehör:  
**2400 x 1200 x 200 mm**

**10.499 €**

statt 11.262 €

4-288230.XD7D



1x 280030.XD7D



1x 280990.1



28x 280511



12x 280610.N



6x 280630.N



12x 280410.N



4x 280420.N



12x 280110.N



1x 283999

zzgl. 439 € Verpackung / Transport (DE)

Für schwere Anwendungen

**EXTREME 8.8 PLUS**

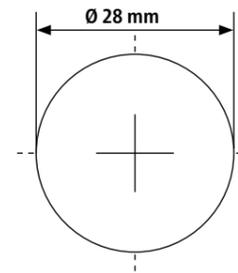
mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

Tischgröße	Professional Extreme 8.8 PLUS Werkzeugstahl X8.8 Diagonalraster	Verpackung / Transport (DE)
1200 x 1200 mm 4 Füße   ca. 612 kg	4.124 € 4-280015.XD8PL	332 €
1500 x 1000 mm 4 Füße   ca. 655 kg	4.448 € 4-280035.XD8PL	332 €
1500 x 1500 mm 4 Füße   ca. 901 kg	5.809 € 4-280050.XD8PL	357 €
2000 x 1000 mm 4 Füße   ca. 826 kg	5.246 € 4-280020.XD8PL	363 €
2400 x 1200 mm 4 Füße   ca. 1.102 kg	6.669 € 4-280030.XD8PL	439 €
3000 x 1500 mm 6 Füße   ca. 1.656 kg	9.536 € 4-280040.XD8PL	558 €
4000 x 2000 mm 8 Füße   ca. 2.746 kg	14.713 € 4-280055.XD8PL	825 €

Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 Füßen 6000 kg bei gleichmäßiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuß Grundausrüstung)  
Gewicht = Tisch + Palette + Fuß Grundausrüstung

Mit Plasmanitrierung: Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.

Alle Tische sind auf Bestellung ohne Plasmanitrierung erhältlich:  
www.siegmund.com/F-tableX828plus



Bohrung Ø 28 mm  
Bohrungen Oberfläche im Diagonalraster  
Höhe Seitenwange 300 mm  
Bohrungen Seitenwange 3 Reihen mit 50 mm Abstand,  
2 Reihen mit 100 mm Abstand  
Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm

**Sub Table Box**

abschließbar,  
inkl. 2 Schubladen und  
passender Halterung.



498 €

2-280990.1

Weitere ST Boxen siehe Seite 212

**Tischfüße**



Artikel-Nr.	280853.X	280857.X	4-280878.XX	4-280877.XX	4-280860.XX	4-280879.XX	4-280872.XX
Traglast pro Fuß	3000 kg	2000 kg	2000 kg	2000 kg	800 kg	800 kg	3000 kg
Arbeitshöhe	850 mm	1050 mm	750 – 1000 mm	850 – 1200 mm	850 mm	850 – 1050 mm	850 mm
Feinjustierung	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	20 mm	20 mm	50 mm
<b>Aufpreis pro Fuß</b>	inklusive	Alternativ	<b>78 €</b>	<b>80 €</b>	<b>99 €</b>	<b>131 €</b>	<b>61 €</b>

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

**Sets**



Material	nitriert	nitriert	nitriert	brüniert	Aluminium	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	Werkzeugwagen	Zubehör-Set						
Artikel-Nr.	280610.N	280630.N	280648.1.N	280511	280740	280410.N	280420.N	280430.N	280110.N	280152.N	280162.N	280164+65.N	280166+67.N	280144+46.N	280910	283999	gratis
Set 1: 4-283100	4 x	2 x	2 x	12 x		4 x	4 x		2 x	2 x						1 x	1.842 €
Set 2: 4-283200	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x		4 x	2 x	2 x					1 x	3.250 €
Set 3: 4-283300	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x		6 x	2 x	2 x		1 x + 1 x			1 x	4.690 €
Set 4: 4-283400	14 x	10 x	6 x	30 x	8 x	10 x	10 x	4 x	8 x	2 x	2 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x		1 x	1 x	7.377 €
Set 5: 4-283500	14 x	10 x	8 x	36 x	8 x	12 x	12 x	4 x	12 x	2 x	2 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	1 x	8.998 €

**System 28**

Professional Extreme 8.8 PLUS  
Schweißtisch inklusive Zubehör:  
**2000 x 1000 x 300 mm**

**11.606 €**

statt 12.282 €

4-288320.XD8PL

GRATIS

1x 280780



1x 280020.XD8PL



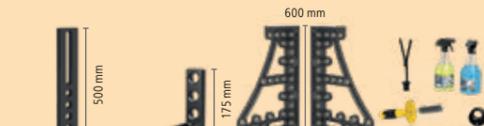
2x AQ28014080.VL 2x AR28014100.VL 2x AP800399.AT



8x AP280528 4x AP280602.N 6x 280513 32x 280511



1x 280990.1 8x 280610.N 4x 280630.N 4x 280420.N



2x 280430.N 6x 280110.N 2x 280134.N 2x 280136.N 1x 283999

zzgl. 363 € Verpackung / Transport (DE)

» Vereint die Vorteile eines Schweißtisches mit denen eines Nutentisches in einem Produkt. Profitieren Sie von vielfältigen Spannmöglichkeiten und maximaler Flexibilität.

**Material**

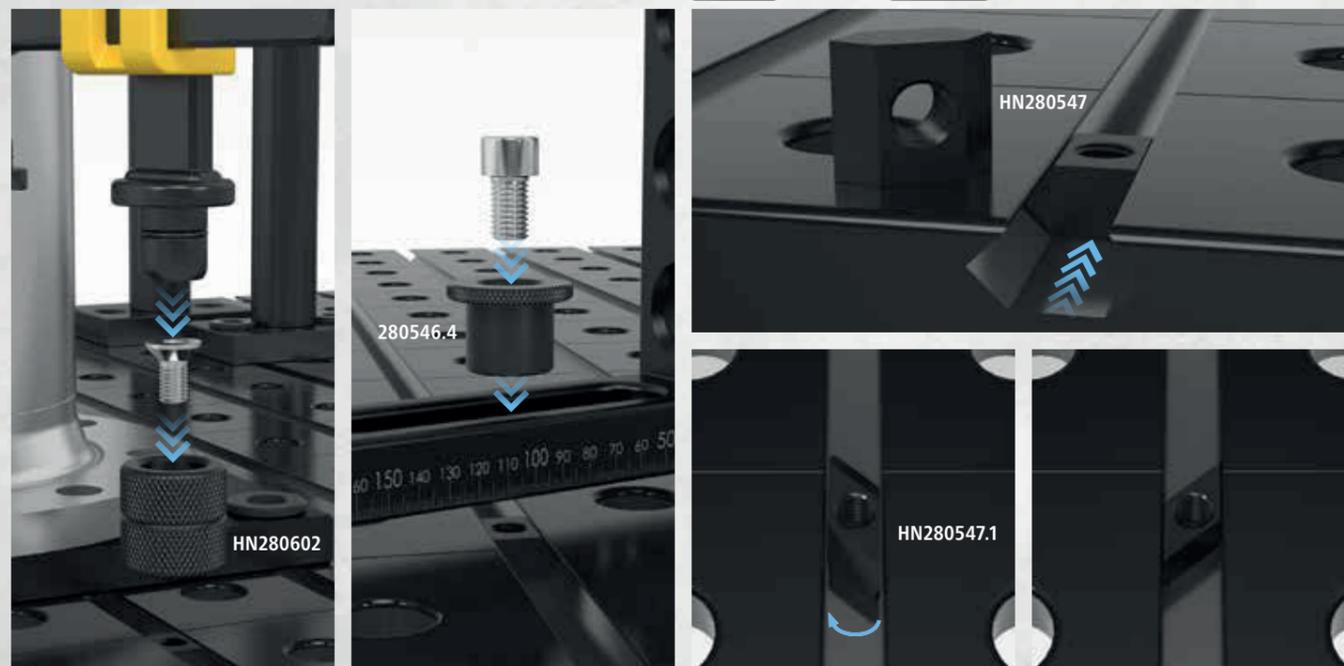
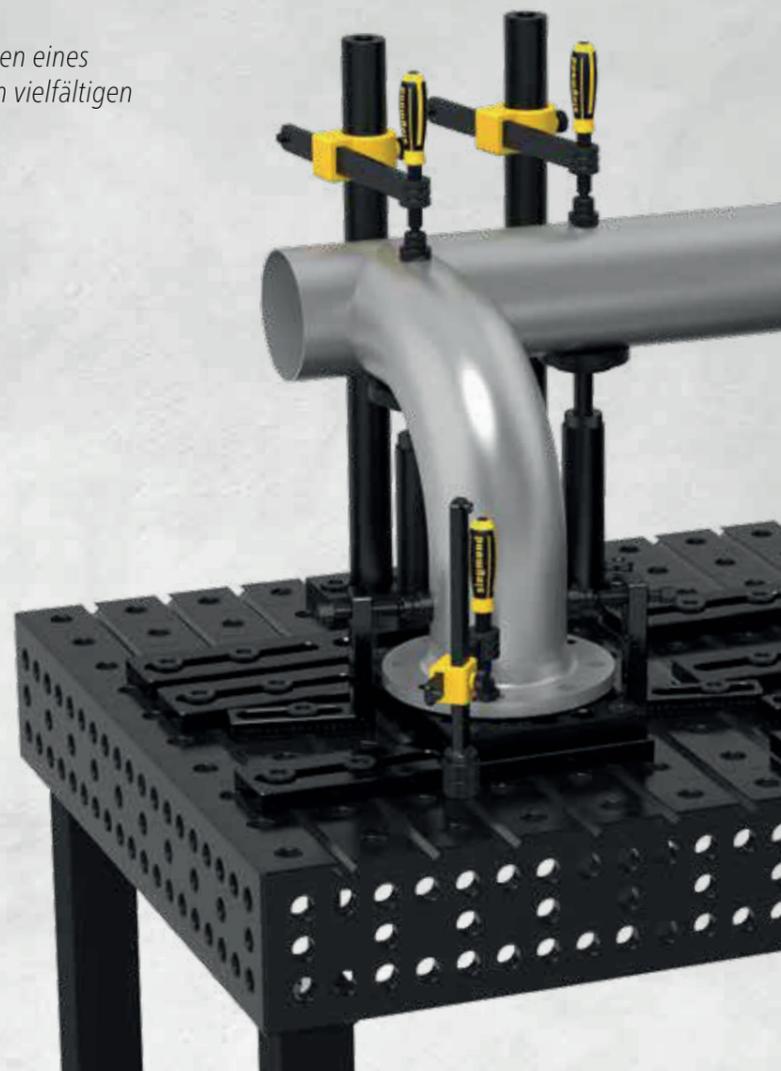
- **Professional Extreme 8.7:**  
Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm
- Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung

**Eigenschaften**

- **Bohrung Ø 28 mm**
- mit Quernut in Hexagon-Form
- Hexagon Nut Abstand 100 mm
- Bohrungen Oberfläche 100x100 mm Raster
- Bohrungen Seitenwange im Diagonalraster
- Höhe Seitenwange 200 mm
- Konstruktion durch Rippen verstärkt

**Flexibel Spannen mit vielen Möglichkeiten**

Zusätzlich zur Befestigung in den Systembohrungen bieten die Nuten eine stufenlose Fixierung der Spannmittel. Alle Siegmund Zubehörteile System 28 sind mit dem Nutentisch Hexagon kompatibel. Auch die beliebte Siegmund ST Box lässt sich problemlos befestigen.



2-HN280547



2-HN280547.1



2-HN280547.2

<b>2-HN280547</b>	<b>Nutenstein Hexagon Standard - nitriert</b>	7,00 € •
	mit M12-Gewinde, Befestigung von Zubehör mit M12 Schraube, durch seitliches Einbringen in die Nut an die gewünschte Position setzen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)      Gewicht:
25 mm	30 mm	14 mm      0,06 kg
<b>2-HN280547.1</b>	<b>Nutenstein Hexagon drehbar - nitriert</b>	9,00 € •
	Befestigung von Zubehör mit M12 Schraube, ermöglicht Platzieren in der Nut von oben, verspannt sich in der Nut beim Drehen in Befestigungsrichtung der Schraube	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)      Gewicht:
40 mm	30 mm	14 mm      0,04 kg
<b>2-HN280547.2</b>	<b>Nutenstein Hexagon lang - nitriert</b>	9,00 € •
	mit M12-Gewinde, für Kreuznuten empfohlen, kann an Kreuzungen von Kreuznutentischen gespannt werden	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)      Gewicht:
40 mm	30 mm	14 mm      0,08 kg



2-HN280602



2-280546.4



4-HN283999

<b>2-HN280602</b>	<b>Adapter für Schraubzwingen - nitriert</b>	16,00 € •
	inkl. Schraube, zur Kombination von Schraubzwingen mit Nutensteinen Hexagon	
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
44 mm	45 mm	0,34 kg
<b>2-280546.4</b>	<b>Spannbuchse für M12-Gewinde inkl. Schraube 50 mm - brüniert</b>	16,00 € •
	inkl. Schraube, speziell zur Befestigung von Siegmund Teilen mit Nutensteinen Hexagon	
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
28 mm	40 mm	0,14 kg
<b>4-HN283999</b>	<b>Zubehör-Set Nutentisch Hexagon</b>	92,00 € •
	Gratis zu jedem Nutentisch Hexagon, Lieferumfang: 4x HN280547, 4x 280546.4	
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
-	-	0,80 kg



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-hexagontable](http://www.siegmund.com/F-hexagontable)

Die Vorteile eines Schweißtisches und Nutentisches vereint

### System 28

mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

Tischgröße	Nutentisch Hexagon Werkzeugstahl X8.7 Hexagon Nut Abstand 100 mm	Verpackung / Transport (DE)
<b>1200 x 1200 mm</b> 4 Füße   ca. 500 kg	4.034 € 4-280015.HNK	332 €
<b>1500 x 1000 mm</b> 4 Füße   ca. 531 kg	4.308 € 4-280035.HNK	332 €
<b>1500 x 1500 mm</b> 4 Füße   ca. 734 kg	5.565 € 4-280050.HNK	357 €
<b>2000 x 1000 mm</b> 4 Füße   ca. 668 kg	5.174 € 4-280020.HNK	363 €
<b>2400 x 1200 mm</b> 6 Füße   ca. 920 kg	6.388 € 4-280030.HNK	439 €
<b>3000 x 1500 mm</b> 6 Füße   ca. 1.356 kg	9.440 € 4-280040.HNK	558 €
<b>4000 x 2000 mm</b> 8 Füße   ca. 2.262 kg	14.726 € 4-280055.HNK	825 €

Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 Füßen 4000 kg bei gleichmäßiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuß Grundausrüstung)

Gewicht = Tisch + Palette + Fuß Grundausrüstung

Mit Plasmanitrierung: Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.

Kreuznuten oder Längsnuten sind auf Anfrage erhältlich.

#### Gratis zu jedem Nutentisch Hexagon

4x HN280547 Nutenstein 25 mm

4x 280546.4 Spannbuchse

HN283999 - Wert: 92 €



#### Tischfüße



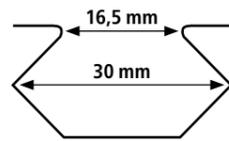
Artikel-Nr.	280858.X	280857.X	4-280878.XX	4-280877.XX	4-280876.XX	4-280879.XX	4-280874.XX
Traglast pro Fuß	2000 kg	2000 kg	2000 kg	2000 kg	800 kg	800 kg	2000 kg
Arbeitshöhe	850 mm	950 mm	650 – 900 mm	750 – 1100 mm	850 mm	750 – 950 mm	850 mm
Feinjustierung	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	20 mm	20 mm	50 mm
<b>Aufpreis pro Fuß</b>	inklusive	Alternativ	<b>78 €</b>	<b>80 €</b>	<b>101 €</b>	<b>131 €</b>	<b>64 €</b>

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

#### Sets



Material	nitriert	nitriert	nitriert	brüniert	Aluminium	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	Werkzeugwagen	Zubehör-Set						
Artikel-Nr.	280610.N	280630.N	280648.1.N	280511	280740	280410.N	280420.N	280430.N	280110.N	280152.N	280162.N	280164+65.N	280166+67.N	280144+46.N	280910	283999	
<b>Set 1: 4-283100</b>	4 x	2 x	2 x	12 x		4 x	4 x		2 x	2 x						1 x	<b>1.842 €</b>
<b>Set 2: 4-283200</b>	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x		4 x	2 x	2 x					1 x	<b>3.250 €</b>
<b>Set 3: 4-283300</b>	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x		6 x	2 x	2 x		1 x + 1 x			1 x	<b>4.690 €</b>
<b>Set 4: 4-283400</b>	14 x	10 x	6 x	30 x	8 x	10 x	10 x	4 x	8 x	2 x	2 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x		1 x	1 x	<b>7.377 €</b>
<b>Set 5: 4-283500</b>	14 x	10 x	8 x	36 x	8 x	12 x	12 x	4 x	12 x	2 x	2 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	1 x	<b>8.998 €</b>



Hexagon Nut Abstand 100 mm

Bohrung Ø 28 mm

Bohrungen Oberfläche 100x100 mm Raster

Höhe Seitenwange 200 mm

Bohrungen Seitenwange im Diagonalraster

Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm



#### Sub Table Box

abschließbar,  
inkl. 2 Schubladen  
und passender Halterung.



**498 €**

2-280990.1

Weitere ST Boxen siehe Seite 212



### System 28

Nutentisch Hexagon  
inklusive Zubehör:

**1500 x 1000 x 200 mm**

**7.335 €**

statt 7.887 €

4-288235.HNK



1x 280035.HNK



1x 280990.1

20x HN280547

8x 280546.4



4x 280610.N

2x 280630.N

18x 280511

4x 280420.N



2x 280430.N

4x 280110.N

1x 280164.N

1x 280165.N

zzgl. 332 € Verpackung / Transport (DE)

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

**Ergonomisch arbeiten auf kleinem Raum**

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

**360° Bearbeitung**

Mit dem höhenverstellbaren Drehtisch können Sie Ihr Werkstück von allen Seiten problemlos erreichen und bearbeiten. Für eine einfache und schnelle Erdung ohne Kabelverdrehen empfehlen wir den magnetischen Masseanschluss.

**Ausführungen – Stationär oder Mobil**

Das Basisgestell „Stationär“ erhalten Sie mit stabilen Fußtellern für einen sicheren Stand. Das Basisgestell „Mobil“ ist mit stabilen Lenkrollen mit Feststellbremsen ausgestattet. Die Stahlkonstruktion ist pulverbeschichtet und wird vormontiert geliefert.



**1000 kg** Maximale Belastungsfähigkeit: Basisgestell „Stationär“ oder „Mobil“ (ohne Platte)



**Drehtisch höhenverstellbar**



	Drehtisch Stationär	Drehtisch Mobil	Verpackung / Transport (DE)
<b>Bohrungen Oberfläche Ø 16 mm</b>	Abmessungen (L x B): ca. 785 x 785 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 70 kg	Abmessungen (L x B): ca. 795 x 795 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 70 kg	
<b>Basic Tischoberteil</b> hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung Bohrungen 50x50 mm Raster Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm Höhe Seitenwange 50 mm	<b>1000 x 1000 mm</b> ca. 122 kg 2.101 € • 2-DS161010.P	2.230 € • 2-DM161010.P	139 €
	<b>1200 x 800 mm</b> ca. 112 kg 2.101 € • 2-DS161025.P	2.230 € • 2-DM161025.P	139 €
	<b>1200 x 1200 mm</b> ca. 168 kg 2.503 € • 2-DS161015.P	2.632 € • 2-DM161015.P	148 €
<b>Lochplatte</b> Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen 50x50 mm Raster Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm	<b>1000 x 1000 mm</b> ca. 90 kg 1.695 € • 2-DS164024.X7	1.824 € • 2-DM164024.X7	109 €
	<b>1200 x 800 mm</b> ca. 88 kg 1.688 € • 2-DS164004.X7	1.817 € • 2-DM164004.X7	109 €
	<b>1200 x 1200 mm</b> ca. 130 kg 2.000 € • 2-DS164034.X7	2.129 € • 2-DM164034.X7	109 €
<b>Lochplatte rund</b> Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen 50x50 mm Raster Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm	<b>Ø 1000 mm</b> ca. 72 kg 1.739 € • 2-DS164210.X7	1.868 € • 2-DM164210.X7	109 €
<b>Magnetischer Masseanschluss für Drehtisch</b> schnelle und einfache Erdung kein Kabelverdrehen hohe Haltekraft auf sauberen und glatten Oberflächen Lieferumfang: Adapterplatte und Senkkopfschraube	36 € • 2-00003399	36 € • 2-00003399	-

**Arbeitshöhe zwischen 780 mm und 1100 mm**

Wegen Kippgefahr empfehlen wir ausschließlich diese Größen.

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

**Mit Plasmanitrierung:**  
Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-rotating](http://www.siegmund.com/F-rotating)

Einfach und schnell zur richtigen Arbeitshöhe



Drehtisch höhenverstellbar

Drehtisch Stationär

Drehtisch Mobil

Bohrungen Oberfläche Ø 22 mm	Abmessungen (L x B): ca. 785 x 785 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 70 kg	Abmessungen (L x B): ca. 795 x 795 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 70 kg	Verpackung / Transport (DE)
 <b>Lochplatte</b> hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung Bohrungen Diagonalraster Materialstärke ca. 17 – 19 mm	<b>1000 x 1000 mm</b> ca. 137 kg 1.885 € 2-DS224024.PD	<b>2.014 €</b> 2-DM224024.PD	118 €
	<b>1200 x 1200 mm</b> ca. 197 kg 2.218 € 2-DS224034.PD	<b>2.347 €</b> 2-DM224034.PD	118 €
 <b>Lochplatte</b> hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung Bohrungen 100x100 mm Raster Materialstärke ca. 17 – 19 mm	<b>1200 x 800 mm</b> ca. 138 kg 1.734 € 2-DS224004.P	<b>1.863 €</b> 2-DM224004.P	109 €
 <b>Lochplatte rund</b> hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung Bohrungen Diagonalraster Materialstärke ca. 17 – 19 mm	<b>Ø 1100 mm</b> ca. 131 kg 2.119 € 2-DS224211.PD	<b>2.248 €</b> 2-DM224211.PD	118 €
 <b>Magnetischer Masseanschluss für Drehtisch</b> schnelle und einfache Erdung kein Kabelverdrehen hohe Haltekraft auf sauberen und glatten Oberflächen Lieferumfang: Adapterplatte und Senkkopfschraube	<b>36 €</b> 2-00003399	<b>36 €</b> 2-00003399	–

Arbeitshöhe zwischen 780 mm und 1100 mm

Wegen Kippgefahr empfehlen wir ausschließlich diese Größen.



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

Mit Plasmanitrierung:  
Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.

Drehtisch höhenverstellbar



Drehtisch Stationär

Drehtisch Mobil

Bohrungen Oberfläche Ø 28 mm	Abmessungen (L x B): ca. 785 x 785 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 70 kg	Abmessungen (L x B): ca. 795 x 795 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 70 kg	Verpackung / Transport (DE)
 <b>Basic Tischoberteil</b> Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen Diagonalraster Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm	<b>1000 x 1000 mm</b> ca. 175 kg 2.156 € 2-DS281010.XD7	<b>2.285 €</b> 2-DM281010.XD7	129 €
	<b>1200 x 800 mm</b> ca. 168 kg 2.150 € 2-DS281025.XD7	<b>2.279 €</b> 2-DM281025.XD7	129 €
	<b>1200 x 1200 mm</b> ca. 251 kg 2.445 € 2-DS281015.XD7	<b>2.574 €</b> 2-DM281015.XD7	150 €
 <b>Premium Light 1 Lochplatte</b> Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen Diagonalraster Materialstärke ca. 15 mm	<b>1000 x 1000 mm</b> ca. 109 kg 1.857 € 2-DS804024.XD7	<b>1.986 €</b> 2-DM804024.XD7	109 €
	<b>1200 x 1200 mm</b> ca. 156 kg 2.223 € 2-DS804034.XD7	<b>2.352 €</b> 2-DM804034.XD7	118 €
 <b>Premium Light 1 Lochplatte</b> Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen 100x100 mm Raster Materialstärke ca. 15 mm	<b>1200 x 800 mm</b> ca. 112 kg 1.733 € 2-DS804004.X7	<b>1.862 €</b> 2-DM804004.X7	109 €
	<b>Ø 1100 mm</b> ca. 103 kg 2.109 € 2-DS804211.XD7	<b>2.238 €</b> 2-DM804211.XD7	118 €
 <b>Premium Light 1 Lochplatte rund</b> Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen Diagonalraster Materialstärke ca. 15 mm	<b>Ø 1100 mm</b> ca. 103 kg 2.109 € 2-DS804211.XD7	<b>2.238 €</b> 2-DM804211.XD7	118 €
 <b>Magnetischer Masseanschluss für Drehtisch</b> schnelle und einfache Erdung kein Kabelverdrehen hohe Haltekraft auf sauberen und glatten Oberflächen Lieferumfang: Adapterplatte und Senkkopfschraube	<b>36 €</b> 2-00003399	<b>36 €</b> 2-00003399	–

Arbeitshöhe zwischen 780 mm und 1100 mm

Wegen Kippgefahr empfehlen wir ausschließlich diese Größen.

\* Zum Spannen mit Bolzen 280511 wird der Distanzring 800653.1.N benötigt.



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

Mit Plasmanitrierung:  
Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.

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

**Arbeiten in verschiedenen Höhen**

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

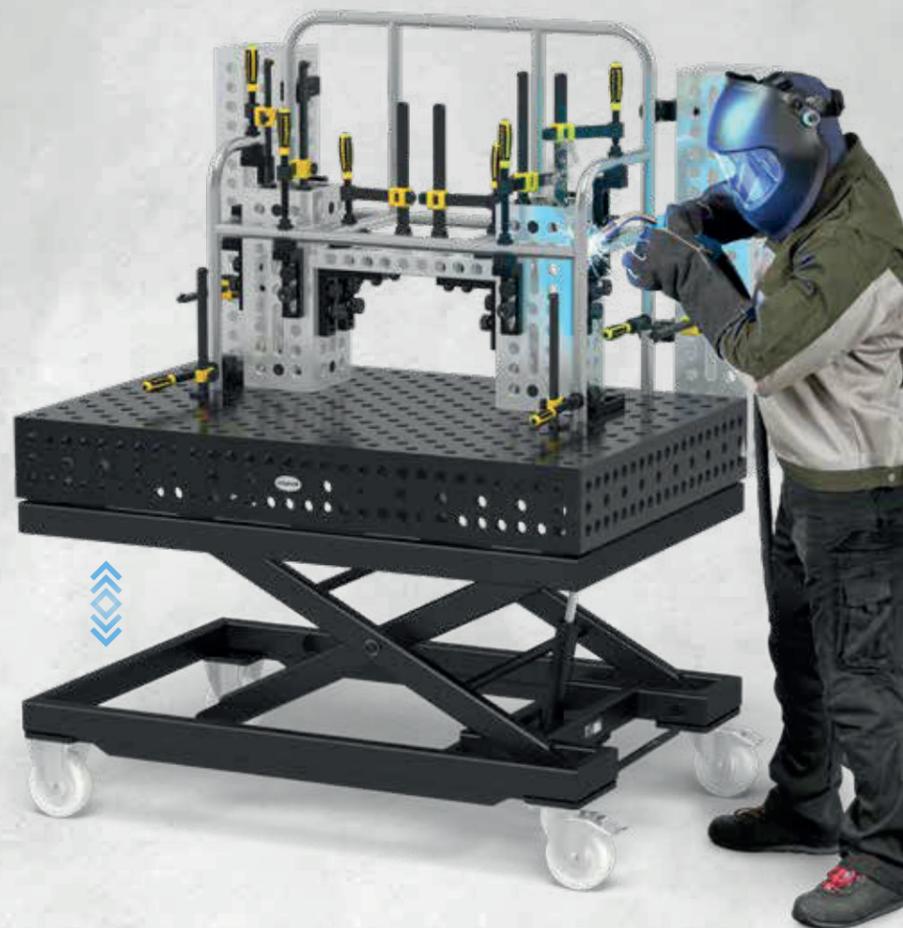
**Höhenverstellung**

Über das Fußpedal können Sie stufenlos Ihre Arbeitshöhe einstellen. Das Schutzblech unterhalb der Arbeitsplatte schützt die Hydraulikeinheit vor Verschmutzungen von oben.

**Basisgestell – stabil und mobil**

Die stabile Stahlkonstruktion bietet Standsicherheit auch während der Einstellung der Arbeitshöhe. Der mobile Hubtisch verfügt über zwei Lenkrollen mit Feststellbremsen und zwei Bockrollen. Die Stahlkonstruktion ist pulverbeschichtet und wird vormontiert geliefert.

\*Maximale Belastungsfähigkeit: Basisgestell (ohne Platte)



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter: [www.siegmund.com/F-lifting](http://www.siegmund.com/F-lifting)



**Mobiler Hubtisch**

Bohrungen Oberfläche Ø 16 mm	Mobiler Hubtisch 500 kg		Mobiler Hubtisch 1000 kg		Verpackung / Transport (DE)
	Abmessungen (L x B): ca. 1115 x 630 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 65 kg		Abmessungen (L x B): ca. 1490 x 990 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 200 kg		
<b>Basic Tischoberteil</b> hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung Bohrungen 50x50 mm Raster Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm Höhe Seitenwange 50 mm	<b>1200 x 800 mm</b> ca. 112 kg	2.500 € 2-HT161025.P ●	nicht kompatibel	140 €	–
	<b>1500 x 1000 mm</b> ca. 166 kg	3.023 € 2-HT161035.P ●	3.442 € 2-HS161035.P ●	158 €	186 €
<b>Lochplatte</b> Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen 50x50 mm Raster Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm	<b>1200 x 800 mm</b> ca. 88 kg	2.087 € 2-HT164004.X7 ●	nicht kompatibel	90 €	–
	<b>1500 x 1000 mm</b> ca. 135 kg	2.493 € 2-HT164014.X7 ●	2.912 € 2-HS164014.X7 ●	123 €	135 €
	<b>2000 x 1000 mm</b> ca. 179 kg	nicht kompatibel	3.280 € 2-HS164044.X7 ●	–	155 €
<b>Professional 750 Tischoberteil</b> hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung Bohrungen 50x50 mm Raster Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm Höhe Seitenwange 100 mm	<b>1500 x 1000 mm</b> ca. 205 kg	nicht kompatibel	3.744 € 2-HS160035.P ●	–	177 €

**Arbeitshöhe zwischen ca. 700 und 1000 mm**

Der mobile Hubtisch 500 kg ist nur mit diesen Arbeitsplatten kompatibel (spezielle Befestigungspunkte in der Arbeitsplatte erforderlich). Beim mobilen Hubtisch 1000 kg erfolgt die Befestigung über die Systembohrungen.

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

**Mit Plasmanitrierung:**  
 Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.



**Mobiler Hubtisch 1200 kg**

Bohrungen Oberfläche Ø 16 mm	Mobiler Hubtisch 1200 kg		Verpackung / Transport (DE)
	Abmessungen (L x B): ca. 1490 x 990 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 210 kg		
<b>Professional Extreme 8.7 Tischoberteil</b> Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen 50x50 mm Raster Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm Höhe Seitenwange 100 mm	<b>1500 x 1000 mm</b> ca. 203 kg	4.831 € 2-HS160035.X7D ●	177 €
<b>Ergänzungsset Auflastung auf Traglast 1700 kg</b> Zweiter Hubzylinder für Traglast 1700 kg (abzüglich Platte) Nur mit mobiler Hubtisch 1200 kg kompatibel Lieferumfang: 1x Hubzylinder, 1x Pedal, Befestigungsmaterial		431 € 2-HS009921 ●	–

**Arbeitshöhe zwischen ca. 700 und 1000 mm**

In Arbeitshöhe beladen. Nicht vollbeladen pumpen.

Ergonomisches und rüchenschonendes Arbeiten



Mobiler Hubtisch 500 kg

Mobiler Hubtisch 1000 kg

Mobiler Hubtisch

<b>Bohrungen Oberfläche Ø 22 mm</b>		Abmessungen (L x B): ca. 1115 x 630 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 65 kg	Abmessungen (L x B): ca. 1490 x 990 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 200 kg		Verpackung / Transport (DE)
<b>Lochplatte</b> hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung Bohrungen 100x100 mm Raster Materialstärke ca. 17 – 19 mm	<b>1200 x 800 mm</b> ca. 138 kg	2.132 € 2-HT224004.P ●	nicht kompatibel	90 €	–

Arbeitshöhe zwischen ca. 700 und 1000 mm

Der mobile Hubtisch 500 kg ist nur mit diesen Arbeitsplatten kompatibel (spezielle Befestigungspunkte in der Arbeitsplatte erforderlich). Beim mobilen Hubtisch 1000 kg erfolgt die Befestigung über die Systembohrungen.

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

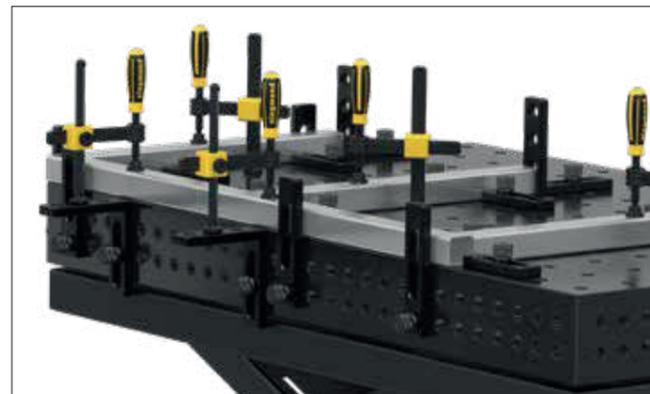
**Mit Plasmanitrierung:**  
Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.



Mobiler Hubtisch 1200 kg

<b>Bohrungen Oberfläche Ø 22 mm</b>		Abmessungen (L x B): ca. 1490 x 990 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 210 kg		Verpackung / Transport (DE)
<b>Professional 750 Tischoberteil</b> hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung Bohrungen 100x100 mm Raster Materialstärke ca. 17 – 19 mm Höhe Seitenwange 150 mm	<b>1500 x 1000 mm</b> ca. 338 kg	4.639 € 2-HS220035.P ●	284 €	
<b>Ergänzungssatz Auflastung auf Traglast 1700 kg</b> Zweiter Hubzylinder für Traglast 1700 kg (abzüglich Platte) Nur mit mobiler Hubtisch 1200 kg kompatibel		431 € 2-HS009921 ●	–	

Arbeitshöhe zwischen ca. 750 und 1050 mm



Mobiler Hubtisch



Mobiler Hubtisch 500 kg

Mobiler Hubtisch 1000 kg

<b>Bohrungen Oberfläche Ø 28 mm</b>		Abmessungen (L x B): ca. 1115 x 630 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 65 kg	Abmessungen (L x B): ca. 1490 x 990 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 200 kg		Verpackung / Transport (DE)
<b>Premium Light 1 Lochplatte</b> Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen 100x100 mm Raster Materialstärke ca. 15 mm	<b>1200 x 800 mm</b> ca. 112 kg	2.132 € 2-HT804004.X7 ●	nicht kompatibel	90 €	–
<b>Premium Light 1 Lochplatte</b> Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen Diagonalraaster Materialstärke ca. 15 mm	<b>1500 x 1000 mm</b> ca. 162 kg	2.613 € 2-HT804014.XD7 ●	3.031 € 2-HS804014.XD7 ●	128 €	155 €
	<b>2000 x 1000 mm</b> ca. 217 kg	nicht kompatibel	3.429 € 2-HS804044.XD7 ●	–	155 €

Arbeitshöhe zwischen ca. 700 und 1000 mm

Der mobile Hubtisch 500 kg ist nur mit diesen Arbeitsplatten kompatibel (spezielle Befestigungspunkte in der Arbeitsplatte erforderlich). Beim mobilen Hubtisch 1000 kg erfolgt die Befestigung über die Systembohrungen.

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

**Mit Plasmanitrierung:**  
Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.

\* Zum Spannen mit Bolzen 280511 wird der Distanzring 800653.1.N benötigt.



Mobiler Hubtisch 1200 kg

<b>Bohrungen Oberfläche Ø 28 mm</b>		Abmessungen (L x B): ca. 1490 x 990 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 210 kg		Verpackung / Transport (DE)
<b>Professional Extreme 8.7 Tischoberteil</b> Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen Diagonalraaster Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm Höhe Seitenwange 200 mm	<b>1500 x 1000 mm</b> ca. 468 kg	6.339 € 2-HS280035.XD7D ●	284 €	
<b>Ergänzungssatz Auflastung auf Traglast 1700 kg</b> Zweiter Hubzylinder für Traglast 1700 kg (abzüglich Platte) Nur mit mobiler Hubtisch 1200 kg kompatibel		431 € 2-HS009921 ●	–	

Arbeitshöhe zwischen ca. 800 und 1100 mm

» 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

**1000 kg\***

\*Maximale Belastungsfähigkeit: Fußteller 1000 kg (ohne Platte) / Rolle 400 kg (ohne Platte)

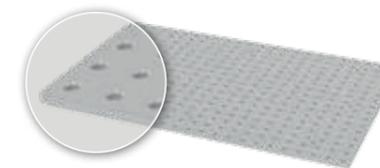


Schutzblech unterhalb der Arbeitsplatte



Optional: 4 Lenkrollen mit Feststellbremsen

**400 kg\***



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

164004.X07



**Aufpreis**  
Lochplatte mit Plasmanitrierung<sup>1</sup>

**114 €**  
2-164004.XX

**Siegmund Workstation**

		mit Set A 2-167320	mit Set B 2-167340	 Verpackung / Transport (DE)	
	<b>inkl. Lochplatte</b> Gewicht ca. 144 kg	<b>1.173 €</b> 2-164001	<b>1.478 €</b> 2-167321	<b>1.701 €</b> 2-167341	67 €
	<b>inkl. Lochplatte und 2x Schublade 180 mm</b> Gewicht ca. 163 kg	<b>1.305 €</b> 2-164003	<b>1.610 €</b> 2-167322	<b>1.833 €</b> 2-167342	67 €
	<b>inkl. Lochplatte und 3x Schublade 180 mm 1x Schublade 240 mm</b> Gewicht ca. 183 kg	<b>1.443 €</b> 2-164005	<b>1.626 €</b> 2-167323	<b>1.971 €</b> 2-167343	67 €

**% Angebot**

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

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

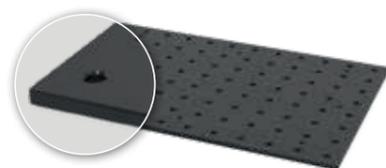
**Sets**

	 Zwinde	 Bolzen	 Anschlag	 Winkel	 Innensechskantschlüssel	 Schraubstock
Material	brüniert / nitriert	brüniert	Aluminium	nitriert		
Artikel-Nr.	160620	160511	160412	160108.N	160852	004300
<b>Set A: 2-167320</b>	2 x	6 x	4 x		1 x	
<b>Set B: 2-167340</b>	4 x	8 x	6 x	2 x	1 x	1 x
						<b>305 €</b>
						<b>528 €</b>



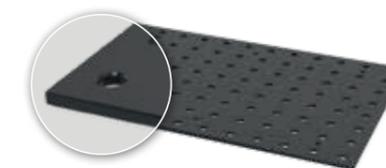
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-work](http://www.siegmund.com/F-work)





**Lochplatte Stahl + Plasmanitrierung**  
 1200 x 800 mm  
 Bohrung Ø 22 mm  
 Bohrungen Oberfläche 100x100 mm Raster  
 Materialstärke ca. 18 mm

224004.P



**Lochplatte Premium Light <sup>1</sup>**  
**(Werkzeugstahl 8.7 + Plasmanitrierung)**  
 1200 x 800 mm  
 Bohrung Ø 28 mm  
 Bohrungen Oberfläche 100x100 mm Raster  
 Materialstärke ca. 15 mm

804004.X7

Siegmund Workstation

		mit Set A 2-227320	mit Set B 2-227340	 Verpackung / Transport (DE)
 <b>inkl. Lochplatte</b> Gewicht ca. 194 kg	1.397 € 2-224001 ●	1.766 € 2-227321 ●	2.127 € 2-227341 ●	77 €
 <b>inkl. Lochplatte und 2x Schublade 180 mm</b> Gewicht ca. 213 kg	1.539 € 2-224003 ●	1.908 € 2-227322 ●	2.269 € 2-227342 ●	77 €
 <b>inkl. Lochplatte und 3x Schublade 180 mm 1x Schublade 240 mm</b> Gewicht ca. 233 kg	1.686 € 2-224005 ●	<b>% Angebot</b> 1.910 € 2-227323 ●	2.416 € 2-227343 ●	77 €

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

Siegmund Workstation

		mit Set A 2-287320	mit Set B 2-287340	 Verpackung / Transport (DE)
 <b>inkl. Lochplatte</b> Gewicht ca. 168 kg	1.302 € 2-284001 ●	1.738 € 2-287321 ●	2.094 € 2-287341 ●	72 €
 <b>inkl. Lochplatte und 2x Schublade 180 mm</b> Gewicht ca. 187 kg	1.433 € 2-284003 ●	1.869 € 2-287322 ●	2.225 € 2-287342 ●	72 €
 <b>inkl. Lochplatte und 3x Schublade 180 mm 1x Schublade 240 mm</b> Gewicht ca. 207 kg	1.570 € 2-284005 ●	<b>% Angebot</b> 1.866 € 2-287323 ●	2.362 € 2-287343 ●	72 €

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

Sets



	Zwinge	Bolzen	Anschlag	Winkel	Innensechskantschlüssel	Schraubstock	
Material	brüniert / nitriert	brüniert	nitriert	nitriert			
Artikel-Nr.	220610.1	220511	220410.N	220110.N	220852	004302	
<b>Set A: 2-227320</b>	2 x	6 x	6 x		1 x		<b>369 € ●</b>
<b>Set B: 2-227340</b>	4 x	8 x	6 x	2 x	1 x	1 x	<b>730 € ●</b>

Sets

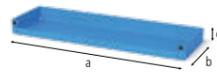


	Zwinge	Bolzen	Distanzring 4er Pack	Anschlag	Winkel	Innensechskantschlüssel	Schraubstock	
Material	nitriert	brüniert	nitriert	Aluminium	nitriert			
Artikel-Nr.	280610.N	280511	800653.1.N	280412	280109.N	280852.1	004302	
<b>Set A: 2-287320</b>	2 x	6 x	2 x	6 x		1 x		<b>436 € ●</b>
<b>Set B: 2-287340</b>	4 x	8 x	2 x	6 x	2 x	1 x	1 x	<b>792 € ●</b>

<sup>1</sup>Zum Spannen mit Bolzen 280511 wird der Distanzring 800653.1.N benötigt.



2-004002



2-004020



2-004025



2-004100

<b>2-004002</b>	<b>Siegmund Workstation Basisgestell</b>	<b>646,00 €</b>	•
links / rechts: 600 mm Platz für Schubladen, inkl. Montageanleitung zum Selbstaufbau, Lochplatten online erhältlich			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF: Gewicht:
1.030 mm	630 mm	838 mm	1.000 kg 45,00 kg
<b>2-004020</b>	<b>Ablage</b>	<b>25,00 €</b>	•
pulverbeschichtet, beidseitig platzierbar			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF: Gewicht:
482 mm	144 mm	40 mm	10 kg 1,65 kg
<b>2-004025</b>	<b>Werkzeugwand inkl. Ablage</b>	<b>97,00 €</b>	•
pulverbeschichtet, beidseitig platzierbar			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF: Gewicht:
-	-	-	30 kg 7,87 kg
<b>2-004100</b>	<b>Ausstattung Workstation mit 4 Rollen</b>	<b>114,00 €</b>	•
Standfuß und Rolle wechselseitig einsetzbar			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF: Gewicht:
-	-	-	400 kg 5,30 kg

TF=Tragfähigkeit;



2-004220.WS



2-004225.WS



2-004230.WS



2-004235.WS

<b>2-004220.WS</b>	<b>Schublade mit Klippschiene und Halterung, 60 mm für Workstation</b>	<b>63,00 €</b>	•
pulverbeschichtet, jederzeit nachrüstbar, beidseitig platzierbar			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF: Gewicht:
590 mm	400 mm	60 mm	50 kg 7,50 kg
<b>2-004225.WS</b>	<b>Schublade mit Klippschiene und Halterung, 120 mm für Workstation</b>	<b>70,00 €</b>	•
pulverbeschichtet, jederzeit nachrüstbar, beidseitig platzierbar			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF: Gewicht:
590 mm	400 mm	120 mm	50 kg 9,00 kg
<b>2-004230.WS</b>	<b>Schublade mit Klippschiene und Halterung, 180 mm für Workstation</b>	<b>77,00 €</b>	•
pulverbeschichtet, jederzeit nachrüstbar, beidseitig platzierbar			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF: Gewicht:
590 mm	400 mm	180 mm	50 kg 9,50 kg
<b>2-004235.WS</b>	<b>Schublade mit Klippschiene und Halterung, 240 mm für Workstation</b>	<b>84,00 €</b>	•
pulverbeschichtet, jederzeit nachrüstbar, beidseitig platzierbar			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF: Gewicht:
590 mm	400 mm	240 mm	50 kg 10,00 kg

TF=Tragfähigkeit;



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



2-164030

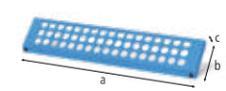


2-224030

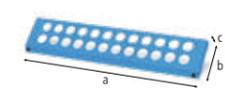


2-284030

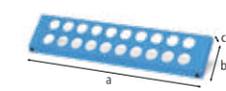
<b>2-164030</b>	<b>Zwingenhalterung System 16</b>	<b>24,00 €</b>	•
pulverbeschichtet, beidseitig platzierbar			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
580 mm	46 mm	39 mm	0,83 kg
<b>2-224030</b>	<b>Zwingenhalterung System 22</b>	<b>24,00 €</b>	•
pulverbeschichtet, beidseitig platzierbar			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
580 mm	46 mm	39 mm	0,77 kg
<b>2-284030</b>	<b>Zwingenhalterung System 28</b>	<b>24,00 €</b>	•
pulverbeschichtet, beidseitig platzierbar			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
580 mm	46 mm	49 mm	0,84 kg



2-164035



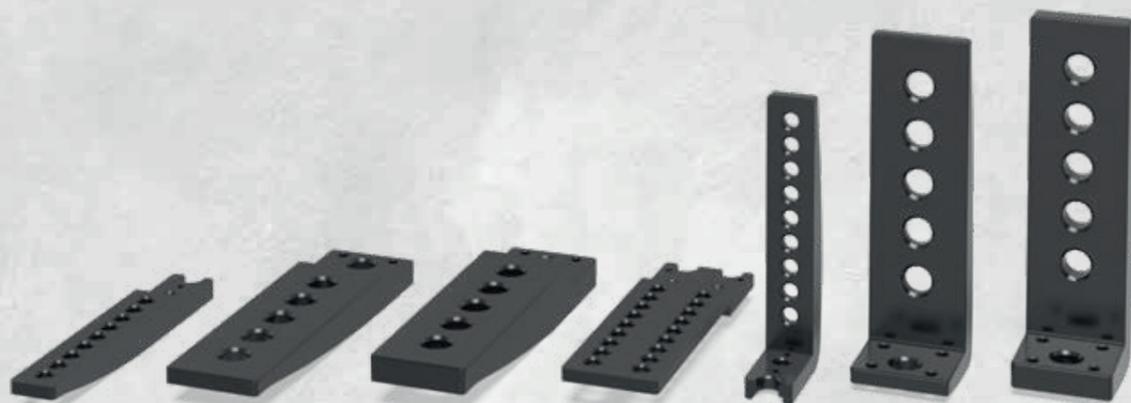
2-224035



2-284035

<b>2-164035</b>	<b>Bolzen- und Prismahalterung System 16</b>	<b>29,00 €</b>	•
pulverbeschichtet, beidseitig platzierbar			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
482 mm	20 mm	99 mm	0,74 kg
<b>2-224035</b>	<b>Bolzen- und Prismahalterung System 22</b>	<b>29,00 €</b>	•
pulverbeschichtet, beidseitig platzierbar			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
482 mm	20 mm	99 mm	0,75 kg
<b>2-284035</b>	<b>Bolzen- und Prismahalterung System 28</b>	<b>29,00 €</b>	•
pulverbeschichtet, beidseitig platzierbar			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
482 mm	20 mm	109 mm	0,80 kg

» Sie möchten sich mehr Platz auf Ihrer Arbeitsplatte schaffen? Verlängern Sie ganz einfach Ihre Lochplatte mit den Verlängerungen von Siegmund.



**Platzsparend verlängern**

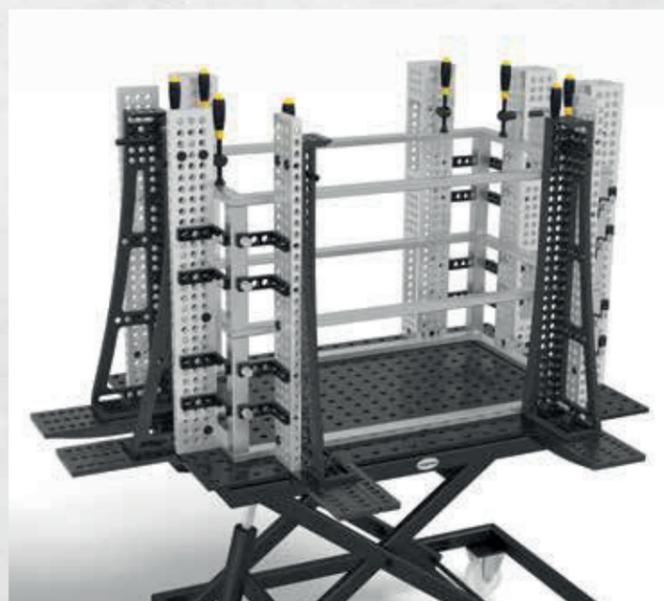
Die Verlängerung mit einer Bohrungsreihe eignet sich ideal für leichte Aufbauten und beansprucht dabei wenig Platz.

**Breite Auflagefläche**

Die Verlängerung mit zwei oder mehr Bohrungsreihen bildet eine stabile und breite Auflagefläche für viele Spannmöglichkeiten über die Lochplatte hinaus.

**Erweitern in die Höhe**

Der Anschlagwinkel wird wie ein Anschlag bei Tischen mit Seitenwange verwendet. Die gesamte Fläche der Lochplatte steht zur Verfügung, es werden nur Bohrungen zur Befestigung des Winkels benötigt.



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter: [www.siegmund.com/F-extension](http://www.siegmund.com/F-extension)

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

**System 16**



2-164050



2-164055



2-164051

<b>2-164050</b>	<b>Verlängerung für Lochplatten 1 Bohrungsreihe - nitriert</b>	47,00 € •
	inkl. 2 Gewindestifte zur Feinjustierung, zur Befestigung: 1x 160528, Befestigung an runden Lochplatten nicht möglich	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
331 mm	49 mm	33 mm
Länge: (a1)	Gewicht:	
250 mm	2,00 kg	
<b>2-164055</b>	<b>Verlängerung für Lochplatten 2 Bohrungsreihen - nitriert</b>	71,00 € •
	inkl. 4 Gewindestifte zur Feinjustierung, zur Befestigung: 2x 160528, Befestigung an runden Lochplatten nicht möglich	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
331 mm	99 mm	33 mm
Länge: (a1)	Gewicht:	
250 mm	3,20 kg	
<b>2-164051</b>	<b>Anschlagwinkel außen für Lochplatten - nitriert</b>	47,00 € •
	inkl. 2 Gewindestifte zur Feinjustierung, zur Befestigung: 1x 160528, Befestigung an runden Lochplatten nicht möglich	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
282 mm	49 mm	112 mm
Länge: (a1)	Gewicht:	
250 mm	2,00 kg	

**System 28**



2-284050



2-284051



2-804050



2-804051

<b>2-284050</b>	<b>Verlängerung für Lochplatten 1 Bohrungsreihe - nitriert</b>	133,00 € •
	inkl. 4 Gewindestifte zur Feinjustierung, für Lochplatten und plasmanitrierte Basic 8.7 Tische Materialstärke 25 mm, zur Befestigung: 1x 280528, Befestigung an runden Lochplatten nicht möglich	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
381 mm	99 mm	60 mm
Länge: (a1)	Gewicht:	
300 mm	7,40 kg	
<b>2-284051</b>	<b>Anschlagwinkel außen für Lochplatten - nitriert</b>	133,00 € •
	inkl. 4 Gewindestifte zur Feinjustierung, für Lochplatten und plasmanitrierte Basic 8.7 Tische Materialstärke 25 mm, zur Befestigung: 1x 280528, Befestigung an runden Lochplatten nicht möglich	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
360 mm	99 mm	126 mm
Länge: (a1)	Gewicht:	
300 mm	8,10 kg	
<b>2-804050</b>	<b>Verlängerung Premium Light für Lochplatten Premium Light 1 Bohrungsreihe - nitriert</b>	85,00 € •
	inkl. 4 Gewindestifte zur Feinjustierung, für Lochplatten Materialstärke 15 mm, zur Befestigung: 1x 800528, Befestigung an runden Lochplatten nicht möglich	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
381 mm	99 mm	40 mm
Länge: (a1)	Gewicht:	
300 mm	4,70 kg	
<b>2-804051</b>	<b>Anschlagwinkel außen Premium Light für Lochplatten Premium Light - nitriert</b>	85,00 € •
	inkl. 4 Gewindestifte zur Feinjustierung, für Lochplatten Materialstärke 15 mm, zur Befestigung: 1x 800528, Befestigung an runden Lochplatten nicht möglich	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
340 mm	99 mm	114 mm
Länge: (a1)	Gewicht:	
300 mm	4,90 kg	

= Kratzfestigkeit    = Schweißspritzerschutz    = Korrosionsschutz

• = Artikel wird auf Lager produziert

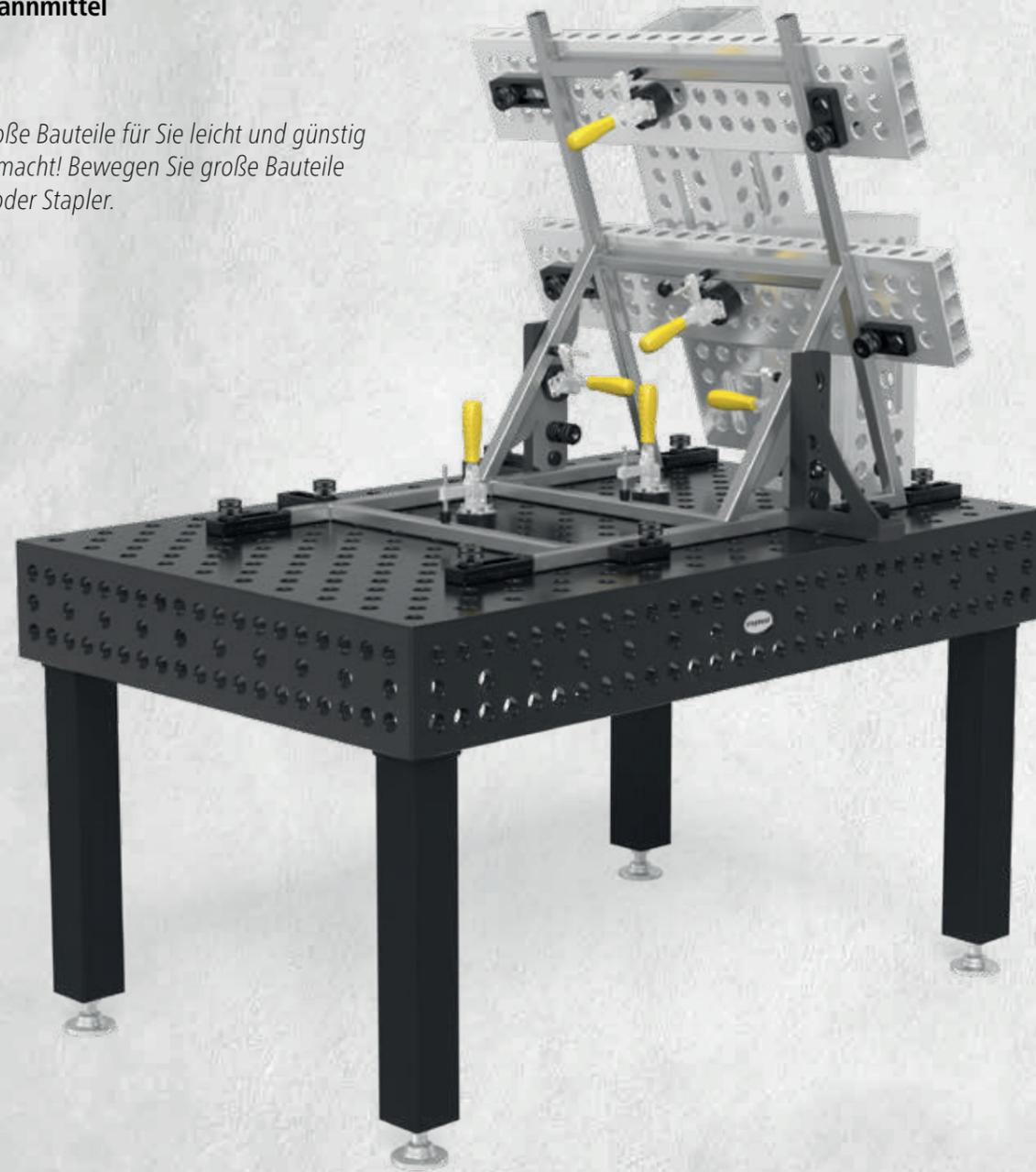
○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3 [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)

## Alu Profile

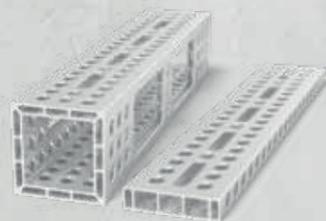
### Leichte Spannmittel

» Große Bauteile für Sie leicht und günstig gemacht! Bewegen Sie große Bauteile ohne Kran oder Stapler.



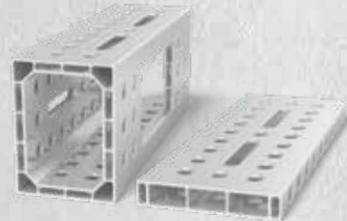
#### Vielseitig einsetzbar

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



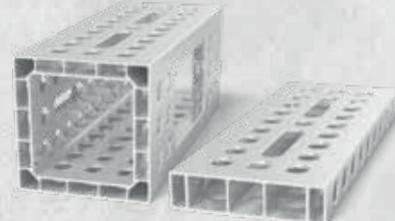
#### System 16

Seite 111



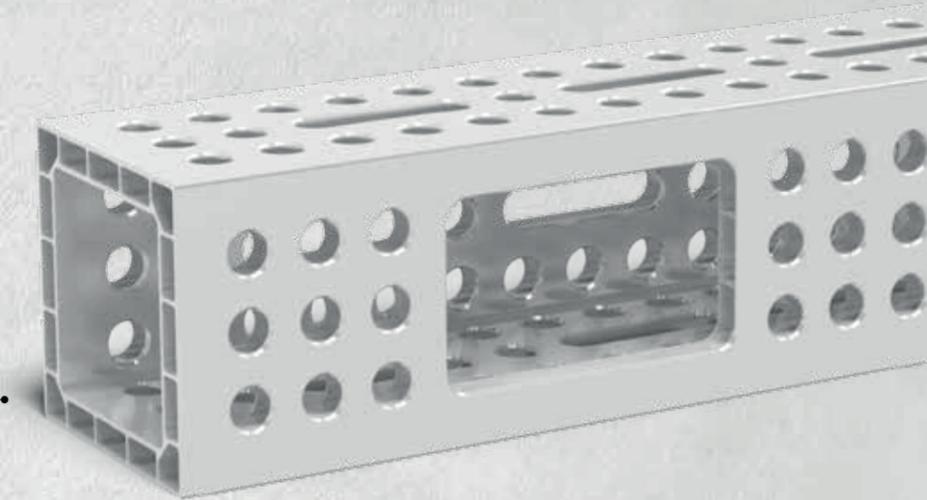
#### System 22

Seite 139



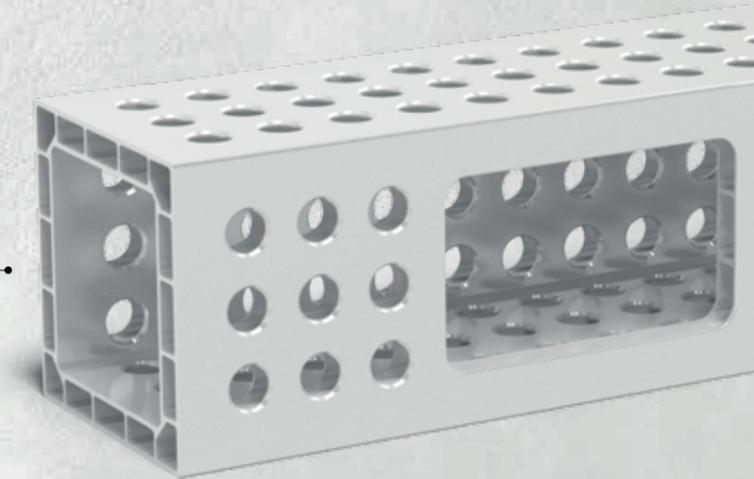
#### System 28

Seite 179



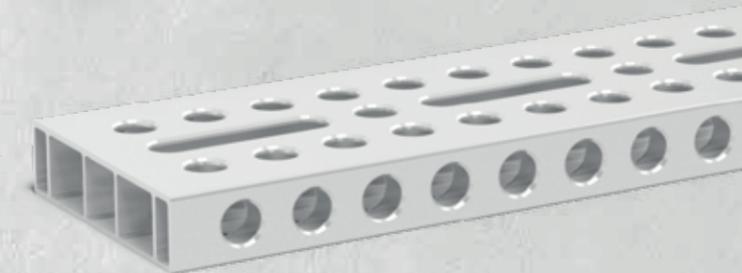
#### Alu Profil U-Form mit Langloch

Spannen auf bis zu 4 Seiten möglich.



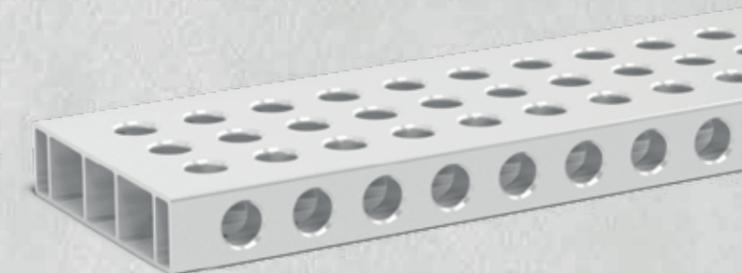
#### Alu Profil U-Form mit Vollraster

Spannen auf bis zu 4 Seiten möglich.



#### Alu Profil Anschlag mit Langloch

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



#### Alu Profil Anschlag mit Vollraster

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

Aluminium Profile eignen sich aufgrund ihrer Eigenschaften sehr gut als Spannmittel, unterliegen aber je nach Einsatz einem Verschleiß. Produkte aus Aluminium sind gut geeignet zum Heften Ihrer Schweißbaugruppen. Zum Ausschweißen empfehlen wir das Abdecken oder, falls möglich, Entfernen der Aluminium Profile. Um eine längere Lebensdauer Ihrer Aluminium Profile zu gewährleisten, empfehlen wir die Verwendung von Schweißtrennspray (z. B. Antihaft). Sollten vereinzelt Schweißspritzer haften bleiben, können Sie diese durch Schleifen entfernen. Trotz aller Schutzmaßnahmen ist es möglich, dass Eisenreste im Aluminium erhalten bleiben. Wir empfehlen das Auftrennen der Fertigung in Arbeitsbereiche für rostende und nicht-rostende Materialien.

# Alu Profile

**siegmund**

## Adapter Tischanbindung – Dreidimensional Spannen mit Alu Profilen

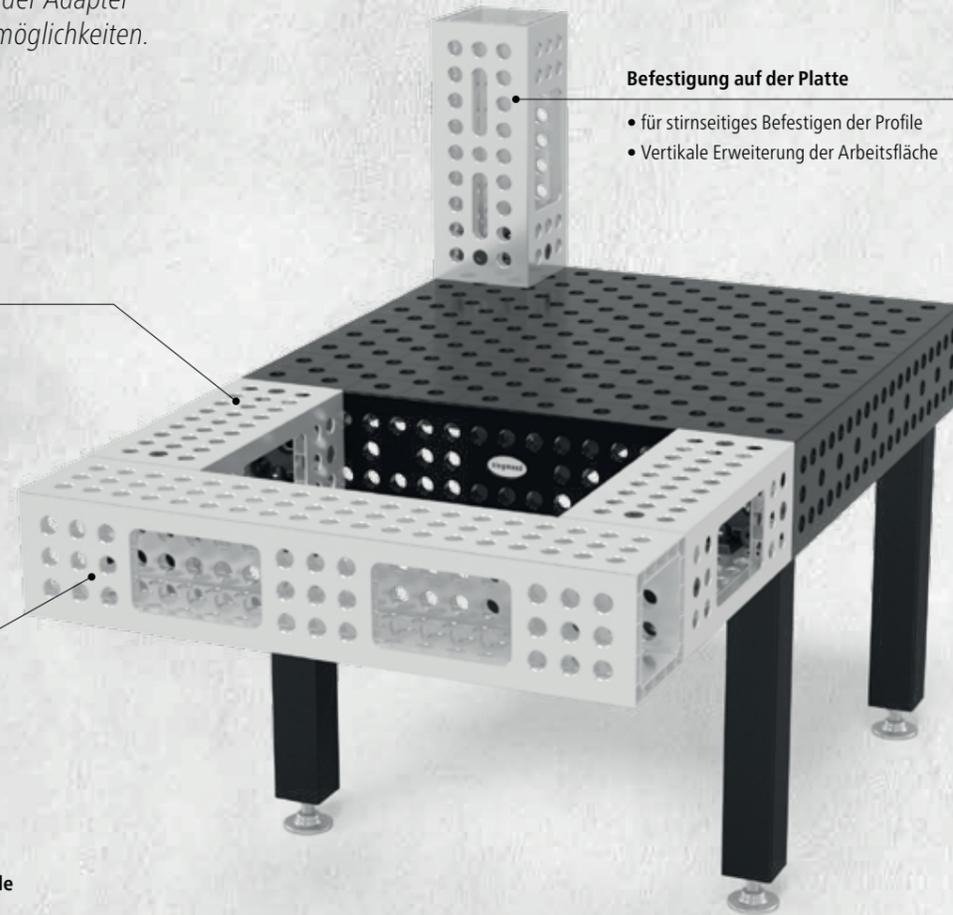
**»»** Durch die freie Positionierung auf der Arbeitsfläche ermöglicht der Adapter Tischanbindung vielfältige Spannmöglichkeiten.

### Befestigung an Seitenwange

- für stirnseitiges Befestigen der Profile
- Horizontale Erweiterung der Arbeitsfläche

### Befestigung Profil an Profil

- für stirnseitiges Befestigen der Profile
- Verlängerungen von Alu Profilen
- Erstellung von eigenen Winkeln



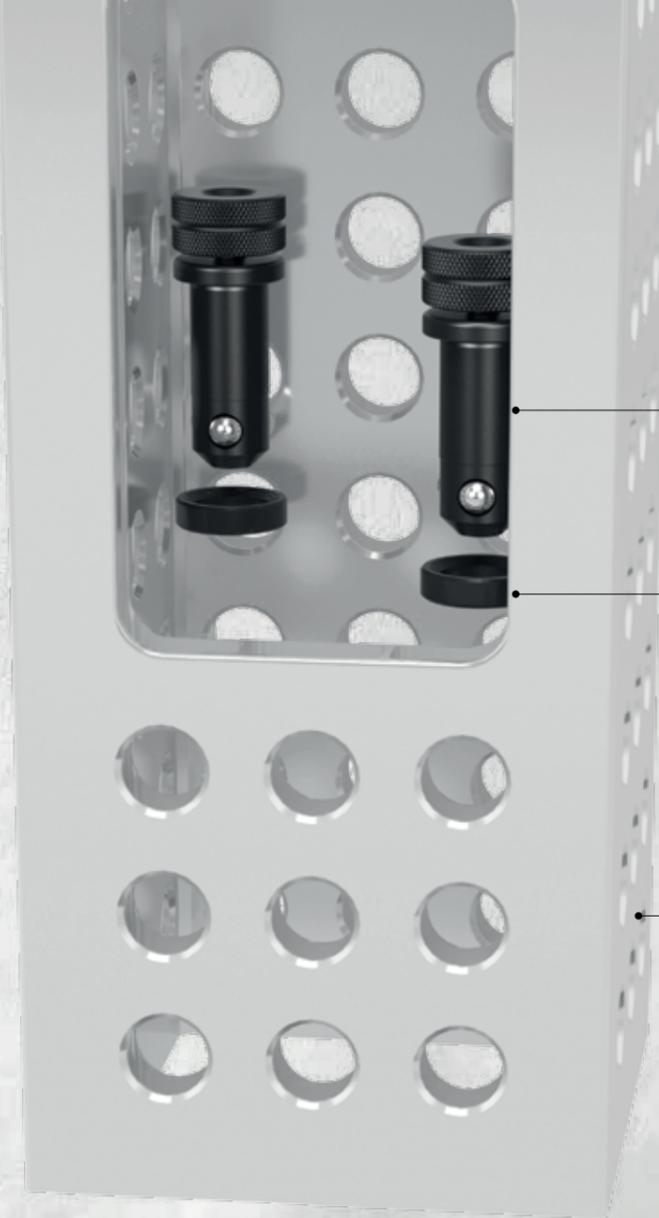
### Befestigung auf der Platte

- für stirnseitiges Befestigen der Profile
- Vertikale Erweiterung der Arbeitsfläche



### Bitte beachten Sie:

- Zuerst Adapter mit Senkbolzen im Alu Profil befestigen
- Danach mit mind. 2 Schnellspannbolzen am Tisch festspannen



### Schnellspannbolzen ohne Nut

Seite 115 / 143 / 183

### Distanzringe

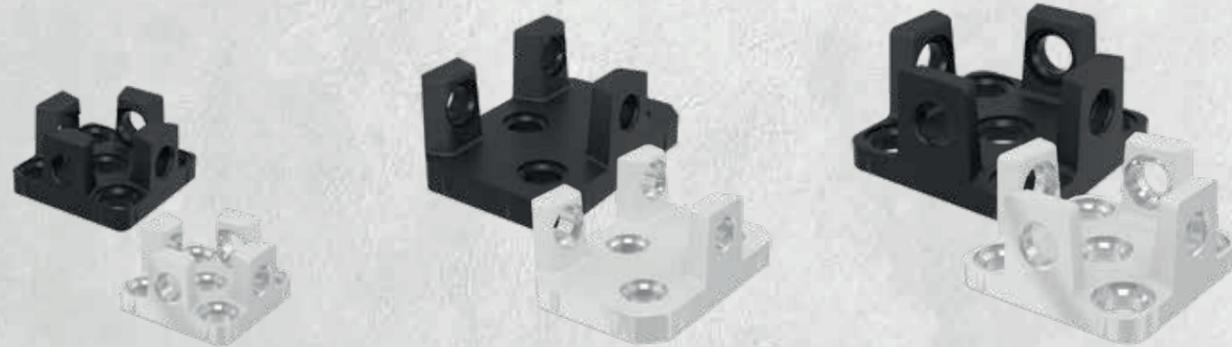
wird nur für System 28 benötigt  
Seite 184

### Alu Profil

Seite 111 / 139 / 179



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-profile](http://www.siegmund.com/F-profile)



### System 16

Auch in Alu-Titan erhältlich!

#### zur Befestigung:

- 2x Schnellspannbolzen ohne Nut
- 4x Senkbolzen ohne Nut zweifach

Seite 112

### System 22

Auch in Alu-Titan erhältlich!

#### zur Befestigung:

- 2x Schnellspannbolzen ohne Nut
- 3x Senkbolzen ohne Nut zweifach

Seite 140

### System 28

Auch in Alu-Titan erhältlich!

#### zur Befestigung:

- 2x Schnellspannbolzen ohne Nut
- 4x Senkbolzen ohne Nut zweifach
- 2x Distanzring 4er Pack

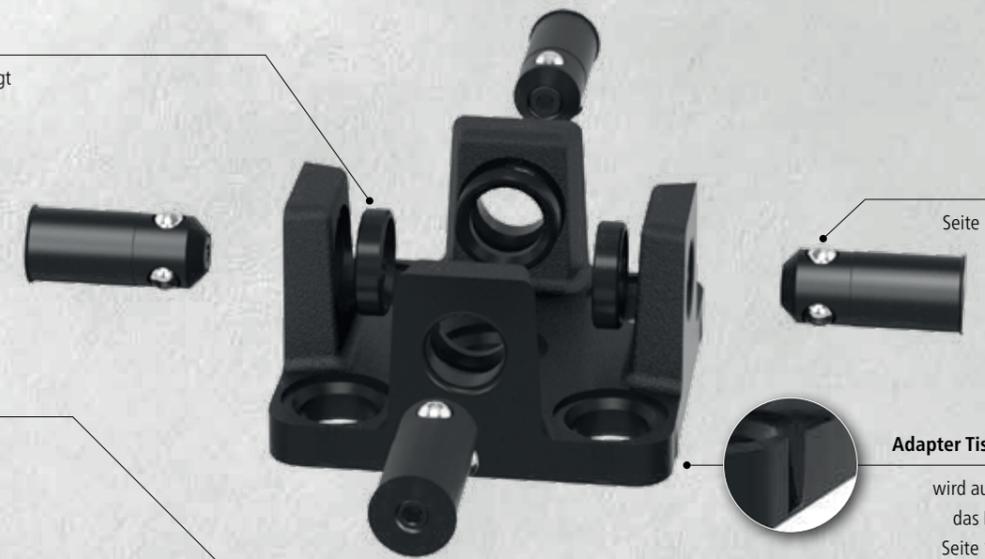
Seite 180

### Distanzringe

wird nur für System 28 benötigt  
Seite 184

### Siegmund-Tisch

z. B. Schweißtisch, Lochplatte oder Nutentisch  
ab Seite 46



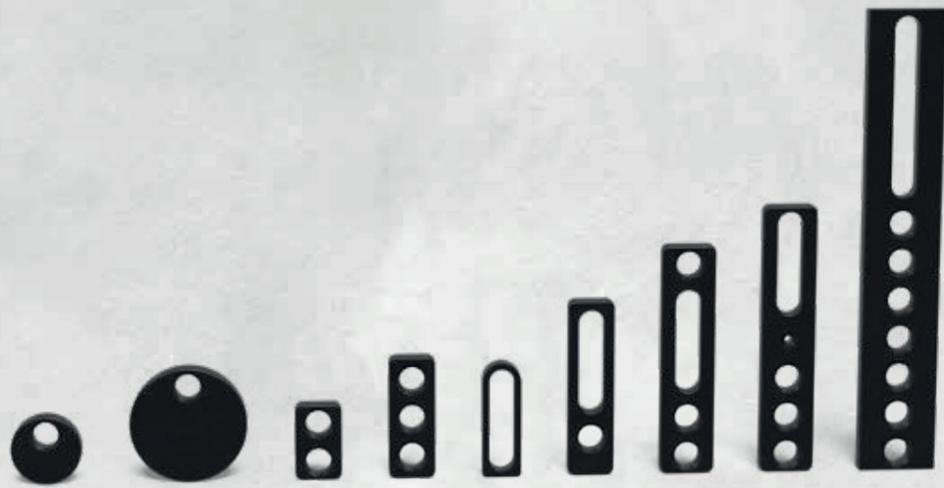
### Senkbolzen

Seite 115 / 143 / 183

### Adapter Tischanbindung

wird auf Klemmung in das Profil eingefügt  
Seite 112 / 140 / 180

» Vielseitige Spannmöglichkeiten bei einfacher Handhabung mit den Siegmund Anschlägen.



**Verschiedene Größen und Ausführungen**

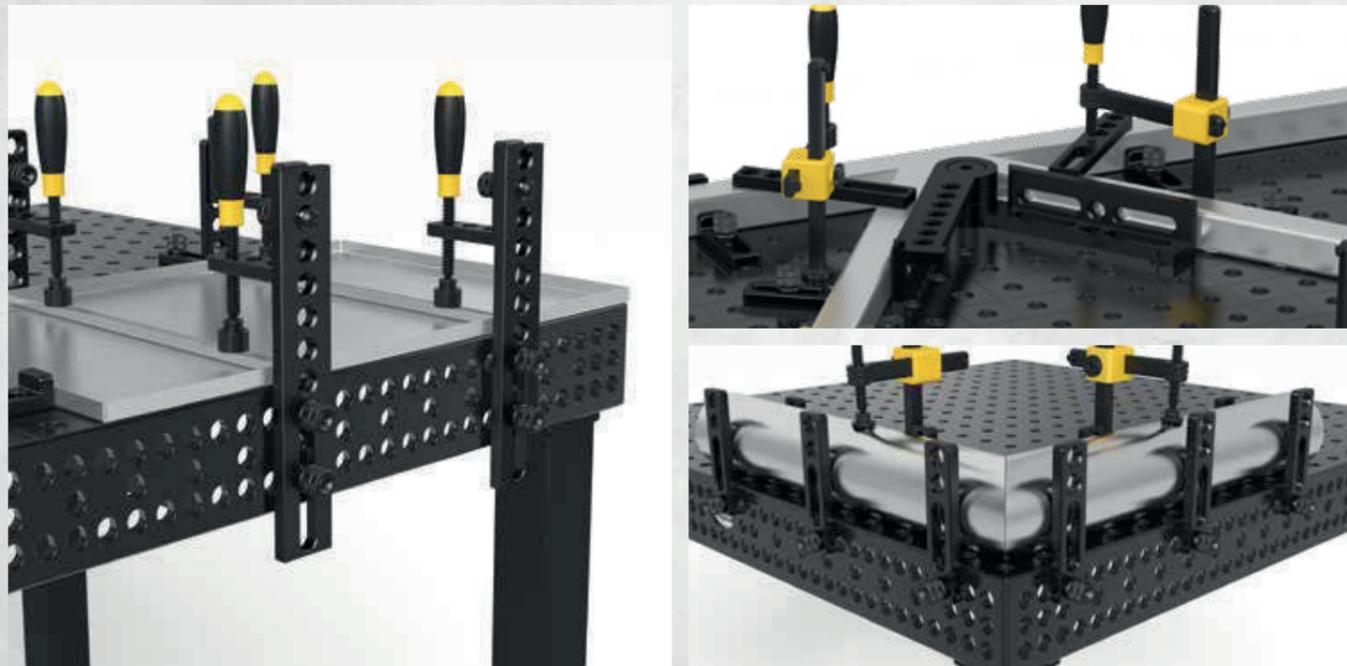
Ob beengte Platzverhältnisse oder Positionierarbeiten bei großen Bauteilen – wählen Sie aus einer Vielzahl an Längen. Fast alle unsere Werkzeuge werden nitriert und bieten so verschleißfreiere, korrosionsbeständigere und langlebigere Oberflächen.

**Einfache und schnelle Handhabung**

Die Kombination aus Systembohrungen und Langlöchern bietet Ihnen eine Vielzahl an fixen und variablen Spannmöglichkeiten. Zur genauen Positionierung sind viele unserer Werkzeuge mit einer Feinskalierung ausgestattet. Zur Fixierung auf Schweißtischen oder an anderen Anschlägen und Winkeln empfehlen wir unsere Schnellspanbolzen.

**Abgerundete Ecken und Kanten**

Die Radien an Ecken und Kanten geben dem Zubehör einen guten Kantenschutz. Dadurch werden Beschädigungen an Ihren Bauteilen oder an anderem Siegmund-Zubehör während der Montage vermindert und die Verletzungsgefahr sowie Beschädigungen bei internen und externen Transporten reduziert.



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter: [www.siegmund.com/F-stop16](http://www.siegmund.com/F-stop16)



<b>2-160401.N</b>	<b>Exzenter-Anschlag Ø 45 - nitriert</b>	16,00 € •
	für geringe Platzverhältnisse, stufenloses Verdrehen	
Ø:	MS: (d)	Gewicht:
45 mm	12 mm	0,13 kg
<b>2-160402.N</b>	<b>Exzenter-Anschlag Ø 75 mit M10-Gewinde - nitriert</b>	21,00 € •
	für Masseanschluss, stufenloses Verdrehen	
Ø:	MS: (d)	Gewicht:
75 mm	12 mm	0,38 kg
<b>2-160403.N</b>	<b>Exzenter-Anschlag Ø 75 - nitriert</b>	20,00 € •
	nutzbar auch als Auflage, stufenloses Verdrehen	
Ø:	MS: (d)	Gewicht:
75 mm	12 mm	0,39 kg

MS=Materialstärke;



<b>2-160407.N</b>	<b>Universal-Anschlag 50 L - nitriert</b>	21,00 € •			
	2 Systembohrungen, Bohrungsabstand 25 mm				
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Gewicht:
50 mm	30 mm	12 mm	-	-	0,08 kg
<b>2-160408.N</b>	<b>Universal-Anschlag 80 L - nitriert</b>	23,00 € •			
	3 Systembohrungen, Bohrungsabstand 25 mm				
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Gewicht:
80 mm	30 mm	12 mm	-	-	0,16 kg
<b>2-160410.N</b>	<b>Universal-Anschlag 80 L - nitriert</b>	32,00 € •			
	Langloch				
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Gewicht:
80 mm	30 mm	12 mm	-	50 mm	0,07 kg
<b>2-160412</b>	<b>Flex-Anschlag 12x83 - Aluminium</b>	17,00 € •			
	Langloch, für Edelstahlverarbeitung				
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Gewicht:
83 mm	31 mm	12 mm	8 mm	50 mm	0,05 kg

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

= Kratzfestigkeit    = Schweißspritzerschutz    = Korrosionsschutz    = Aluminium

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert



2-160415



2-160416



2-160417



2-160418

<b>2-160415</b>	<b>Flex-Anschlag 12x78 Stahl - verzinkt</b>	<b>16,00 €</b>	•
Langloch			
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS: VB: Gewicht:
78 mm	28 mm	12 mm	6 mm 50 mm 0,07 kg
<b>2-160416</b>	<b>Flex-Anschlag 24x78 Stahl - verzinkt</b>	<b>22,00 €</b>	•
Spannbolzen lang erforderlich, Langloch			
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS: VB: Gewicht:
78 mm	28 mm	24 mm	6 mm 50 mm 0,13 kg
<b>2-160417</b>	<b>Flex-Anschlag 12x97 Stahl - verzinkt</b>	<b>29,00 €</b>	•
Langloch			
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS: VB: Gewicht:
97 mm	24 mm	12 mm	4 mm 71 mm 0,08 kg
<b>2-160418</b>	<b>Flex-Anschlag 24x97 Stahl - verzinkt</b>	<b>36,00 €</b>	•
Spannbolzen lang erforderlich, Langloch			
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS: VB: Gewicht:
97 mm	24 mm	24 mm	4 mm 71 mm 0,16 kg

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



2-160420.N



2-160420.A



2-160422.N



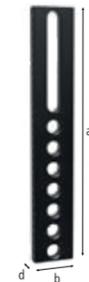
2-160450.N

<b>2-160420.N</b>	<b>Universal-Anschlag 115 L - nitriert</b>	<b>38,00 €</b>	•
kombinierbar mit Prismen und Adaptern			
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: Gewicht:
115 mm	30 mm	12 mm	50 mm 0,20 kg
<b>2-160420.A</b>	<b>Universal-Anschlag 115 L - Aluminium</b>	<b>33,00 €</b>	•
kombinierbar mit Prismen und Adaptern			
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: Gewicht:
115 mm	30 mm	12 mm	50 mm 0,05 kg
<b>2-160422.N</b>	<b>Universal-Anschlag 150 L - nitriert</b>	<b>43,00 €</b>	•
3 Systembohrungen			
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: Gewicht:
150 mm	35 mm	12 mm	50 mm 0,33 kg
<b>2-160450.N</b>	<b>Universal-Anschlag / Spannbrücke - nitriert</b>	<b>46,00 €</b>	•
3 Systembohrungen, als Spannbrücke nutzbar, mit Schraubzwinde fixierbar			
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: Gewicht:
175 mm	35 mm	12 mm	50 mm 0,40 kg

MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;



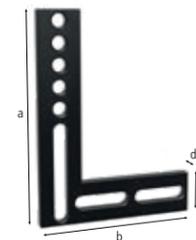
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-stop16](http://www.siegmund.com/F-stop16)



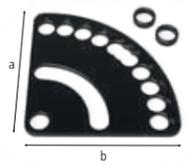
2-160425.N



2-160432.N



2-160444



2-160455.N

<b>2-160425.N</b>	<b>Universal-Anschlag 300 M - nitriert</b>	<b>48,00 €</b>	•
7 Systembohrungen			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d) VB: Gewicht:
300 mm	50 mm	-	12 mm 100 mm 1,08 kg
<b>2-160432.N</b>	<b>Universal-Anschlag 500 M - nitriert</b>	<b>74,00 €</b>	•
13 Systembohrungen			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d) VB: Gewicht:
500 mm	50 mm	-	12 mm 150 mm 1,85 kg
<b>2-160444</b>	<b>Flachwinkel 250 - brüniert</b>	<b>95,00 €</b>	•
5 Systembohrungen, für 90° Einstellung			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d) VB: Gewicht:
250 mm	188 mm	50 mm	12 mm - 1,35 kg
<b>2-160455.N</b>	<b>Winkel-Einstellschablone - nitriert</b>	<b>41,00 €</b>	•
inkl. 2x Distanzhülse, stufenloses Justieren von 0-90°			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d) VB: Gewicht:
130 mm	130 mm	-	5 mm - 0,40 kg

MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;



= Kratzfestigkeit

= Feinskalierung

= Schweißspritzerschutz

= Korrosionsschutz

= Aluminium

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3 [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com) 101

» Ganz einfach dreidimensional arbeiten mit den Winkeln von Siegmund.



**Verschiedene Größen und Ausführungen**

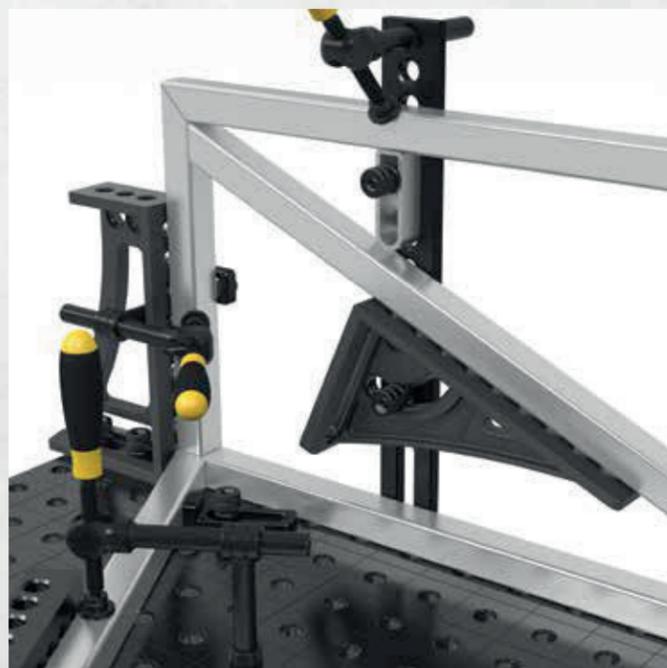
Wählen Sie aus einer Vielzahl an Formen, Varianten und Größen. Fast alle unsere Werkzeuge werden nitriert und bieten so verschleißfreiere, korrosionsbeständigere und langlebigere Oberflächen. Für die Edelstahlverarbeitung bieten wir auch spezielle Winkel aus Aluminium an.

**Dreidimensional arbeiten ganz einfach**

Ob als Anschlag für Bauteile oder als Tischverlängerung – mit den Spannwinkeln von Siegmund eröffnet sich die Welt des dreidimensionalen Spannens. Zur genauen Positionierung sind viele unserer Werkzeuge mit einer Feinskalierung ausgestattet. Zur Fixierung auf Schweißtischen oder an anderen Anschlägen und Winkeln empfehlen wir unsere Schnellspanbolzen.

**Abgerundete Ecken und Kanten**

Die Radien an Ecken und Kanten geben dem Zubehör einen guten Kantenschutz. Dadurch werden Beschädigungen an Ihren Bauteilen oder an anderem Siegmund-Zubehör während der Montage vermindert und die Verletzungsgefahr sowie Beschädigungen bei internen und externen Transporten reduziert.

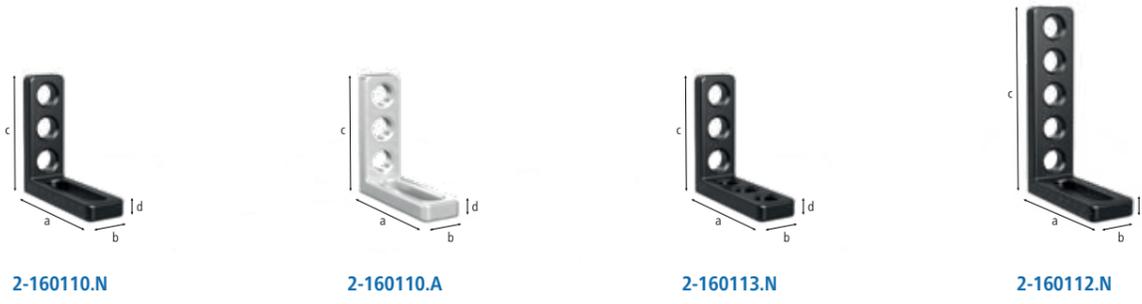


Detaillierte Informationen zu den Produkten unter: [www.siegmund.com/F-square16](http://www.siegmund.com/F-square16)



<b>2-160105.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 50 L - nitriert</b>	33,00 €
	Bohrung / Bohrung	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
50 mm	30 mm	50 mm
	MS: (d)	Gewicht:
	12 mm	0,20 kg
<b>2-160108.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 90 X - nitriert</b>	38,00 €
	Langloch	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
90 mm	30 mm	25 mm
	MS: (d)	Gewicht:
	12 mm	0,19 kg
<b>2-160109.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 90 SL - nitriert</b>	40,00 €
	Bohrung / Langloch	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
90 mm	30 mm	40 mm
	MS: (d)	Gewicht:
	12 mm	0,21 kg
<b>2-160111.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 90 WL - nitriert</b>	55,00 €
	Langloch / Langloch	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
90 mm	30 mm	90 mm
	MS: (d)	Gewicht:
	12 mm	0,27 kg

MS=Materialstärke;



<b>2-160110.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 90 L - nitriert</b>	53,00 €
	Bohrung / Langloch	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
90 mm	30 mm	90 mm
	MS: (d)	Gewicht:
	12 mm	0,31 kg
<b>2-160110.A</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 90 L - Aluminium</b>	61,00 €
	Bohrung / Langloch	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
90 mm	30 mm	90 mm
	MS: (d)	Gewicht:
	12 mm	0,11 kg
<b>2-160113.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 90 VL - nitriert</b>	53,00 €
	Bohrung / Bohrung	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
90 mm	30 mm	90 mm
	MS: (d)	Gewicht:
	12 mm	0,34 kg
<b>2-160112.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 140 L - nitriert</b>	63,00 €
	5 Systembohrungen / Langloch, Winkel- und Tischverlängerung für leichte Teile	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
90 mm	35 mm	140 mm
	MS: (d)	Gewicht:
	12 mm	0,51 kg

MS=Materialstärke;

= Kratzfestigkeit    = Schweißspritzerschutz    = Korrosionsschutz    = Feinskalierung    = Aluminium



2-160114.N



2-160162.N



2-160164.N



2-160101.N



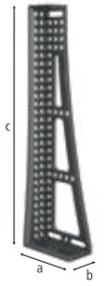
2-160134.N



2-160136.N



2-160146.N



2-160148.N

<b>2-160114.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 150 L - nitriert</b>	66,00 € •
	6 Systembohrungen / Langloch	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
90 mm	35 mm	150 mm
Ø:	MS: (d)	Gewicht:
-	12 mm	0,65 kg
<b>2-160162.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert</b>	86,00 € •
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, Material: GGG40	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
150 mm	49 mm	300 mm
Ø:	MS: (d)	Gewicht:
-	12 mm	2,51 kg
<b>2-160164.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 500 G - nitriert</b>	121,00 € •
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, Material: GGG40	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
195 mm	49 mm	500 mm
Ø:	MS: (d)	Gewicht:
-	12 mm	4,56 kg
<b>2-160101.N</b>	<b>Drehwinkel 150 - nitriert</b>	89,00 € •
	stufenloses Justieren von 0-180°	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
-	-	150 mm
Ø:	MS: (d)	Gewicht:
-	-	150 mm
		12 mm
		1,80 kg

MS=Materialstärke;

<b>2-160134.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert</b>	179,00 € •
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
195 mm	49 mm	500 mm
MS: (d)	Gewicht:	
14 mm	5,30 kg	
<b>2-160136.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert</b>	179,00 € •
	Anschlag rechts, geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
195 mm	49 mm	500 mm
MS: (d)	Gewicht:	
14 mm	5,30 kg	
<b>2-160146.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 750 GK links - nitriert</b>	308,00 € •
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
200 mm	100 mm	750 mm
MS: (d)	Gewicht:	
14 mm	8,30 kg	
<b>2-160148.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 750 GK rechts - nitriert</b>	308,00 € •
	Anschlag rechts, geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
200 mm	100 mm	750 mm
MS: (d)	Gewicht:	
14 mm	8,30 kg	

MS=Materialstärke;



2-160161.N



2-160163.N



2-160124.N



2-160126.N



2-160120



2-160121



2-160138



2-160139

<b>2-160161.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 250 G mit Drehwinkel links - nitriert</b>	120,00 € •
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
145 mm	49 mm	250 mm
MS: (d)	Gewicht:	
14 mm	2,16 kg	
<b>2-160163.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 250 G mit Drehwinkel rechts - nitriert</b>	120,00 € •
	Anschlag rechts, geeignet als Tischverlängerung, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
145 mm	49 mm	250 mm
MS: (d)	Gewicht:	
14 mm	2,16 kg	
<b>2-160124.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 250 GK links - nitriert</b>	117,00 € •
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
145 mm	49 mm	250 mm
MS: (d)	Gewicht:	
14 mm	2,10 kg	
<b>2-160126.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 250 GK rechts - nitriert</b>	117,00 € •
	Anschlag rechts, geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
145 mm	49 mm	250 mm
MS: (d)	Gewicht:	
14 mm	2,10 kg	

MS=Materialstärke;

<b>2-160120</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 250 GK links - Alu-Titan</b>	177,00 € •
	geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Härte von nitriertem Stahlguss wird nicht erreicht, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
145 mm	49 mm	250 mm
MS: (d)	Gewicht:	
14 mm	1,20 kg	
<b>2-160121</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 250 GK rechts - Alu-Titan</b>	177,00 € •
	geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Härte von nitriertem Stahlguss wird nicht erreicht, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
145 mm	49 mm	250 mm
MS: (d)	Gewicht:	
14 mm	1,20 kg	
<b>2-160138</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - Alu-Titan</b>	237,00 € ○
	geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Härte von nitriertem Stahlguss wird nicht erreicht, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
195 mm	49 mm	500 mm
MS: (d)	Gewicht:	
14 mm	1,98 kg	
<b>2-160139</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - Alu-Titan</b>	237,00 € ○
	geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Härte von nitriertem Stahlguss wird nicht erreicht, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
195 mm	49 mm	500 mm
MS: (d)	Gewicht:	
14 mm	1,98 kg	

MS=Materialstärke;



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
www.siegmund.com/F-square16

= Kratzfestigkeit    = Schweißspritzerschutz    = Korrosionsschutz    = Feinskalierung    = Aluminium    = Titan

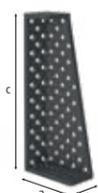
• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

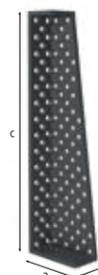
Erklärungen siehe Seite 3



2-160140.N



2-160142.N



2-160144.N

<b>2-160140.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 250 D - nitriert</b>	243,00 € •		
	Anschlag rechts, mit Diagonalraster, als Tischverlängerung und Senkrechtaufbau, Material: GGG40			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
200 mm	100 mm	250 mm	14 mm	6,60 kg
<b>2-160142.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 500 D - nitriert</b>	315,00 € •		
	Anschlag rechts, mit Diagonalraster, als Tischverlängerung und Senkrechtaufbau, Material: GGG40			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
200 mm	100 mm	500 mm	14 mm	11,50 kg
<b>2-160144.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 750 D - nitriert</b>	408,00 € •		
	Anschlag rechts, mit Diagonalraster, als Tischverlängerung und Senkrechtaufbau, Material: GGG40			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
200 mm	100 mm	750 mm	14 mm	16,40 kg

MS=Materialstärke;



2-160300.N

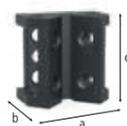


2-160301.N



2-160302.N

<b>2-160300.N</b>	<b>Auflage- und Spannrahmen klein 150x100x50 - nitriert</b>	159,00 € •	
	Anschlag rechts, geeignet als Tischverlängerung		
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>	159,00 € •	
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung		
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>	247,00 € •	
	geeignet als Tischverlängerung		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
300 mm	200 mm	50 mm	7,40 kg



2-160190.N



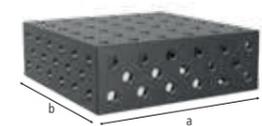
2-160171



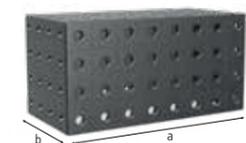
2-160170.N

<b>2-160190.N</b>	<b>Eckanbindung Guss - nitriert</b>	159,00 € •		
	diagonale Tischverlängerung im 45° Winkel, Material: GGG40			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	SL: (e)	Gewicht:
100 mm	65 mm	100 mm	-	1,70 kg
<b>2-160171</b>	<b>Universalwinkel hydromechanische Klemmung - brüniert</b>	468,00 € •		
	stufenloses Justieren von 0-225°, passender 6er Innensechskantschlüssel (280852.1) nicht enthalten			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	SL: (e)	Gewicht:
-	-	-	250 mm	2,80 kg
<b>2-160170.N</b>	<b>Universalwinkel mechanische Klemmung - nitriert</b>	309,00 € •		
	inkl. Einstellschablone, Winkelgrad einstellbar zwischen 10° und 150°			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	SL: (e)	Gewicht:
-	-	-	260 mm	3,40 kg

SL=Schenkellänge;



2-160280.P



2-160272.P



2-160290.P

<b>2-160280.P</b>	<b>Spannblock 300x300x100 - Plasmanitriert</b>	403,00 € •		
	fünfsseitig, zum Verbinden von Tischen (mit Verbindungsbolzen 160560.N), als Tischverlängerung und Senkrechtaufbau			
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>	613,00 € •		
	fünfsseitig, zum Verbinden von Tischen (mit Verbindungsbolzen 160560.N), als Tischverlängerung und Senkrechtaufbau			
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>	857,00 € •		
	fünfsseitig, zum Verbinden von Tischen (mit Verbindungsbolzen 160560.N), als Tischverlängerung und Senkrechtaufbau			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
500 mm	500 mm	100 mm	12 mm	40,00 kg

MS=Materialstärke;



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
www.siegmund.com/F-square16

= Kratzfestigkeit

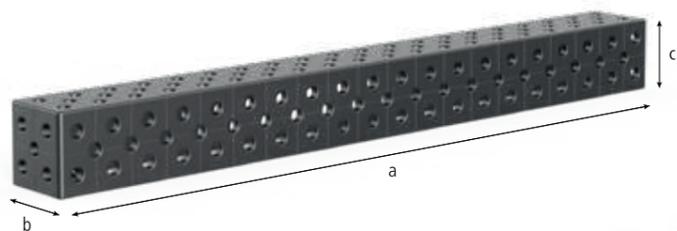
= Schweißspritzerschutz

= Korrosionsschutz

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3

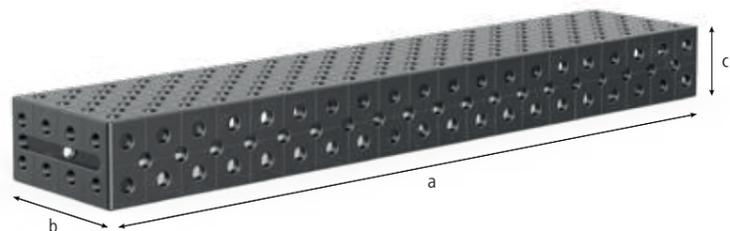


**Winkel U-Form 100/100 - Plasmanitriert**

mit Diagonalraster, zum Verbinden von Tischen (mit Verbindungsbolzen 160560.N), als Tischverlängerung und Senkrechtaufbau, ab 500 mm mit Montagebohrungen für Tischfüße, ab 1000 mm Abstützung durch Tischfuß erforderlich

	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
2-160396.P	100 mm	100 mm	100 mm	12 mm	4,00 kg	292,00 € •
2-160360.P	500 mm	100 mm	100 mm	12 mm	15,00 kg	417,00 € •
2-160370.P	1.000 mm	100 mm	100 mm	12 mm	27,00 kg	670,00 € •
2-160380.P	1.500 mm	100 mm	100 mm	12 mm	39,00 kg	819,00 € •
2-160390.P	2.000 mm	100 mm	100 mm	12 mm	51,00 kg	1.209,00 € •

MS=Materialstärke;



**Winkel U-Form 200/100 - Plasmanitriert**

mit Diagonalraster, zum Verbinden von Tischen (mit Verbindungsbolzen 160560.N), als Tischverlängerung und Senkrechtaufbau, ab 500 mm mit Montagebohrungen für Tischfüße, ab 1000 mm Abstützung durch Tischfuß erforderlich

	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
2-160396.1.P	200 mm	100 mm	100 mm	12 mm	6,00 kg	315,00 € •
2-160360.1.P	500 mm	200 mm	100 mm	12 mm	22,00 kg	531,00 € •
2-160370.1.P	1.000 mm	200 mm	100 mm	12 mm	38,00 kg	915,00 € •
2-160380.1.P	1.500 mm	200 mm	100 mm	12 mm	55,00 kg	1.212,00 € •
2-160390.1.P	2.000 mm	200 mm	100 mm	12 mm	72,00 kg	1.624,00 € •

MS=Materialstärke;



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-square16](http://www.siegmund.com/F-square16)



**Oberseite**

Die Oberseite kann zur Befestigung von weiterem Zubehör (Winkel, Anschläge, Prismen, ...) oder als Auflagefläche für Bauteile verwendet werden.



**Vorderseite**

Die Vorderseite des Winkels bildet eine stabile Spannfläche mit einer Vielzahl an Möglichkeiten. In Kombination mit Anschlägen oder Winkeln mit Langloch kann die Höhe flexibel eingestellt werden.



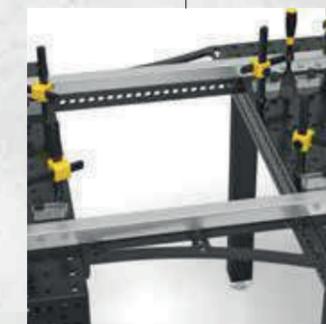
**Unterseite**

Durch die Langlöcher auf der Unterseite kann der Winkel millimetergenau auf dem Tisch oder als Tischverlängerung an der Seitenwange positioniert werden.



**Feinkalibrierung**

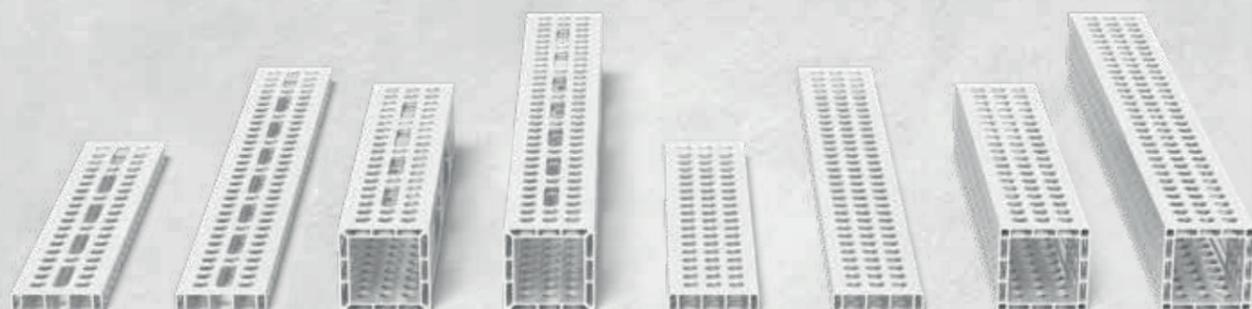
Zur genauen Positionierung sind viele unserer Werkzeuge mit einer Feinkalibrierung ausgestattet.



**Anschlagseite**

Die breite Anschlagseite dient als zusätzliche Spannfläche, z.B. bei einer Tischverlängerung.

» Große Bauteile für Sie leicht und günstig gemacht!  
Bewegen Sie große Bauteile ohne Kran oder Stapler.

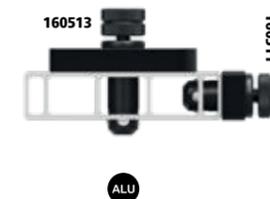
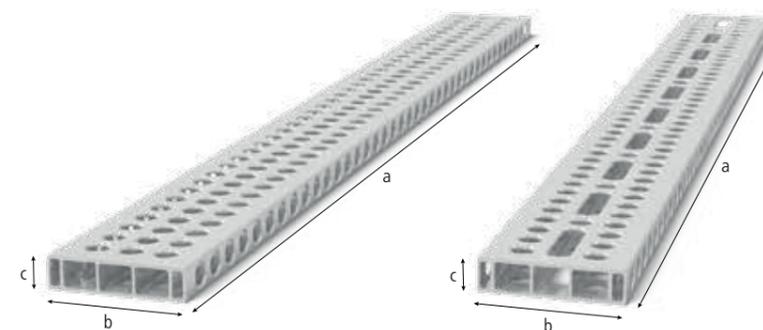


**Leichte Spannmittel**

Durch den Einsatz von Aluminium entstehen leichte und stabile Bauteile, die 75 – 90 % leichter sind als vergleichbare Spannmittel. Durch das geringe Gewicht können Sie auch große Alu Profile einfach von Hand positionieren und festspannen.

**Passendes Zubehör**

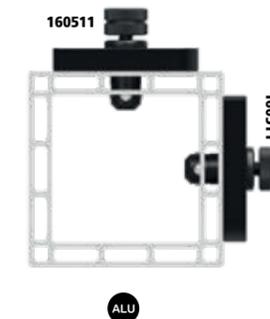
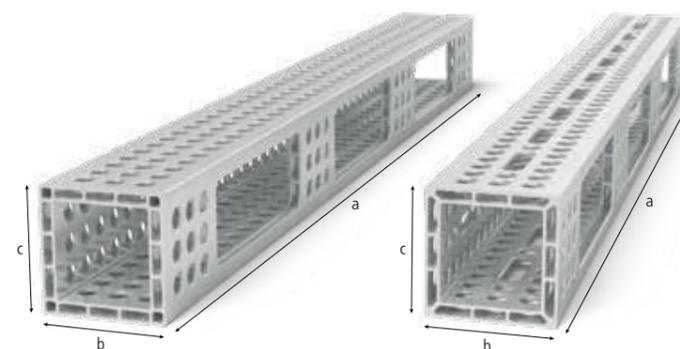
Zum Spannen von Alu Profilen empfehlen wir unsere Bolzen ohne Nut, die durch ihre glatte Oberfläche eine einfachere Verwendung in den Systembohrungen ermöglichen. Bei Verwendung von Zwingen auf Alu Profilen empfehlen wir Adapter, um die geringere Materialstärke auszugleichen. Für stirnseitiges Befestigen der Alu Profile empfehlen wir unseren Adapter Tischanbindung.



**Alu Profil Anschlag 100x24 mm**

Stabiler Anschlag durch große Dimensionierung. Ausführung Vollraster mit sehr vielen Spannmöglichkeiten. Ausführung mit Langloch: Variables Spannen auch im Winkel möglich. Spannbolzen ohne Nut dreifach erforderlich, als Tischverlängerung oder vertikale Spannfläche, ab 1000 mm Abstützung durch Tischfuß erforderlich, weitere Anwendungshinweise zum Artikel online beachten!

Ausführung:	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
4-AR16014050.V 25 mm Raster	500 mm	100 mm	24 mm	0,75 kg	26,00 € •
4-AR16014050.VL 25 mm Raster Langloch	500 mm	100 mm	24 mm	0,73 kg	30,00 € •
4-AR16014080.V 25 mm Raster	800 mm	100 mm	24 mm	1,20 kg	39,00 € •
4-AR16014080.VL 25 mm Raster Langloch	800 mm	100 mm	24 mm	1,16 kg	45,00 € •
4-AR16014100.V 25 mm Raster	1.000 mm	100 mm	24 mm	1,50 kg	46,00 € •
4-AR16014100.VL 25 mm Raster Langloch	1.000 mm	100 mm	24 mm	1,45 kg	53,00 € •
4-AR16014120.V 25 mm Raster	1.200 mm	100 mm	24 mm	1,80 kg	56,00 € •
4-AR16014120.VL 25 mm Raster Langloch	1.200 mm	100 mm	24 mm	1,73 kg	66,00 € •
4-AR16014150.V 25 mm Raster	1.500 mm	100 mm	24 mm	2,24 kg	71,00 € •
4-AR16014150.VL 25 mm Raster Langloch	1.500 mm	100 mm	24 mm	2,16 kg	82,00 € •
4-AR16014200.V 25 mm Raster	2.000 mm	100 mm	24 mm	2,93 kg	92,00 € •
4-AR16014200.VL 25 mm Raster Langloch	2.000 mm	100 mm	24 mm	2,88 kg	105,00 € •



**Alu Profil U-Form 100x100 mm**

Spannen auf bis zu 4 Seiten möglich. Spannbolzen ohne Nut zweifach erforderlich, als Tischverlängerung oder vertikale Spannfläche, ab 1000 mm Abstützung durch Tischfuß erforderlich, weitere Anwendungshinweise zum Artikel online beachten! Toleranz auf Ebenheit < 0,8 mm / 1000 mm

Ausführung:	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
4-AQ16014050.V 25 mm Raster	500 mm	100 mm	100 mm	2,00 kg	62,00 € •
4-AQ16014050.VL 25 mm Raster Langloch	500 mm	100 mm	100 mm	1,93 kg	64,00 € •
4-AQ16014080.V 25 mm Raster	800 mm	100 mm	100 mm	3,20 kg	94,00 € •
4-AQ16014080.VL 25 mm Raster Langloch	800 mm	100 mm	100 mm	3,07 kg	98,00 € •
4-AQ16014100.V 25 mm Raster	1.000 mm	100 mm	100 mm	3,90 kg	116,00 € •
4-AQ16014100.VL 25 mm Raster Langloch	1.000 mm	100 mm	100 mm	3,76 kg	120,00 € •
4-AQ16014120.V 25 mm Raster	1.200 mm	100 mm	100 mm	4,75 kg	140,00 € •
4-AQ16014120.VL 25 mm Raster Langloch	1.200 mm	100 mm	100 mm	4,59 kg	145,00 € •
4-AQ16014150.V 25 mm Raster	1.500 mm	100 mm	100 mm	5,90 kg	174,00 € •
4-AQ16014150.VL 25 mm Raster Langloch	1.500 mm	100 mm	100 mm	5,69 kg	179,00 € •
4-AQ16014200.V 25 mm Raster	2.000 mm	100 mm	100 mm	7,90 kg	229,00 € •
4-AQ16014200.VL 25 mm Raster Langloch	2.000 mm	100 mm	100 mm	7,62 kg	238,00 € •



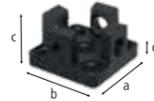
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-profile](http://www.siegmund.com/F-profile)

ALU = Aluminium

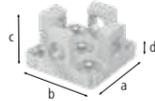
• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3 [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)



2-AP160399



2-AP160399.AT

<b>2-AP160399</b>	<b>Adapter Tischanbindung für Alu Profile - nitriert</b>	<b>41,00 €</b>	•
	für stirnseitiges Befestigen der Profile, werden auf Klemmung in das Profil eingefügt, zur Befestigung: 2x 160511, 4x AP160528 (nicht im Lieferumfang enthalten)		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)
76 mm	76 mm	37 mm	12 mm
Gewicht:		0,55 kg	
<b>2-AP160399.AT</b>	<b>Adapter Tischanbindung für Alu Profile - Alu-Titan</b>	<b>41,00 €</b>	•
	für stirnseitiges Befestigen der Profile, werden auf Klemmung in das Profil eingefügt, zur Befestigung: 2x 160511, 4x AP160528 (nicht im Lieferumfang enthalten)		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)
76 mm	76 mm	37 mm	12 mm
Gewicht:		0,21 kg	

MS=Materialstärke;



2-AP160605.N



2-AP160602.N

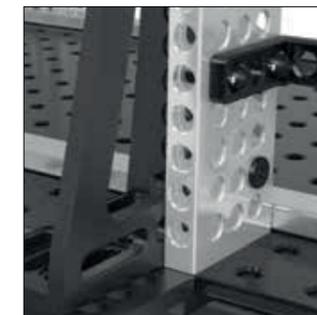
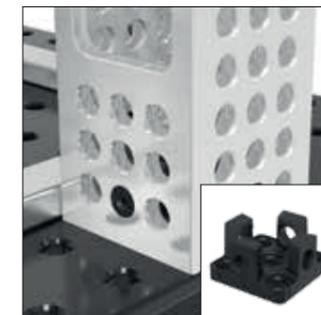
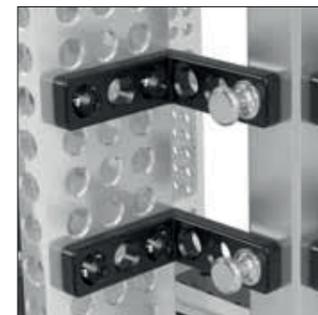


2-AP160602.X7



2-AP160603.X7

<b>2-AP160605.N</b>	<b>Adapter für Schraubzwingen einfach - nitriert</b>	<b>12,00 €</b>	•
	zur Verwendung von Schraubzwingen in Alu Profilen, für Schraubzwingen: 160610, 160630, 160601, 160604, 160620		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:
48 mm	-	-	26 mm
Gewicht:		0,11 kg	
<b>2-AP160602.N</b>	<b>Adapter für Schraubzwingen zweifach - nitriert</b>	<b>14,00 €</b>	•
	zur Verwendung von Schraubzwingen in Alu Profilen, für Schraubzwingen: 160610, 160630, 160601, 160604, 160620		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:
60 mm	-	-	26 mm
Gewicht:		0,13 kg	
<b>2-AP160602.X7</b>	<b>Adapter schmal für Schraubzwingen</b>	<b>10,00 €</b>	•
	zur Verwendung von Schraubzwingen in Alu Profilen, für Schraubzwingen: 160610, 160630, 160601, 160604, 160620, zur Befestigung: Bolzen ohne Nut		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:
124 mm	23 mm	12 mm	-
Gewicht:		0,19 kg	
<b>2-AP160603.X7</b>	<b>Adapter rund für Schraubzwingen</b>	<b>13,00 €</b>	•
	zur Verwendung von Schraubzwingen in Alu Profilen, für Schraubzwingen: 160610, 160630, 160601, 160604, 160620, zur Befestigung: Bolzen ohne Nut		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:
98 mm	98 mm	12 mm	-
Gewicht:		0,60 kg	



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmond.com/F-profile](http://www.siegmond.com/F-profile)

= Kratzfestigkeit

= Schweißspritzerschutz

= Korrosionsschutz

= Aluminium

= Titan

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3

Zum Fixieren und Verbinden verschiedener Siegmund Werkzeuge und Schweißtische.



**Verschiedene Größen und Ausführungen**

Unsere Bolzen sind aus gehärtetem hochlegiertem Stahl für maximale Festigkeit. Wählen Sie aus einem großen Sortiment an Schnellspannbolzen, Verbindungsbolzen u.v.m. Die Magnetspannbolzen sind in Ausführung Aluminium erhältlich.

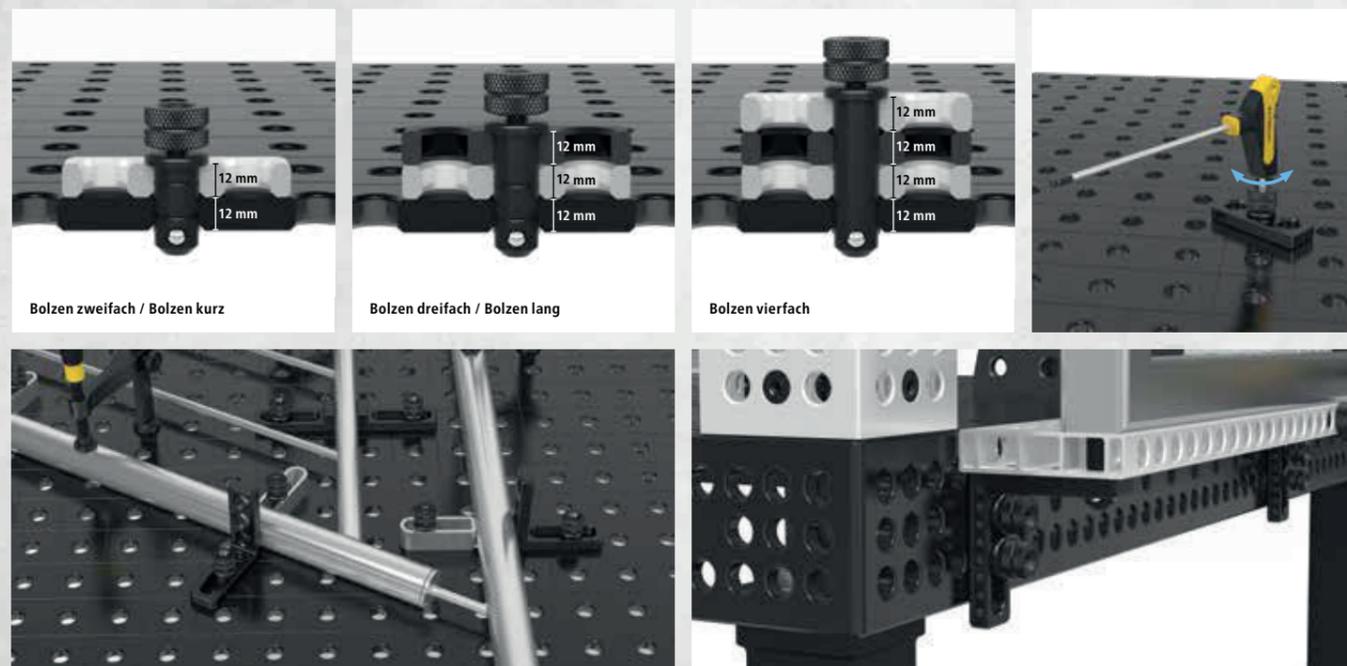
**Einfache und schnelle Bedienung**

Die Bolzen können einfach von Hand oder mit einem Innensechskantschlüssel fixiert und wieder gelöst werden. Zusätzliches Werkzeug ist nicht notwendig. Das Reinigen des Bolzens ist jederzeit einfach möglich.

**Bolzen ohne Nut für Alu Profile**

Ideal für den Einsatz bei Alu Profilen sind Bolzen ohne O-Ring-Nut. Durch den glatten Bolzenkörper können sie sehr einfach in den Alu Profilen befestigt werden und verkanten dabei nicht.

Zubehör online erhältlich:  
www.siegmund.com/F-bolt16



Bolzen zweifach / Bolzen kurz

Bolzen dreifach / Bolzen lang

Bolzen vierfach



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
www.siegmund.com/F-bolt16

⦿ = Innensechskant

⦿ = Außensechskant



2-160590

2-160590.3

2-160590.4

<b>2-160590</b>	<b>Flächenspannbolzen zweifach - brüniert</b>	<b>44,00 €</b>					
NEW	Spannen von 2 Bauteilen, Spannbereich ca. 22-26 mm, zum Spannen von Alu Profilen empfohlen, ohne O-Ring-Nut für glatte Oberfläche, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	ZK1:	Gewicht:
55 mm	16 mm	50,00 kN	10,00 Nm	10,00 Nm	4,00 kN	2,00 kN	0,11 kg
<b>2-160590.3</b>	<b>Flächenspannbolzen dreifach - brüniert</b>	<b>48,00 €</b>					
NEW	Spannen von 3 Bauteilen, Spannbereich ca. 34-38 mm, zum Spannen von Alu Profilen empfohlen, ohne O-Ring-Nut für glatte Oberfläche, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	ZK1:	Gewicht:
67 mm	16 mm	50,00 kN	10,00 Nm	10,00 Nm	4,00 kN	2,00 kN	0,13 kg
<b>2-160590.4</b>	<b>Flächenspannbolzen vierfach - brüniert</b>	<b>53,00 €</b>					
NEW	Spannen von 4 Bauteilen, Spannbereich ca. 46-50 mm, zum Spannen von Alu Profilen empfohlen, ohne O-Ring-Nut für glatte Oberfläche, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	ZK1:	Gewicht:
79 mm	16 mm	50,00 kN	10,00 Nm	10,00 Nm	4,00 kN	2,00 kN	0,14 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment Stahl; AM1=Anzugsmoment Aluminium; ZK=Zugkraft Stahl; ZK1=Zugkraft Aluminium; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



2-160595

2-160595.3

2-160595.4

<b>2-160595</b>	<b>Flächenspannsenkbolzen zweifach - brüniert</b>	<b>38,00 €</b>					
NEW	Spannen von 2 Bauteilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, Spannbereich ca. 22-26 mm, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, nicht für Langlöcher geeignet						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	ZK1:	Gewicht:
33 mm	16 mm	45,00 kN	10,00 Nm	10,00 Nm	3,00 kN	2,00 kN	0,05 kg
<b>2-160595.3</b>	<b>Flächenspannsenkbolzen dreifach - brüniert</b>	<b>43,00 €</b>					
NEW	Spannen von 3 Bauteilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, Spannbereich ca. 34-38 mm, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, nicht für Langlöcher geeignet						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	ZK1:	Gewicht:
45 mm	16 mm	45,00 kN	10,00 Nm	10,00 Nm	3,00 kN	2,00 kN	0,07 kg
<b>2-160595.4</b>	<b>Flächenspannsenkbolzen vierfach - brüniert</b>	<b>47,00 €</b>					
NEW	Spannen von 4 Bauteilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, Spannbereich ca. 46-50 mm, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, nicht für Langlöcher geeignet						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	ZK1:	Gewicht:
57 mm	16 mm	45,00 kN	10,00 Nm	10,00 Nm	3,00 kN	2,00 kN	0,08 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment Stahl; AM1=Anzugsmoment Aluminium; ZK=Zugkraft Stahl; ZK1=Zugkraft Aluminium; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



<b>2-160511</b>	<b>Schnellspannbolzen ohne Nut zweifach - brüniert</b>	<b>36,00 € •</b>				
Spannen von 2 Bauteilen, zum Spannen von Alu Profilen empfohlen, ohne O-Ring-Nut für glatte Oberfläche, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
53 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	10,00 kN	0,08 kg
<b>2-160513</b>	<b>Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach - brüniert</b>	<b>44,00 € •</b>				
Spannen von 3 Bauteilen, zum Spannen von Alu Profilen empfohlen, ohne O-Ring-Nut für glatte Oberfläche, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
65 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	10,00 kN	0,10 kg
<b>2-160515</b>	<b>Schnellspannbolzen ohne Nut vierfach - brüniert</b>	<b>51,00 € •</b>				
Spannen von 4 Bauteilen, zum Spannen von Alu Profilen empfohlen, ohne O-Ring-Nut für glatte Oberfläche, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
77 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	10,00 kN	0,12 kg

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



<b>2-160583</b>	<b>Verbindungsbolzen mit Bund zweifach - brüniert</b>	<b>22,00 € •</b>				
Verbindung von 2 Bauteilen, zum Verbinden von Tischen, U-Winkeln und Alu Profilen, für Langlöcher geeignet, fixe Langzeitverbindung						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
39 mm	16 mm	55,00 kN	15,00 Nm	15,00 Nm	3,00 kN	0,07 kg
<b>2-160584</b>	<b>Verbindungsbolzen mit Bund dreifach - brüniert</b>	<b>26,00 € •</b>				
Verbindung von 3 Bauteilen, zum Verbinden von Tischen, U-Winkeln und Alu Profilen, für Langlöcher geeignet, fixe Langzeitverbindung						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
51 mm	16 mm	55,00 kN	15,00 Nm	15,00 Nm	3,00 kN	0,09 kg
<b>2-160585</b>	<b>Verbindungsbolzen mit Bund vierfach - brüniert</b>	<b>30,00 € •</b>				
Verbindung von 4 Bauteilen, zum Verbinden von Tischen, U-Winkeln und Alu Profilen, für Langlöcher geeignet, fixe Langzeitverbindung						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
63 mm	16 mm	55,00 kN	15,00 Nm	15,00 Nm	3,00 kN	0,11 kg

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



<b>2-AP160528</b>	<b>Senkbolzen ohne Nut zweifach - brüniert</b>	<b>30,00 € •</b>				
Spannen von 2 Bauteilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, nur zum Spannen von Alu Profilen, Aluminium-Teile nur handfest anziehen						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
32 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	1,00 kN	0,04 kg
<b>2-AP160529</b>	<b>Senkbolzen ohne Nut dreifach - brüniert</b>	<b>36,00 € •</b>				
Spannen von 3 Bauteilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, nur zum Spannen von Alu Profilen, Aluminium-Teile nur handfest anziehen						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
44 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	1,00 kN	0,06 kg
<b>2-AP160530</b>	<b>Senkbolzen ohne Nut vierfach - brüniert</b>	<b>41,00 € •</b>				
Spannen von 4 Bauteilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, nur zum Spannen von Alu Profilen, Aluminium-Teile nur handfest anziehen						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
56 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	1,00 kN	0,08 kg

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



<b>2-160524</b>	<b>Kugelspannbolzen flach ohne Nut zweifach - brüniert</b>	<b>31,00 € •</b>				
	Spannen von 2 Bauteilen, geringer Überstand, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, für Alu Profile geeignet, für Langlöcher geeignet					
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
36 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	10,00 kN	0,06 kg
<b>2-160525</b>	<b>Kugelspannbolzen flach ohne Nut dreifach - brüniert</b>	<b>38,00 € •</b>				
	Spannen von 3 Bauteilen, geringer Überstand, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, für Alu Profile geeignet, für Langlöcher geeignet					
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
48 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	10,00 kN	0,08 kg
<b>2-160571</b>	<b>Schnellspannbolzen verstellbar ohne Nut kurz - brüniert</b>	<b>40,00 € •</b>				
	Spannmaß 12 – 24 mm, Spannen kundenspezifischer Laserschablonen, für Alu Profile geeignet, Aluminium-Teile nur handfest anziehen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig					
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
78 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	10,00 kN	0,13 kg
<b>2-160573</b>	<b>Schnellspannbolzen verstellbar ohne Nut lang - brüniert</b>	<b>48,00 € •</b>				
	Spannmaß 24 – 36 mm, Spannen kundenspezifischer Laserschablonen, für Alu Profile geeignet, Aluminium-Teile nur handfest anziehen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig					
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
90 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	10,00 kN	0,15 kg

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



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-profile](http://www.siegmund.com/F-profile)

 = Feinskalierung

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3 [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)



<b>2-160510</b>	<b>Schnellspannbolzen kurz - brüniert</b>	<b>36,00 €</b>
Spannen von 2 Bauteilen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig		
Länge: (a)	Ø:	SK:
53 mm	16 mm	55,00 kN
AM:	AM1:	ZK:
10,00 Nm	2,50 Nm	10,00 kN
Gewicht:	0,08 kg	
<b>2-160532</b>	<b>Universalbolzen kurz - brüniert</b>	<b>37,00 €</b>
Spannen von 2 Bauteilen, Spannungsbereich 22-28 mm, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig		
Länge: (a)	Ø:	SK:
59 mm	16 mm	50,00 kN
AM:	AM1:	ZK:
10,00 Nm	2,50 Nm	10,00 kN
Gewicht:	0,11 kg	
<b>2-160533</b>	<b>Universalbolzen lang - brüniert</b>	<b>46,00 €</b>
Spannen von 3 Bauteilen, Spannungsbereich 34-40 mm, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig		
Länge: (a)	Ø:	SK:
71 mm	16 mm	50,00 kN
AM:	AM1:	ZK:
10,00 Nm	2,50 Nm	10,00 kN
Gewicht:	0,12 kg	

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



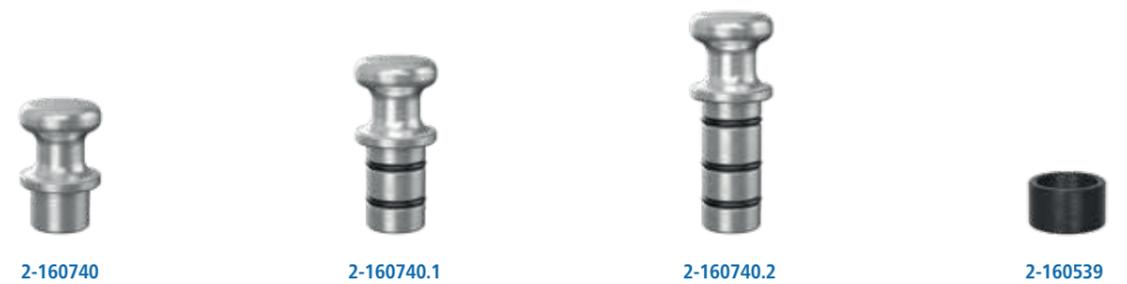
<b>2-160528</b>	<b>Senkbolzen kurz - brüniert</b>	<b>30,00 €</b>
Spannen von 2 Bauteilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, nicht für Alu Profile geeignet, nicht für Langlöcher geeignet		
Länge: (a)	Ø:	SK:
31 mm	16 mm	55,00 kN
AM:	AM1:	ZK:
10,00 Nm	-	3,00 kN
Gewicht:	0,04 kg	
<b>2-160529</b>	<b>Senkbolzen lang - brüniert</b>	<b>36,00 €</b>
Spannen von 3 Bauteilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, nicht für Alu Profile geeignet, nicht für Langlöcher geeignet		
Länge: (a)	Ø:	SK:
43 mm	16 mm	55,00 kN
AM:	AM1:	ZK:
10,00 Nm	-	3,00 kN
Gewicht:	0,05 kg	

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



<b>2-160540</b>	<b>Absteckbolzen - brüniert</b>	<b>12,00 €</b>
ersetzt kostengünstig zweiten Spannbolzen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig		
Länge: (a)	Ø:	SK:
38 mm	16 mm	-
AM:	AM1:	ZK:
-	-	-
Gewicht:	0,07 kg	
<b>2-160560.N</b>	<b>Verbindungsbolzen kurz - nitriert</b>	<b>18,00 €</b>
Verbindung von 2 Bauteilen, zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln, nicht für Alu Profile geeignet, nicht für Langlöcher geeignet, fixe Langzeitverbindung		
Länge: (a)	Ø:	SK:
25 mm	16 mm	50,00 kN
AM:	AM1:	ZK:
15,00 Nm	4,00 kN	0,03 kg
<b>2-160561</b>	<b>Verbindungsbolzen lang - brüniert</b>	<b>22,00 €</b>
Verbindung von 3 Bauteilen, zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln, nicht für Alu Profile geeignet, nicht für Langlöcher geeignet, fixe Langzeitverbindung		
Länge: (a)	Ø:	SK:
37 mm	16 mm	50,00 kN
AM:	AM1:	ZK:
15,00 Nm	4,00 kN	0,05 kg

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



<b>2-160740</b>	<b>Magnetspannbolzen 34 - Aluminium</b>	<b>15,00 €</b>
Schaftlänge 12 mm, Spannen ohne Werkzeugeinsatz, geeignet für druckempfindliche Teile oder wenn Gegenhalten nicht möglich		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
34 mm	16 mm	0,02 kg
<b>2-160740.1</b>	<b>Magnetspannbolzen 46 - Aluminium</b>	<b>17,00 €</b>
Schaftlänge 24 mm, Spannen ohne Werkzeugeinsatz, geeignet für druckempfindliche Teile oder wenn Gegenhalten nicht möglich		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
46 mm	16 mm	0,03 kg
<b>2-160740.2</b>	<b>Magnetspannbolzen 58 - Aluminium</b>	<b>20,00 €</b>
Schaftlänge 36 mm, Spannen ohne Werkzeugeinsatz, geeignet für druckempfindliche Teile oder wenn Gegenhalten nicht möglich		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
58 mm	16 mm	0,04 kg
<b>2-160539</b>	<b>Distanzring für Magnetspanner - brüniert</b>	<b>2,00 €</b>
Abstandsfläche zwischen zwei Spannelementen		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
12 mm	21 mm	0,02 kg

ALU = Aluminium; N = Schweißspritzerschutz; BAR = Korrosionsschutz; = Kratzfestigkeit

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



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
www.siegmund.com/F-bolt16

Innovative Lösungen zum Spannen und Fixieren von Werkstücken auf Siegmund Schweißbischen.



**Verschiedene Größen und Ausführungen**

Egal, ob klassische Zwingen oder Schnellspanvarianten – Siegmund bietet für jedes Vorhaben passende Spannelemente. Wählen Sie aus verschiedenen Größen, Arten und Griffen.

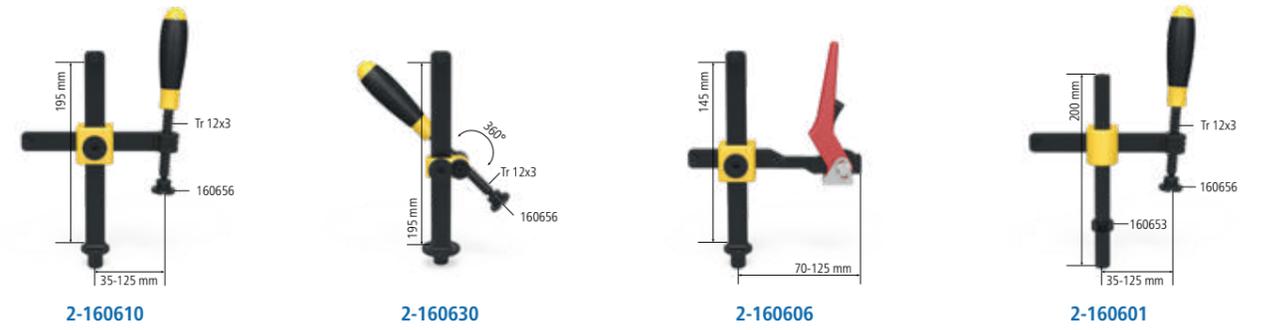
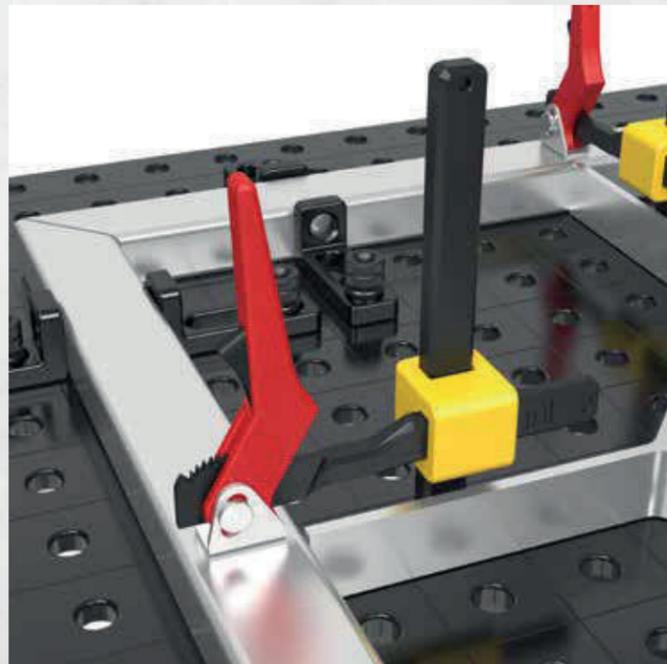
**Einfache und schnelle Bedienung**

Mit wenigen Handgriffen können Sie die Siegmund Zwingen und Schnellspanner im Lochraster positionieren und Werkstücke festspannen.

**Prismen und Ersatzteile**

Für viele Zwingen bieten wir diverse Prismen und Ersatzteile an. Beispielsweise Prismen aus Polyamid für Edelstahlarbeiten oder längere Horizontal-/Vertikalstreben zum Überbrücken größerer Spannweiten.

Zubehör online erhältlich:  
www.siegmund.com/F-clamp16



<b>2-160610</b>	<b>Professional Schraubzwinde - brüniert / nitriert</b>	61,00 € •	
Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 8 mm, Vertikalstrebe ist gehärtet			
max. Haltekraft	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
2,5 kN	163 mm	200 mm	1,20 kg
<b>2-160630</b>	<b>Professional Schraubzwinde 45°/90° - brüniert</b>	58,00 € •	
Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 8 mm, stufenloses Verdrehen von 0°-360°			
max. Haltekraft	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
2,5 kN	-	200 mm	0,75 kg
<b>2-160606</b>	<b>Professional Schnellspannzwinde - brüniert / nitriert</b>	83,00 € •	
nur bei plasmanitrierten Schweißbischen empfohlen, Vertikalstrebe ist gehärtet			
max. Haltekraft	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
2,5 kN	132 mm	150 mm	0,90 kg
<b>2-160601</b>	<b>Schraubzwinde mit Rundrohr - brüniert</b>	61,00 € •	
Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 8 mm, für leichte Spannaufgaben geeignet, Fixierung mit Stelling			
max. Haltekraft	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
1,5 kN	163 mm	200 mm	1,00 kg



<b>2-160604</b>	<b>Rohrschraubzwinde Universal - brüniert</b>	62,00 € •		
Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 8 mm, Spannen im Winkel +/- 42°, Fixierung mit Stelling				
max. Haltekraft	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
0,6 kN	165 mm	150 mm	-	0,80 kg
<b>2-160620</b>	<b>Basic Schraubzwinde - brüniert / nitriert</b>	49,00 € •		
Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 8 mm, Vertikalstrebe ist gehärtet				
max. Haltekraft	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
2,5 kN	128 mm	200 mm	-	0,95 kg
<b>2-160666</b>	<b>Kurzspindel mit Buchse und Prisma - brüniert</b>	24,00 € •		
Trapezgewinde 12 x 3 mm, in jeder Systembohrung einsetzbar				
Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
-	75 mm	-	0,10 kg	
<b>2-160618</b>	<b>Gewindebuchse - brüniert</b>	13,00 € •		
Trapezgewinde 12 x 3 mm, in jeder Systembohrung einsetzbar				
Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
-	10 mm	19 mm	0,01 kg	



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
www.siegmund.com/F-clamp16



2-160656



2-160656.E



2-160656.PA

<b>2-160656</b>	<b>Prisma für Schraubzwingen - brüniert / nitriert</b>	9,00 € •
für Spindel mit Kugeldurchmesser 8 mm, kompatibel mit 16er Bohrungen und Zwingen		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
14 mm	25 mm	0,02 kg
<b>2-160656.E</b>	<b>Prisma für Schraubzwingen - Edelstahl</b>	13,00 € •
für Spindel mit Kugeldurchmesser 8 mm, kompatibel mit 16er Bohrungen und Zwingen, für kratzunempfindliche Oberflächen (Rostvermeidung)		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
14 mm	25 mm	0,02 kg
<b>2-160656.PA</b>	<b>Prisma für Schraubzwingen - Polyamid</b>	9,00 € •
für Spindel mit Kugeldurchmesser 8 mm, kompatibel mit 16er Bohrungen und Zwingen, für kratzempfindliche Oberflächen		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
14 mm	25 mm	0,01 kg



2-160660



2-160660.E



2-160660.PA



2-160661

<b>2-160660</b>	<b>Druckteller rund für Schraubzwingen - brüniert</b>	9,00 € •
für Spindel mit Kugeldurchmesser 8 mm, nur für Zwingen geeignet, zum Spannen in Ecken oder Nuten		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
13 mm	20 mm	0,02 kg
<b>2-160660.E</b>	<b>Druckteller rund für Schraubzwingen - Edelstahl</b>	13,00 € •
für Spindel mit Kugeldurchmesser 8 mm, nur für Zwingen geeignet, für kratzunempfindliche Oberflächen (Rostvermeidung), zum Spannen in Ecken oder Nuten		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
13 mm	20 mm	0,02 kg
<b>2-160660.PA</b>	<b>Druckteller rund für Schraubzwingen - Polyamid</b>	10,00 € •
für Spindel mit Kugeldurchmesser 8 mm, nur für Zwingen geeignet, für kratzempfindliche Oberflächen, zum Spannen in Ecken oder Nuten		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
13 mm	20 mm	0,01 kg
<b>2-160661</b>	<b>Druckteller-Rohling für Schraubzwingen - brüniert</b>	15,00 € •
kompatibel mit 16er Bohrungen und Zwingen, zur kundenspezifischen Anpassung		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
25 mm	25 mm	0,07 kg



2-160650



2-160650.A



2-160650.PA

<b>2-160650</b>	<b>Duo Prisma Ø 25 - brüniert / nitriert</b>	13,00 € •
für Spindel mit Kugeldurchmesser 8 mm, nur für Zwingen geeignet		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
19 mm	25 mm	0,04 kg
<b>2-160650.A</b>	<b>Duo Prisma Ø 25 - Aluminium</b>	15,00 € •
für Spindel mit Kugeldurchmesser 8 mm, nur für Zwingen geeignet		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
19 mm	25 mm	0,01 kg
<b>2-160650.PA</b>	<b>Duo Prisma Ø 25 - Polyamid</b>	13,00 € •
für Spindel mit Kugeldurchmesser 8 mm, nur für Zwingen geeignet, für kratzempfindliche Oberflächen		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
19 mm	25 mm	0,01 kg



2-160706



2-160707

<b>2-160706</b>	<b>Schnellspanner 100</b>	64,00 € •	
Länge Spannarm 100 mm, Klemmbereich 0-100 mm, Befestigung in Systembohrungen			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
340 mm	30 mm	150 mm	1,20 kg
<b>2-160707</b>	<b>Schnellspanner 160</b>	64,00 € •	
Länge Spannarm 160 mm, Klemmbereich 0-140 mm, Befestigung in Systembohrungen			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
360 mm	30 mm	150 mm	1,20 kg



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
www.siegmund.com/F-clamp16

PA = Polyamid

ALU = Aluminium

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3 [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)

Stabile Auflageflächen für Rohre und Bauteile jeglicher Art mit Prismen und Auflagen von Siegmund.



**Arbeiten mit Rohren**

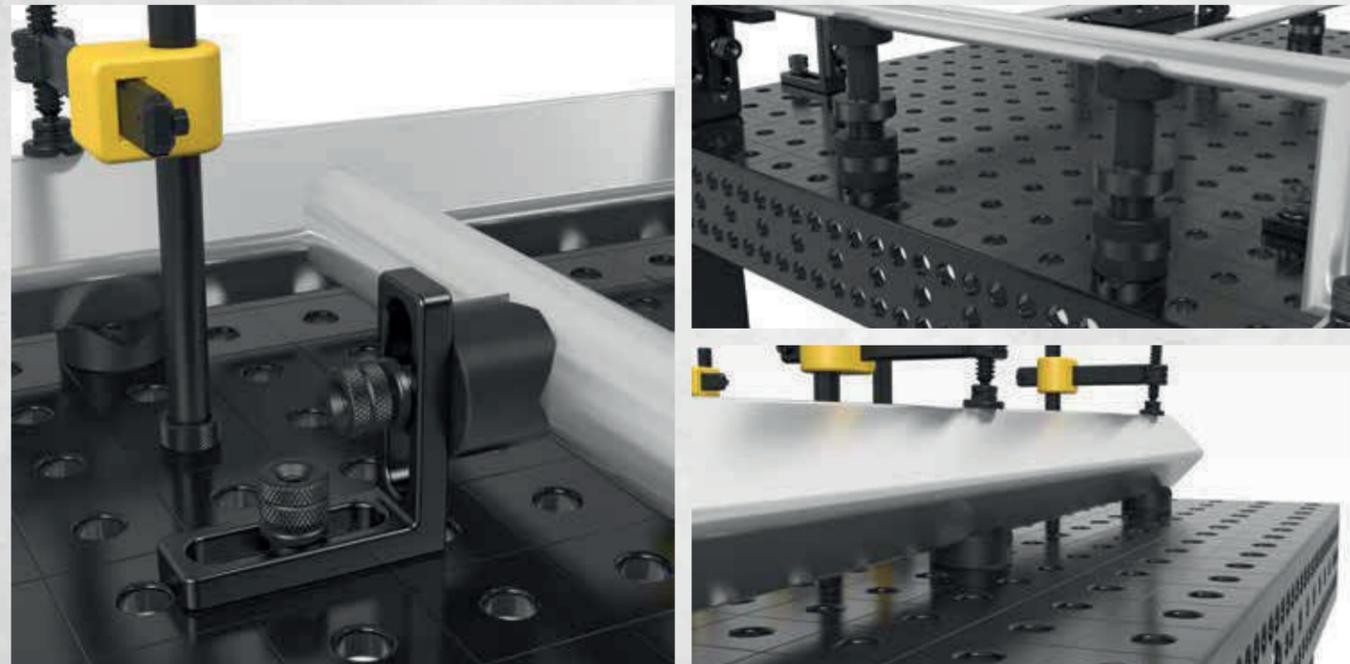
Prismen schaffen stabile Auflageflächen für Rohre jeglicher Art. Jedes Prisma wird mit einem eingeschraubten Bund geliefert, der ein Befestigen in den Systembohrungen ermöglicht. Für freies Positionieren, unabhängig vom Lochraster, kann der Bund einfach herausgeschraubt werden. Wählen Sie aus verschiedenen Durchmessern und Aufschlagwinkeln.

**Verschiedene Materialien**

Jedes Prisma ist in den Ausführungen für nitriert (geschützt gegen Schweißspritzer), Aluminium (Edelstahlverarbeitung) und Polyamid (Aluminium- und Edelstahlverarbeitung) erhältlich.

**Verlängern und Ausgleichen**

Auflagen können als Verlängerung für Prismen oder andere Bauteile wie beispielsweise Zwingen oder als Ausgleich von Höhendifferenzen eingesetzt werden.



<b>2-160645.1.N</b>	<b>Vario Prisma Ø 50 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - nitriert</b>	<b>38,00 €</b>
	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 160649, für Rund-/Vierkantrohre bis Ø 80 mm	
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,21 kg
<b>2-160645.1.A</b>	<b>Vario Prisma Ø 50 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium</b>	<b>52,00 €</b>
	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 160649, für Rund-/Vierkantrohre bis Ø 80 mm	
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,07 kg
<b>2-160645.1.PA</b>	<b>Vario Prisma Ø 50 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid</b>	<b>49,00 €</b>
	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 160649, für kratzempfindliche Oberflächen, für Rund-/Vierkantrohre bis Ø 80 mm	
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	50 mm	0,03 kg
<b>2-160652.1</b>	<b>Prisma Ø 80 120° mit eingeschraubtem Bund - brüniert / nitriert</b>	<b>43,00 €</b>
M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 160649, für Rohre bis Ø 120 mm		
Höhe: (c)	Ø:	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>64,00 €</b>
	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 160649, für Rohre bis Ø 120 mm	
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	80 mm	0,26 kg
<b>2-160652.1.PA</b>	<b>Prisma Ø 80 120° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid</b>	<b>64,00 €</b>
	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 160649, für kratzempfindliche Oberflächen, für Rohre bis Ø 120 mm	
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	80 mm	0,12 kg



<b>2-160641</b>	<b>Vario Prisma Ø 50 90°/120° ohne Bund - brüniert</b>	<b>39,00 €</b>
Prisma kann mittels Bolzen befestigt werden, für Rund-/Vierkantrohre bis Ø 80 mm		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
35 mm	50 mm	0,39 kg
<b>2-160670</b>	<b>Spannkegel - brüniert / nitriert</b>	<b>16,00 €</b>
zur Aufnahme von Rund-/Vierkantrohren bis Ø 45 mm, Spannen mit Bolzen		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
40 mm	45 mm	0,26 kg
<b>2-160822</b>	<b>Schraubunterlage Ø 50 - brüniert</b>	<b>35,00 €</b>
Feinjustierung Höhe im Bereich 55-75 mm, kombinierbar mit Auflegesatz 160821 und Prisma-Verlängerungen		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
55 - 75 mm	50 mm	0,71 kg



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter: [www.siegmund.com/F-prism16](http://www.siegmund.com/F-prism16)



2-160824                      2-160821                      2-160821.1                      2-160821.2

<b>2-160824</b>	<b>Auflage höhenverstellbar mit Skala - brüniert</b>	44,00 € •
inkl. Gewindestift, Höhe stufenlos einstellbar zwischen 20-105 mm, Gewindestift zur Aufnahme von Prismen		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
125 mm	40 mm	0,33 kg
<b>2-160821</b>	<b>Auflagesatz 7-teilig - brüniert</b>	40,00 € •
zum Ausgleich von 1-60 mm Höhendifferenz, mit M10-Gewinde		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
65 mm	25 mm	0,17 kg
<b>2-160821.1</b>	<b>Auflageturm - brüniert</b>	20,00 € •
variable Auflagefläche, mit M10-Gewinde		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
65 mm	25 mm	0,09 kg
<b>2-160821.2</b>	<b>Scheibensatz</b>	20,00 € •
Stufungen der Scheiben: 1 / 2 / 3 / 5 / 10 / 20 mm		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
-	25 mm	0,08 kg



2-160649.1                      2-160649.2                      2-160649                      2-160649.0

<b>2-160649.1</b>	<b>Prisma-Verlängerung 50 - brüniert</b>	18,00 € •
kompatibel mit Prismen, Auflagesatz 160821 und Schraubunterlage 160822		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
50 mm	16 mm	0,08 kg
<b>2-160649.2</b>	<b>Prisma-Verlängerung 100 - brüniert</b>	23,00 € •
kompatibel mit Prismen, Auflagesatz 160821 und Schraubunterlage 160822		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
100 mm	16 mm	0,15 kg
<b>2-160649</b>	<b>Prisma-Einschraubbund - brüniert</b>	7,00 € •
zur Befestigung von Prismen in Bohrungen		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
10 mm	16 mm	0,02 kg
<b>2-160649.0</b>	<b>Spezialschraube</b>	7,00 € •
für Prismen System 16		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
10 mm	16 mm	0,02 kg



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmond.com/F-prism16](http://www.siegmond.com/F-prism16)

= Feinskalierung

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

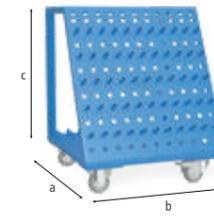
Erklärungen siehe Seite 3 [www.siegmond.com](http://www.siegmond.com)

» Zubehör von Siegmund – praktische Lösungen die Ihren Arbeitsalltag erleichtern.

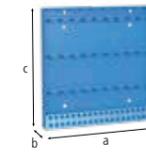


**Praktisches Zubehör**

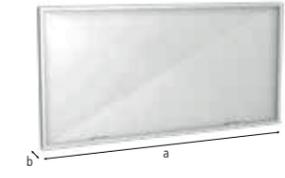
Wir bieten Ihnen Lösungen in allen Bereichen an – auch in den kleinsten. Ganz egal, ob Sie eine flexibel positionierbare Halterung für Ihren Schweißbrenner suchen oder auf einem Schweißbisch zwei Arbeitsbereiche schaffen möchten. Unser praktisches Zubehör bietet vielzählige Möglichkeiten.



2-160910

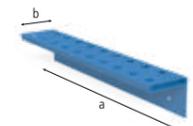


2-160912

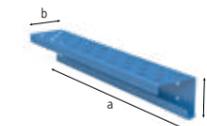


2-280980

<b>2-160910</b>	<b>Werkzeugwagen - pulverbeschichtet</b>	<b>588,00 €</b>
Zulässiges Gesamtgewicht 240 kg		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)      Gewicht:
555 mm	560 mm	680 mm      30,00 kg
<b>2-160912</b>	<b>Werkzeugwand - pulverbeschichtet</b>	<b>237,00 €</b>
Befestigung mit Bolzen am Schweißbisch oder mit Schrauben an der Wand		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)      Gewicht:
500 mm	50 mm	500 mm      7,40 kg
<b>2-280980</b>	<b>Schweißschutzwand</b>	<b>194,00 €</b>
Befestigung mit 2 Bolzen (16: 000520, 22: 002822, 28: 280511), produktionstechnisch nicht kratzerfrei, farbige Lackierung als Sonderanfertigung gegen Aufpreis erhältlich		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)      Gewicht:
1.600 mm	50 mm	800 mm      23,00 kg



2-160930



2-160931



2-160936.10

<b>2-160930</b>	<b>Modul für Werkzeugwand mit Hülsen - pulverbeschichtet</b>	<b>69,00 €</b>
für Schraubzwingen / Prismen / Bolzen, Rückwandplatte nicht im Lieferumfang enthalten		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)      Ø:      Gewicht:
500 mm	80 mm	90 mm      16 mm      1,90 kg
<b>2-160931</b>	<b>Modul für Werkzeugwand ohne Hülsen - pulverbeschichtet</b>	<b>49,00 €</b>
für Prismen / Bolzen, Rückwandplatte nicht im Lieferumfang enthalten		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)      Ø:      Gewicht:
500 mm	80 mm	90 mm      16 mm      1,60 kg
<b>2-160936.10</b>	<b>Aufnahmepin für Werkzeugwand - brüniert</b>	<b>14,00 €</b>
im 10er Pack		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)      Ø:      Gewicht:
22 mm	-	-      16 mm      0,01 kg



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
www.siegmund.com/F-accessories16



<b>2-160852</b>	<b>Innensechskantschlüssel Größe 4</b>	12,00 € •
	gelb	
	Ø:	Gewicht:
	-	0,06 kg
<b>2-160820</b>	<b>Bürste Ø 17 mit Schutzkappe</b>	16,00 € •
	zur Reinigung der Systembohrungen	
	Ø:	Gewicht:
	17 mm	0,05 kg
<b>2-160820.10</b>	<b>Bürste Ø 17 für Bohrmaschine / 10-Pack</b>	59,00 € •
	zur Reinigung der Systembohrungen	
	Ø:	Gewicht:
	17 mm	0,05 kg



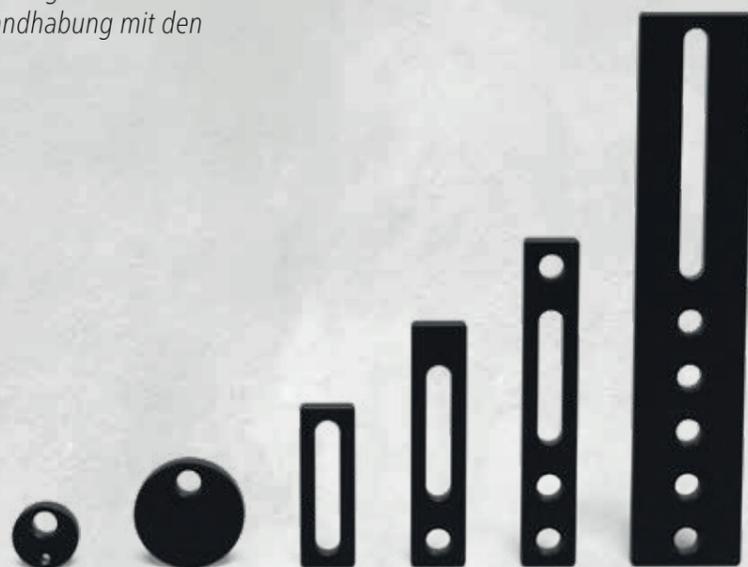
<b>2-160920</b>	<b>Brennerhalter - brüniert</b>	22,00 € •
	in Systembohrung positionierbar	
	Länge: (a)	Breite: (b)
	-	200 mm
	Höhe: (c)	Gewicht:
	-	0,27 kg
<b>2-000810</b>	<b>Masseanschluss Komfort</b>	46,00 € •
	gewährleistet 100%igen Kontakt zum Schweißbisch, Befestigung in Systembohrungen, Belastung bis 500 Ampere, Kabelquerschnitt 70-95 mm <sup>2</sup> .	
	Länge: (a)	Breite: (b)
	-	-
	Höhe: (c)	Gewicht:
	-	0,66 kg
<b>2-160830</b>	<b>Transportbügel mit Befestigungsplatte</b>	60,00 € •
	700 kg Traglast (mit 4x 160511), zum sicheren Transport von Schweißbischen und schweren Siegmund-Elementen, weitere Anwendungshinweise zum Artikel online beachten!	
	Länge: (a)	Breite: (b)
	100 mm	100 mm
	Höhe: (c)	Gewicht:
	25 mm	1,70 kg
<b>2-000835.N</b>	<b>Transportbügel - nitriert</b>	100,00 € •
	2500 kg Traglast (mit 2x 280511), 1000 kg Traglast (mit 2x 002822), 700 kg Traglast (mit 2x 160511), zum sicheren Transport von Schweißbischen und schweren Siegmund-Elementen, weitere Anwendungshinweise zum Artikel online beachten!	
	Länge: (a)	Breite: (b)
	200 mm	100 mm
	Höhe: (c)	Gewicht:
	165 mm	4,50 kg



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-accessories16](http://www.siegmund.com/F-accessories16)



Vielseitige Spannmöglichkeiten bei einfacher Handhabung mit den Siegmund Anschlägen.



**Verschiedene Größen und Ausführungen**

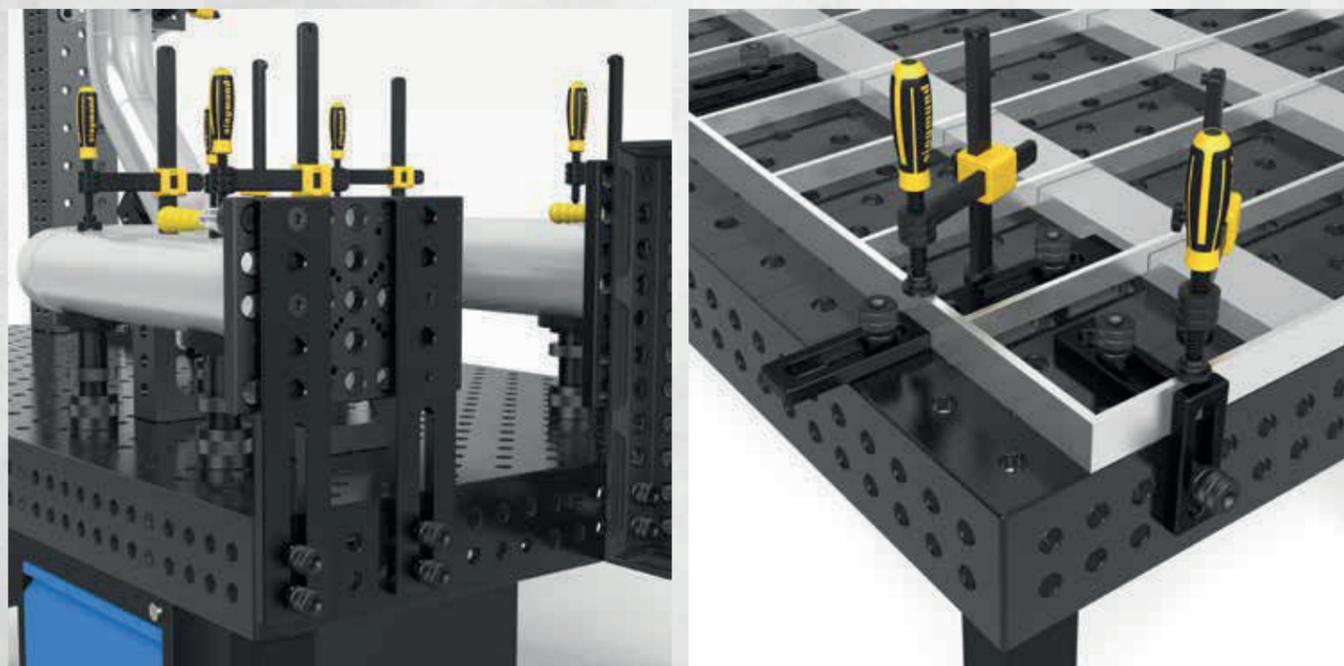
Ob beengte Platzverhältnisse oder Positionierarbeiten bei großen Bauteilen – wählen Sie aus einer Vielzahl an Längen. Fast alle unsere Werkzeuge werden nitriert und bieten so verschleißfreiere, korrosionsbeständigere und langlebigere Oberflächen.

**Einfache und schnelle Handhabung**

Die Kombination aus Systembohrungen und Langlöchern bietet Ihnen eine Vielzahl an fixen und variablen Spannmöglichkeiten. Zur genauen Positionierung sind viele unserer Werkzeuge mit einer Feinskalierung ausgestattet. Zur Fixierung auf Schweißtischen oder an anderen Anschlägen und Winkeln empfehlen wir unsere Schnellspanbolzen.

**Abgerundete Ecken und Kanten**

Die Radien an Ecken und Kanten geben dem Zubehör einen guten Kantenschutz. Dadurch werden Beschädigungen an Ihren Bauteilen oder an anderem Siegmund-Zubehör während der Montage vermindert und die Verletzungsgefahr sowie Beschädigungen bei internen und externen Transporten reduziert.



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter: [www.siegmund.com/F-stop22](http://www.siegmund.com/F-stop22)

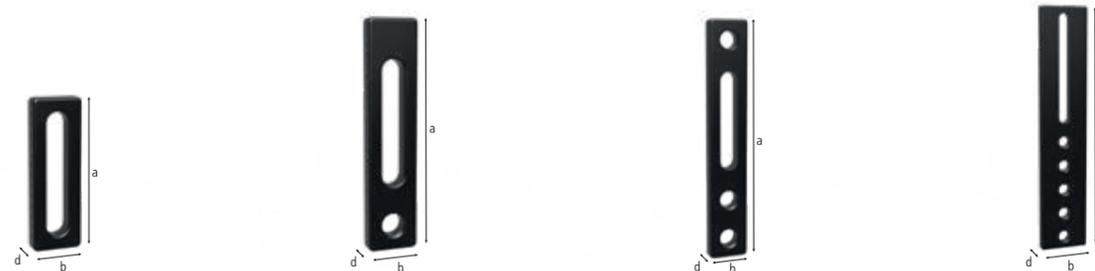


2-220402.N

2-220403.N

<b>2-220402.N</b>	<b>Exzenter-Anschlag Ø 60 mit M10-Gewinde - nitriert</b>	22,00 € •
	für Masseanschluss, stufenloses Verdrehen	
	Ø: 60 mm	MS: (d) 18 mm
		Gewicht: 0,33 kg
<b>2-220403.N</b>	<b>Exzenter-Anschlag Ø 100 - nitriert</b>	23,00 € •
	nutzbar auch als Auflage, stufenloses Verdrehen	
	Ø: 100 mm	MS: (d) 18 mm
		Gewicht: 1,04 kg

MS=Materialstärke;



2-220410.N

2-220420.N

2-220426.N

2-220430.N

<b>2-220410.N</b>	<b>Universal-Anschlag 150 L - nitriert</b>	31,00 € •
	Langloch	
	Länge: (a) 150 mm	Breite: (b) 50 mm
	MS: (d) 18 mm	VB: 100 mm
		Gewicht: 0,67 kg
<b>2-220420.N</b>	<b>Universal-Anschlag 225 L - nitriert</b>	48,00 € •
	kombinierbar mit Prismen und Adaptern	
	Länge: (a) 225 mm	Breite: (b) 50 mm
	MS: (d) 18 mm	VB: 100 mm
		Gewicht: 1,14 kg
<b>2-220426.N</b>	<b>Universal-Anschlag 300 - nitriert</b>	54,00 € •
	3 Systembohrungen	
	Länge: (a) 300 mm	Breite: (b) 50 mm
	MS: (d) 18 mm	VB: 100 mm
		Gewicht: 1,54 kg
<b>2-220430.N</b>	<b>Universal-Anschlag 500 S - nitriert</b>	77,00 € •
	5 Systembohrungen	
	Länge: (a) 500 mm	Breite: (b) 100 mm
	MS: (d) 18 mm	VB: 200 mm
		Gewicht: 6,01 kg

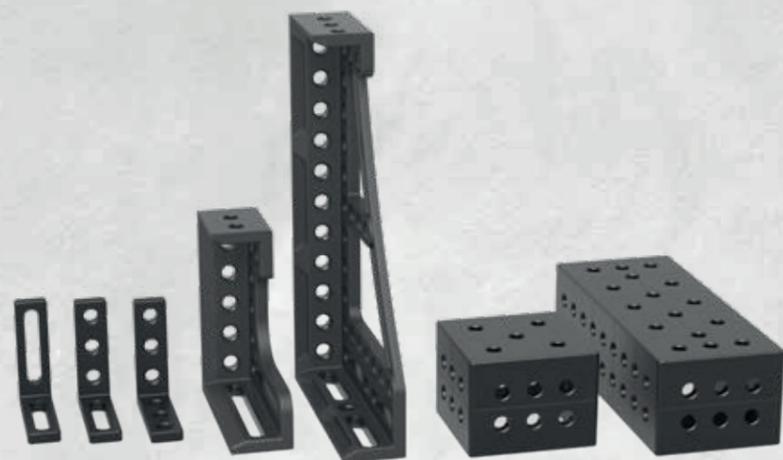
MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

= Kratzfestigkeit    = Schweißspritzerschutz    = Korrosionsschutz    = Feinskalierung

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

» Ganz einfach dreidimensional arbeiten mit den Winkeln von Siegmund.



**Verschiedene Größen und Ausführungen**

Wählen Sie aus einer Vielzahl an Formen, Varianten und Größen. Fast alle unsere Werkzeuge werden nitriert und bieten so verschleißfreiere, korrosionsbeständigere und langlebigere Oberflächen. Für die Edelstahlverarbeitung bieten wir auch spezielle Winkel aus Aluminium an.

**Dreidimensional arbeiten ganz einfach**

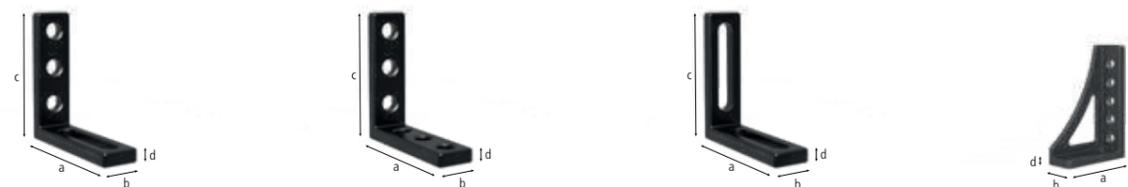
Ob als Anschlag für Bauteile oder als Tischverlängerung – mit den Spannwinkeln von Siegmund eröffnet sich die Welt des dreidimensionalen Spannsens. Zur genauen Positionierung sind viele unserer Werkzeuge mit einer Feinskalierung ausgestattet. Zur Fixierung auf Schweißtischen oder an anderen Anschlägen und Winkeln empfehlen wir unsere Schnellspanbolzen.

**Abgerundete Ecken und Kanten**

Die Radien an Ecken und Kanten geben dem Zubehör einen guten Kantenschutz. Dadurch werden Beschädigungen an Ihren Bauteilen oder an anderem Siegmund-Zubehör während der Montage vermindert und die Verletzungsgefahr sowie Beschädigungen bei internen und externen Transporten reduziert.



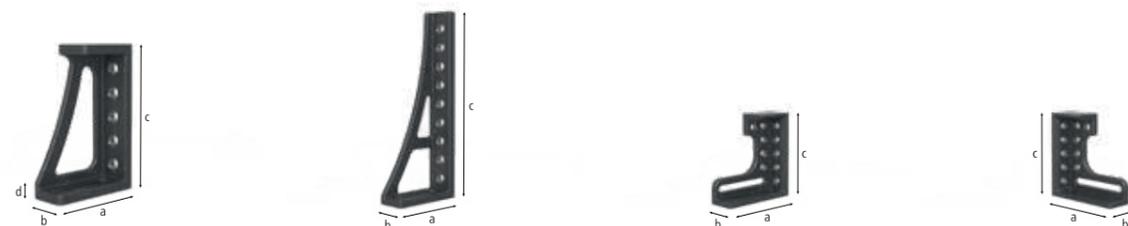
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter: [www.siegmund.com/F-square22](http://www.siegmund.com/F-square22)



2-220110.N      2-220113.N      2-220111.N      2-220152.N

<b>2-220110.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 175 L - nitriert</b>	72,00 € •
	Bohrung / Langloch	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
175 mm	50 mm	175 mm
MS: (d)	Gewicht:	
18 mm	1,65 kg	
<b>2-220113.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 175 VL - nitriert</b>	64,00 € •
	Bohrung / Bohrung	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
175 mm	50 mm	175 mm
MS: (d)	Gewicht:	
18 mm	1,96 kg	
<b>2-220111.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 175 WL - nitriert</b>	72,00 € •
	Langloch / Langloch 100, in jede Richtung flexibel	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
175 mm	50 mm	175 mm
MS: (d)	Gewicht:	
18 mm	1,57 kg	
<b>2-220152.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert</b>	100,00 € •
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, Material: GGG40	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
200 mm	75 mm	300 mm
MS: (d)	Gewicht:	
20 mm	5,70 kg	

MS=Materialstärke;



2-220116.N      2-220162.N      2-220124.N      2-220126.N

<b>2-220116.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 300x195 - nitriert</b>	85,00 € •
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
195 mm	75 mm	300 mm
MS: (d)	Gewicht:	
20 mm	6,74 kg	
<b>2-220162.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 500 G - nitriert</b>	131,00 € •
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, Material: GGG40	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
193 mm	75 mm	493 mm
MS: (d)	Gewicht:	
20 mm	7,80 kg	
<b>2-220124.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 300 GK links - nitriert</b>	177,00 € •
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
280 mm	95 mm	300 mm
MS: (d)	Gewicht:	
20 mm	11,50 kg	
<b>2-220126.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 300 GK rechts - nitriert</b>	177,00 € •
	Anschlag rechts, geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
280 mm	95 mm	300 mm
MS: (d)	Gewicht:	
20 mm	11,50 kg	

MS=Materialstärke;

= Kratzfestigkeit      = Feinskalierung      = Schweißspritzerschutz      = Korrosionsschutz

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert



<b>2-220190.N</b>	<b>Eckanbindung klein Guss - nitriert</b>	228,00 € •
diagonale Tischverlängerung im 45° Winkel, Material: GGG40		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
200 mm	150 mm	115 mm
MS: (d)	SL: (e)	Gewicht:
-	-	10,00 kg
<b>2-220171</b>	<b>Universalwinkel hydromechanische Klemmung - brüniert</b>	558,00 € •
stufenloses Justieren von 0-225°, passender 14er Innensechskantschlüssel (280854) nicht enthalten		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
-	-	-
MS: (d)	SL: (e)	Gewicht:
-	475 mm	23,00 kg
<b>2-220164.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel links - nitriert</b>	191,00 € •
Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
276 mm	95 mm	500 mm
MS: (d)	SL: (e)	Gewicht:
20 mm	-	11,60 kg
<b>2-220165.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel rechts - nitriert</b>	191,00 € •
Anschlag rechts, geeignet als Tischverlängerung, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
276 mm	95 mm	500 mm
MS: (d)	SL: (e)	Gewicht:
20 mm	-	11,60 kg

MS=Materialstärke; SL=Schenkellänge;

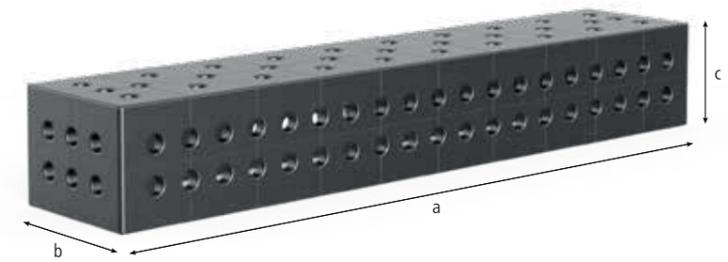


<b>2-220134.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 600 GK links - nitriert</b>	274,00 € •
Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
373 mm	95 mm	600 mm
MS: (d)	Gewicht:	
20 mm	21,80 kg	
<b>2-220136.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 600 GK rechts - nitriert</b>	274,00 € •
Anschlag rechts, geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
373 mm	95 mm	600 mm
MS: (d)	Gewicht:	
20 mm	21,80 kg	
<b>2-220144.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 800 GK links - nitriert</b>	390,00 € •
Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
373 mm	95 mm	800 mm
MS: (d)	Gewicht:	
20 mm	25,80 kg	
<b>2-220146.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 800 GK rechts - nitriert</b>	390,00 € •
Anschlag rechts, geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
373 mm	95 mm	800 mm
MS: (d)	Gewicht:	
20 mm	25,80 kg	

MS=Materialstärke;



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
www.siegmund.com/F-square22



<b>Winkel U-Form 200/150 - Plasmanitriert</b>						
mit Diagonalraster, zum Verbinden von Tischen (mit Verbindungsbolzen 220560.N), als Tischverlängerung und Senkrechtaufbau, ab 500 mm mit Montagebohrungen für Tischfüße, ab 1000 mm Abstützung durch Tischfuß erforderlich						
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
<b>2-220350.P</b>	<b>200 mm</b>	200 mm	150 mm	18 mm	19,00 kg	<b>355,00 € •</b>
<b>2-220360.P</b>	<b>500 mm</b>	200 mm	150 mm	18 mm	43,00 kg	<b>473,00 € •</b>
<b>2-220370.P</b>	<b>1.000 mm</b>	200 mm	150 mm	18 mm	75,00 kg	<b>774,00 € •</b>
<b>2-220380.P</b>	<b>1.500 mm</b>	200 mm	150 mm	18 mm	107,00 kg	<b>1.041,00 € •</b>
<b>2-220390.P</b>	<b>2.000 mm</b>	200 mm	150 mm	18 mm	141,00 kg	<b>1.336,00 € •</b>

MS=Materialstärke;

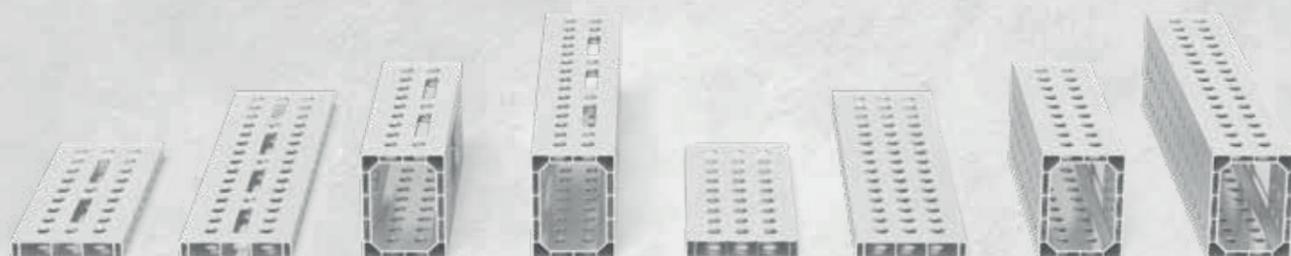


• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3 [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com) 137

» Große Bauteile für Sie leicht und günstig gemacht!  
Bewegen Sie große Bauteile ohne Kran oder Stapler.

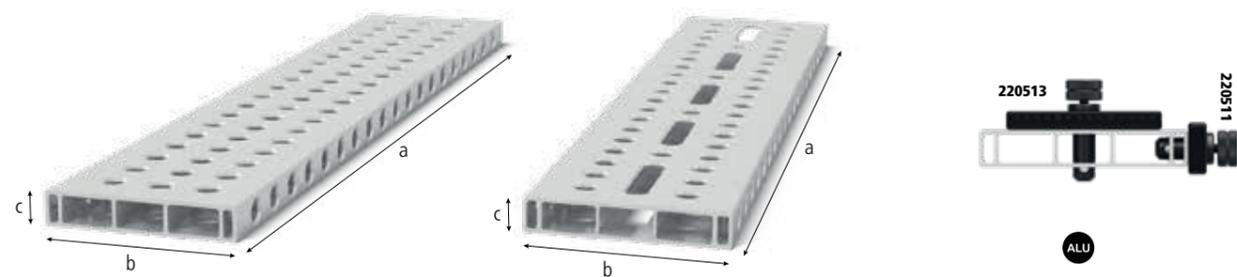


**Leichte Spannmittel**

Durch den Einsatz von Aluminium entstehen leichte und stabile Bauteile, die 75 – 90 % leichter sind als vergleichbare Spannmittel. Durch das geringe Gewicht können Sie auch große Alu Profile einfach von Hand positionieren und festspannen.

**Passendes Zubehör**

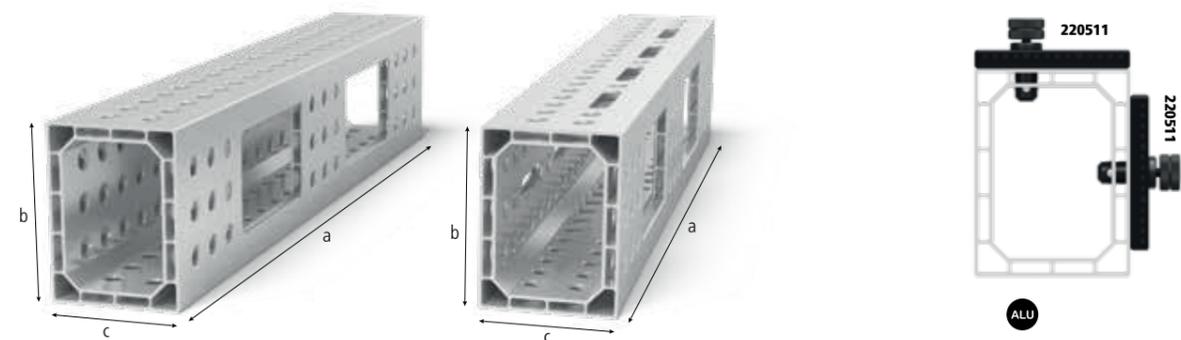
Zum Spannen von Alu Profilen empfehlen wir unsere Bolzen ohne Nut, die durch ihre glatte Oberfläche eine einfachere Verwendung in den Systembohrungen ermöglichen. Bei Verwendung von Zwingen auf Alu Profilen empfehlen wir Adapter, um die geringere Materialstärke auszugleichen. Für stirnseitiges Befestigen der Alu Profile empfehlen wir unseren Adapter Tischanbindung.



**Alu Profil Anschlag 200x36 mm**

Stabiler Anschlag durch große Dimensionierung. Ausführung Vollraster mit sehr vielen Spannmöglichkeiten. Ausführung mit Langloch: Variables Spannen auch im Winkel möglich. Spannbolzen ohne Nut dreifach erforderlich, als Tischverlängerung oder vertikale Spannfläche, ab 1000 mm Abstützung durch Tischfuß erforderlich (Reduzierbuchse 000542 erforderlich), weitere Anwendungshinweise zum Artikel online beachten!

Ausführung:	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
4-AR22014050.V 50 mm Raster	500 mm	200 mm	36 mm	2,57 kg	43,00 € •
4-AR22014050.VL 50 mm Raster Langloch	500 mm	200 mm	36 mm	2,53 kg	48,00 € •
4-AR22014080.V 50 mm Raster	800 mm	200 mm	36 mm	4,09 kg	64,00 € •
4-AR22014080.VL 50 mm Raster Langloch	800 mm	200 mm	36 mm	4,00 kg	74,00 € •
4-AR22014100.V 50 mm Raster	1.000 mm	200 mm	36 mm	5,30 kg	76,00 € •
4-AR22014100.VL 50 mm Raster Langloch	1.000 mm	200 mm	36 mm	4,99 kg	86,00 € •
4-AR22014120.V 50 mm Raster	1.200 mm	200 mm	36 mm	6,11 kg	92,00 € •
4-AR22014120.VL 50 mm Raster Langloch	1.200 mm	200 mm	36 mm	5,97 kg	106,00 € •
4-AR22014150.V 50 mm Raster	1.500 mm	200 mm	36 mm	7,62 kg	122,00 € •
4-AR22014150.VL 50 mm Raster Langloch	1.500 mm	200 mm	36 mm	7,47 kg	138,00 € •
4-AR22014200.V 50 mm Raster	2.000 mm	200 mm	36 mm	10,14 kg	152,00 € •
4-AR22014200.VL 50 mm Raster Langloch	2.000 mm	200 mm	36 mm	9,93 kg	173,00 € •



**Alu Profil U-Form 200x150 mm**

Spannen auf bis zu 4 Seiten möglich. Spannbolzen ohne Nut zweifach erforderlich, als Tischverlängerung oder vertikale Spannfläche, ab 1000 mm Abstützung durch Tischfuß erforderlich (Reduzierbuchse 000542 erforderlich), weitere Anwendungshinweise zum Artikel online beachten! Toleranz auf Ebenheit < 0,9 mm / 1000 mm

Ausführung:	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
4-AR22024050.V 50 mm Raster	500 mm	200 mm	150 mm	5,70 kg	107,00 € •
4-AR22024050.VL 50 mm Raster Langloch	500 mm	200 mm	150 mm	5,53 kg	110,00 € •
4-AR22024080.V 50 mm Raster	800 mm	200 mm	150 mm	8,90 kg	167,00 € •
4-AR22024080.VL 50 mm Raster Langloch	800 mm	200 mm	150 mm	8,53 kg	173,00 € •
4-AR22024100.V 50 mm Raster	1.000 mm	200 mm	150 mm	11,30 kg	208,00 € •
4-AR22024100.VL 50 mm Raster Langloch	1.000 mm	200 mm	150 mm	10,89 kg	215,00 € •
4-AR22024120.V 50 mm Raster	1.200 mm	200 mm	150 mm	13,50 kg	247,00 € •
4-AR22024120.VL 50 mm Raster Langloch	1.200 mm	200 mm	150 mm	13,01 kg	255,00 € •
4-AR22024150.V 50 mm Raster	1.500 mm	200 mm	150 mm	16,80 kg	309,00 € •
4-AR22024150.VL 50 mm Raster Langloch	1.500 mm	200 mm	150 mm	16,32 kg	320,00 € •
4-AR22024200.V 50 mm Raster	2.000 mm	200 mm	150 mm	22,40 kg	409,00 € •
4-AR22024200.VL 50 mm Raster Langloch	2.000 mm	200 mm	150 mm	21,68 kg	423,00 € •

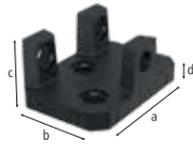


Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-profile](http://www.siegmund.com/F-profile)

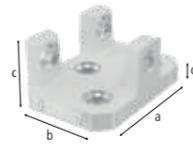
ALU = Aluminium

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert



2-AP220399



2-AP220399.AT

<b>2-AP220399</b>	<b>Adapter Tischanbindung für Alu Profile - nitriert</b>	<b>70,00 €</b>	•
	für stirnseitiges Befestigen der Profile, werden auf Klemmung in das Profil eingefügt, zur Befestigung: 2x 220511, 3x AP220528 (nicht im Lieferumfang enthalten)		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)
163 mm	113 mm	70 mm	18 mm
			Gewicht:
			3,03 kg
<b>2-AP220399.AT</b>	<b>Adapter Tischanbindung für Alu Profile - Alu-Titan</b>	<b>70,00 €</b>	•
	für stirnseitiges Befestigen der Profile, werden auf Klemmung in das Profil eingefügt, zur Befestigung: 2x 220511, 3x AP220528 (nicht im Lieferumfang enthalten)		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)
163 mm	113 mm	70 mm	18 mm
			Gewicht:
			1,10 kg

MS=Materialstärke;



2-AP220605.N



2-AP220602.N

<b>2-AP220605.N</b>	<b>Adapter für Schraubzwingen einfach - nitriert</b>	<b>13,00 €</b>	•
	zur Verwendung von Schraubzwingen in Alu Profilen, für Schraubzwingen: 220610.1, 220630.1, 220615		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:	
63 mm	35 mm	0,27 kg	
<b>2-AP220602.N</b>	<b>Adapter für Schraubzwingen zweifach - nitriert</b>	<b>15,00 €</b>	•
	zur Verwendung von Schraubzwingen in Alu Profilen, für Schraubzwingen: 220610.1, 220630.1, 220615		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:	
81 mm	35 mm	0,32 kg	



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

= Kratzfestigkeit

= Schweißspritzerschutz

= Korrosionsschutz

= Aluminium

= Titan

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3

» Zum Fixieren und Verbinden verschiedener Siegmund Werkzeuge und Schweißtische.



**Verschiedene Größen und Ausführungen**

Unsere Bolzen sind aus gehärtetem hochlegiertem Stahl für maximale Festigkeit. Wählen Sie aus einem großen Sortiment an Schnellspannbolzen, Verbindungsbolzen u.v.m. Die Magnetspannbolzen sind in Ausführung Aluminium erhältlich.

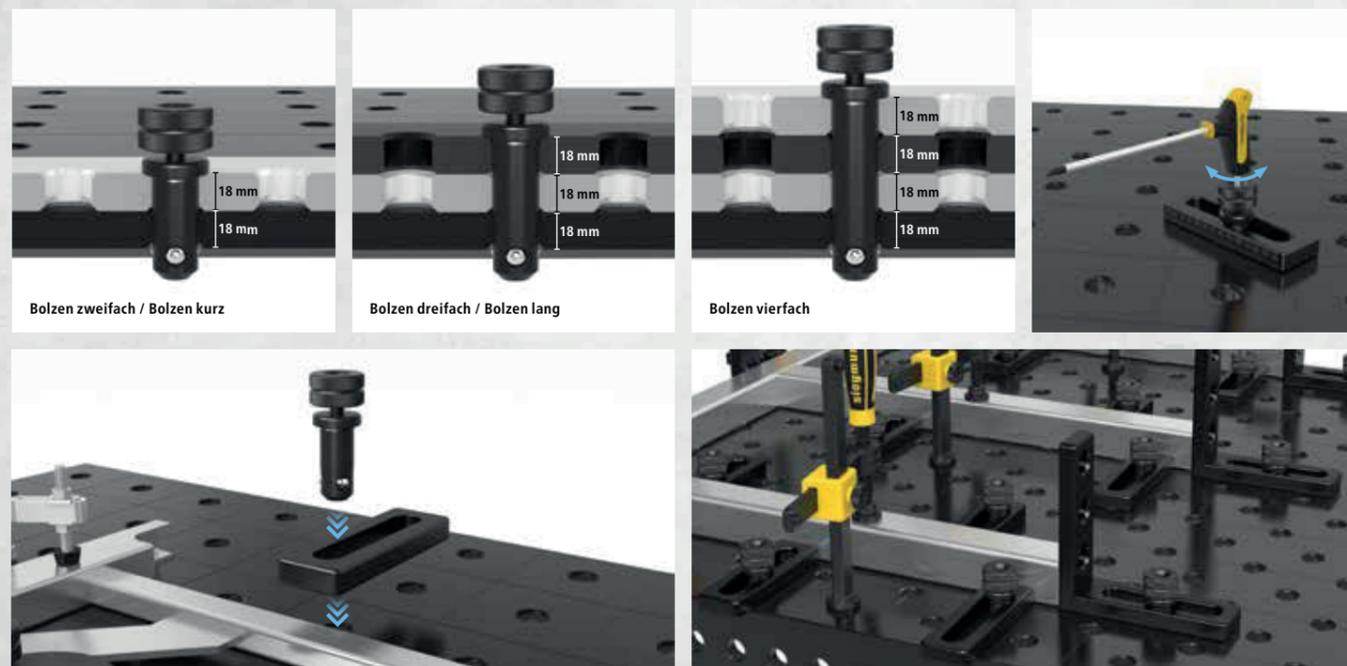
**Einfache und schnelle Bedienung**

Die Bolzen können einfach von Hand oder mit einem Innensechskantschlüssel fixiert und wieder gelöst werden. Zusätzliches Werkzeug ist nicht notwendig. Das Reinigen des Bolzens ist jederzeit einfach möglich.

**Bolzen ohne Nut für Alu Profile**

Ideal für den Einsatz bei Alu Profilen sind Bolzen ohne O-Ring-Nut. Durch den glatten Bolzenkörper können sie sehr einfach in den Alu Profilen befestigt werden und verkanten dabei nicht.

Zubehör online erhältlich:  
www.siegmund.com/F-bolt22



Bolzen zweifach / Bolzen kurz

Bolzen dreifach / Bolzen lang

Bolzen vierfach



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
www.siegmund.com/F-bolt22

⦿ = Innensechskant

⦿ = Außensechskant



2-220590

2-220590.3

2-220590.4

<b>2-220590</b>	<b>Flächenspannbolzen zweifach - brüniert</b>	<b>48,00 €</b>					
NEW	Spannen von 2 Bauteilen, Spannbereich ca. 33-39 mm, zum Spannen von Alu Profilen empfohlen, ohne O-Ring-Nut für glatte Oberfläche, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	ZK1:	Gewicht:
84 mm	22 mm	150,00 kN	25,00 Nm	15,00 Nm	10,00 kN	3,00 kN	0,33 kg
<b>2-220590.3</b>	<b>Flächenspannbolzen dreifach - brüniert</b>	<b>53,00 €</b>					
NEW	Spannen von 3 Bauteilen, Spannbereich ca. 51-57 mm, zum Spannen von Alu Profilen empfohlen, ohne O-Ring-Nut für glatte Oberfläche, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	ZK1:	Gewicht:
102 mm	22 mm	150,00 kN	25,00 Nm	15,00 Nm	10,00 kN	3,00 kN	0,38 kg
<b>2-220590.4</b>	<b>Flächenspannbolzen vierfach - brüniert</b>	<b>58,00 €</b>					
NEW	Spannen von 4 Bauteilen, Spannbereich ca. 69-75 mm, zum Spannen von Alu Profilen empfohlen, ohne O-Ring-Nut für glatte Oberfläche, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	ZK1:	Gewicht:
120 mm	22 mm	150,00 kN	25,00 Nm	15,00 Nm	10,00 kN	3,00 kN	0,43 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment Stahl; AM1=Anzugsmoment Aluminium; ZK=Zugkraft Stahl; ZK1=Zugkraft Aluminium; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



2-220595

2-220595.3

2-220595.4

<b>2-220595</b>	<b>Flächenspannsenkbolzen zweifach - brüniert</b>	<b>39,00 €</b>					
NEW	Spannen von 2 Bauteilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, Spannbereich ca. 33-39 mm, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, nicht für Langlöcher geeignet						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	ZK1:	Gewicht:
49 mm	22 mm	130,00 kN	25,00 Nm	15,00 Nm	6,00 kN	3,00 kN	0,12 kg
<b>2-220595.3</b>	<b>Flächenspannsenkbolzen dreifach - brüniert</b>	<b>44,00 €</b>					
NEW	Spannen von 3 Bauteilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, Spannbereich ca. 51-57 mm, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, nicht für Langlöcher geeignet						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	ZK1:	Gewicht:
67 mm	22 mm	130,00 kN	25,00 Nm	15,00 Nm	6,00 kN	3,00 kN	0,18 kg
<b>2-220595.4</b>	<b>Flächenspannsenkbolzen vierfach - brüniert</b>	<b>48,00 €</b>					
NEW	Spannen von 4 Bauteilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, Spannbereich ca. 69-75 mm, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, nicht für Langlöcher geeignet						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	ZK1:	Gewicht:
85 mm	22 mm	130,00 kN	25,00 Nm	15,00 Nm	6,00 kN	3,00 kN	0,23 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment Stahl; AM1=Anzugsmoment Aluminium; ZK=Zugkraft Stahl; ZK1=Zugkraft Aluminium; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



2-220511                      2-220513                      2-220515

<b>2-220511</b>	<b>Schnellspannbolzen ohne Nut zweifach - brüniert</b>	<b>40,00 € •</b>
Spannen von 2 Bauteilen, zum Spannen von Alu Profilen empfohlen, ohne O-Ring-Nut für glatte Oberfläche, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig		
Länge: (a)	Ø:	SK:
83 mm	22 mm	130,00 kN
AM:	AM1:	ZK:
15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN
Gewicht: 0,27 kg		
<b>2-220513</b>	<b>Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach - brüniert</b>	<b>51,00 € •</b>
Spannen von 3 Bauteilen, zum Spannen von Alu Profilen empfohlen, ohne O-Ring-Nut für glatte Oberfläche, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig		
Länge: (a)	Ø:	SK:
101 mm	22 mm	130,00 kN
AM:	AM1:	ZK:
15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN
Gewicht: 0,32 kg		
<b>2-220515</b>	<b>Schnellspannbolzen ohne Nut vierfach - brüniert</b>	<b>61,00 € •</b>
Spannen von 4 Bauteilen, zum Spannen von Alu Profilen empfohlen, ohne O-Ring-Nut für glatte Oberfläche, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig		
Länge: (a)	Ø:	SK:
119 mm	22 mm	130,00 kN
AM:	AM1:	ZK:
15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN
Gewicht: 0,37 kg		

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



2-220583                      2-220584                      2-220585

<b>2-220583</b>	<b>Verbindungsbolzen mit Bund zweifach - brüniert</b>	<b>21,00 € •</b>
Verbindung von 2 Bauteilen, zum Verbinden von Tischen, U-Winkeln und Alu Profilen, für Langlöcher geeignet, fixe Langzeitverbindung		
Länge: (a)	Ø:	SK:
55 mm	22 mm	130,00 kN
AM:	AM1:	ZK:
20,00 Nm	20,00 Nm	15,00 kN
Gewicht: 0,20 kg		
<b>2-220584</b>	<b>Verbindungsbolzen mit Bund dreifach - brüniert</b>	<b>26,00 € •</b>
Verbindung von 3 Bauteilen, zum Verbinden von Tischen, U-Winkeln und Alu Profilen, für Langlöcher geeignet, fixe Langzeitverbindung		
Länge: (a)	Ø:	SK:
73 mm	22 mm	130,00 kN
AM:	AM1:	ZK:
20,00 Nm	20,00 Nm	15,00 kN
Gewicht: 0,27 kg		
<b>2-220585</b>	<b>Verbindungsbolzen mit Bund vierfach - brüniert</b>	<b>32,00 € •</b>
Verbindung von 4 Bauteilen, zum Verbinden von Tischen, U-Winkeln und Alu Profilen, für Langlöcher geeignet, fixe Langzeitverbindung		
Länge: (a)	Ø:	SK:
91 mm	22 mm	130,00 kN
AM:	AM1:	ZK:
20,00 Nm	20,00 Nm	15,00 kN
Gewicht: 0,30 kg		

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



2-AP220528                      2-AP220529                      2-AP220530

<b>2-AP220528</b>	<b>Senkbolzen ohne Nut zweifach - brüniert</b>	<b>31,00 € •</b>
Spannen von 2 Bauteilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, nur zum Spannen von Alu Profilen, Aluminium-Teile nur handfest anziehen		
Länge: (a)	Ø:	SK:
50 mm	22 mm	130,00 kN
AM:	AM1:	ZK:
6,00 Nm	2,00 kN	2,00 kN
Gewicht: 0,13 kg		
<b>2-AP220529</b>	<b>Senkbolzen ohne Nut dreifach - brüniert</b>	<b>37,00 € •</b>
Spannen von 3 Bauteilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, nur zum Spannen von Alu Profilen, Aluminium-Teile nur handfest anziehen		
Länge: (a)	Ø:	SK:
68 mm	22 mm	130,00 kN
AM:	AM1:	ZK:
6,00 Nm	2,00 kN	2,00 kN
Gewicht: 0,18 kg		
<b>2-AP220530</b>	<b>Senkbolzen ohne Nut vierfach - brüniert</b>	<b>43,00 € •</b>
Spannen von 4 Bauteilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, nur zum Spannen von Alu Profilen, Aluminium-Teile nur handfest anziehen		
Länge: (a)	Ø:	SK:
86 mm	22 mm	130,00 kN
AM:	AM1:	ZK:
6,00 Nm	2,00 kN	2,00 kN
Gewicht: 0,23 kg		

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



2-220524                      2-220525                      2-220571                      2-220573

<b>2-220524</b>	<b>Kugelspannbolzen flach ohne Nut zweifach - brüniert</b>	<b>37,00 € •</b>
	Spannen von 2 Bauteilen, geringer Überstand, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, für Alu Profile geeignet, für Langlöcher geeignet	
Länge: (a)	Ø:	SK:
57 mm	22 mm	130,00 kN
AM:	AM1:	ZK:
15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN
Gewicht: 0,16 kg		
<b>2-220525</b>	<b>Kugelspannbolzen flach ohne Nut dreifach - brüniert</b>	<b>43,00 € •</b>
	Spannen von 3 Bauteilen, geringer Überstand, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, für Alu Profile geeignet, für Langlöcher geeignet	
Länge: (a)	Ø:	SK:
75 mm	22 mm	130,00 kN
AM:	AM1:	ZK:
15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN
Gewicht: 0,20 kg		
<b>2-220571</b>	<b>Schnellspannbolzen verstellbar ohne Nut kurz - brüniert</b>	<b>46,00 € •</b>
	Spannmaß 18 – 36 mm, Spannen kundenspezifischer Laserschablonen, für Alu Profile geeignet, Aluminium-Teile nur handfest anziehen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig	
Länge: (a)	Ø:	SK:
95 mm	22 mm	130,00 kN
AM:	AM1:	ZK:
15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN
Gewicht: 0,40 kg		
<b>2-220573</b>	<b>Schnellspannbolzen verstellbar ohne Nut lang - brüniert</b>	<b>55,00 € •</b>
	Spannmaß 36 – 54 mm, Spannen kundenspezifischer Laserschablonen, für Alu Profile geeignet, Aluminium-Teile nur handfest anziehen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig	
Länge: (a)	Ø:	SK:
113 mm	22 mm	130,00 kN
AM:	AM1:	ZK:
15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN
Gewicht: 0,46 kg		

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

= Feinskalierung

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3



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



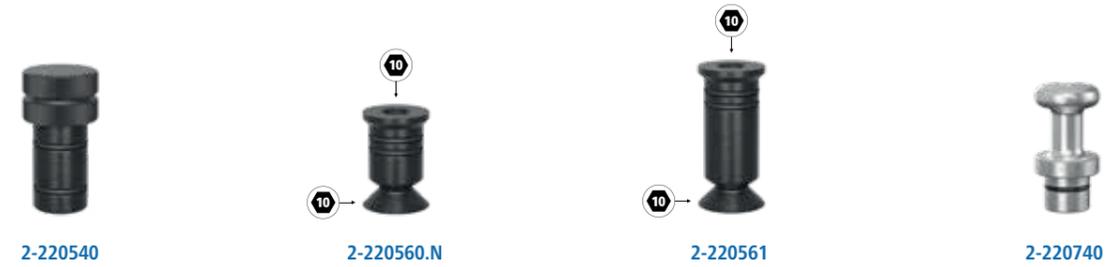
<b>2-220510</b>	<b>Schnellspannbolzen kurz - brüniert</b>	<b>40,00 €</b>	•			
Spannen von 2 Bauteilen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
83 mm	22 mm	130,00 kN	15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN	0,27 kg
<b>2-220532</b>	<b>Universalbolzen Komfort kurz - brüniert</b>	<b>44,00 €</b>	•			
Spannen von 2 Bauteilen, Spannungsbereich 33-39 mm, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
93 mm	22 mm	150,00 kN	15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN	0,35 kg
<b>2-220533</b>	<b>Universalbolzen Komfort lang - brüniert</b>	<b>49,00 €</b>	•			
Spannen von 3 Bauteilen, Spannungsbereich 51-57 mm, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
111 mm	22 mm	130,00 kN	15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN	0,41 kg

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



<b>2-220528</b>	<b>Senkbolzen kurz - brüniert</b>	<b>37,00 €</b>	•			
Spannen von 2 Bauteilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, nicht für Alu Profile geeignet, nicht für Langlöcher geeignet						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
49 mm	22 mm	130,00 kN	15,00 Nm	-	6,00 kN	0,12 kg
<b>2-220529</b>	<b>Senkbolzen lang - brüniert</b>	<b>43,00 €</b>	•			
Spannen von 3 Bauteilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, nicht für Alu Profile geeignet, nicht für Langlöcher geeignet						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
67 mm	22 mm	130,00 kN	15,00 Nm	-	6,00 kN	0,16 kg

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



<b>2-220540</b>	<b>Absteckbolzen - brüniert</b>	<b>13,00 €</b>	•		
ersetzt kostengünstig zweiten Spannbolzen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig					
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
56 mm	22 mm	-	-	-	0,21 kg
<b>2-220560.N</b>	<b>Verbindungsbolzen kurz - nitriert</b>	<b>17,00 €</b>	•		
Verbindung von 2 Bauteilen, zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln, nicht für Alu Profile geeignet, nicht für Langlöcher geeignet, fixe Langzeitverbindung					
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
36 mm	22 mm	120,00 kN	15,00 Nm	6,00 kN	0,06 kg
<b>2-220561</b>	<b>Verbindungsbolzen lang - brüniert</b>	<b>23,00 €</b>	•		
Verbindung von 3 Bauteilen, zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln, nicht für Alu Profile geeignet, nicht für Langlöcher geeignet, fixe Langzeitverbindung					
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
54 mm	22 mm	120,00 kN	15,00 Nm	6,00 kN	0,12 kg
<b>2-220740</b>	<b>Magnetspannbolzen 60 - Aluminium</b>	<b>20,00 €</b>	•		
Schaftlänge 18 mm, Spannen ohne Werkzeugeinsatz, geeignet für druckempfindliche Teile oder wenn Gegenhalten nicht möglich					
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
60 mm	22 mm	-	-	-	0,06 kg

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



= Kratzfestigkeit    
 = Schweißspritzerschutz    
 = Korrosionsschutz    
 = Aluminium

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3 [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com) 147



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-bolt22](http://www.siegmund.com/F-bolt22)

Innovative Lösungen zum Spannen und Fixieren von Werkstücken auf Siegmund Schweißtischen.



**Verschiedene Größen und Ausführungen**

Egal, ob klassische Zwingen oder Schnellspanvarianten – Siegmund bietet für jedes Vorhaben passende Spannelemente. Wählen Sie aus verschiedenen Größen, Arten und Griffen.

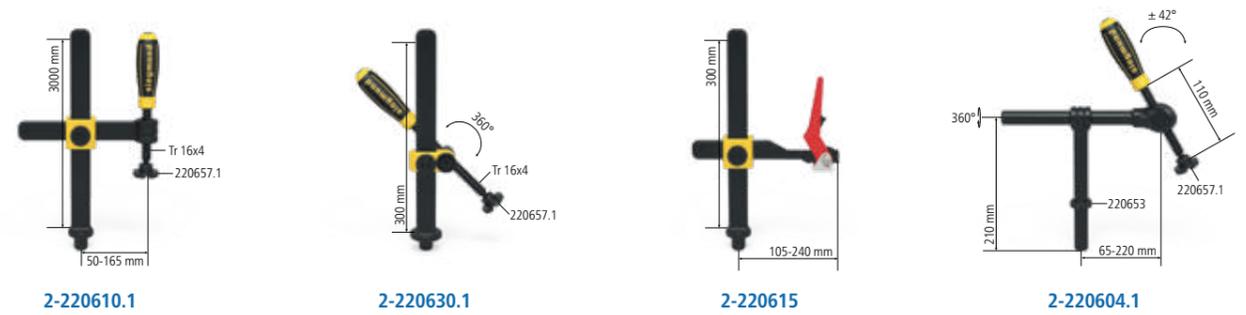
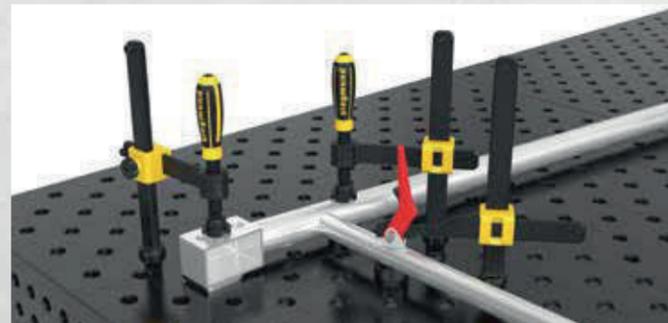
**Einfache und schnelle Bedienung**

Mit wenigen Handgriffen können Sie die Siegmund Zwingen und Schnellspanner im Lochraster positionieren und Werkstücke festspannen.

**Prismen und Ersatzteile**

Für viele Zwingen bieten wir diverse Prismen und Ersatzteile an. Beispielsweise Prismen aus Polyamid für Edelstahlarbeiten oder längere Horizontal-/Vertikalstreben zum Überbrücken größerer Spannweiten.

Zubehör online erhältlich:  
www.siegmund.com/F-clamp22



<b>2-220610.1</b>	<b>Professional Schraubzwinde - brüniert / nitriert</b>	<b>62,00 €</b>
	Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 10 mm, Vertikalstrebe ist gehärtet	
	max. Haltekraft	Breite: (b) Höhe: (c) Gewicht:
	3,5 kN	220 mm 300 mm 2,70 kg
<b>2-220630.1</b>	<b>Professional Schraubzwinde 45°/90° - nitriert</b>	<b>58,00 €</b>
	Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 10 mm, stufenloses Verdrehen von 0°-360°, Vertikalstrebe ist gehärtet	
	max. Haltekraft	Breite: (b) Höhe: (c) Gewicht:
	3,5 kN	- 300 mm 2,21 kg
<b>2-220615</b>	<b>Professional Schnellspannzwinde - brüniert / nitriert</b>	<b>94,00 €</b>
	Vertikalstrebe ist gehärtet	
	max. Haltekraft	Breite: (b) Höhe: (c) Gewicht:
	3,5 kN	275 mm 300 mm 2,70 kg
<b>2-220604.1</b>	<b>Rohrschraubzwinde Universal - brüniert / nitriert</b>	<b>68,00 €</b>
	Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 10 mm, Spannen im Winkel +/- 42°, Fixierung mit Stelling	
	max. Haltekraft	Breite: (b) Höhe: (c) Gewicht:
	1,4 kN	265 mm 210 mm 1,91 kg



<b>2-220618</b>	<b>Gewindebuchse - brüniert</b>	<b>7,00 €</b>
	für 220610.1, Trapezgewinde 16 x 4 mm für 22er Schraubzwingenspindel, in jeder Systembohrung einsetzbar	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	22 mm 24 mm 0,03 kg	
<b>2-220650</b>	<b>Duo Prisma Ø 40 - brüniert</b>	<b>16,00 €</b>
	für Spindel mit Kugeldurchmesser 10 mm, kompatibel mit 22er Bohrungen und Zwingen	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	27 mm 40 mm 0,13 kg	
<b>2-220650.A</b>	<b>Duo Prisma Ø 40 - Aluminium</b>	<b>18,00 €</b>
<b>ALU</b>	für Spindel mit Kugeldurchmesser 10 mm, kompatibel mit 22er Bohrungen und Zwingen	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	27 mm 40 mm 0,06 kg	
<b>2-220650.PA</b>	<b>Duo Prisma Ø 40 - Polyamid</b>	<b>17,00 €</b>
<b>PA</b>	für Spindel mit Kugeldurchmesser 10 mm, kompatibel mit 22er Bohrungen und Zwingen, für kratzempfindliche Oberflächen	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	27 mm 40 mm 0,02 kg	

ALU = Aluminium PA = Polyamid

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



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
www.siegmund.com/F-clamp22



2-220657.1



2-220658.E



2-220659.PA

<b>2-220657.1</b>	<b>Prisma für Schraubzwingen - brüniert</b>	<b>9,00 € •</b>
für Spindel mit Kugeldurchmesser 10 mm, kompatibel mit 22er Bohrungen und Zwingen		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	40 mm	0,05 kg
<b>2-220658.E</b>	<b>Prisma für Schraubzwingen - Edelstahl</b>	<b>13,00 € •</b>
für Spindel mit Kugeldurchmesser 10 mm, kompatibel mit 22er Bohrungen und Zwingen, für kratzunempfindliche Oberflächen (Rostvermeidung)		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	40 mm	0,04 kg
<b>2-220659.PA</b>	<b>Prisma für Schraubzwingen - Polyamid</b>	<b>8,00 € •</b>
für Spindel mit Kugeldurchmesser 10 mm, kompatibel mit 22er Bohrungen und Zwingen, für kratzempfindliche Oberflächen		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	40 mm	0,01 kg

PA



2-220706



2-220707

<b>2-220706</b>	<b>Schnellspanner 100</b>	<b>64,00 € •</b>	
Länge Spannarm 100 mm, Klemmbereich 0-100 mm, Befestigung in Systembohrungen			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
340 mm	30 mm	150 mm	1,20 kg
<b>2-220707</b>	<b>Schnellspanner 160</b>	<b>64,00 € •</b>	
Länge Spannarm 160 mm, Klemmbereich 0-140 mm, Befestigung in Systembohrungen			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
360 mm	30 mm	150 mm	1,20 kg

NEW

NEW



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
www.siegmund.com/F-clamp22



PA = Polyamid

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3 [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)

Stabile Auflageflächen für Rohre und Bauteile jeglicher Art mit Prismen und Auflagen von Siegmund.



**Arbeiten mit Rohren**

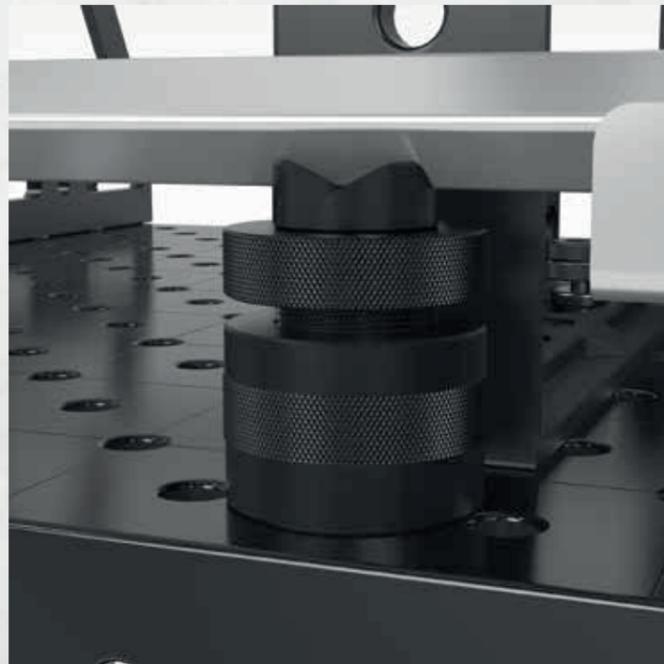
Prismen schaffen stabile Auflageflächen für Rohre jeglicher Art. Jedes Prisma wird mit einem eingeschraubten Bund geliefert, der ein Befestigen in den Systembohrungen ermöglicht. Für freies Positionieren, unabhängig vom Lochraster, kann der Bund einfach herausgeschraubt werden. Wählen Sie aus verschiedenen Durchmessern und Aufschlagwinkeln.

**Verschiedene Materialien**

Jedes Prisma ist in den Ausführungen für nitriert (geschützt gegen Schweißspritzer), Aluminium (Edelstahlverarbeitung) und Polyamid (Aluminium- und Edelstahlverarbeitung) erhältlich.

**Verlängern und Ausgleichen**

Auflagen können als Verlängerung für Prismen oder andere Bauteile wie beispielsweise Zwingen oder als Ausgleich von Höhendifferenzen eingesetzt werden.



2-220648.1



2-220648.1.A



2-220648.1.PA



2-220645.1



2-220645.1.A



2-220645.1.PA

<b>2-220648.1</b>	<b>Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - brüniert</b>	<b>28,00 €</b>
	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649, für Rohre bis Ø 80 mm	
	Höhe: (c) Ø: 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>33,00 €</b>
●	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649, für Rohre bis Ø 80 mm	
	Höhe: (c) Ø: 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>36,00 €</b>
●	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649, für kratzempfindliche Oberflächen, für Rohre bis Ø 80 mm	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	20 mm 50 mm 0,08 kg	
<b>2-220645.1</b>	<b>Vario Prisma Ø 50 90° / 120° mit eingeschraubtem Bund - brüniert</b>	<b>38,00 €</b>
	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649, für Rund-/Vierkantrohre bis Ø 50 mm	
	Höhe: (c) Ø: 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>38,00 €</b>
●	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649, für Rund-/Vierkantrohre bis Ø 50 mm	
	Höhe: (c) Ø: 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>38,00 €</b>
●	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649, für kratzempfindliche Oberflächen, für Rund-/Vierkantrohre bis Ø 50 mm	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	20 mm 50 mm 0,08 kg	



2-220651.1



2-220651.1.A



2-220651.1.PA

<b>2-220651.1</b>	<b>Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - brüniert</b>	<b>31,00 €</b>
	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649, für Rohre bis Ø 80 mm	
	Höhe: (c) Ø: 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>36,00 €</b>
●	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649, für Rohre bis Ø 80 mm	
	Höhe: (c) Ø: 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>38,00 €</b>
●	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649, für kratzempfindliche Oberflächen, für Rohre bis Ø 80 mm	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	30 mm 60 mm 0,13 kg	

● = Aluminium

● = Polyamid

● = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3 [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-prism22](http://www.siegmund.com/F-prism22)



<b>2-220647.1</b>	<b>Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund - brüniert</b>	<b>38,00 € •</b>
M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649, für Rund-/Vierkantrohre bis Ø 100 mm		
Höhe: (c)	Ø:	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>44,00 € •</b>
	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649, für Rund-/Vierkantrohre bis Ø 100 mm	
Höhe: (c)	Ø:	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>46,00 € •</b>
	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649, für kratzempfindliche Oberflächen, für Rund-/Vierkantrohre bis Ø 100 mm	
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
40 mm	80 mm	0,20 kg
<b>2-220652.1</b>	<b>Prisma Ø 120 157° mit eingeschraubtem Bund - brüniert</b>	<b>49,00 € •</b>
M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649, für Rohre bis Ø 400 mm		
Höhe: (c)	Ø:	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>64,00 € •</b>
	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649, für Rohre bis Ø 400 mm	
Höhe: (c)	Ø:	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>69,00 € •</b>
	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649, für kratzempfindliche Oberflächen, für Rohre bis Ø 400 mm	
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	120 mm	0,30 kg



<b>2-220822</b>	<b>Schraubunterlage Ø 80 - brüniert</b>	<b>59,00 € •</b>
Feinjustierung Höhe im Bereich 75-110 mm, kombinierbar mit Auflegesatz 220821 und Prisma-Verlängerungen		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
75 - 110 mm	80 mm	2,44 kg
<b>2-220824</b>	<b>Auflage höhenverstellbar mit Skala - brüniert</b>	<b>46,00 € •</b>
	inkl. Gewindestift, Höhe stufenlos einstellbar zwischen 20-105 mm, Gewindestift zur Aufnahme von Prismen	
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
134 mm	45 mm	0,52 kg



<b>2-220649</b>	<b>Prisma-Verlängerung 25 - brüniert</b>	<b>9,00 € •</b>
kompatibel mit Prismen, Auflegesatz 220821 und Schraubunterlage 220822		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
25 mm	22 mm	0,07 kg
<b>2-220649.1</b>	<b>Prisma-Verlängerung 50 - brüniert</b>	<b>17,00 € •</b>
kompatibel mit Prismen, Auflegesatz 220821 und Schraubunterlage 220822		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
50 mm	22 mm	0,14 kg
<b>2-220649.2</b>	<b>Prisma-Verlängerung 100 - brüniert</b>	<b>21,00 € •</b>
kompatibel mit Prismen, Auflegesatz 220821 und Schraubunterlage 220822		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
100 mm	22 mm	0,28 kg
<b>2-220649.3</b>	<b>Prisma-Verlängerung 150 - brüniert</b>	<b>24,00 € •</b>
kompatibel mit Prismen, Auflegesatz 220821 und Schraubunterlage 220822		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
150 mm	22 mm	0,42 kg



<b>2-220669</b>	<b>Prisma-Einschraubbund mit Senkschraube - brüniert</b>	<b>7,00 € •</b>
zur Befestigung von Prismen in Bohrungen		
Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø:
12 mm	-	22 mm
		Gewicht:
		0,04 kg
<b>2-220821</b>	<b>Auflegesatz 11-teilig - brüniert</b>	<b>48,00 € •</b>
zum Ausgleich von 1-100 mm Höhendifferenz, mit M10-Gewinde		
Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø:
-	125 mm	50 mm
		Gewicht:
		2,01 kg
<b>2-220821.1</b>	<b>Auflageturm - brüniert</b>	<b>24,00 € •</b>
variable Auflagefläche, mit M10-Gewinde		
Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø:
-	125 mm	50 mm
		Gewicht:
		0,39 kg
<b>2-220821.2</b>	<b>Scheibensatz</b>	<b>24,00 € •</b>
Stufungen der Scheiben: 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 20 / 40 / 50 mm inkl. 1/10" Zollscheibe 2,54 mm		
Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø:
-	-	50 mm
		Gewicht:
		1,62 kg



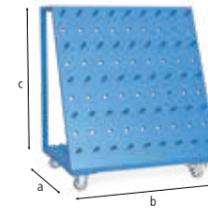
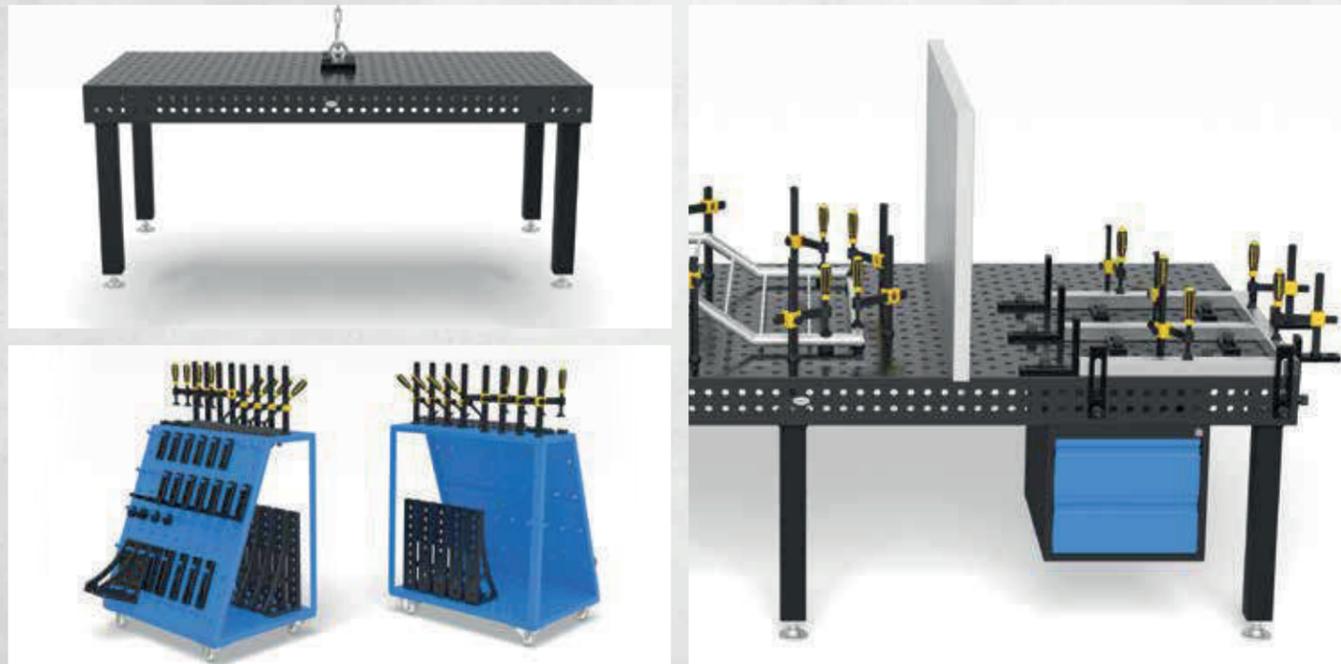
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
www.siegmund.com/F-prism22

Zubehör von Siegmund – praktische Lösungen die Ihren Arbeitsalltag erleichtern.

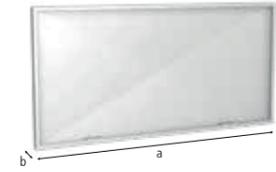


**Praktisches Zubehör**

Wir bieten Ihnen Lösungen in allen Bereichen an – auch in den kleinsten. Ganz egal, ob Sie eine flexibel positionierbare Halterung für Ihren Schweißbrenner suchen oder auf einem Schweißtisch zwei Arbeitsbereiche schaffen möchten. Unser praktisches Zubehör bietet vielzählige Möglichkeiten.



2-220910



2-280980



2-220820



2-220820.10

<b>2-220910</b>	<b>Werkzeugwagen - pulverbeschichtet</b>	<b>720,00 €</b>
Zulässiges Gesamtgewicht 240 kg		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
650 mm	900 mm	1.020 mm
		Ø:
		-
		Gewicht:
		50,00 kg
<b>2-280980</b>	<b>Schweißschutzwand</b>	<b>194,00 €</b>
Befestigung mit 2 Bolzen (16: 000520, 22: 002822, 28: 280511), produktionstechnisch nicht kratzerfrei, farbige Lackierung als Sonderanfertigung gegen Aufpreis erhältlich		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
1.600 mm	50 mm	800 mm
		Ø:
		-
		Gewicht:
		23,00 kg
<b>2-220820</b>	<b>Bürste Ø 24 mit Schutzkappe</b>	<b>18,00 €</b>
zur Reinigung der Systembohrungen		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
-	-	-
		Ø:
		24 mm
		Gewicht:
		0,06 kg
<b>2-220820.10</b>	<b>Bürste Ø 24 für Bohrmaschine / 10-Pack</b>	<b>58,00 €</b>
zur Reinigung der Systembohrungen		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
-	-	-
		Ø:
		24 mm
		Gewicht:
		0,06 kg



2-220852



2-220920



2-000810

<b>2-220852</b>	<b>Innensechskantschlüssel Größe 5</b>	<b>15,00 €</b>
gelb		
Höhe: (c)	Gewicht:	
-	0,09 kg	
<b>2-220920</b>	<b>Brennerhalter - brüniert</b>	<b>24,00 €</b>
in Systembohrung positionierbar		
Höhe: (c)	Gewicht:	
200 mm	0,36 kg	
<b>2-000810</b>	<b>Masseanschluss Komfort</b>	<b>46,00 €</b>
gewährleistet 100%igen Kontakt zum Schweißtisch, Befestigung in Systembohrungen, Belastung bis 500 Ampere, Kabelquerschnitt 70-95 mm <sup>2</sup> .		
Höhe: (c)	Gewicht:	
-	0,66 kg	



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
www.siegmund.com/F-accessories22

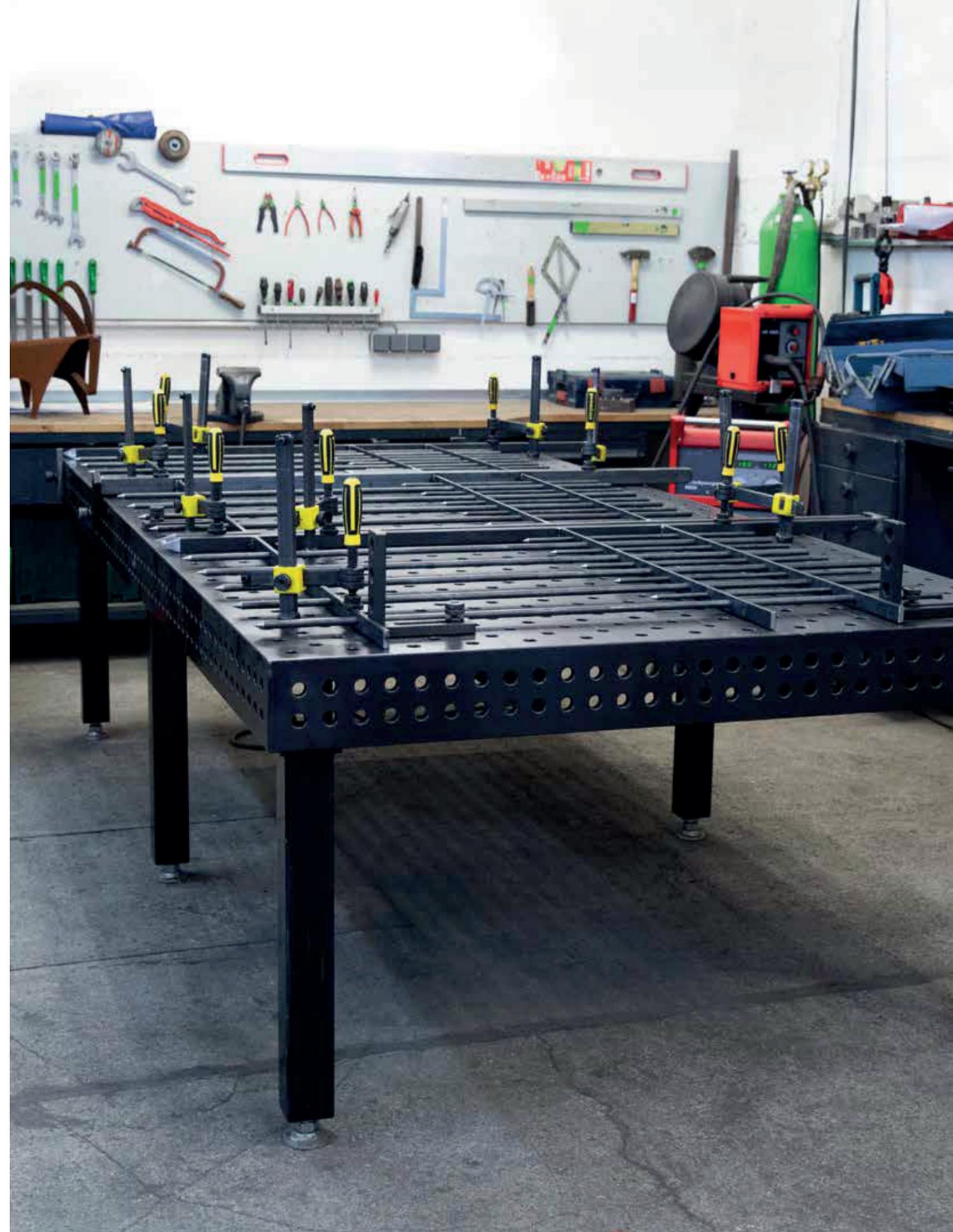


2-000830.N



2-000835.N

<b>2-000830.N</b>	<b>Transportbügel mit Befestigungsplatte - nitriert</b>	<b>56,00 €</b> •
1800 kg Traglast (mit 2x 280511), 1000 kg Traglast (mit 2x 002822), zum sicheren Transport von Schweißtischen und schweren Siegmund-Elementen, weitere Anwendungshinweise zum Artikel online beachten!		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
150 mm	150 mm	25 mm
Gewicht: 4,70 kg		
<b>2-000835.N</b>	<b>Transportbügel - nitriert</b>	<b>100,00 €</b> •
2500 kg Traglast (mit 2x 280511), 1000 kg Traglast (mit 2x 002822), 700 kg Traglast (mit 2x 160511), zum sicheren Transport von Schweißtischen und schweren Siegmund-Elementen, weitere Anwendungshinweise zum Artikel online beachten!		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
200 mm	100 mm	165 mm
Gewicht: 4,50 kg		



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-accessories22](http://www.siegmund.com/F-accessories22)

◆ = Kratzfestigkeit

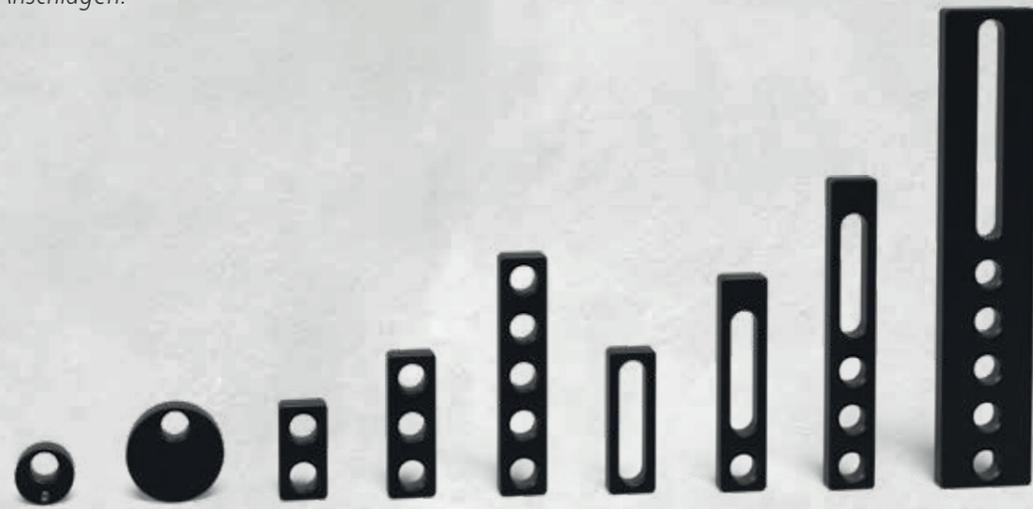
N = Schweißspritzerschutz

BAR = Korrosionsschutz

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

» Vielseitige Spannmöglichkeiten bei einfacher Handhabung mit den Siegmund Anschlägen.



**Verschiedene Größen und Ausführungen**

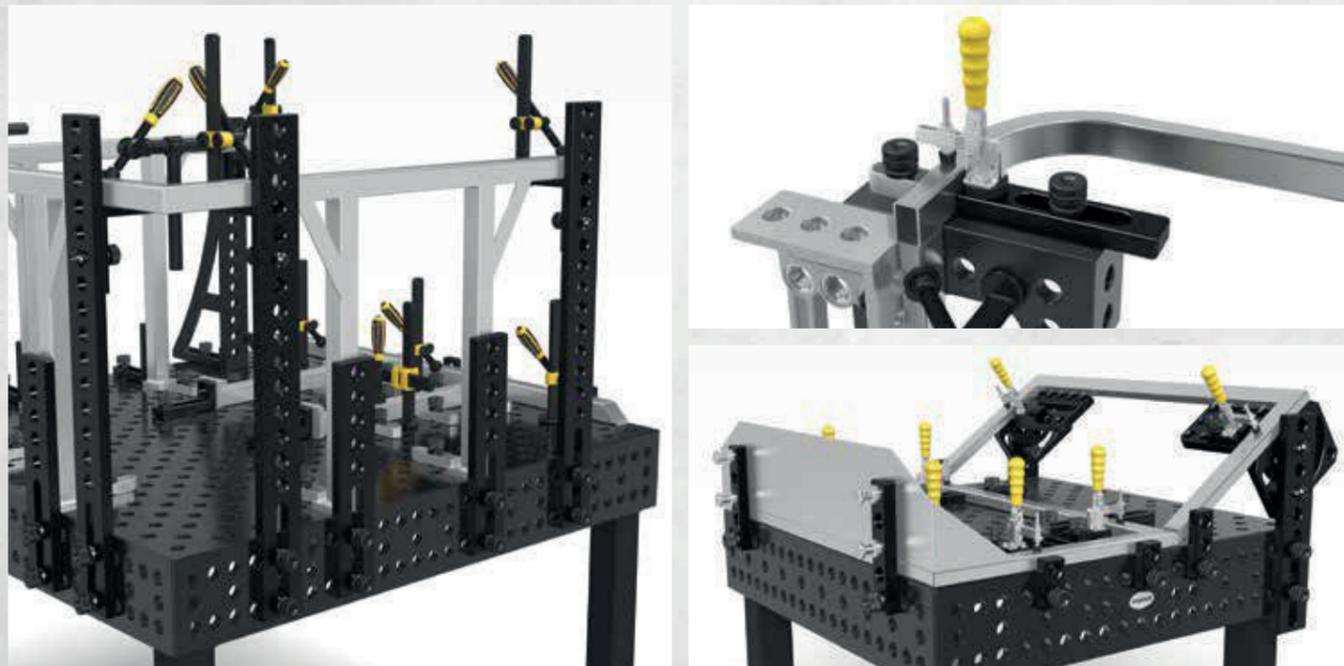
Ob beengte Platzverhältnisse oder Positionierarbeiten bei großen Bauteilen – wählen Sie aus einer Vielzahl an Längen. Fast alle unsere Werkzeuge werden nitriert und bieten so verschleißfreiere, korrosionsbeständigere und langlebigere Oberflächen.

**Einfache und schnelle Handhabung**

Die Kombination aus Systembohrungen und Langlöchern bietet Ihnen eine Vielzahl an fixen und variablen Spannmöglichkeiten. Zur genauen Positionierung sind viele unserer Werkzeuge mit einer Feinskalierung ausgestattet. Zur Fixierung auf Schweißtischen oder an anderen Anschlägen und Winkeln empfehlen wir unsere Schnellspanbolzen.

**Abgerundete Ecken und Kanten**

Die Radien an Ecken und Kanten geben dem Zubehör einen guten Kantenschutz. Dadurch werden Beschädigungen an Ihren Bauteilen oder an anderem Siegmund-Zubehör während der Montage vermindert und die Verletzungsgefahr sowie Beschädigungen bei internen und externen Transporten reduziert.



<b>2-280401.N</b>	<b>Exzenter-Anschlag Ø 60 - nitriert</b>	21,00 € •
	für geringe Platzverhältnisse, stufenloses Verdrehen	
Ø:	MS: (d)	Gewicht:
60 mm	25 mm	0,42 kg
<b>2-280402.N</b>	<b>Exzenter-Anschlag Ø 60 mit M10-Gewinde - nitriert</b>	25,00 € •
	für Masseanschluss, stufenloses Verdrehen	
Ø:	MS: (d)	Gewicht:
60 mm	25 mm	0,41 kg
<b>2-280403.N</b>	<b>Exzenter-Anschlag Ø 100 - nitriert</b>	25,00 € •
	nutzbar auch als Auflage, stufenloses Verdrehen	
Ø:	MS: (d)	Gewicht:
100 mm	25 mm	1,40 kg

MS=Materialstärke;



<b>2-280416</b>	<b>Flex-Anschlag 25x140 Stahl - verzinkt</b>	23,00 € •			
	Langloch, für geringe Platzverhältnisse				
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Gewicht:
140 mm	40 mm	25 mm	6 mm	100 mm	0,37 kg
<b>2-280412</b>	<b>Flex-Anschlag 25x156 - Aluminium</b>	22,00 € •			
	Langloch, für Edelstahlverarbeitung, für geringe Platzverhältnisse				
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Gewicht:
156 mm	52 mm	25 mm	12 mm	100 mm	0,30 kg
<b>2-280410.N</b>	<b>Universal-Anschlag 150 L - nitriert</b>	37,00 € •			
	Langloch				
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Gewicht:
150 mm	50 mm	25 mm	-	100 mm	0,78 kg
<b>2-280410.A</b>	<b>Universal-Anschlag 150 L - Aluminium</b>	39,00 € •			
	Langloch, für Edelstahlverarbeitung				
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Gewicht:
150 mm	50 mm	25 mm	-	100 mm	0,30 kg

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



= Kratzfestigkeit    = Schweißspritzerschutz    = Korrosionsschutz    = Aluminium    = Feinskalierung



2-280420.N



2-280420.A



2-280410.1.N



2-280410.2.N

<b>2-280420.N</b>	<b>Universal-Anschlag 225 L - nitriert</b>	56,00 € •		
	kombinierbar mit Prismen und Adaptern			
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,40 kg
<b>2-280420.A</b>	<b>Universal-Anschlag 225 L - Aluminium</b>	56,00 € •		
	für Edelstahlverarbeitung, kombinierbar mit Prismen und Adaptern			
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,55 kg
<b>2-280410.1.N</b>	<b>Universal-Anschlag 200 L - nitriert</b>	44,00 € •		
	Langloch			
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
200 mm	50 mm	25 mm	150 mm	1,00 kg
<b>2-280410.2.N</b>	<b>Universal-Anschlag 250 L - nitriert</b>	46,00 € •		
	Langloch			
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
250 mm	50 mm	25 mm	200 mm	1,20 kg

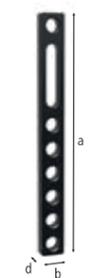
MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;



2-280421



2-280426.N



2-280427.N

<b>2-280421</b>	<b>Universal-Anschlag 225 L FDS mit Federdruckstück - brüniert</b>	56,00 € •		
	mit Federdruckstück			
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,40 kg
<b>2-280426.N</b>	<b>Universal-Anschlag 300 - nitriert</b>	56,00 € •		
	3 Systembohrungen			
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
300 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,85 kg
<b>2-280427.N</b>	<b>Universal-Anschlag 500 - nitriert</b>	75,00 € •		
	7 Systembohrungen			
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
500 mm	50 mm	25 mm	100 mm	3,30 kg

MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;



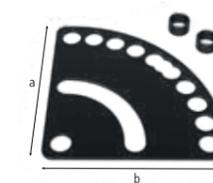
2-280407.N



2-280408.N



2-280409.N



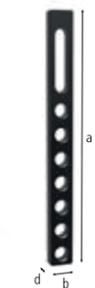
2-280455.N

<b>2-280407.N</b>	<b>Universal-Anschlag 100 - nitriert</b>	24,00 € •	
	2 Systembohrungen, Bohrungsabstand 50 mm		
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	Gewicht:
100 mm	50 mm	25 mm	0,75 kg
<b>2-280408.N</b>	<b>Universal-Anschlag 150 - nitriert</b>	30,00 € •	
	3 Systembohrungen, Bohrungsabstand 50 mm		
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	Gewicht:
150 mm	50 mm	25 mm	1,10 kg
<b>2-280409.N</b>	<b>Universal-Anschlag 250 - nitriert</b>	44,00 € •	
	5 Systembohrungen, Bohrungsabstand 50 mm		
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	Gewicht:
250 mm	50 mm	25 mm	1,80 kg
<b>2-280455.N</b>	<b>Winkel-Einstellschablone - nitriert</b>	52,00 € •	
	inkl. 2x Distanzhülse, stufenloses Justieren von 0-90°		
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	Gewicht:
250 mm	250 mm	5 mm	1,50 kg

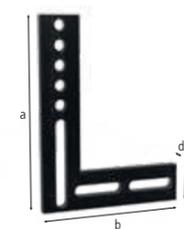
MS=Materialstärke;



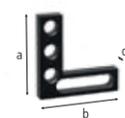
2-280422.N



2-280424.N



2-280444



2-280445

<b>2-280422.N</b>	<b>Universal-Anschlag 325 L - nitriert</b>	58,00 € •			
	3 Systembohrungen				
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
325 mm	50 mm	-	25 mm	100 mm	2,10 kg
<b>2-280424.N</b>	<b>Universal-Anschlag 525 L - nitriert</b>	72,00 € •			
	7 Systembohrungen				
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
525 mm	50 mm	-	25 mm	100 mm	3,50 kg
<b>2-280444</b>	<b>Flachwinkel 500 groß - brüniert</b>	198,00 € •			
	5 Systembohrungen, für 90° Einstellung				
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
500 mm	375 mm	100 mm	25 mm	-	12,00 kg
<b>2-280445</b>	<b>Flachwinkel 175 klein - brüniert</b>	79,00 € •			
	3 Systembohrungen				
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	VB:	Gewicht:
175 mm	175 mm	50 mm	25 mm	-	1,85 kg

MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
www.siegmund.com/F-stop28



2-280430.N



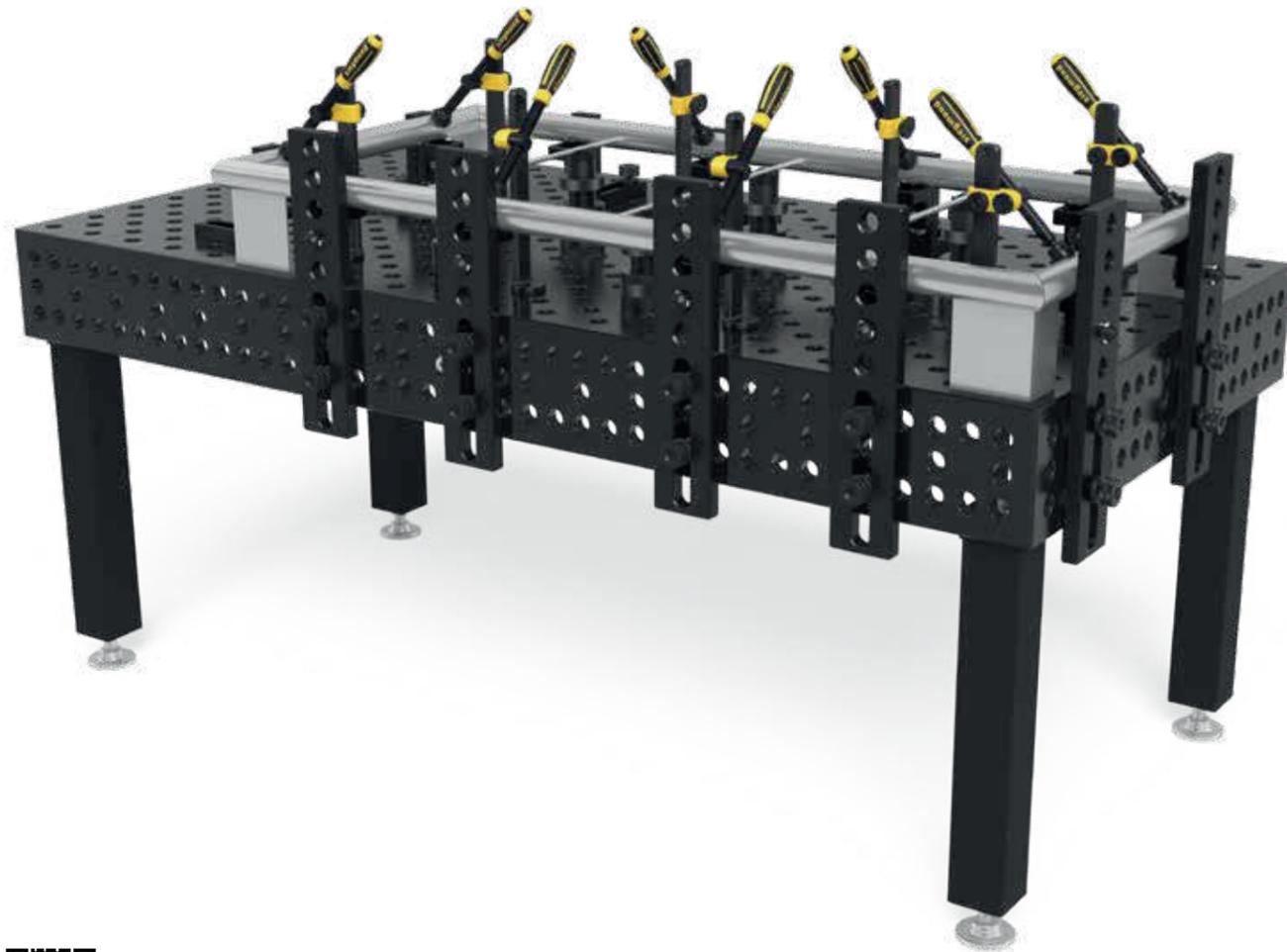
2-280432.N



2-280434.N

<b>2-280430.N</b>	<b>Universal-Anschlag 500 S - nitriert</b>	78,00 € •
	5 Systembohrungen	
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)
500 mm	100 mm	25 mm
		VB: 200 mm
		Gewicht: 7,90 kg
<b>2-280432.N</b>	<b>Universal-Anschlag 750 S - nitriert</b>	99,00 € •
	10 Systembohrungen	
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)
750 mm	100 mm	25 mm
		VB: 200 mm
		Gewicht: 12,10 kg
<b>2-280434.N</b>	<b>Universal-Anschlag 1000 S - nitriert</b>	112,00 € •
	15 Systembohrungen	
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)
1.000 mm	100 mm	25 mm
		VB: 200 mm
		Gewicht: 16,30 kg

MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-stop28](http://www.siegmund.com/F-stop28)

= Kratzfestigkeit

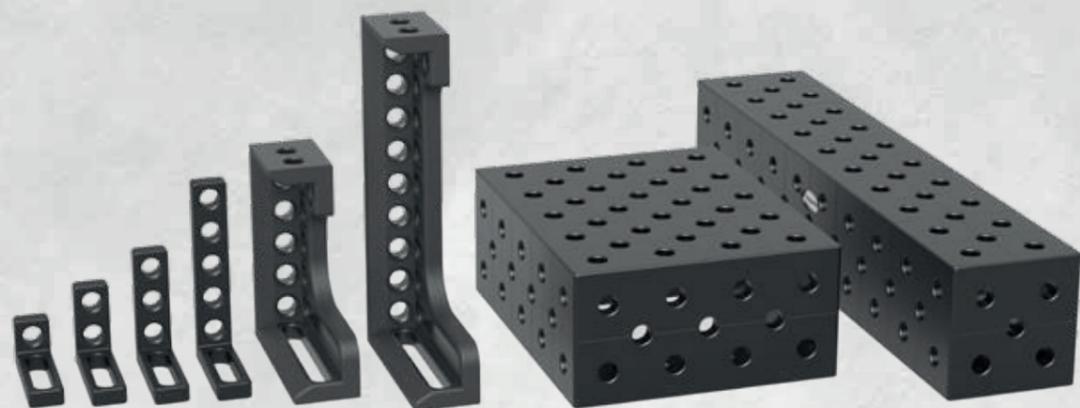
= Schweißspritzerschutz

= Korrosionsschutz

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

» Ganz einfach dreidimensional arbeiten mit den Winkeln von Siegmund.



**Verschiedene Größen und Ausführungen**

Wählen Sie aus einer Vielzahl an Formen, Varianten und Größen. Fast alle unsere Werkzeuge werden nitriert und bieten so verschleißfreiere, korrosionsbeständigere und langlebigere Oberflächen. Für die Edelstahlverarbeitung bieten wir auch spezielle Winkel aus Aluminium an.

**Dreidimensional arbeiten ganz einfach**

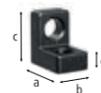
Ob als Anschlag für Bauteile oder als Tischverlängerung – mit den Spannwinkeln von Siegmund eröffnet sich die Welt des dreidimensionalen Spannens. Zur genauen Positionierung sind viele unserer Werkzeuge mit einer Feinskalierung ausgestattet. Zur Fixierung auf Schweißtischen oder an anderen Anschlägen und Winkeln empfehlen wir unsere Schnellspanbolzen.

**Abgerundete Ecken und Kanten**

Die Radien an Ecken und Kanten geben dem Zubehör einen guten Kantenschutz. Dadurch werden Beschädigungen an Ihren Bauteilen oder an anderem Siegmund-Zubehör während der Montage vermindert und die Verletzungsgefahr sowie Beschädigungen bei internen und externen Transporten reduziert.



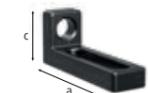
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter: [www.siegmund.com/F-square28](http://www.siegmund.com/F-square28)



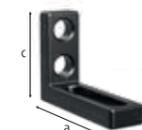
2-280105.N



2-280107.N



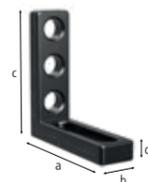
2-280109.N



2-280109.1.N

<b>2-280105.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 75 L - nitriert</b>	46,00 € •
	Bohrung / Bohrung	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      MS: (d)      Gewicht:	
	75 mm      50 mm      75 mm      25 mm      1,00 kg	
<b>2-280107.N</b>	<b>Befestigungswinkel - nitriert</b>	116,00 € •
	zum Verbinden von Schweißtischen mit Auflage- und Fundamentschienen	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      MS: (d)      Gewicht:	
	75 mm      150 mm      75 mm      25 mm      2,90 kg	
<b>2-280109.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 175 SL - nitriert</b>	76,00 € •
	Bohrung / Langloch	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      MS: (d)      Gewicht:	
	175 mm      50 mm      75 mm      25 mm      1,40 kg	
<b>2-280109.1.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 175 ML - nitriert</b>	82,00 € •
	Bohrung / Langloch	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      MS: (d)      Gewicht:	
	175 mm      50 mm      125 mm      25 mm      1,80 kg	

MS=Materialstärke;



2-280110.N



2-280110.A



2-280115.N

<b>2-280110.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 175 L - nitriert</b>	97,00 € •
	Bohrung / Langloch	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      MS: (d)      Gewicht:	
	175 mm      50 mm      175 mm      25 mm      1,95 kg	
<b>2-280110.A</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 175 L - Aluminium</b>	108,00 € •
	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>	106,00 € •
	Bohrung / Langloch 200	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      MS: (d)      Gewicht:	
	275 mm      50 mm      175 mm      25 mm      2,50 kg	

MS=Materialstärke;

= Kratzfestigkeit

= Schweißspritzerschutz

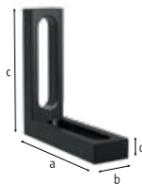
= Korrosionsschutz

= Feinskalierung

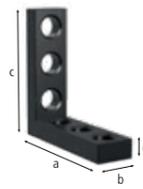
= Aluminium

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert



2-280111.N



2-280113.N



2-280114.N



2-280112.N

<b>2-280111.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 175 WL - nitriert</b>	97,00 € •
	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	
<b>2-280113.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 175 VL - nitriert</b>	90,00 € •
	Bohrung / Bohrung	
	Länge: (a)    Breite: (b)    Höhe: (c)    MS: (d)    Gewicht:	
	175 mm    50 mm    175 mm    25 mm    2,40 kg	
<b>2-280114.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 200 L - nitriert</b>	117,00 € •
	Bohrung / Langloch	
	Länge: (a)    Breite: (b)    Höhe: (c)    MS: (d)    Gewicht:	
	175 mm    50 mm    200 mm    25 mm    2,71 kg	
<b>2-280112.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 275 L - nitriert</b>	106,00 € •
	Bohrung / Langloch, Winkel- und Tischverlängerung für leichte Teile	
	Länge: (a)    Breite: (b)    Höhe: (c)    MS: (d)    Gewicht:	
	175 mm    50 mm    275 mm    25 mm    2,80 kg	

MS=Materialstärke;



2-280124.N



2-280126.N



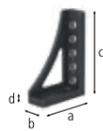
2-280130.N



2-280132.N

<b>2-280124.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 300 GK links - nitriert</b>	239,00 € •
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen	
	Länge: (a)    Breite: (b)    Höhe: (c)    MS: (d)    Gewicht:	
	280 mm    95 mm    300 mm    27 mm    12,90 kg	
<b>2-280126.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 300 GK rechts - nitriert</b>	239,00 € •
	Anschlag rechts, geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen	
	Länge: (a)    Breite: (b)    Höhe: (c)    MS: (d)    Gewicht:	
	280 mm    95 mm    300 mm    27 mm    12,90 kg	
<b>2-280130.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert</b>	296,00 € •
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen	
	Länge: (a)    Breite: (b)    Höhe: (c)    MS: (d)    Gewicht:	
	280 mm    95 mm    500 mm    27 mm    17,50 kg	
<b>2-280132.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert</b>	296,00 € •
	Anschlag rechts, geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen	
	Länge: (a)    Breite: (b)    Höhe: (c)    MS: (d)    Gewicht:	
	280 mm    95 mm    500 mm    27 mm    17,50 kg	

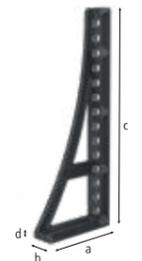
MS=Materialstärke;



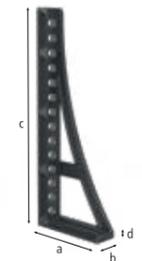
2-280152.N



2-280162.N



2-280166.N



2-280167.N

<b>2-280152.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert</b>	152,00 € •
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, Material: GGG40	
	Länge: (a)    Breite: (b)    Höhe: (c)    MS: (d)    Gewicht:	
	200 mm    75 mm    300 mm    27 mm    6,52 kg	
<b>2-280162.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 500 G - nitriert</b>	198,00 € •
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, Material: GGG40	
	Länge: (a)    Breite: (b)    Höhe: (c)    MS: (d)    Gewicht:	
	200 mm    75 mm    500 mm    27 mm    9,40 kg	
<b>2-280166.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 750 G links - nitriert</b>	243,00 € •
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, Material: GGG40	
	Länge: (a)    Breite: (b)    Höhe: (c)    MS: (d)    Gewicht:	
	276 mm    85 mm    750 mm    27 mm    13,60 kg	
<b>2-280167.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 750 G rechts - nitriert</b>	243,00 € •
	Anschlag rechts, geeignet als Tischverlängerung, Material: GGG40	
	Länge: (a)    Breite: (b)    Höhe: (c)    MS: (d)    Gewicht:	
	276 mm    85 mm    750 mm    27 mm    13,60 kg	

MS=Materialstärke;



2-280134.N



2-280136.N



2-280144.N



2-280146.N

<b>2-280134.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 600 GK links - nitriert</b>	359,00 € •
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen	
	Länge: (a)    Breite: (b)    Höhe: (c)    MS: (d)    Gewicht:	
	376 mm    95 mm    600 mm    27 mm    22,50 kg	
<b>2-280136.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 600 GK rechts - nitriert</b>	359,00 € •
	Anschlag rechts, geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen	
	Länge: (a)    Breite: (b)    Höhe: (c)    MS: (d)    Gewicht:	
	376 mm    95 mm    600 mm    27 mm    22,50 kg	
<b>2-280144.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 800 GK links - nitriert</b>	439,00 € •
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen	
	Länge: (a)    Breite: (b)    Höhe: (c)    MS: (d)    Gewicht:	
	376 mm    95 mm    800 mm    27 mm    27,00 kg	
<b>2-280146.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 800 GK rechts - nitriert</b>	439,00 € •
	Anschlag rechts, geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen	
	Länge: (a)    Breite: (b)    Höhe: (c)    MS: (d)    Gewicht:	
	376 mm    95 mm    800 mm    27 mm    27,00 kg	

MS=Materialstärke;



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
www.siegmund.com/F-square28

= Kratzfestigkeit    = Schweißspritzerschutz    = Korrosionsschutz    = Feinskalierung

• = Artikel wird auf Lager produziert

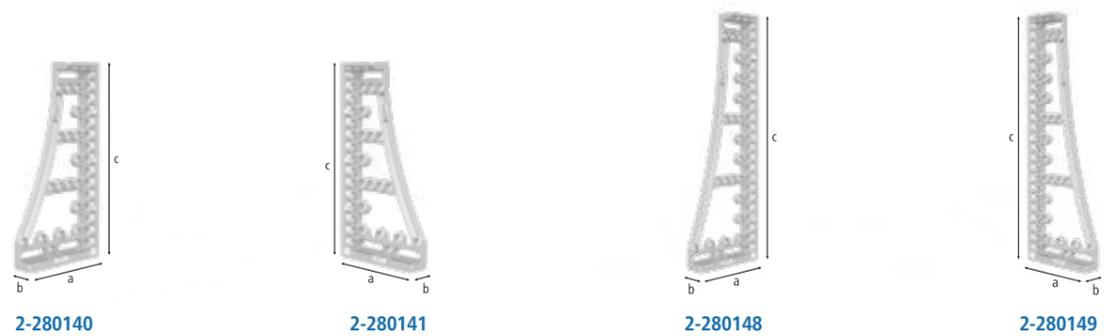
○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3 [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com) 169



<b>2-280120</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 300 GK links - Alu-Titan</b>	276,00 € •
	geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Härte von nitriertem Stahlguss wird nicht erreicht, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
280 mm	95 mm	300 mm
MS: (d)	Gewicht:	
27 mm	5,00 kg	
<b>2-280121</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 300 GK rechts - Alu-Titan</b>	276,00 € •
	geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Härte von nitriertem Stahlguss wird nicht erreicht, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
280 mm	95 mm	300 mm
MS: (d)	Gewicht:	
27 mm	5,00 kg	
<b>2-280138</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 600 GK links - Alu-Titan</b>	432,00 € •
	geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Härte von nitriertem Stahlguss wird nicht erreicht, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
376 mm	95 mm	600 mm
MS: (d)	Gewicht:	
27 mm	8,70 kg	
<b>2-280139</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 600 GK rechts - Alu-Titan</b>	432,00 € •
	geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Härte von nitriertem Stahlguss wird nicht erreicht, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
376 mm	95 mm	600 mm
MS: (d)	Gewicht:	
27 mm	8,70 kg	

MS=Materialstärke;

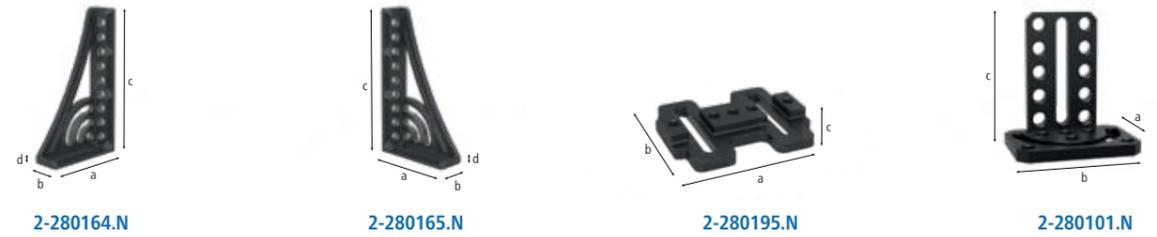


<b>2-280140</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 800 GK links - Alu-Titan</b>	531,00 € •
	geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Härte von nitriertem Stahlguss wird nicht erreicht, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
376 mm	95 mm	800 mm
MS: (d)	Gewicht:	
27 mm	10,40 kg	
<b>2-280141</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 800 GK rechts - Alu-Titan</b>	531,00 € •
	geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Härte von nitriertem Stahlguss wird nicht erreicht, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
376 mm	95 mm	800 mm
MS: (d)	Gewicht:	
27 mm	10,40 kg	
<b>2-280148</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 1200 GK links - Alu-Titan</b>	839,00 € •
	geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Härte von nitriertem Stahlguss wird nicht erreicht, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
376 mm	95 mm	1.200 mm
MS: (d)	Gewicht:	
27 mm	13,50 kg	
<b>2-280149</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 1200 GK rechts - Alu-Titan</b>	839,00 € •
	geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Härte von nitriertem Stahlguss wird nicht erreicht, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
376 mm	95 mm	1.200 mm
MS: (d)	Gewicht:	
27 mm	13,50 kg	

MS=Materialstärke;



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
www.siegmund.com/F-square28



<b>2-280164.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel links - nitriert</b>	277,00 € •
	geeignet als Tischverlängerung, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
276 mm	95 mm	500 mm
MS: (d)	Gewicht:	
27 mm	11,50 kg	
<b>2-280165.N</b>	<b>Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel rechts - nitriert</b>	277,00 € •
	geeignet als Tischverlängerung, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
276 mm	95 mm	500 mm
MS: (d)	Gewicht:	
27 mm	11,50 kg	
<b>2-280195.N</b>	<b>Verschiebebasis - nitriert</b>	308,00 € •
	Kombination eines Winkels mit der Verschiebebasis ermöglicht das Verschieben in zwei Achsen, Material: GGG40	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
350 mm	300 mm	50 mm
MS: (d)	Gewicht:	
-	16,00 kg	
<b>2-280101.N</b>	<b>Drehwinkel 275 - nitriert</b>	329,00 € •
	stufenloses Justieren von 0-180°	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
180 mm	250 mm	275 mm
MS: (d)	Gewicht:	
-	10,20 kg	

MS=Materialstärke;



<b>2-280190.N</b>	<b>Eckanbindung klein Guss - nitriert</b>	214,00 € •
	diagonale Tischverlängerung im 45° Winkel, Material: GGG40	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
200 mm	150 mm	120 mm
SL: (e)	Gewicht:	
-	11,80 kg	
<b>2-280191.N</b>	<b>Eckanbindung groß Guss - nitriert</b>	286,00 € •
	diagonale Tischverlängerung im 45° Winkel, Material: GGG40	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
200 mm	200 mm	170 mm
SL: (e)	Gewicht:	
-	15,70 kg	
<b>2-280170.N</b>	<b>Universalwinkel mechanische Klemmung - nitriert</b>	359,00 € •
	inkl. Einstellschablone, Winkelgrad einstellbar zwischen 10° und 150°	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
-	-	-
SL: (e)	Gewicht:	
350 mm	14,50 kg	
<b>2-280171.N</b>	<b>Universalwinkel hydromechanische Klemmung - nitriert</b>	595,00 € •
	stufenloses Justieren von 0-225°, passender 14er Innensechskantschlüssel (280854) nicht enthalten	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
-	-	-
SL: (e)	Gewicht:	
475 mm	23,00 kg	

SL=Schenkelänge;

= Feinskalierung    = Aluminium    = Titan    = Kratzfestigkeit    = Schweißspritzerschutz    = Korrosionsschutz

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

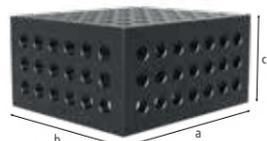
Erklärungen siehe Seite 3 [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com) 171



2-280300.N



2-280301.N



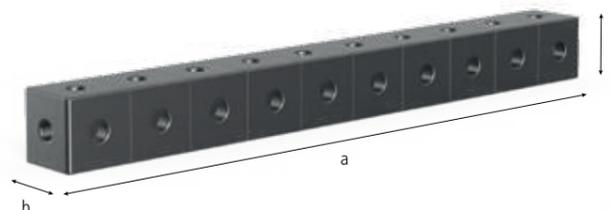
2-280285.P



2-280302.N

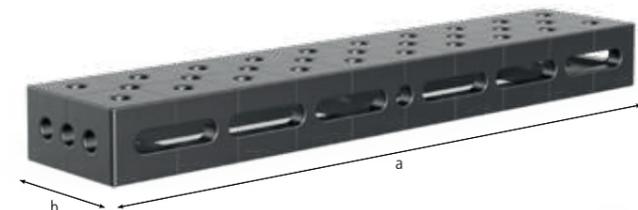
<b>2-280300.N</b>	<b>Auflage- und Spannrahmen Guss 300x200x100 rechts - nitriert</b>	<b>306,00 €</b> •
Anschlag rechts, Bohrungsabstand 50 mm, Material: GGG40		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
300 mm	200 mm	100 mm
MS: (d)	Gewicht:	
25 mm	19,50 kg	
<b>2-280301.N</b>	<b>Auflage- und Spannrahmen Guss 300x200x100 links - nitriert</b>	<b>306,00 €</b> •
Anschlag links, Bohrungsabstand 50 mm, Material: GGG40		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
300 mm	200 mm	100 mm
MS: (d)	Gewicht:	
25 mm	19,50 kg	
<b>2-280285.P</b>	<b>Spannblock 400x350x200 - Plasmanitriert</b>	<b>690,00 €</b> •
fünfseitig, Bohrungsabstand 50 mm		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
400 mm	350 mm	200 mm
MS: (d)	Gewicht:	
25 mm	60,00 kg	
<b>2-280302.N</b>	<b>Verschiebewinkel - nitriert</b>	<b>254,00 €</b> •
vierseitige Tischerweiterung, Tischaufbau oder Anschlagleiste, Material: GGG40		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
500 mm	100 mm	100 mm
MS: (d)	Gewicht:	
-	15,80 kg	

MS=Materialstärke;



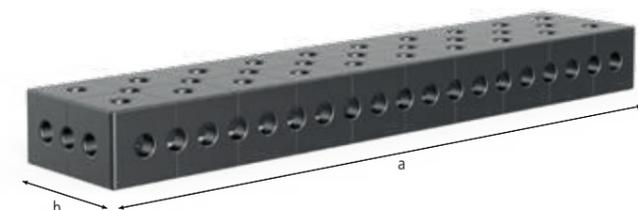
<b>Spannschiene - Plasmanitriert</b>					
vielseitiges Verbindungselement					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
<b>2-280303.P</b>	<b>1.000 mm</b>	100 mm	100 mm	25 mm	48,00 kg
<b>2-280303.1.P</b>	<b>2.000 mm</b>	100 mm	100 mm	25 mm	95,00 kg
<b>2-280303.2.P</b>	<b>3.000 mm</b>	100 mm	100 mm	25 mm	141,00 kg

MS=Materialstärke;



<b>Winkel U-Form 200/100 Langloch - Plasmanitriert</b>					
mit Langloch, zum Verbinden von Tischen (mit Verbindungsbolzen 280560.N), als Tischverlängerung und Senkrechtaufbau, ab 500 mm mit Montagebohrungen für Tischfüße, ab 1000 mm Abstützung durch Tischfuß erforderlich					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
<b>2-280311.P</b>	<b>500 mm</b>	200 mm	100 mm	25 mm	40,00 kg
<b>2-280312.P</b>	<b>500 mm</b>	200 mm	100 mm	25 mm	40,00 kg
<b>2-280321.P</b>	<b>1.000 mm</b>	200 mm	100 mm	25 mm	72,00 kg
<b>2-280322.P</b>	<b>1.000 mm</b>	200 mm	100 mm	25 mm	72,00 kg

MS=Materialstärke;



<b>Winkel U-Form 200/100 - Plasmanitriert</b>					
mit Diagonalraster, zum Verbinden von Tischen (mit Verbindungsbolzen 280560.N), als Tischverlängerung und Senkrechtaufbau, ab 1000 mm mit Montagebohrungen für Tischfüße, ab 1000 mm Abstützung durch Tischfuß erforderlich					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
<b>2-280310.P</b>	<b>500 mm</b>	200 mm	100 mm	25 mm	31,00 kg
<b>2-280320.P</b>	<b>1.000 mm</b>	200 mm	100 mm	25 mm	75,00 kg
<b>2-280330.P</b>	<b>1.500 mm</b>	200 mm	100 mm	25 mm	108,00 kg
<b>2-280340.P</b>	<b>2.000 mm</b>	200 mm	100 mm	25 mm	141,00 kg

MS=Materialstärke;

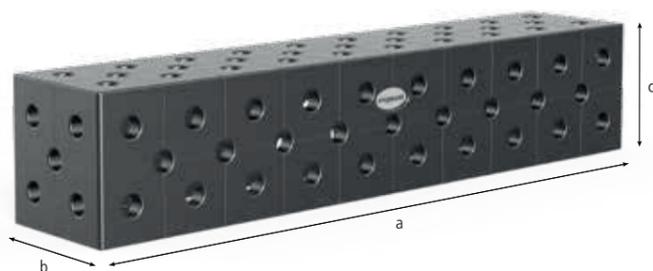


Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
www.siegmund.com/F-square28



• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

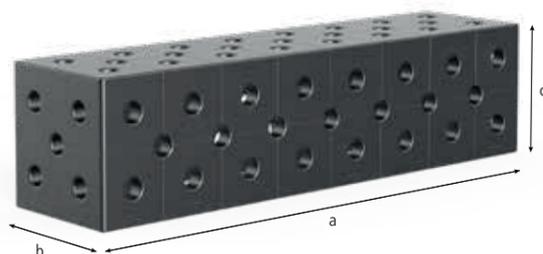


**Winkel U-Form 200/200 - Plasmanitriert**

mit Diagonalraster, zum Verbinden von Tischen (mit Verbindungsbolzen 280560.N), als Tischverlängerung und Senkrechtaufbau, ab 500 mm mit Montagebohrungen für Tischfüße, ab 1000 mm Abstützung durch Tischfuß erforderlich, mit Fuß 280371 auf Fundamentschiene einsetzbar

	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
<b>2-280396.P</b>	<b>100 mm</b>	200 mm	200 mm	25 mm	21,00 kg	<b>330,00 € •</b>
<b>2-280396.1.P</b>	<b>200 mm</b>	200 mm	200 mm	25 mm	31,00 kg	<b>404,00 € •</b>
<b>2-280360.P</b>	<b>500 mm</b>	200 mm	200 mm	25 mm	67,00 kg	<b>520,00 € •</b>
<b>2-280370.P</b>	<b>1.000 mm</b>	200 mm	200 mm	25 mm	120,00 kg	<b>881,00 € •</b>
<b>2-280380.P</b>	<b>1.500 mm</b>	200 mm	200 mm	25 mm	172,00 kg	<b>1.255,00 € •</b>
<b>2-280390.P</b>	<b>2.000 mm</b>	200 mm	200 mm	25 mm	225,00 kg	<b>1.551,00 € •</b>
<b>2-280391.P</b>	<b>2.400 mm</b>	200 mm	200 mm	25 mm	266,00 kg	<b>1.904,00 € •</b>
<b>2-280392.P</b>	<b>3.000 mm</b>	200 mm	200 mm	25 mm	331,00 kg	<b>2.386,00 € •</b>
<b>2-280394.P</b>	<b>4.000 mm</b>	200 mm	200 mm	25 mm	439,00 kg	<b>2.956,00 € •</b>

MS=Materialstärke;



**Winkel U-Form 200/200 Sondergröße - Plasmanitriert**

mit Diagonalraster, zum Verbinden von Tischen (mit Verbindungsbolzen 280560.N), als Tischverlängerung und Senkrechtaufbau, ab 500 mm mit Montagebohrungen für Tischfüße, ab 1000 mm Abstützung durch Tischfuß erforderlich, mit Fuß 280371 auf Fundamentschiene einsetzbar

	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
<b>2-280362.P</b>	<b>600 mm</b>	200 mm	200 mm	25 mm	77,00 kg	<b>660,00 € •</b>
<b>2-280366.P</b>	<b>800 mm</b>	200 mm	200 mm	25 mm	99,00 kg	<b>798,00 € •</b>
<b>2-280374.P</b>	<b>1.200 mm</b>	200 mm	200 mm	25 mm	140,00 kg	<b>1.097,00 € •</b>
<b>2-280378.P</b>	<b>1.400 mm</b>	200 mm	200 mm	25 mm	162,00 kg	<b>1.213,00 € •</b>
<b>2-280382.P</b>	<b>1.600 mm</b>	200 mm	200 mm	25 mm	182,00 kg	<b>1.355,00 € •</b>
<b>2-280386.P</b>	<b>1.800 mm</b>	200 mm	200 mm	25 mm	204,00 kg	<b>1.473,00 € •</b>

MS=Materialstärke;



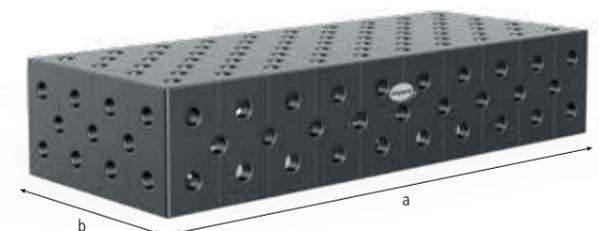
**System 28 EXTREME 8.7 PREMIUM LIGHT**

**Winkel U-Form 200/200 Premium Light - Werkzeugstahl 8.7 - Plasmanitriert**

bis zu 40% Gewichtsersparnis, zum Verbinden von Tischen (mit Verbindungsbolzen 800562), als Tischverlängerung und Senkrechtaufbau, zum Spannen mit Bolzen 280511 wird Distanzring 800653.1.N benötigt, ab 500 mm mit Montagebohrungen für Tischfüße, ab 1000 mm Abstützung durch Tischfuß erforderlich, mit Fuß 280371 auf Fundamentschiene einsetzbar

	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
<b>2-800360.P</b>	<b>500 mm</b>	200 mm	200 mm	15 mm	42,00 kg	<b>501,00 € •</b>
<b>2-800370.P</b>	<b>1.000 mm</b>	200 mm	200 mm	15 mm	76,00 kg	<b>848,00 € •</b>
<b>2-800380.P</b>	<b>1.500 mm</b>	200 mm	200 mm	15 mm	110,00 kg	<b>1.209,00 € •</b>
<b>2-800390.P</b>	<b>2.000 mm</b>	200 mm	200 mm	15 mm	143,00 kg	<b>1.490,00 € •</b>

MS=Materialstärke;



**Winkel U-Form 400/200 mit Diagonalraster - Plasmanitriert**

mit Diagonalraster, zum Verbinden von Tischen (mit Verbindungsbolzen 280560.N), als Tischverlängerung und Senkrechtaufbau, ab 500 mm mit Montagebohrungen für Tischfüße, ab 1000 mm Abstützung durch Tischfuß erforderlich, mit Fuß 280371 auf Fundamentschiene einsetzbar

	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
<b>2-280360.2.P</b>	<b>500 mm</b>	400 mm	200 mm	25 mm	107,00 kg	<b>811,00 € •</b>
<b>2-280370.2.P</b>	<b>1.000 mm</b>	400 mm	200 mm	25 mm	188,00 kg	<b>1.321,00 € •</b>
<b>2-280374.2.P</b>	<b>1.200 mm</b>	400 mm	200 mm	25 mm	216,00 kg	<b>1.866,00 € ○</b>
<b>2-280380.2.P</b>	<b>1.500 mm</b>	400 mm	200 mm	25 mm	260,00 kg	<b>2.032,00 € •</b>
<b>2-280390.2.P</b>	<b>2.000 mm</b>	400 mm	200 mm	25 mm	336,00 kg	<b>2.424,00 € •</b>
<b>2-280391.2.P</b>	<b>2.400 mm</b>	400 mm	200 mm	25 mm	392,00 kg	<b>2.920,00 € ○</b>
<b>2-280392.2.P</b>	<b>3.000 mm</b>	400 mm	200 mm	25 mm	489,00 kg	<b>3.591,00 € •</b>
<b>2-280394.2.P</b>	<b>4.000 mm</b>	400 mm	200 mm	25 mm	641,00 kg	<b>4.759,00 € ○</b>

MS=Materialstärke;

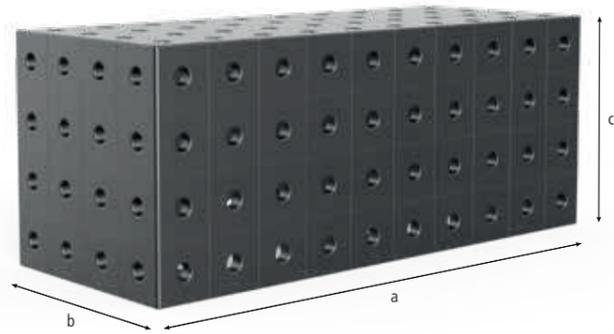


Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-square28](http://www.siegmund.com/F-square28)



• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert



**Winkel U-Form 400/400 - Plasmanitriert**

für große Aufbauten mit schweren Werkstücken (Verschraubung mit Verbindungsbolzen 280560.N), zum Verbinden von Tischen (mit Verbindungsbolzen 280560.N), ab 500 mm mit Montagebohrungen für Tischfüße, ab 1000 mm Abstützung durch Tischfuß erforderlich, mit Fuß 280371 auf Fundamentschiene einsetzbar, Diagonalraster auf Anfrage

	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
<a href="#">2-280360.3.P</a>	<b>500 mm</b>	400 mm	400 mm	25 mm	176,00 kg	<b>1.248,00 €</b> ○
<a href="#">2-280370.3.P</a>	<b>1.000 mm</b>	400 mm	400 mm	25 mm	295,00 kg	<b>2.082,00 €</b> ●
<a href="#">2-280374.3.P</a>	<b>1.200 mm</b>	400 mm	400 mm	25 mm	340,00 kg	<b>2.363,00 €</b> ○
<a href="#">2-280380.3.P</a>	<b>1.500 mm</b>	400 mm	400 mm	25 mm	414,00 kg	<b>3.007,00 €</b> ○
<a href="#">2-280390.3.P</a>	<b>2.000 mm</b>	400 mm	400 mm	25 mm	533,00 kg	<b>3.655,00 €</b> ○
<a href="#">2-280391.3.P</a>	<b>2.400 mm</b>	400 mm	400 mm	25 mm	622,00 kg	<b>4.557,00 €</b> ○
<a href="#">2-280392.3.P</a>	<b>3.000 mm</b>	400 mm	400 mm	25 mm	770,00 kg	<b>5.494,00 €</b> ●
<a href="#">2-280394.3.P</a>	<b>4.000 mm</b>	400 mm	400 mm	25 mm	1.007,00 kg	<b>7.451,00 €</b> ○

MS=Materialstärke;



**Oberseite**

Die Oberseite kann zur Befestigung von weiterem Zubehör (Winkel, Anschläge, Prismen, ...) oder als Auflagefläche für Bauteile verwendet werden.



**Vorderseite**

Die Vorderseite des Winkels bildet eine stabile Spannfläche mit einer Vielzahl an Möglichkeiten. In Kombination mit Anschlägen oder Winkeln mit Langloch kann die Höhe flexibel eingestellt werden.



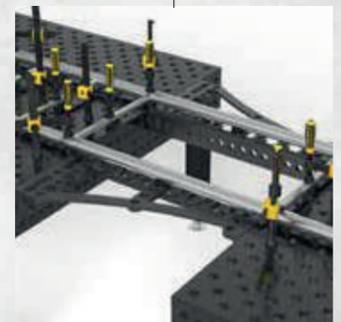
**Unterseite**

Durch die Langlöcher auf der Unterseite kann der Winkel millimetergenau auf dem Tisch oder als Tischverlängerung an der Seitenwange positioniert werden.



**Feinskalierung**

Zur genauen Positionierung sind viele unserer Werkzeuge mit einer Feinskalierung ausgestattet.



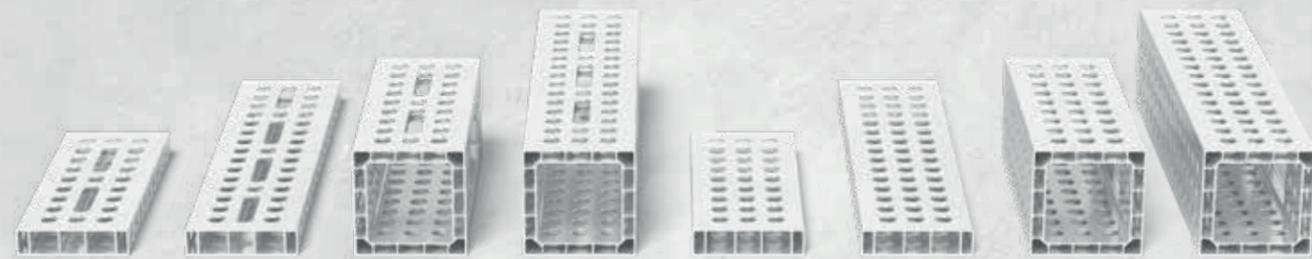
**Anschlagseite**

Die breite Anschlagseite dient als zusätzliche Spannfläche, z. B. bei einer Tischverlängerung.



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-square28](http://www.siegmund.com/F-square28)

» Große Bauteile für Sie leicht und günstig gemacht!  
Bewegen Sie große Bauteile ohne Kran oder Stapler.

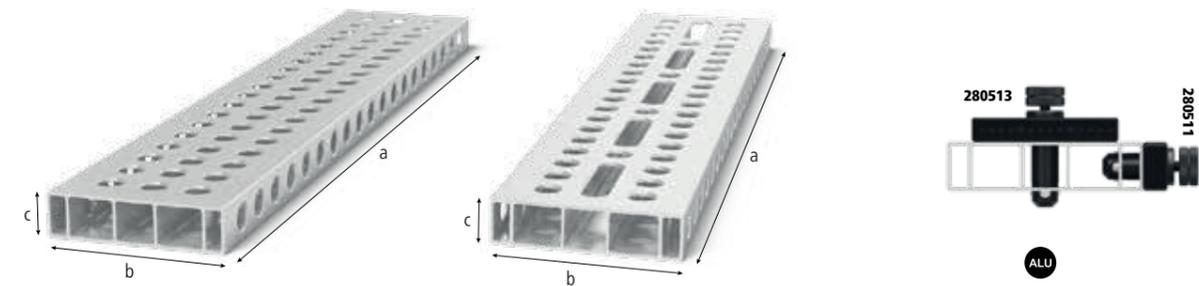
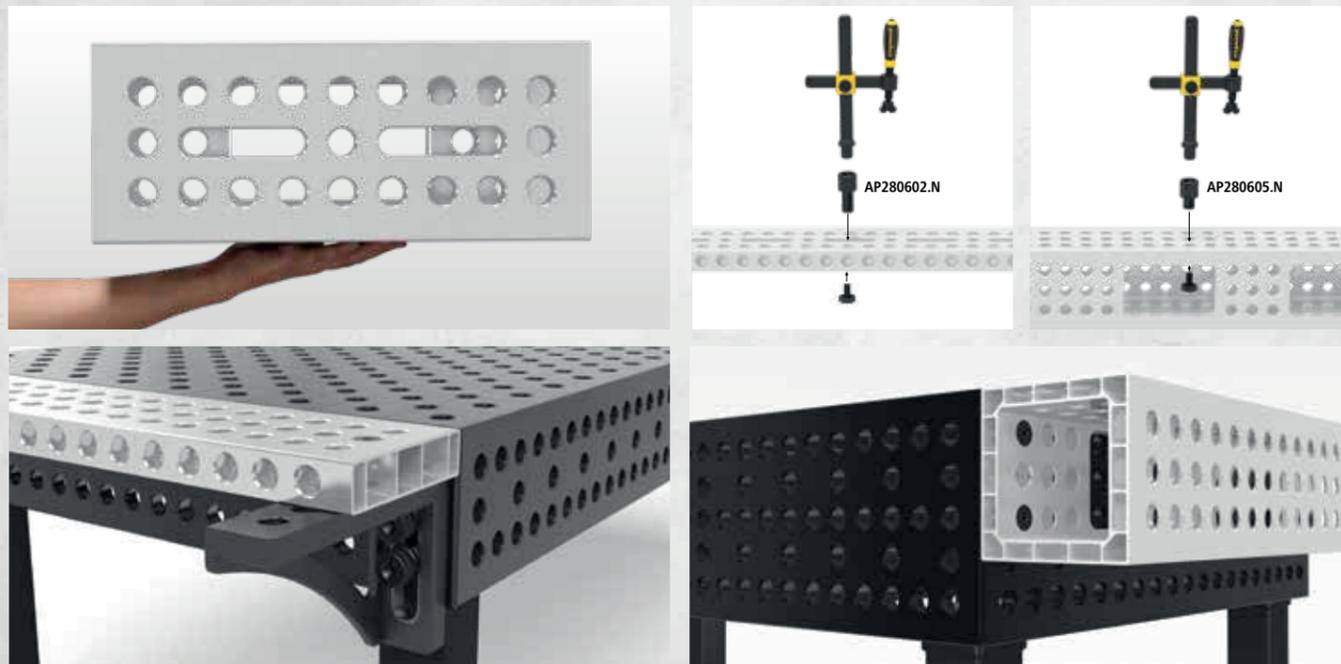


**Leichte Spannmittel**

Durch den Einsatz von Aluminium entstehen leichte und stabile Bauteile, die 75 – 90 % leichter sind als vergleichbare Spannmittel. Durch das geringe Gewicht können Sie auch große Alu Profile einfach von Hand positionieren und festspannen.

**Passendes Zubehör**

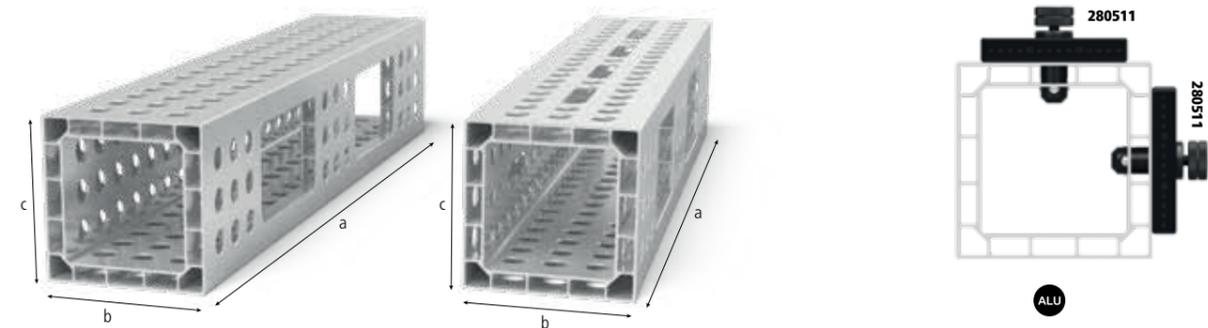
Zum Spannen von Alu Profilen empfehlen wir unsere Bolzen ohne Nut, die durch ihre glatte Oberfläche eine einfachere Verwendung in den Systembohrungen ermöglichen. Bei Verwendung von Zwingen auf Alu Profilen empfehlen wir Adapter, um die geringere Materialstärke auszugleichen. Für stirnseitiges Befestigen der Alu Profile empfehlen wir unseren Adapter Tischanbindung.



**Alu Profil Anschlag 200x50 mm**

Stabiler Anschlag durch große Dimensionierung. Ausführung Vollraster mit sehr vielen Spannmöglichkeiten. Ausführung mit Langloch: Variables Spannen auch im Winkel möglich. Spannbolzen ohne Nut dreifach erforderlich, als Tischverlängerung oder vertikale Spannfläche, ab 1000 mm Abstützung durch Tischfuß erforderlich (Reduzierbuchse 000546 erforderlich), weitere Anwendungshinweise zum Artikel online beachten!

Ausführung:	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
4-AR28014050.V 50 mm Raster	500 mm	200 mm	50 mm	2,76 kg	52,00 € •
4-AR28014050.VL 50 mm Raster Langloch	500 mm	200 mm	50 mm	2,69 kg	59,00 € •
4-AR28014080.V 50 mm Raster	800 mm	200 mm	50 mm	4,37 kg	81,00 € •
4-AR28014080.VL 50 mm Raster Langloch	800 mm	200 mm	50 mm	4,23 kg	92,00 € •
4-AR28014100.V 50 mm Raster	1.000 mm	200 mm	50 mm	5,44 kg	94,00 € •
4-AR28014100.VL 50 mm Raster Langloch	1.000 mm	200 mm	50 mm	5,27 kg	107,00 € •
4-AR28014120.V 50 mm Raster	1.200 mm	200 mm	50 mm	6,52 kg	114,00 € •
4-AR28014120.VL 50 mm Raster Langloch	1.200 mm	200 mm	50 mm	6,31 kg	131,00 € •
4-AR28014150.V 50 mm Raster	1.500 mm	200 mm	50 mm	8,13 kg	151,00 € •
4-AR28014150.VL 50 mm Raster Langloch	1.500 mm	200 mm	50 mm	7,89 kg	171,00 € •
4-AR28014200.V 50 mm Raster	2.000 mm	200 mm	50 mm	10,82 kg	187,00 € •
4-AR28014200.VL 50 mm Raster Langloch	2.000 mm	200 mm	50 mm	10,48 kg	215,00 € •



**Alu Profil U-Form 200x200 mm**

Spannen auf bis zu 4 Seiten möglich. Spannbolzen ohne Nut zweifach erforderlich, als Tischverlängerung oder vertikale Spannfläche, ab 1000 mm Abstützung durch Tischfuß erforderlich (Reduzierbuchse 000546 erforderlich), weitere Anwendungshinweise zum Artikel online beachten! Toleranz auf Ebenheit < 1,0 mm / 1000 mm

Ausführung:	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
4-AQ28014050.V 50 mm Raster	500 mm	200 mm	200 mm	6,10 kg	114,00 € •
4-AQ28014050.VL 50 mm Raster Langloch	500 mm	200 mm	200 mm	5,90 kg	118,00 € •
4-AQ28014080.V 50 mm Raster	800 mm	200 mm	200 mm	9,40 kg	181,00 € •
4-AQ28014080.VL 50 mm Raster Langloch	800 mm	200 mm	200 mm	9,14 kg	186,00 € •
4-AQ28014100.V 50 mm Raster	1.000 mm	200 mm	200 mm	12,00 kg	227,00 € •
4-AQ28014100.VL 50 mm Raster Langloch	1.000 mm	200 mm	200 mm	11,60 kg	233,00 € •
4-AQ28014120.V 50 mm Raster	1.200 mm	200 mm	200 mm	14,30 kg	269,00 € •
4-AQ28014120.VL 50 mm Raster Langloch	1.200 mm	200 mm	200 mm	13,85 kg	278,00 € •
4-AQ28014150.V 50 mm Raster	1.500 mm	200 mm	200 mm	17,80 kg	337,00 € •
4-AQ28014150.VL 50 mm Raster Langloch	1.500 mm	200 mm	200 mm	17,35 kg	348,00 € •
4-AQ28014200.V 50 mm Raster	2.000 mm	200 mm	200 mm	23,70 kg	446,00 € •
4-AQ28014200.VL 50 mm Raster Langloch	2.000 mm	200 mm	200 mm	23,04 kg	461,00 € •

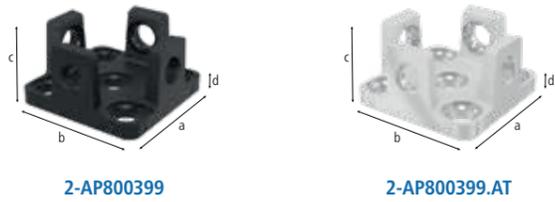


Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-profile](http://www.siegmund.com/F-profile)

ALU = Aluminium

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

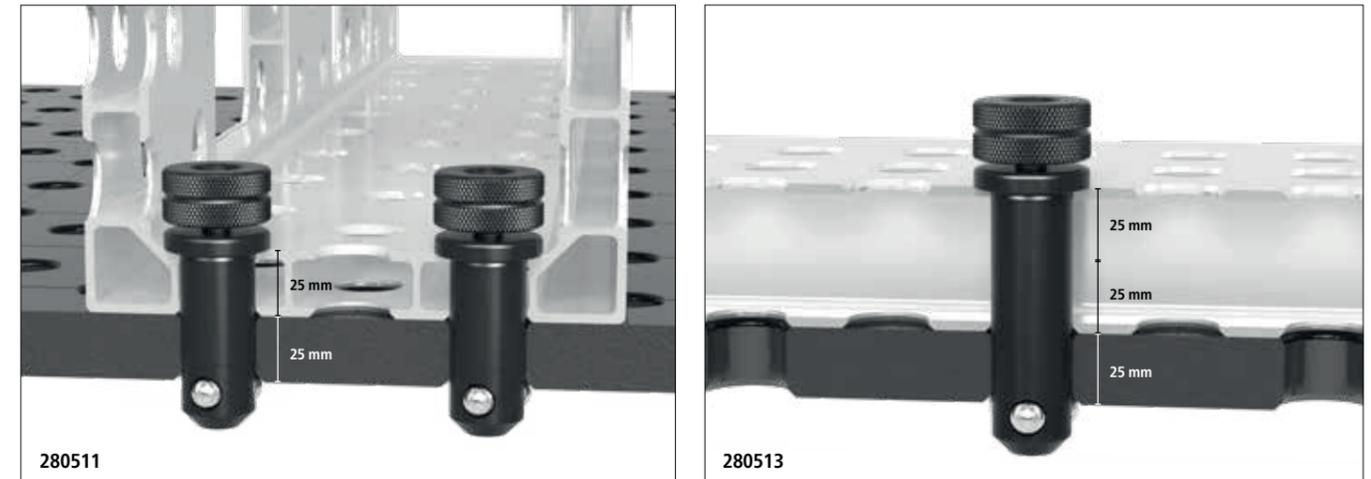
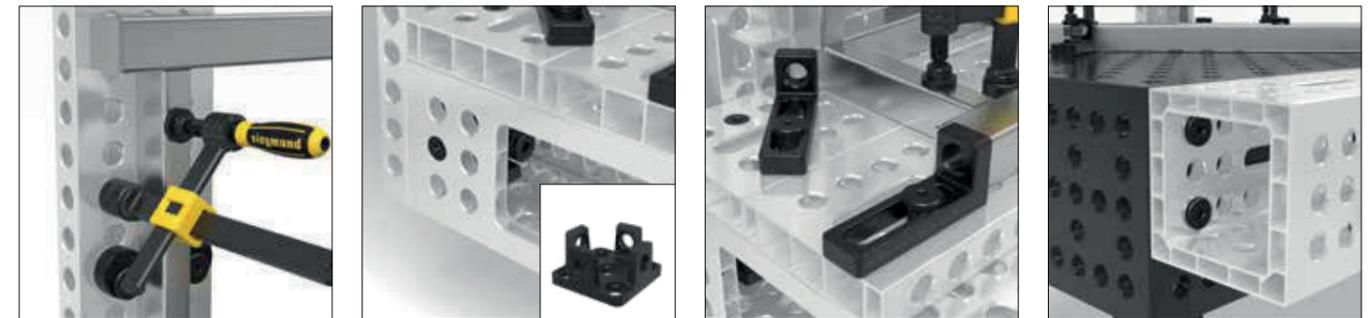


<b>2-AP800399</b>	<b>Adapter Tischanbindung für Alu Profile - nitriert</b>	<b>82,00 € •</b>		
	für stirnseitiges Befestigen der Profile, werden auf Klemmung in das Profil eingefügt, zur Befestigung: 2x 280511, 4x AP280528, 2x 800653.1.N (nicht im Lieferumfang enthalten)			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
150 mm	150 mm	79 mm	15 mm	3,40 kg
<b>2-AP800399.AT</b>	<b>Adapter Tischanbindung für Alu Profile - Alu-Titan</b>	<b>106,00 € •</b>		
	für stirnseitiges Befestigen der Profile, werden auf Klemmung in das Profil eingefügt, zur Befestigung: 2x 280511, 4x AP280528, 2x 800653.1.N (nicht im Lieferumfang enthalten)			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
150 mm	150 mm	79 mm	15 mm	1,29 kg

MS=Materialstärke;



<b>2-AP280605.N</b>	<b>Adapter für Schraubzwingen einfach - nitriert</b>	<b>14,00 € •</b>
	zur Verwendung von Schraubzwingen in Alu Profilen, für Schraubzwingen: 280610.N, 280630.N, 280615.N, 280611.1, 280611.2	
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
80 mm	45 mm	0,54 kg
<b>2-AP280602.N</b>	<b>Adapter für Schraubzwingen zweifach - nitriert</b>	<b>16,00 € •</b>
	zur Verwendung von Schraubzwingen in Alu Profilen, für Schraubzwingen: 280610.N, 280630.N, 280615.N, 280611.1, 280611.2	
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
105 mm	45 mm	0,65 kg



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-profile](http://www.siegmund.com/F-profile)

» Zum Fixieren und Verbinden verschiedener Siegmund Werkzeuge und Schweißtische.



**Verschiedene Größen und Ausführungen**

Unsere Bolzen sind aus gehärtetem hochlegiertem Stahl für maximale Festigkeit. Wählen Sie aus einem großen Sortiment an Schnellspannbolzen, Verbindungsbolzen u.v.m. Die Magnetspannbolzen sind in Ausführung Aluminium erhältlich.

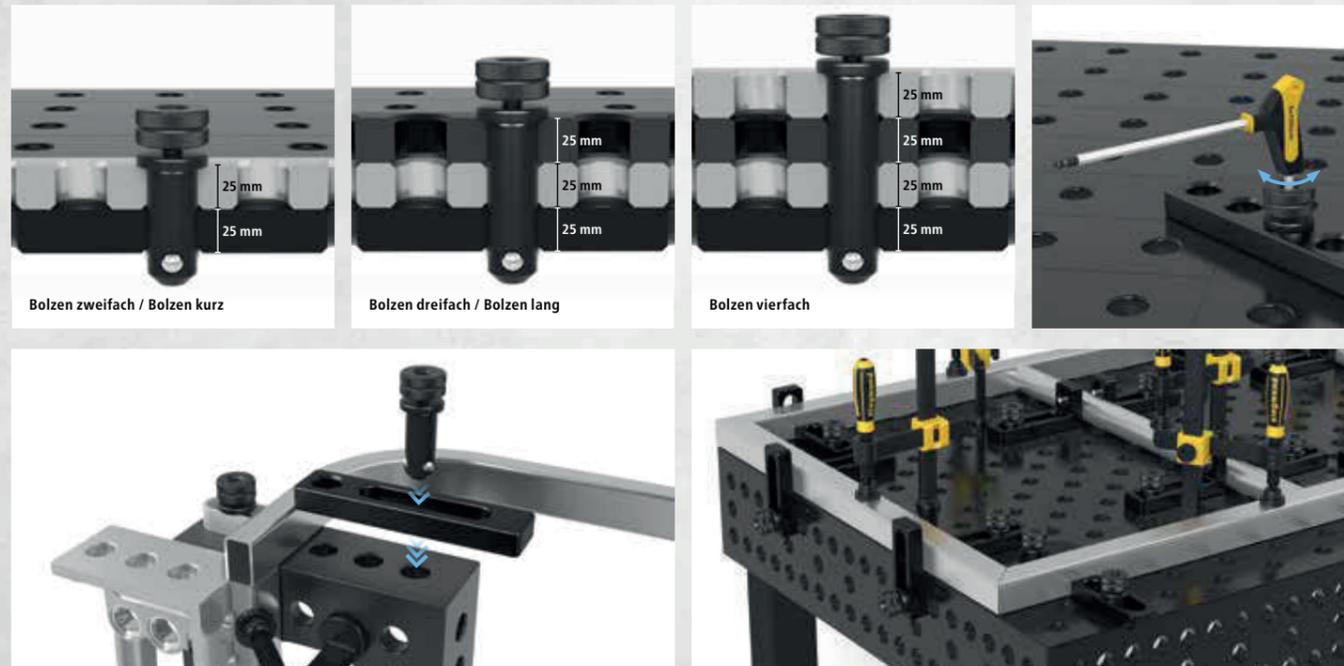
**Einfache und schnelle Bedienung**

Die Bolzen können einfach von Hand oder mit einem Innensechskantschlüssel fixiert und wieder gelöst werden. Zusätzliches Werkzeug ist nicht notwendig. Das Reinigen des Bolzens ist jederzeit einfach möglich.

**Bolzen ohne Nut für Alu Profile**

Ideal für den Einsatz bei Alu Profilen sind Bolzen ohne O-Ring-Nut. Durch den glatten Bolzenkörper können sie sehr einfach in den Alu Profilen befestigt werden und verkanten dabei nicht.

Zubehör online erhältlich:  
www.siegmund.com/F-bolt28



Bolzen zweifach / Bolzen kurz

Bolzen dreifach / Bolzen lang

Bolzen vierfach



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
www.siegmund.com/F-bolt28

⦿ = Innensechskant

⦿ = Außensechskant



<b>2-280590</b>	<b>Flächenspannbolzen zweifach - brüniert</b>	<b>59,00 €</b>					
NEW	Spannen von 2 Bauteilen, Spannbereich ca. 47-53 mm, zum Spannen von Alu Profilen empfohlen, ohne O-Ring-Nut für glatte Oberfläche, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	ZK1:	Gewicht:
100 mm	28 mm	200,00 kN	50,00 Nm	20,00 Nm	20,00 kN	6,00 kN	0,56 kg
<b>2-280590.3</b>	<b>Flächenspannbolzen dreifach - brüniert</b>	<b>63,00 €</b>					
NEW	Spannen von 3 Bauteilen, Spannbereich ca. 72-78 mm, zum Spannen von Alu Profilen empfohlen, ohne O-Ring-Nut für glatte Oberfläche, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	ZK1:	Gewicht:
125 mm	28 mm	200,00 kN	50,00 Nm	20,00 Nm	20,00 kN	6,00 kN	0,68 kg
<b>2-280590.4</b>	<b>Flächenspannbolzen vierfach - brüniert</b>	<b>68,00 €</b>					
NEW	Spannen von 4 Bauteilen, Spannbereich ca. 97-103 mm, zum Spannen von Alu Profilen empfohlen, ohne O-Ring-Nut für glatte Oberfläche, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	ZK1:	Gewicht:
150 mm	28 mm	200,00 kN	50,00 Nm	20,00 Nm	20,00 kN	6,00 kN	0,80 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment Stahl; AM1=Anzugsmoment Aluminium; ZK=Zugkraft Stahl; ZK1=Zugkraft Aluminium; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



<b>2-280595</b>	<b>Flächenspannsenkbolzen zweifach - brüniert</b>	<b>41,00 €</b>					
NEW	Spannen von 2 Bauteilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, Spannbereich ca. 47-53 mm, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, nicht für Langlöcher geeignet						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	ZK1:	Gewicht:
65 mm	28 mm	200,00 kN	50,00 Nm	20,00 Nm	10,00 kN	6,00 kN	0,29 kg
<b>2-280595.3</b>	<b>Flächenspannsenkbolzen dreifach - brüniert</b>	<b>46,00 €</b>					
NEW	Spannen von 3 Bauteilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, Spannbereich ca. 72-78 mm, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, nicht für Langlöcher geeignet						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	ZK1:	Gewicht:
90 mm	28 mm	200,00 kN	50,00 Nm	20,00 Nm	10,00 kN	6,00 kN	0,41 kg
<b>2-280595.4</b>	<b>Flächenspannsenkbolzen vierfach - brüniert</b>	<b>51,00 €</b>					
NEW	Spannen von 4 Bauteilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, Spannbereich ca. 97-103 mm, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, nicht für Langlöcher geeignet						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	ZK1:	Gewicht:
115 mm	28 mm	200,00 kN	50,00 Nm	20,00 Nm	10,00 kN	6,00 kN	0,52 kg

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment Stahl; AM1=Anzugsmoment Aluminium; ZK=Zugkraft Stahl; ZK1=Zugkraft Aluminium; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



<b>2-280511</b>	<b>Schnellspannbolzen ohne Nut zweifach - brüniert</b>	<b>51,00 € •</b>
Spannen von 2 Bauteilen, zum Spannen von Alu Profilen empfohlen, ohne O-Ring-Nut für glatte Oberfläche, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig		
Länge: (a)	Ø:	MS: (d)
95 mm	28 mm	-
SK:	AM:	AM1:
220,00 kN	25,00 Nm	10,00 Nm
ZK:	Gewicht:	
25,00 kN	0,54 kg	
<b>2-280513</b>	<b>Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach - brüniert</b>	<b>56,00 € •</b>
Spannen von 3 Bauteilen, zum Spannen von Alu Profilen empfohlen, ohne O-Ring-Nut für glatte Oberfläche, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig		
Länge: (a)	Ø:	MS: (d)
120 mm	28 mm	-
SK:	AM:	AM1:
220,00 kN	25,00 Nm	10,00 Nm
ZK:	Gewicht:	
25,00 kN	0,65 kg	
<b>2-280515</b>	<b>Schnellspannbolzen ohne Nut vierfach - brüniert</b>	<b>62,00 € •</b>
Spannen von 4 Bauteilen, zum Spannen von Alu Profilen empfohlen, ohne O-Ring-Nut für glatte Oberfläche, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig		
Länge: (a)	Ø:	MS: (d)
145 mm	28 mm	-
SK:	AM:	AM1:
220,00 kN	25,00 Nm	10,00 Nm
ZK:	Gewicht:	
25,00 kN	0,76 kg	
<b>2-800653.1.N</b>	<b>Distanzring für Premium Light 4er Pack - nitriert</b>	<b>9,00 € •</b>
Abstandsfläche zwischen zwei Spannelementen, wird zum Spannen auf Materialstärke 15 mm mit Bolzen 280511 benötigt, Lieferumfang: 4 Stück		
Länge: (a)	Ø:	MS: (d)
-	40 mm	10 mm
SK:	AM:	AM1:
-	-	-
ZK:	Gewicht:	
-	0,04 kg	

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



<b>2-AP280528</b>	<b>Senkbolzen ohne Nut zweifach - brüniert</b>	<b>33,00 € •</b>
Spannen von 2 Bauteilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, nur zum Spannen von Alu Profilen, Aluminium-Teile nur handfest anziehen		
Länge: (a)	Ø:	SK:
69 mm	28 mm	220,00 kN
AM1:	ZK:	Gewicht:
10,00 Nm	3,00 kN	0,28 kg
<b>2-AP280529</b>	<b>Senkbolzen ohne Nut dreifach - brüniert</b>	<b>39,00 € •</b>
Spannen von 3 Bauteilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, nur zum Spannen von Alu Profilen, Aluminium-Teile nur handfest anziehen		
Länge: (a)	Ø:	SK:
92 mm	28 mm	220,00 kN
AM1:	ZK:	Gewicht:
10,00 Nm	3,00 kN	0,40 kg
<b>2-AP280530</b>	<b>Senkbolzen ohne Nut vierfach - brüniert</b>	<b>45,00 € •</b>
Spannen von 4 Bauteilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, nur zum Spannen von Alu Profilen, Aluminium-Teile nur handfest anziehen		
Länge: (a)	Ø:	SK:
117 mm	28 mm	220,00 kN
AM1:	ZK:	Gewicht:
10,00 Nm	3,00 kN	0,50 kg

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



<b>2-280583</b>	<b>Verbindungsbolzen mit Bund zweifach - brüniert</b>	<b>25,00 € •</b>
Verbindung von 2 Bauteilen, zum Verbinden von Tischen, U-Winkeln und Alu Profilen, für Langlöcher geeignet, fixe Langzeitverbindung		
Länge: (a)	Ø:	SK:
70 mm	28 mm	200,00 kN
AM:	AM1:	ZK:
25,00 Nm	25,00 Nm	15,00 kN
Gewicht:		
0,39 kg		
<b>2-280584</b>	<b>Verbindungsbolzen mit Bund dreifach - brüniert</b>	<b>30,00 € •</b>
Verbindung von 3 Bauteilen, zum Verbinden von Tischen, U-Winkeln und Alu Profilen, für Langlöcher geeignet, fixe Langzeitverbindung		
Länge: (a)	Ø:	SK:
95 mm	28 mm	200,00 kN
AM:	AM1:	ZK:
25,00 Nm	25,00 Nm	15,00 kN
Gewicht:		
0,51 kg		
<b>2-280585</b>	<b>Verbindungsbolzen mit Bund vierfach - brüniert</b>	<b>35,00 € •</b>
Verbindung von 4 Bauteilen, zum Verbinden von Tischen, U-Winkeln und Alu Profilen, für Langlöcher geeignet, fixe Langzeitverbindung		
Länge: (a)	Ø:	SK:
120 mm	28 mm	200,00 kN
AM:	AM1:	ZK:
25,00 Nm	25,00 Nm	15,00 kN
Gewicht:		
0,63 kg		

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



<b>2-280524</b>	<b>Kugelspannbolzen flach ohne Nut zweifach - brüniert</b>	<b>45,00 € •</b>
Spannen von 2 Bauteilen, geringer Überstand, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, für Alu Profile geeignet, für Langlöcher geeignet		
Länge: (a)	Ø:	SK:
74 mm	28 mm	220,00 kN
AM:	AM1:	ZK:
25,00 Nm	10,00 Nm	25,00 kN
Gewicht:		
0,36 kg		
<b>2-280525</b>	<b>Kugelspannbolzen flach ohne Nut dreifach - brüniert</b>	<b>51,00 € •</b>
Spannen von 3 Bauteilen, geringer Überstand, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, für Alu Profile geeignet, für Langlöcher geeignet		
Länge: (a)	Ø:	SK:
99 mm	28 mm	220,00 kN
AM:	AM1:	ZK:
25,00 Nm	10,00 Nm	25,00 kN
Gewicht:		
0,42 kg		
<b>2-280571</b>	<b>Schnellspannbolzen verstellbar ohne Nut kurz - brüniert</b>	<b>56,00 € •</b>
Spannmaß 25 - 50 mm, Spannen kundenspezifischer Laserschablonen, für Alu Profile geeignet, Aluminium-Teile nur handfest anziehen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig		
Länge: (a)	Ø:	SK:
115 mm	28 mm	220,00 kN
AM:	AM1:	ZK:
25,00 Nm	10,00 Nm	25,00 kN
Gewicht:		
0,67 kg		
<b>2-280573</b>	<b>Schnellspannbolzen verstellbar ohne Nut lang - brüniert</b>	<b>69,00 € •</b>
Spannmaß 50 - 75 mm, Spannen kundenspezifischer Laserschablonen, für Alu Profile geeignet, Aluminium-Teile nur handfest anziehen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig		
Länge: (a)	Ø:	SK:
140 mm	28 mm	220,00 kN
AM:	AM1:	ZK:
25,00 Nm	10,00 Nm	25,00 kN
Gewicht:		
0,83 kg		

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



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



• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3 [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com) 185



2-280510

2-280532

2-280533

<b>2-280510</b>	<b>Schnellspanbolzen kurz - brüniert</b>	<b>51,00 €</b>	•			
Spannen von 2 Bauteilen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
95 mm	28 mm	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 Nm	25,00 kN	0,54 kg
<b>2-280532</b>	<b>Universalbolzen Komfort kurz - brüniert</b>	<b>54,00 €</b>	•			
Spannen von 2 Bauteilen, Spannbereich 45-53 mm, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
100 mm	28 mm	200,00 kN	25,00 Nm	10,00 Nm	25,00 kN	0,60 kg
<b>2-280533</b>	<b>Universalbolzen Komfort lang - brüniert</b>	<b>60,00 €</b>	•			
Spannen von 3 Bauteilen, Spannbereich 70-78 mm, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
125 mm	28 mm	200,00 kN	25,00 Nm	10,00 Nm	25,00 kN	0,70 kg

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



2-280516

2-280536

2-280537

2-280540

<b>2-280516</b>	<b>Schnellspanbolzen mit Griff - brüniert</b>	<b>66,00 €</b>	•		
Spannen ohne Werkzeugeinsatz, Spannbereich 33-60 mm, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig					
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
235 mm	28 mm	220,00 kN	-	25,00 kN	0,63 kg
<b>2-280536</b>	<b>Universalbolzen Basic kurz - brüniert</b>	<b>44,00 €</b>	•		
Spannen von 2 Bauteilen, Spannbereich 42-57 mm, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, Bohrung vor Benutzung reinigen, nicht für Alu Profile geeignet					
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
84 mm	28 mm	200,00 kN	25,00 Nm	25,00 kN	0,43 kg
<b>2-280537</b>	<b>Universalbolzen Basic lang - brüniert</b>	<b>49,00 €</b>	•		
Spannen von 3 Bauteilen, Spannbereich 67-82 mm, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, Bohrung vor Benutzung reinigen, nicht für Alu Profile geeignet					
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
108 mm	28 mm	200,00 kN	25,00 Nm	25,00 kN	0,55 kg
<b>2-280540</b>	<b>Absteckbolzen - brüniert</b>	<b>14,00 €</b>	•		
ersetzt kostengünstig zweiten Spannbolzen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig					
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
70 mm	28 mm	-	-	-	0,40 kg

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



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
www.siegmund.com/F-bolt28



<b>2-800560</b>	<b>Verbindungsbolzen / Siegmund Light &lt;-&gt; Siegmund Light - brüniert</b>	<b>21,00 €</b>				
zum Verbinden von Siegmund Light Produkten (15 mm Materialstärke), nicht für Alu Profile geeignet						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
26 mm	28 mm	200,00 kN	25,00 Nm	-	10,00 kN	0,15 kg
<b>2-800562</b>	<b>Verbindungsbolzen / Siegmund &lt;-&gt; Siegmund Light - brüniert</b>	<b>21,00 €</b>				
zum Verbinden von Siegmund und Siegmund Light (25 mm und 15 mm Materialstärke), nicht für Alu Profile geeignet						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
40 mm	28 mm	200,00 kN	25,00 Nm	-	10,00 kN	0,15 kg

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



<b>2-280560.N</b>	<b>Verbindungsbolzen kurz - nitriert</b>	<b>21,00 €</b>			
Verbindung von 2 Bauteilen, zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln, nicht für Alu Profile geeignet, nicht für Langlöcher geeignet, fixe Langzeitverbindung					
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
50 mm	28 mm	200,00 kN	25,00 Nm	10,00 kN	0,18 kg
<b>2-280561</b>	<b>Verbindungsbolzen lang - brüniert</b>	<b>26,00 €</b>			
Verbindung von 3 Bauteilen, zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln, nicht für Alu Profile geeignet, nicht für Langlöcher geeignet, fixe Langzeitverbindung					
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
75 mm	28 mm	200,00 kN	25,00 Nm	10,00 kN	0,20 kg
<b>2-280562</b>	<b>Verbindungsbolzen lang - brüniert</b>	<b>31,00 €</b>			
Verbindung von 4 Bauteilen, zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln, nicht für Alu Profile geeignet, nicht für Langlöcher geeignet, fixe Langzeitverbindung					
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
100 mm	28 mm	200,00 kN	25,00 Nm	10,00 kN	0,34 kg
<b>2-280550.1</b>	<b>Verbindungsbolzen sechskant kurz - brüniert</b>	<b>29,00 €</b>			
Verbindung von 2 Bauteilen, nicht für Alu Profile geeignet, für Langlöcher geeignet, fixe Langzeitverbindung					
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
58 mm	28 mm	200,00 kN	25,00 Nm	20,00 kN	0,40 kg

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



<b>2-800528</b>	<b>Senkbolzen Premium Light &lt;-&gt; Premium Light - brüniert</b>	<b>40,00 €</b>			
Spannen von 2 Bauteilen Premium Light (Materialstärke 15 mm), verdeckte Verbindung von Bauteilen, nicht für Alu Profile geeignet, nicht für Langlöcher geeignet					
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
46 mm	31 mm	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 kN	0,20 kg
<b>2-280528</b>	<b>Senkbolzen kurz - brüniert</b>	<b>41,00 €</b>			
Spannen von 2 Bauteilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, nicht für Alu Profile geeignet, nicht für Langlöcher geeignet					
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
67 mm	28 mm	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 kN	0,30 kg
<b>2-280529</b>	<b>Senkbolzen lang - brüniert</b>	<b>47,00 €</b>			
Spannen von 3 Bauteilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, nicht für Alu Profile geeignet, nicht für Langlöcher geeignet					
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:
91 mm	28 mm	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 kN	0,41 kg

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



<b>2-280740</b>	<b>Magnetspannbolzen 68 - Aluminium</b>	<b>26,00 €</b>
Schaftlänge 25 mm, Spannen ohne Werkzeugeinsatz, geeignet für druckempfindliche Teile oder wenn Gegenhalten nicht möglich		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
68 mm	28 mm	0,09 kg
<b>2-280740.1</b>	<b>Magnetspannbolzen 93 - Aluminium</b>	<b>31,00 €</b>
Schaftlänge 50 mm, Spannen ohne Werkzeugeinsatz, geeignet für druckempfindliche Teile oder wenn Gegenhalten nicht möglich		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
93 mm	28 mm	0,13 kg
<b>2-280740.2</b>	<b>Magnetspannbolzen 118 - Aluminium</b>	<b>36,00 €</b>
Schaftlänge 75 mm, Spannen ohne Werkzeugeinsatz, geeignet für druckempfindliche Teile oder wenn Gegenhalten nicht möglich		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
118 mm	28 mm	0,16 kg
<b>2-280741</b>	<b>Distanzring für Magnetspanner - brüniert</b>	<b>7,00 €</b>
Abstandsfläche zwischen zwei Spannelementen		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
25 mm	40 mm	0,12 kg



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
www.siegmund.com/F-bolt28

= Kratzfestigkeit = Schweißspritzerschutz = Korrosionsschutz = Aluminium

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3 [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com) 189

Innovative Lösungen zum Spannen und Fixieren von Werkstücken auf Siegmund Schweißtischen.



**Verschiedene Größen und Ausführungen**

Egal, ob klassische Zwingen oder Schnellspanvarianten – Siegmund bietet für jedes Vorhaben passende Spannelemente. Wählen Sie aus verschiedenen Größen, Arten und Griffen.

**Einfache und schnelle Bedienung**

Mit wenigen Handgriffen können Sie die Siegmund Zwingen und Schnellspanner im Lochraster positionieren und Werkstücke festspannen.

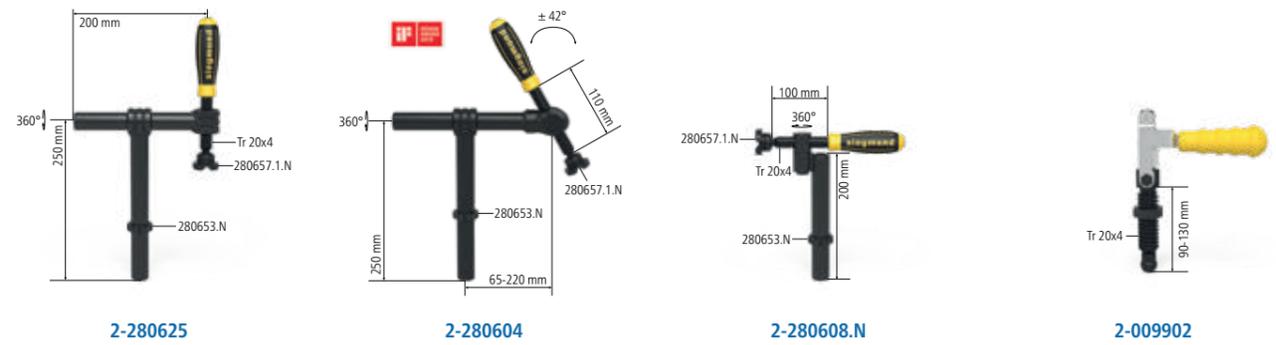
**Prismen und Ersatzteile**

Für viele Zwingen bieten wir diverse Prismen und Ersatzteile an. Beispielsweise Prismen aus Polyamid für Edelstahlarbeiten oder längere Horizontal-/Vertikalstreben zum Überbrücken größerer Spannweiten.

Zubehör online erhältlich: [www.siegmund.com/F-clamp28](http://www.siegmund.com/F-clamp28)



<b>2-280610.N</b>	<b>Professional Schraubzwinde - nitriert</b>	76,00 €
	Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 16 mm, Vertikalstrebe ist gehärtet	
	max. Haltekraft Breite: (b) Höhe: (c) Gewicht:	
	5 kN 220 mm 310 mm 2,70 kg	
<b>2-280612.N</b>	<b>Professional Schraubzwinde XL - nitriert</b>	87,00 €
	Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 16 mm, Vertikalstrebe ist gehärtet	
	max. Haltekraft Breite: (b) Höhe: (c) Gewicht:	
	7 kN 240 mm 310 mm 3,40 kg	
<b>2-280630.N</b>	<b>Professional Schraubzwinde 45°/90° - nitriert</b>	71,00 €
	Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 16 mm, stufenloses Verdrehen von 0°-360°, Vertikalstrebe ist gehärtet	
	max. Haltekraft Breite: (b) Höhe: (c) Gewicht:	
	5 kN - 310 mm 2,30 kg	
<b>2-280615.N</b>	<b>Professional Schnellspannzwinde - nitriert</b>	98,00 €
	Vertikalstrebe ist gehärtet	
	max. Haltekraft Breite: (b) Höhe: (c) Gewicht:	
	5 kN 275 mm 310 mm 2,00 kg	



<b>2-280625</b>	<b>Basic Rohrschraubzwinde 180° - brüniert / nitriert</b>	64,00 €
	Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 16 mm, Spannen im 180°-Winkel, Fixierung mit Stelling	
	max. Haltekraft Breite: (b) Höhe: (c) Gewicht:	
	3 kN 220 mm 250 mm 2,30 kg	
<b>2-280604</b>	<b>Rohrschraubzwinde Universal - brüniert / nitriert</b>	77,00 €
	Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 16 mm, Spannen im Winkel +/- 42°, Fixierung mit Stelling	
	max. Haltekraft Breite: (b) Höhe: (c) Gewicht:	
	3 kN 265 mm 250 mm 2,30 kg	
<b>2-280608.N</b>	<b>Basic Rohrschraubzwinde 90° - nitriert</b>	52,00 €
	Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 16 mm, Spannen im Winkel 90°, stufenloses Verdrehen von 0°-360°, Fixierung mit Stelling	
	max. Haltekraft Breite: (b) Höhe: (c) Gewicht:	
	3 kN - 230 mm 1,40 kg	
<b>2-009902</b>	<b>Senkrechtspanner</b>	74,00 €
	mit Gewindebuchse 280618.N in Bohrung verwendbar	
	Breite: (b) Höhe: (c) Gewicht:	
	- 85 mm 0,40 kg	

= Kratzfestigkeit = Schweißspritzerschutz = Korrosionsschutz

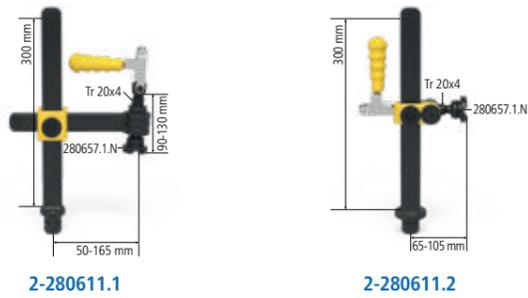
• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3 [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com) 191



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter: [www.siegmund.com/F-clamp28](http://www.siegmund.com/F-clamp28)



<b>2-280611.1</b>	<b>Professional Schraubzwinde mit Senkrechtspanner</b>	107,00 € •
Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 16 mm, Vertikalstrebe ist gehärtet		
max. Haltekraft	Länge: (a)	Breite: (b)
2,5 kN	-	222 mm
	Höhe: (c)	310 mm
	Gewicht:	3,30 kg
<b>2-280611.2</b>	<b>Professional Schraubzwinde 45°/90° mit Senkrechtspanner</b>	105,00 € •
Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 16 mm, Vertikalstrebe ist gehärtet		
max. Haltekraft	Länge: (a)	Breite: (b)
2,5 kN	-	-
	Höhe: (c)	310 mm
	Gewicht:	2,20 kg
<b>2-280706</b>	<b>Schnellspanner 100</b>	64,00 € •
Länge Spannarm 100 mm, Klemmbereich 0-100 mm, Befestigung in Systembohrungen		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
340 mm	30 mm	150 mm
	Gewicht:	1,20 kg
<b>2-280707</b>	<b>Schnellspanner 160</b>	64,00 € •
Länge Spannarm 160 mm, Klemmbereich 0-140 mm, Befestigung in Systembohrungen		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
360 mm	30 mm	150 mm
	Gewicht:	1,20 kg



<b>2-280616</b>	<b>Schnellspannzwinde konventionell S20</b>	62,00 € •
Spannen unabhängig vom Bohrungsraster		
Länge: (a)	Breite: (b)	Gewicht:
200 mm	100 mm	1,10 kg
<b>2-280616.1</b>	<b>Schnellspannzwinde konventionell S25</b>	71,00 € •
Spannen unabhängig vom Bohrungsraster		
Länge: (a)	Breite: (b)	Gewicht:
250 mm	120 mm	1,50 kg
<b>2-280616.2</b>	<b>Schnellspannzwinde konventionell S30</b>	84,00 € •
Spannen unabhängig vom Bohrungsraster		
Länge: (a)	Breite: (b)	Gewicht:
300 mm	140 mm	2,30 kg
<b>2-280616.3</b>	<b>Schnellspannzwinde konventionell S40</b>	89,00 € •
Spannen unabhängig vom Bohrungsraster		
Länge: (a)	Breite: (b)	Gewicht:
400 mm	120 mm	2,50 kg



<b>2-280663</b>	<b>Adapter 45° für Schraubzwinde 280610.N - brüniert / nitriert</b>	20,00 € •
für Schraubzwinde 280610.N		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
75 mm	30 mm	55 mm
	Ø:	-
	Gewicht:	0,18 kg
<b>2-280663.1</b>	<b>Adapter 45° für Schraubzwinde XL 280612.N - brüniert / nitriert</b>	22,00 € •
für Schraubzwinde XL 280612.N		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
75 mm	30 mm	60 mm
	Ø:	-
	Gewicht:	0,18 kg
<b>2-280618.N</b>	<b>Gewindebuchse Tr 20x4 - nitriert</b>	7,00 € •
für 280610.N, 280612.N, 280625, Trapezgewinde 20 x 4 mm für 28er Schraubzwingenspindel, in jeder Systembohrung einsetzbar		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
-	-	22 mm
	Ø:	30 mm
	Gewicht:	0,05 kg
<b>2-280619</b>	<b>Gewindebuchse Tr 12x3 - brüniert / nitriert</b>	9,00 € •
Trapezgewinde 12 x 3 mm für 16er Schraubzwingenspindel, in jeder Systembohrung einsetzbar		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
-	-	23 mm
	Ø:	32 mm
	Gewicht:	0,07 kg



<b>2-280770</b>	<b>Winkelbuchse 45° für Spannrohr</b>	30,00 € •
für Spannrohr 280750, 280642, mit Gewindebuchse 280618.N auch mit Gewindespindel verwendbar, Achsabstand 40 mm		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
80 mm	40 mm	40 mm
	Gewicht:	0,32 kg
<b>2-280771</b>	<b>Winkelbuchse 90° für Spannrohr</b>	29,00 € •
für Spannrohr 280750, 280642, mit Gewindebuchse 280618.N auch mit Gewindespindel verwendbar, Achsabstand 40 mm		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
80 mm	40 mm	40 mm
	Gewicht:	0,32 kg
<b>2-280772</b>	<b>Winkelmuffe 45° für Spannrohr</b>	17,00 € •
für Spannrohr 280750, 280642, mit Gewindebuchse 280618.N auch mit Gewindespindel verwendbar, Achsabstand 40 mm		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
100 mm	67 mm	40 mm
	Gewicht:	0,32 kg
<b>2-280773</b>	<b>Winkelmuffe 90° für Spannrohr</b>	17,00 € •
für Spannrohr 280750, 280642, mit Gewindebuchse 280618.N auch mit Gewindespindel verwendbar, Achsabstand 40 mm		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
85 mm	85 mm	40 mm
	Gewicht:	0,39 kg



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
www.siegmund.com/F-clamp28

◆ = Kratzfestigkeit    N = Schweißspritzerschutz    BAR = Korrosionsschutz

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3 [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com) 193



2-280657.1.N



2-280658.E



2-280659.PA



2-280661

<b>2-280657.1.N</b>	<b>Prisma für Schraubzwingen - nitriert</b>	10,00 € •
	für Spindel mit Kugeldurchmesser 16 mm, kompatibel mit 28er Bohrungen und Zwingen	
	Höhe: (c)      Ø:      Gewicht:	
	24 mm      40 mm      0,09 kg	
<b>2-280658.E</b>	<b>Prisma für Schraubzwingen - Edelstahl</b>	14,00 € •
	für Spindel mit Kugeldurchmesser 16 mm, kompatibel mit 28er Bohrungen und Zwingen, für kratzunempfindliche Oberflächen (Rostvermeidung)	
	Höhe: (c)      Ø:      Gewicht:	
	21 mm      40 mm      0,10 kg	
<b>2-280659.PA</b>	<b>Prisma für Schraubzwingen - Polyamid</b>	12,00 € •
	für Spindel mit Kugeldurchmesser 16 mm, kompatibel mit 28er Bohrungen und Zwingen, für kratzempfindliche Oberflächen	
	Höhe: (c)      Ø:      Gewicht:	
	24 mm      40 mm      0,01 kg	
<b>2-280661</b>	<b>Druckteller-Rohling für Schraubzwingen - blank</b>	14,00 € •
	für Spindel mit Kugeldurchmesser 16 mm, kompatibel mit 28er Bohrungen und Zwingen, zur kundenspezifischen Anpassung	
	Höhe: (c)      Ø:      Gewicht:	
	30 mm      40 mm      0,19 kg	



2-280650



2-280650.A



2-280650.PA

<b>2-280650</b>	<b>Duo Prisma Ø 40 - brüniert / nitriert</b>	20,00 € •
	für Spindel mit Kugeldurchmesser 16 mm, kompatibel mit 28er Bohrungen und Zwingen	
	Höhe: (c)      Ø:      Gewicht:	
	35 mm      40 mm      0,15 kg	
<b>2-280650.A</b>	<b>Duo Prisma Ø 40 - Aluminium</b>	22,00 € •
	für Spindel mit Kugeldurchmesser 16 mm, kompatibel mit 28er Bohrungen und Zwingen	
	Höhe: (c)      Ø:      Gewicht:	
	35 mm      40 mm      0,05 kg	
<b>2-280650.PA</b>	<b>Duo Prisma Ø 40 - Polyamid</b>	22,00 € •
	für Spindel mit Kugeldurchmesser 16 mm, kompatibel mit 28er Bohrungen und Zwingen, für kratzempfindliche Oberflächen	
	Höhe: (c)      Ø:      Gewicht:	
	35 mm      40 mm      0,02 kg	



2-280660



2-280660.E



2-280660.PA

<b>2-280660</b>	<b>Druckteller rund für Schraubzwingen - brüniert / nitriert</b>	10,00 € •
	für Spindel mit Kugeldurchmesser 16 mm, nur für Zwingen geeignet, zum Spannen in Ecken oder Nuten	
	Höhe: (c)      Ø:      Gewicht:	
	20 mm      35 mm      0,07 kg	
<b>2-280660.E</b>	<b>Druckteller rund für Schraubzwingen - Edelstahl</b>	14,00 € •
	für Spindel mit Kugeldurchmesser 16 mm, nur für Zwingen geeignet, für kratzunempfindliche Oberflächen (Rostvermeidung), zum Spannen in Ecken oder Nuten	
	Höhe: (c)      Ø:      Gewicht:	
	20 mm      35 mm      0,07 kg	
<b>2-280660.PA</b>	<b>Druckteller rund für Schraubzwingen - Polyamid</b>	12,00 € •
	für Spindel mit Kugeldurchmesser 16 mm, nur für Zwingen geeignet, für kratzempfindliche Oberflächen, zum Spannen in Ecken oder Nuten	
	Höhe: (c)      Ø:      Gewicht:	
	20 mm      35 mm      0,01 kg	



2-280210



2-280211



<b>2-280210</b>	<b>Spannbrücke 2P für Schraubzwingen</b>	48,00 € •
	2 Spannpunkte gleichzeitig, Prisma auswechselbar, Lieferumfang: 1 Spannbrücke, 2 Kugelpins, 2 Prismen	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      Gewicht:	
	170 mm      35 mm      20 mm      0,80 kg	
<b>2-280211</b>	<b>Spannbrücke 3P für Schraubzwingen</b>	60,00 € •
	3 Spannpunkte gleichzeitig, Prisma auswechselbar, Lieferumfang: 1 Spannbrücke, 3 Kugelpins, 3 Prismen	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      Gewicht:	
	170 mm      35 mm      20 mm      1,00 kg	



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
www.siegmund.com/F-clamp28

= Kratzfestigkeit

= Schweißspritzerschutz

= Korrosionsschutz

= Polyamid

= Aluminium

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3 [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com) 195

Stabile Auflageflächen für Rohre und Bauteile jeglicher Art mit Prismen und Auflagen von Siegmund.



**Arbeiten mit Rohren**

Prismen schaffen stabile Auflageflächen für Rohre jeglicher Art. Jedes Prisma wird mit einem eingeschraubten Bund geliefert, der ein Befestigen in den Systembohrungen ermöglicht. Für freies Positionieren, unabhängig vom Lochraster, kann der Bund einfach herausgeschraubt werden. Wählen Sie aus verschiedenen Durchmessern und Aufschlagwinkeln.

**Verschiedene Materialien**

Jedes Prisma ist in den Ausführungen für nitriert (geschützt gegen Schweißspritzer), Aluminium (Edelstahlverarbeitung) und Polyamid (Aluminium- und Edelstahlverarbeitung) erhältlich.

**Verlängern und Ausgleichen**

Auflagen können als Verlängerung für Prismen oder andere Bauteile wie beispielsweise Zwingen oder als Ausgleich von Höhendifferenzen eingesetzt werden.



<b>2-280648.1.N</b>	<b>Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - nitriert</b>	28,00 €
	M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649, für Rohre bis Ø 80 mm	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	20 mm 50 mm 0,20 kg	
<b>2-280648.1.A</b>	<b>Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium</b>	33,00 €
	M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649, für Rohre bis Ø 80 mm	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	20 mm 50 mm 0,07 kg	
<b>2-280648.1.PA</b>	<b>Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid</b>	36,00 €
	M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649, für kratzempfindliche Oberflächen, für Rohre bis Ø 80 mm	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	20 mm 50 mm 0,03 kg	
<b>2-280645.1</b>	<b>Vario Prisma Ø 50 90° / 120° mit eingeschraubtem Bund - brüniert / nitriert</b>	31,00 €
	M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649, für Rund-/Vierkantrohre bis Ø 50 mm	
	Höhe: (c) Ø: 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>	36,00 €
	M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649, für Rund-/Vierkantrohre bis Ø 50 mm	
	Höhe: (c) Ø: 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>	38,00 €
	M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649, für kratzempfindliche Oberflächen, für Rund-/Vierkantrohre bis Ø 50 mm	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	20 mm 50 mm 0,03 kg	



<b>2-280651.1.N</b>	<b>Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - nitriert</b>	31,00 €
	M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649, für Rohre bis Ø 80 mm	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	30 mm 60 mm 0,52 kg	
<b>2-280651.1.A</b>	<b>Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium</b>	36,00 €
	M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649, für Rohre bis Ø 80 mm	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	30 mm 60 mm 0,18 kg	
<b>2-280651.1.PA</b>	<b>Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid</b>	38,00 €
	M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649, für kratzempfindliche Oberflächen, für Rohre bis Ø 80 mm	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	30 mm 60 mm 0,08 kg	

= Kratzfestigkeit    = Schweißspritzerschutz    = Korrosionsschutz    = Aluminium    = Polyamid

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



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-prism28](http://www.siegmund.com/F-prism28)



<b>2-280647.1</b>	<b>Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund - brüniert / nitriert</b>	<b>38,00 €</b> •
M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649, für Rund-/Vierkantrohre bis Ø 100 mm		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
40 mm	80 mm	1,01 kg
<b>2-280647.1.A</b>	<b>Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium</b>	<b>44,00 €</b> •
	M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649, für Rund-/Vierkantrohre bis Ø 100 mm	
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
40 mm	80 mm	0,55 kg
<b>2-280647.1.PA</b>	<b>Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid</b>	<b>46,00 €</b> •
	M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649, für kratzempfindliche Oberflächen, für Rund-/Vierkantrohre bis Ø 100 mm	
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
40 mm	80 mm	0,19 kg
<b>2-280652.1</b>	<b>Prisma Ø 120 157° mit eingeschraubtem Bund - brüniert / nitriert</b>	<b>53,00 €</b> •
M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649, für Rohre bis Ø 400 mm		
Höhe: (c)	Ø:	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>64,00 €</b> •
	M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649, für Rohre bis Ø 400 mm	
Höhe: (c)	Ø:	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>72,00 €</b> •
	M16-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 280649, für kratzempfindliche Oberflächen, für Rohre bis Ø 400 mm	
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
30 mm	120 mm	0,30 kg



<b>2-280670</b>	<b>Spannkegel - brüniert / nitriert</b>	<b>35,00 €</b> •
zur Aufnahme von Rund-/Vierkantrohren bis Ø 80 mm, Spannen mit Bolzen		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
70 mm	80 mm	1,40 kg
<b>2-280822</b>	<b>Schraubunterlage Ø 80 - brüniert</b>	<b>79,00 €</b> •
Feinjustierung Höhe im Bereich 75-110 mm, kombinierbar mit Auflagesatz 280821 und Prisma-Verlängerungen		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
75 - 110 mm	80 mm	2,30 kg
<b>2-280824</b>	<b>Auflage höhenverstellbar mit Skala - brüniert</b>	<b>48,00 €</b> •
	inkl. Gewindestift, Höhe stufenlos einstellbar zwischen 20-105 mm, Gewindestift zur Aufnahme von Prismen	
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
144 mm	50 mm	0,87 kg



<b>2-280649</b>	<b>Prisma-Verlängerung 25 - brüniert</b>	<b>13,00 €</b> •
kompatibel mit Prismen, Auflagesatz 280821 und Schraubunterlage 280822		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
25 mm	28 mm	0,11 kg
<b>2-280649.1</b>	<b>Prisma-Verlängerung 50 - brüniert</b>	<b>15,00 €</b> •
kompatibel mit Prismen, Auflagesatz 280821 und Schraubunterlage 280822		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
50 mm	28 mm	0,22 kg
<b>2-280649.2</b>	<b>Prisma-Verlängerung 100 - brüniert</b>	<b>18,00 €</b> •
kompatibel mit Prismen, Auflagesatz 280821 und Schraubunterlage 280822		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
100 mm	28 mm	0,45 kg
<b>2-280649.3</b>	<b>Prisma-Verlängerung 150 - brüniert</b>	<b>24,00 €</b> •
kompatibel mit Prismen, Auflagesatz 280821 und Schraubunterlage 280822		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
150 mm	28 mm	0,69 kg



<b>2-280669.N</b>	<b>Prisma-Einschraubbund mit Senkschraube - nitriert</b>	<b>10,00 €</b> •
	zur Befestigung von Prismen in Bohrungen	
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
17 mm	28 mm	0,14 kg
<b>2-280821</b>	<b>Auflagesatz 11-teilig - brüniert</b>	<b>52,00 €</b> •
zum Ausgleich von 1-100 mm Höhendifferenz, mit M10-Gewinde		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
125 mm	50 mm	1,95 kg
<b>2-280821.1</b>	<b>Auflageturm - brüniert</b>	<b>26,00 €</b> •
variable Auflagefläche, mit M10-Gewinde		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
125 mm	50 mm	0,60 kg
<b>2-280821.2</b>	<b>Scheibensatz</b>	<b>26,00 €</b> •
Stufungen der Scheiben: 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 20 / 40 / 50 mm inkl. 1/10" Zollscheibe 2,54 mm		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
-	50 mm	1,35 kg

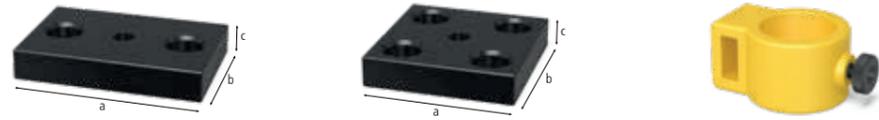


Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
www.siegmund.com/F-prism28



2-280646.1      2-280646.2      2-280646.3      2-280646.4

<b>2-280646.1</b>	<b>Vertikalrohr 225</b>	53,00 € •
für Multispann-Auflagenturm modular		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
225 mm	57 mm	1,70 kg
<b>2-280646.2</b>	<b>Vertikalrohr 475</b>	60,00 € •
für Multispann-Auflagenturm modular		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
475 mm	57 mm	2,94 kg
<b>2-280646.3</b>	<b>Vertikalrohr 725</b>	67,00 € •
für Multispann-Auflagenturm modular		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
725 mm	57 mm	4,24 kg
<b>2-280646.4</b>	<b>Vertikalrohr 975</b>	77,00 € •
für Multispann-Auflagenturm modular		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
975 mm	57 mm	5,54 kg



2-280646.5      2-280646      2-280617.5H

<b>2-280646.5</b>	<b>Platte groß</b>	40,00 € •
für Multispann-Auflagenturm modular		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
150 mm	100 mm	25 mm
Gewicht: 2,60 kg		
<b>2-280646</b>	<b>Platte klein</b>	26,00 € •
für Multispann-Auflagenturm modular		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
120 mm	120 mm	25 mm
Gewicht: 2,23 kg		
<b>2-280617.5H</b>	<b>Gusskreuz inkl. Handrad</b>	32,00 € •
für Multispann-Auflagenturm modular, Kompatible Horizontalstreben: 280638, 280638.1.N, 280638.2.N		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
104 mm	80 mm	56 mm
Gewicht: 1,27 kg		



2-280175      2-280176      2-280177      2-280825

<b>2-280175</b>	<b>Distanzhalter 100 Ø 50</b>	39,00 € •
mit Gewindebuchse 280825 in Winkeln oder Anschlägen einsetzbar, M16-Gewinde		
Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø:
100 mm	-	50 mm
Gewicht: 0,52 kg		
<b>2-280176</b>	<b>Distanzhalter 100 Ø 75</b>	44,00 € •
mit Gewindebuchse 280825 in Winkeln oder Anschlägen einsetzbar, M16-Gewinde		
Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø:
100 mm	-	75 mm
Gewicht: 0,92 kg		
<b>2-280177</b>	<b>Distanzhalter 100 Ø 100</b>	47,00 € •
mit Gewindebuchse 280825 in Winkeln oder Anschlägen einsetzbar, M16-Gewinde		
Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø:
100 mm	-	100 mm
Gewicht: 1,42 kg		
<b>2-280825</b>	<b>Gewindebuchse für M16-Gewinde - brüniert</b>	15,00 € •
Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø:
-	23 mm	30 mm
Gewicht: 0,07 kg		



2-280175.1      2-280176.1      2-280177.1

<b>2-280175.1</b>	<b>Distanzhalter 150 Ø 50</b>	41,00 € •
mit Gewindebuchse 280825 in Winkeln oder Anschlägen einsetzbar, M16-Gewinde		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
150 mm	50 mm	0,60 kg
<b>2-280176.1</b>	<b>Distanzhalter 150 Ø 75</b>	45,00 € •
mit Gewindebuchse 280825 in Winkeln oder Anschlägen einsetzbar, M16-Gewinde		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
150 mm	75 mm	1,00 kg
<b>2-280177.1</b>	<b>Distanzhalter 150 Ø 100</b>	49,00 € •
mit Gewindebuchse 280825 in Winkeln oder Anschlägen einsetzbar, M16-Gewinde		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
150 mm	100 mm	1,50 kg



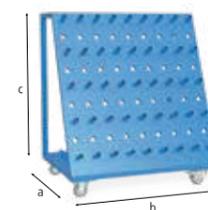
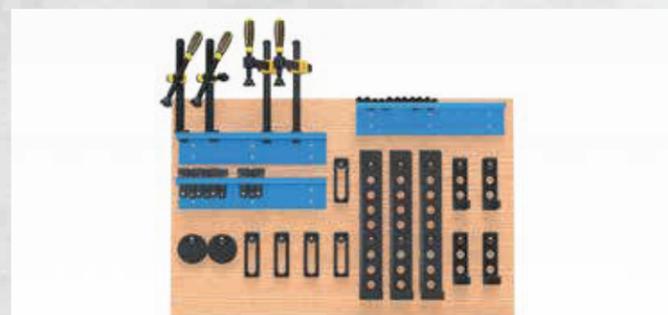
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
www.siegmund.com/F-prism28

» Zubehör von Siegmund – praktische Lösungen die Ihren Arbeitsalltag erleichtern.



**Praktisches Zubehör**

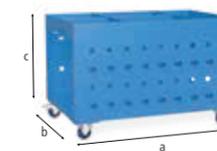
Wir bieten Ihnen Lösungen in allen Bereichen an – auch in den kleinsten. Ganz egal, ob Sie eine flexibel positionierbare Halterung für Ihren Schweißbrenner suchen oder auf einem Schweißbisch zwei Arbeitsbereiche schaffen möchten. Unser praktisches Zubehör bietet vielzählige Möglichkeiten.



2-280910



2-280915

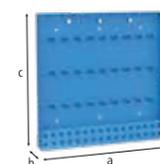


2-280911

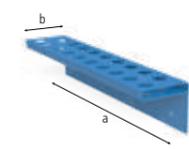


2-280916

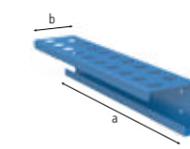
<b>2-280910</b>	<b>Werkzeugwagen - pulverbeschichtet</b>	<b>720,00 €</b>
Zulässiges Gesamtgewicht 240 kg		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)      Gewicht:
650 mm	900 mm	1.020 mm      50,00 kg
<b>2-280915</b>	<b>Abdeckplane</b>	<b>267,00 €</b>
für Werkzeugwagen 280910		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)      Gewicht:
-	-	-                  3,20 kg
<b>2-280911</b>	<b>Werkzeugwagen kompakt - pulverbeschichtet</b>	<b>727,00 €</b>
praktische Aufbewahrung unter Schweißbisch möglich		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)      Gewicht:
1.000 mm	650 mm	640 mm      61,00 kg
<b>2-280916</b>	<b>Abdeckplane</b>	<b>267,00 €</b>
für Werkzeugwagen kompakt 280911		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)      Gewicht:
-	-	-                  3,20 kg



2-280912



2-280930



2-280931

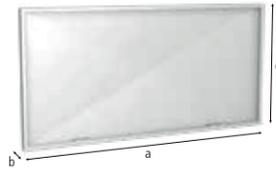


2-280936

<b>2-280912</b>	<b>Werkzeugwand - pulverbeschichtet</b>	<b>277,00 €</b>
Befestigung mit Bolzen am Schweißbisch oder mit Schrauben an der Wand		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)      Ø:      Gewicht:
800 mm	100 mm	800 mm      -      22,50 kg
<b>2-280930</b>	<b>Modul für Werkzeugwand - pulverbeschichtet</b>	<b>79,00 €</b>
für Schraubzwingen / Prismen / Bolzen, Rückwandplatte nicht im Lieferumfang enthalten		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)      Ø:      Gewicht:
500 mm	100 mm	110 mm      28 mm      2,20 kg
<b>2-280931</b>	<b>Modul für Werkzeugwand ohne Hülsen - pulverbeschichtet</b>	<b>53,00 €</b>
für Prismen / Bolzen, Rückwandplatte nicht im Lieferumfang enthalten		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)      Ø:      Gewicht:
500 mm	100 mm	110 mm      28 mm      1,90 kg
<b>2-280936</b>	<b>Aufnahmepin für Zubehörwand - brüniert</b>	<b>3,00 €</b>
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)      Ø:      Gewicht:
37 mm	-	-                  28 mm      0,10 kg



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
www.siegmund.com/F-accessories28



2-280980



2-000810



2-280920

<b>2-280980</b>	<b>Schweißschutzwand</b>	<b>194,00 €</b>	•
Befestigung mit 2 Bolzen (16: 000520, 22: 002822, 28: 280511), produktionstechnisch nicht kratzerfrei, 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>2-000810</b>	<b>Masseanschluss Komfort</b>	<b>46,00 €</b>	•
gewährleistet 100%igen Kontakt zum Schweißbisch, Befestigung in Systembohrungen, Belastung bis 500 Ampere, Kabelquerschnitt 70-95 mm <sup>2</sup> .			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
-	-	-	0,66 kg
<b>2-280920</b>	<b>Brennerhalter - brüniert</b>	<b>30,00 €</b>	•
in Systembohrung positionierbar			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
-	-	200 mm	0,50 kg



2-280820



2-280820.10

<b>2-280820</b>	<b>Bürste Ø 30 mit Schutzkappe</b>	<b>20,00 €</b>	•
zur Reinigung der Systembohrungen			
Ø:	Gewicht:		
30 mm	0,06 kg		
<b>2-280820.10</b>	<b>Bürste Ø 30 für Bohrmaschine / 10-Pack</b>	<b>60,00 €</b>	•
zur Reinigung der Systembohrungen			
Ø:	Gewicht:		
30 mm	0,06 kg		



2-280852.1



2-280852



2-280854

<b>2-280852.1</b>	<b>Innensechskantschlüssel Größe 6</b>	<b>15,00 €</b>	•
gelb			
Gewicht:			
0,09 kg			
<b>2-280852</b>	<b>Innensechskantschlüssel Größe 6</b>	<b>15,00 €</b>	•
rot			
Gewicht:			
0,50 kg			
<b>2-280854</b>	<b>Innensechskantschlüssel Größe 14</b>	<b>15,00 €</b>	•
zum Anziehen der Universalbolzen und des großen Universalwinkels			
Gewicht:			
0,45 kg			



2-000830.N



2-000830.N.T1



2-000831



2-000835.N

<b>2-000830.N</b>	<b>Transportbügel mit Befestigungsplatte - nitriert</b>	<b>56,00 €</b>	•
1800 kg Traglast (mit 2x 280511), 1000 kg Traglast (mit 2x 002822), zum sicheren Transport von Schweißbischen und schweren Siegmund-Elementen, weitere Anwendungshinweise zum Artikel online beachten!			
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>41,00 €</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>15,00 €</b>	•
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
-	-	-	0,70 kg
<b>2-000835.N</b>	<b>Transportbügel - nitriert</b>	<b>100,00 €</b>	•
2500 kg Traglast (mit 2x 280511), 1000 kg Traglast (mit 2x 002822), 700 kg Traglast (mit 2x 160511), zum sicheren Transport von Schweißbischen und schweren Siegmund-Elementen, weitere Anwendungshinweise zum Artikel online beachten!			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
200 mm	100 mm	165 mm	4,50 kg



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
www.siegmund.com/F-accessories28

◆ = Kratzfestigkeit

N = Schweißspritzerschutz

BAR = Korrosionsschutz

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

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



**Arbeiten in Ecken**

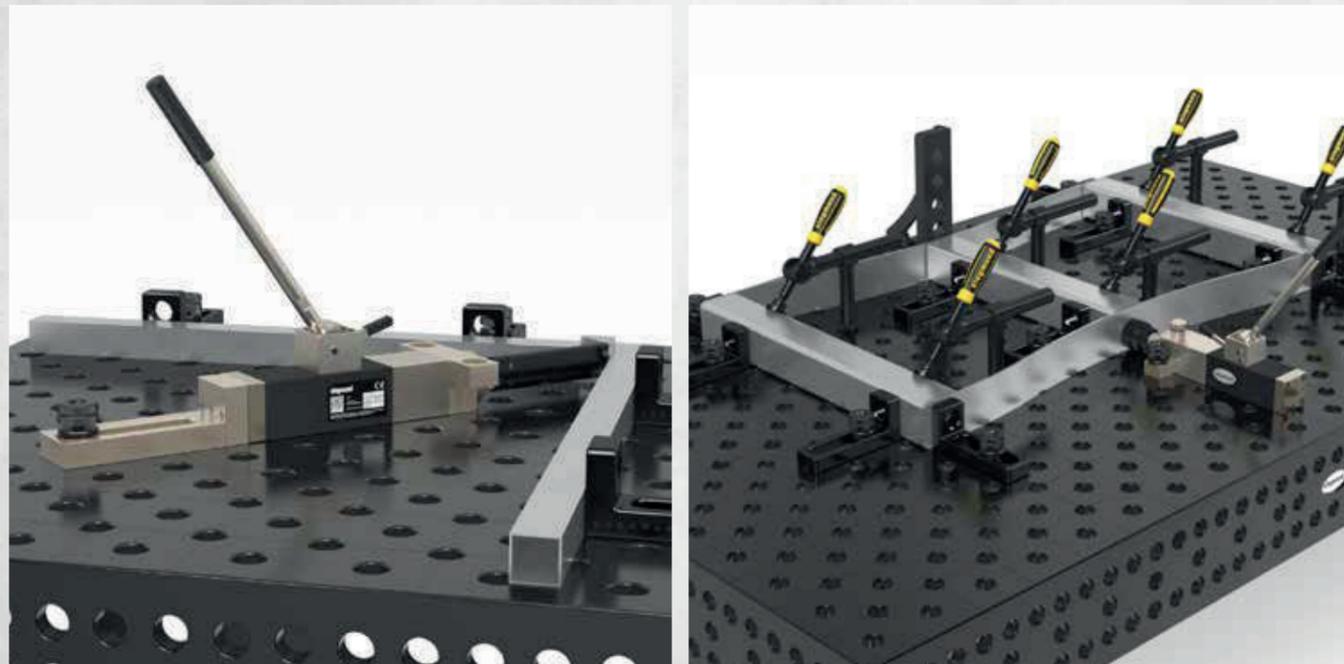
Mit einer Aluminiumspitze kann in die Ecken gedrückt werden. Die innere Schweißnaht wird dabei nicht beschädigt.

**Biegen von Rohren**

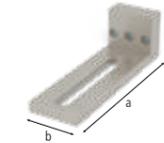
Mit einem Rohrbiegestempel können Rohre mit einem Durchmesser von bis zu 42 mm gebogen bzw. gerichtet werden. Bei sachgemäßem Umgang und mehreren Biegevorgängen wird ein sauberes Ergebnis ohne Abdrücke erreicht.

**Arbeiten in vertikaler Lage**

Mit Hilfe des eingearbeiteten Bolzens am Revolverkopf kann die Tischpresse auch in vertikaler Lage sicher verwendet werden. Dabei ist zu beachten, dass die Tischpresse in jeder Position immer an zwei Stellen fixiert werden muss.



2-160780



2-160702



2-160701

<b>2-160780</b>	<b>Tischpresse System 16</b>	1.073,00 € •
Presskraft von 2,5 Tonnen, Gesamthub 60 mm, Bedienkraft 330 N, Fixierung immer an zwei Stellen erforderlich		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
-	-	-
Ø:		Gewicht:
-		6,50 kg
<b>2-160702</b>	<b>Sonderwinkel System 16</b>	53,00 € •
als Verlängerung und vertikale Fixierung der Presse		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
195 mm	60 mm	60 mm
Ø:		Gewicht:
-		1,41 kg
<b>2-160701</b>	<b>Lagerbuchse</b>	17,00 € •
zur drehbaren Befestigung der Gegenlager in den Systembohrungen, zur Befestigung: 160515		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
48 mm	-	-
Ø:		Gewicht:
40 mm		0,26 kg



2-160783



2-160782.1



2-160782.2



2-160782.3

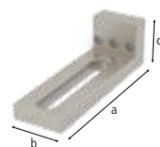
<b>2-160783</b>	<b>Basic-Set</b>	75,00 € •
Im Set enthalten: 1x 000701.PA, 1x 000701.AL, 1x 160702		
Gewicht:		
1,52 kg		
<b>2-160782.1</b>	<b>Rohrricht-Set für Ø 21,4</b>	154,00 € •
Im Set enthalten: 1x 000703.1, 1x 000704.1, 2x 000705.1, 2x 160701		
Gewicht:		
1,42 kg		
<b>2-160782.2</b>	<b>Rohrricht-Set für Ø 33,7</b>	150,00 € •
Im Set enthalten: 1x 000703.2, 1x 000704.2, 2x 000705.2, 2x 160701		
Gewicht:		
1,29 kg		
<b>2-160782.3</b>	<b>Rohrricht-Set für Ø 42,4</b>	145,00 € •
Im Set enthalten: 1x 000703.3, 1x 000704.3, 2x 000705.3, 2x 160701		
Gewicht:		
1,19 kg		



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



2-220780



2-220702

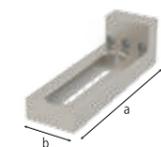


2-220701

<b>2-220780</b>	<b>Tischpresse System 22</b>	1.073,00 € •
<b>NEW</b>	Presskraft von 2,5 Tonnen, Gesamthub 60 mm, Bedienkraft 330 N, Fixierung immer an zwei Stellen erforderlich	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      Ø:      Gewicht:	
	-                      -                      -                      -                      6,70 kg	
<b>2-220702</b>	<b>Sonderwinkel System 22</b>	72,00 € •
<b>NEW</b>	als Verlängerung und vertikale Fixierung der Presse	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      Ø:      Gewicht:	
	195 mm      60 mm      60 mm      -      1,66 kg	
<b>2-220701</b>	<b>Lagerbuchse</b>	18,00 € •
<b>NEW</b>	zur drehbaren Befestigung der Gegenlager in den Systembohrungen, zur Befestigung: 220515	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      Ø:      Gewicht:	
	54 mm      -      -      40 mm      0,24 kg	



2-280780



2-280702



2-280701

<b>2-280780</b>	<b>Tischpresse System 28</b>	1.073,00 € •
<b>NEW</b>	Presskraft von 2,5 Tonnen, Gesamthub 60 mm, Bedienkraft 330 N, Fixierung immer an zwei Stellen erforderlich	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      Ø:      Gewicht:	
	-                      -                      -                      -                      6,70 kg	
<b>2-280702</b>	<b>Sonderwinkel System 28</b>	97,00 € •
<b>NEW</b>	als Verlängerung und vertikale Fixierung der Presse	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      Ø:      Gewicht:	
	195 mm      60 mm      60 mm      -      1,87 kg	
<b>2-280701</b>	<b>Lagerbuchse</b>	21,00 € •
<b>NEW</b>	zur drehbaren Befestigung der Gegenlager in den Systembohrungen, zur Befestigung: 280513	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      Ø:      Gewicht:	
	50 mm      -      -      40 mm      0,11 kg	



2-220783



2-220782.1



2-220782.2



2-220782.3

<b>2-220783</b>	<b>Basic-Set</b>	90,00 € •
<b>NEW</b> <b>%</b>	Im Set enthalten: 1x 000701.PA, 1x 000701.AL, 1x 220702	
Aktionspreis	Gewicht:	
	1,77 kg	
<b>2-220782.1</b>	<b>Rohrricht-Set für Ø 21,4</b>	155,00 € •
<b>NEW</b> <b>%</b>	Im Set enthalten: 1x 000703.1, 1x 000704.1, 2x 000705.1, 2x 220701	
Aktionspreis	Gewicht:	
	1,38 kg	
<b>2-220782.2</b>	<b>Rohrricht-Set für Ø 33,7</b>	152,00 € •
<b>NEW</b> <b>%</b>	Im Set enthalten: 1x 000703.2, 1x 000704.2, 2x 000705.2, 2x 220701	
Aktionspreis	Gewicht:	
	1,25 kg	
<b>2-220782.3</b>	<b>Rohrricht-Set für Ø 42,4</b>	146,00 € •
<b>NEW</b> <b>%</b>	Im Set enthalten: 1x 000703.3, 1x 000704.3, 2x 000705.3, 2x 220701	
Aktionspreis	Gewicht:	
	1,15 kg	



2-280783



2-280782.1



2-280782.2



2-280782.3

<b>2-280783</b>	<b>Basic-Set</b>	109,00 € •
<b>NEW</b> <b>%</b>	Im Set enthalten: 1x 000701.PA, 1x 000701.AL, 1x 280702	
Aktionspreis	Gewicht:	
	1,98 kg	
<b>2-280782.1</b>	<b>Rohrricht-Set für Ø 21,4</b>	159,00 € •
<b>NEW</b> <b>%</b>	Im Set enthalten: 1x 000703.1, 1x 000704.1, 2x 000705.1, 2x 280701	
Aktionspreis	Gewicht:	
	1,12 kg	
<b>2-280782.2</b>	<b>Rohrricht-Set für Ø 33,7</b>	155,00 € •
<b>NEW</b> <b>%</b>	Im Set enthalten: 1x 000703.2, 1x 000704.2, 2x 000705.2, 2x 280701	
Aktionspreis	Gewicht:	
	0,99 kg	
<b>2-280782.3</b>	<b>Rohrricht-Set für Ø 42,4</b>	150,00 € •
<b>NEW</b> <b>%</b>	Im Set enthalten: 1x 000703.3, 1x 000704.3, 2x 000705.3, 2x 280701	
Aktionspreis	Gewicht:	
	0,89 kg	



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

ALU = Aluminium

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert



2-000701.AL      2-000701.PA      2-000706

<b>2-000701.AL</b>	<b>Druckstück Aluminium</b>	22,00 € •
	empfohlen bei Stahlarbeiten	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      Ø:      Gewicht:	
	-                      -                      15 mm              55 mm              0,08 kg	
<b>2-000701.PA</b>	<b>Druckstück Polyamid</b>	18,00 € •
	empfohlen bei Anwendungen mit Edelstahl	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      Ø:      Gewicht:	
	-                      -                      15 mm              55 mm              0,03 kg	
<b>2-000706</b>	<b>Stempel 90° mit Verlängerung</b>	94,00 € •
	zum Drücken in Ecken ohne Beschädigung der Schweißnaht	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      Ø:      Gewicht:	
	168 mm      50 mm      50 mm      -      0,82 kg	



2-000704.1      2-000704.2      2-000704.3

<b>2-000704.1</b>	<b>Rohrbiegestempel für Ø 21,4 - POM-C</b>	38,00 € •
	zum Biegen und Richten von Rohren, für Rohre Ø 21,4 mm	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      Gewicht:	
	120 mm      35 mm      60 mm      0,24 kg	
<b>2-000704.2</b>	<b>Rohrbiegestempel für Ø 33,7 - POM-C</b>	38,00 € •
	zum Biegen und Richten von Rohren, für Rohre Ø 33,7 mm	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      Gewicht:	
	120 mm      35 mm      60 mm      0,21 kg	
<b>2-000704.3</b>	<b>Rohrbiegestempel für Ø 42,4 - POM-C</b>	38,00 € •
	zum Biegen und Richten von Rohren, für Rohre Ø 42,4 mm	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      Gewicht:	
	120 mm      35 mm      60 mm      0,18 kg	



2-000703.1      2-000703.2      2-000703.3

<b>2-000703.1</b>	<b>Rohreinsatz für Ø 21,4 - POM-C</b>	21,00 € •
	zum Richten von Rohren, für Rohre Ø 21,4 mm	
	Länge: (a)      Ø:      Gewicht:	
	35 mm      55 mm      0,08 kg	
<b>2-000703.2</b>	<b>Rohreinsatz für Ø 33,7 - POM-C</b>	21,00 € •
	zum Richten von Rohren, für Rohre Ø 33,7 mm	
	Länge: (a)      Ø:      Gewicht:	
	35 mm      55 mm      0,06 kg	
<b>2-000703.3</b>	<b>Rohreinsatz für Ø 42,4 - POM-C</b>	21,00 € •
	zum Richten von Rohren, für Rohre Ø 42,4 mm	
	Länge: (a)      Ø:      Gewicht:	
	35 mm      55 mm      0,05 kg	



2-000705.1      2-000705.2      2-000705.3

<b>2-000705.1</b>	<b>Gegenlager für Ø 21,4 - POM-C</b>	49,00 € •
	als Gegenlager zum Biegen und Richten von Rohren, Lagerbuchse zur Befestigung erforderlich	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      Gewicht:	
	60 mm      114 mm      55 mm      0,29 kg	
<b>2-000705.2</b>	<b>Gegenlager für Ø 33,7 - POM-C</b>	47,00 € •
	als Gegenlager zum Biegen und Richten von Rohren, Lagerbuchse zur Befestigung erforderlich	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      Gewicht:	
	60 mm      102 mm      55 mm      0,25 kg	
<b>2-000705.3</b>	<b>Gegenlager für Ø 42,4 - POM-C</b>	44,00 € •
	als Gegenlager zum Biegen und Richten von Rohren, Lagerbuchse zur Befestigung erforderlich	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      Gewicht:	
	60 mm      93 mm      55 mm      0,22 kg	



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

= Aluminium

= Polyamid

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

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



**Verriegelungskonzept**

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

**Ordnung und Stauraum**

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

**Gut geschützt**

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



2-004220

2-004225

2-004230

2-004235

<b>2-004220</b>	<b>Schublade mit Klippschiene, 60 mm für Sub Table Box abschließbar</b>	<b>63,00 €</b>
	pulverbeschichtet, jederzeit nachrüstbar	
	Länge: (a)    Breite: (b)    Höhe: (c)    TF:    Gewicht:	
	590 mm    400 mm    60 mm    50 kg    5,50 kg	
<b>2-004225</b>	<b>Schublade mit Klippschiene, 120 mm für Sub Table Box abschließbar</b>	<b>70,00 €</b>
	pulverbeschichtet, jederzeit nachrüstbar	
	Länge: (a)    Breite: (b)    Höhe: (c)    TF:    Gewicht:	
	590 mm    400 mm    120 mm    50 kg    6,50 kg	
<b>2-004230</b>	<b>Schublade mit Klippschiene, 180 mm für Sub Table Box abschließbar</b>	<b>77,00 €</b>
	pulverbeschichtet, jederzeit nachrüstbar	
	Länge: (a)    Breite: (b)    Höhe: (c)    TF:    Gewicht:	
	590 mm    400 mm    180 mm    50 kg    7,00 kg	
<b>2-004235</b>	<b>Schublade mit Klippschiene, 240 mm für Sub Table Box abschließbar</b>	<b>84,00 €</b>
	pulverbeschichtet, jederzeit nachrüstbar	
	Länge: (a)    Breite: (b)    Höhe: (c)    TF:    Gewicht:	
	590 mm    400 mm    240 mm    50 kg    7,50 kg	

TF=Tragfähigkeit;

**System 16**



2-160990

2-160990.1

2-160990.2

<b>2-160990</b>	<b>Sub Table Box abschließbar</b>	<b>351,00 €</b>
	pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweißstisch, 360 mm Platz für Schubladen, Tischgröße 1,0 x 0,5 m nicht kompatibel, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel	
	Länge: (a)    Breite: (b)    Höhe: (c)    TF:    Gewicht:	
	630 mm    510 mm    420 mm    100 kg    28,50 kg	
<b>2-160990.1</b>	<b>Set Sub Table Box abschließbar inkl. 2 Schubladen (2x 004230)</b>	<b>498,00 €</b>
<b>%</b>	pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweißstisch, Tischgröße 1,0 x 0,5 m nicht kompatibel, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel, wird vormontiert geliefert	
Aktionspreis	Länge: (a)    Breite: (b)    Höhe: (c)    TF:    Gewicht:	
	630 mm    510 mm    420 mm    100 kg    42,50 kg	
<b>2-160990.2</b>	<b>Set Sub Table Box abschließbar inkl. 3 Schubladen (1x 004220, 1x 004225, 1x 004230)</b>	<b>546,00 €</b>
<b>%</b>	pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweißstisch, Tischgröße 1,0 x 0,5 m nicht kompatibel, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel, wird vormontiert geliefert	
Aktionspreis	Länge: (a)    Breite: (b)    Höhe: (c)    TF:    Gewicht:	
	630 mm    510 mm    420 mm    100 kg    47,50 kg	

TF=Tragfähigkeit;



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter: [www.siegmund.com/F-stbox](http://www.siegmund.com/F-stbox)

### System 16 PLUS



2-162990



2-162990.1

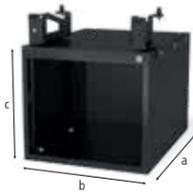


2-162990.2

<b>2-162990</b>	<b>Sub Table Box abschließbar für PLUS Tisch</b>	<b>351,00 €</b> •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, 360 mm Platz für Schubladen, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	28,00 kg	
<b>2-162990.1</b>	<b>Set Sub Table Box abschließbar für PLUS Tisch inkl. 2 Schubladen (2x 004230)</b>	<b>498,00 €</b> •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel, wird vormontiert geliefert		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	42,00 kg	
<b>2-162990.2</b>	<b>Set Sub Table Box abschließbar für PLUS Tisch inkl. 3 Schubladen (1x 004220, 1x 004225, 1x 004230)</b>	<b>546,00 €</b> •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel, wird vormontiert geliefert		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	47,00 kg	

TF=Tragfähigkeit;

### System 16 BASIC



2-161990



2-161990.1

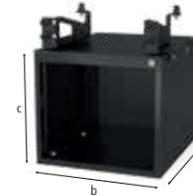


2-161990.2

<b>2-161990</b>	<b>Sub Table Box abschließbar für Basic</b>	<b>351,00 €</b> •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, 360 mm Platz für Schubladen, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	28,50 kg	
<b>2-161990.1</b>	<b>Set Sub Table Box abschließbar für Basic inkl. 2 Schubladen (2x 004230)</b>	<b>498,00 €</b> •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel, wird vormontiert geliefert		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	42,50 kg	
<b>2-161990.2</b>	<b>Set Sub Table Box abschließbar für Basic inkl. 3 Schubladen (1x 004220, 1x 004225, 1x 004230)</b>	<b>546,00 €</b> •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel, wird vormontiert geliefert		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	47,50 kg	

TF=Tragfähigkeit;

### System 22



2-220990



2-220990.1



2-220990.2

<b>2-220990</b>	<b>Sub Table Box abschließbar</b>	<b>351,00 €</b> •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, 360 mm Platz für Schubladen, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	30,00 kg	
<b>2-220990.1</b>	<b>Set Sub Table Box abschließbar inkl. 2 Schubladen (2x 004230)</b>	<b>498,00 €</b> •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel, wird vormontiert geliefert		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	44,00 kg	
<b>2-220990.2</b>	<b>Set Sub Table Box abschließbar inkl. 3 Schubladen (1x 004220, 1x 004225, 1x 004230)</b>	<b>546,00 €</b> •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel, wird vormontiert geliefert		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	49,00 kg	

TF=Tragfähigkeit;

### System 22 PLUS



2-222990



2-222990.1



2-222990.2

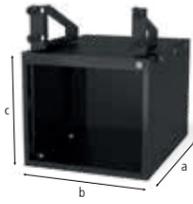
<b>2-222990</b>	<b>Sub Table Box abschließbar für PLUS Tisch</b>	<b>351,00 €</b> •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, 360 mm Platz für Schubladen, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	29,90 kg	
<b>2-222990.1</b>	<b>Set Sub Table Box abschließbar für PLUS Tisch inkl. 2 Schubladen (2x 004230)</b>	<b>498,00 €</b> •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel, wird vormontiert geliefert		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	43,90 kg	
<b>2-222990.2</b>	<b>Set Sub Table Box abschließbar für PLUS Tisch inkl. 3 Schubladen (1x 004220, 1x 004225, 1x 004230)</b>	<b>546,00 €</b> •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel, wird vormontiert geliefert		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	48,90 kg	

TF=Tragfähigkeit;



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

System 28 & System 28 PLUS



2-280990



2-280990.1



2-280990.2

<b>2-280990</b>	<b>Sub Table Box abschließbar</b>	<b>351,00 €</b> ●
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, 360 mm Platz für Schubladen, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel, Kompatibel mit PLUS Tischen		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	30,00 kg	
<b>2-280990.1</b>	<b>Set Sub Table Box abschließbar inkl. 2 Schubladen (2x 004230)</b>	<b>498,00 €</b> ●
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel, Kompatibel mit PLUS Tischen, wird vormontiert geliefert		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	44,00 kg	
<b>2-280990.2</b>	<b>Set Sub Table Box abschließbar inkl. 3 Schubladen (1x 004220, 1x 004225, 1x 004230)</b>	<b>546,00 €</b> ●
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel, Kompatibel mit PLUS Tischen, wird vormontiert geliefert		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	49,00 kg	

TF=Tragfähigkeit;

System 28 BASIC



2-281990



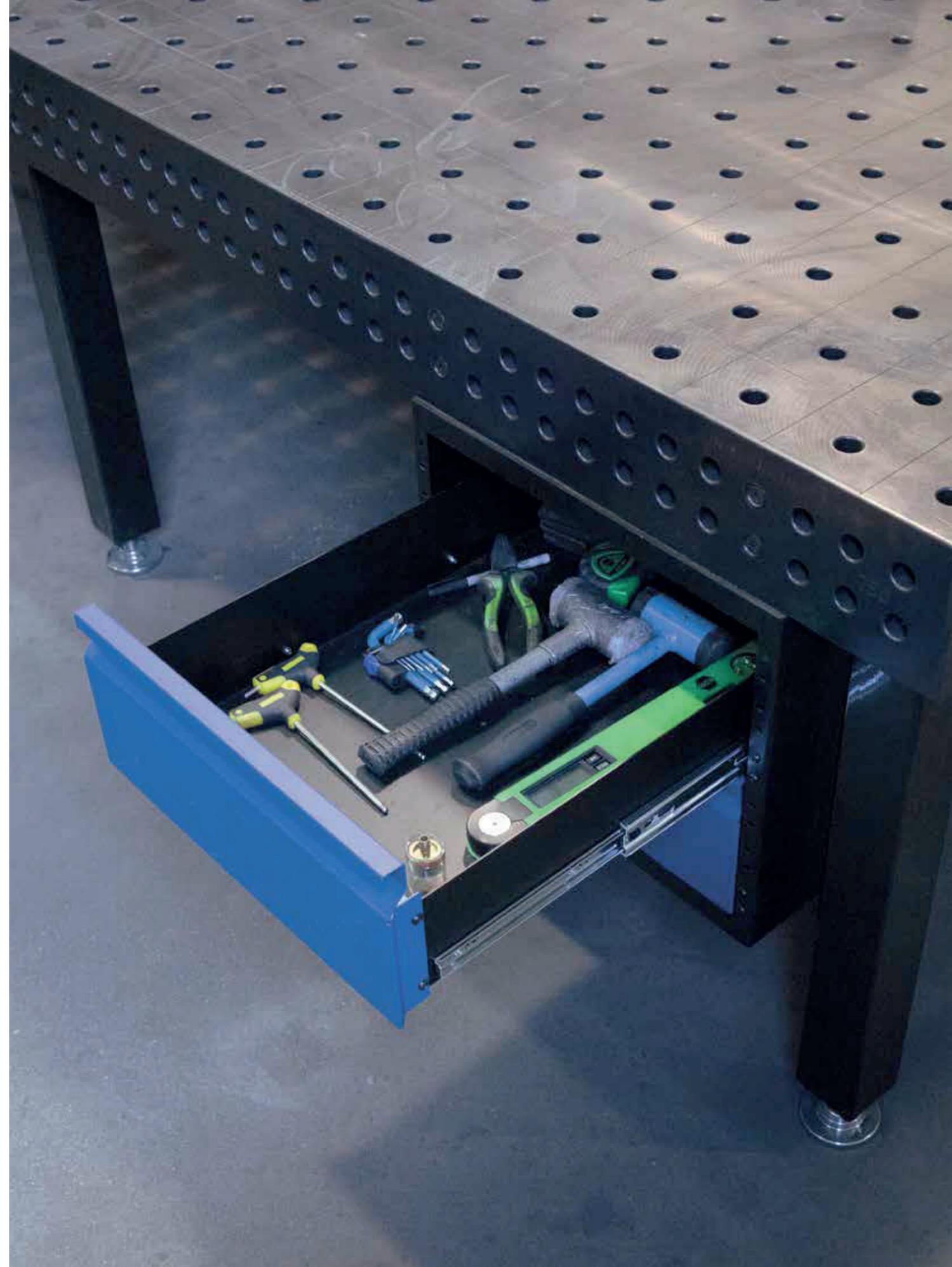
2-281990.1



2-281990.2

<b>2-281990</b>	<b>Sub Table Box abschließbar für Basic</b>	<b>351,00 €</b> ●
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, 360 mm Platz für Schubladen, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	31,00 kg	
<b>2-281990.1</b>	<b>Set Sub Table Box abschließbar für Basic inkl. 2 Schubladen (2x 004230)</b>	<b>498,00 €</b> ●
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel, wird vormontiert geliefert		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	45,00 kg	
<b>2-281990.2</b>	<b>Set Sub Table Box abschließbar für Basic inkl. 3 Schubladen (1x 004220, 1x 004225, 1x 004230)</b>	<b>546,00 €</b> ●
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweißbisch, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel, wird vormontiert geliefert		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	50,00 kg	

TF=Tragfähigkeit;



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



2-004300

2-004302

2-164302.Set

2-224302.Set

<b>2-004300</b>	<b>Schraubstock 100 für System 16 / 22 / 28 - mit 16er Systembohrungen</b>	<b>139,00 €</b> •
	Backenbreite 100 mm, Öffnungshub 135 mm, Befestigung: System 16: 2x 160511, System 22: 2x 160513 + 2x 000541, System 28: 2x 160511 + 2x 000545	
	Gewicht: 9,50 kg	
<b>2-004302</b>	<b>Schraubstock 125 für System 28 - mit 28er Systembohrungen</b>	<b>187,00 €</b> •
	Backenbreite 125 mm, Öffnungshub 140 mm, Befestigung: System 16: 2x 160511 + 2x 000546, System 22: 2x 220513 + 2x 000544, System 28: 2x 280511	
	Gewicht: 13,50 kg	
<b>2-164302.Set</b>	<b>Set für System 16: Schraubstock 125 inkl. 2x Reduzierbuchse 000546</b>	<b>201,00 €</b> •
	Backenbreite 125 mm, Öffnungshub 140 mm, Befestigung: 2x 160511	
Aktionspreis	Gewicht: 13,60 kg	
<b>2-224302.Set</b>	<b>Set für System 22: Schraubstock 125 inkl. 2x Reduzierbuchse 000544</b>	<b>201,00 €</b> •
	Backenbreite 125 mm, Öffnungshub 140 mm, Befestigung: 2x 220513	
Aktionspreis	Gewicht: 13,70 kg	



0-000850

0-000851

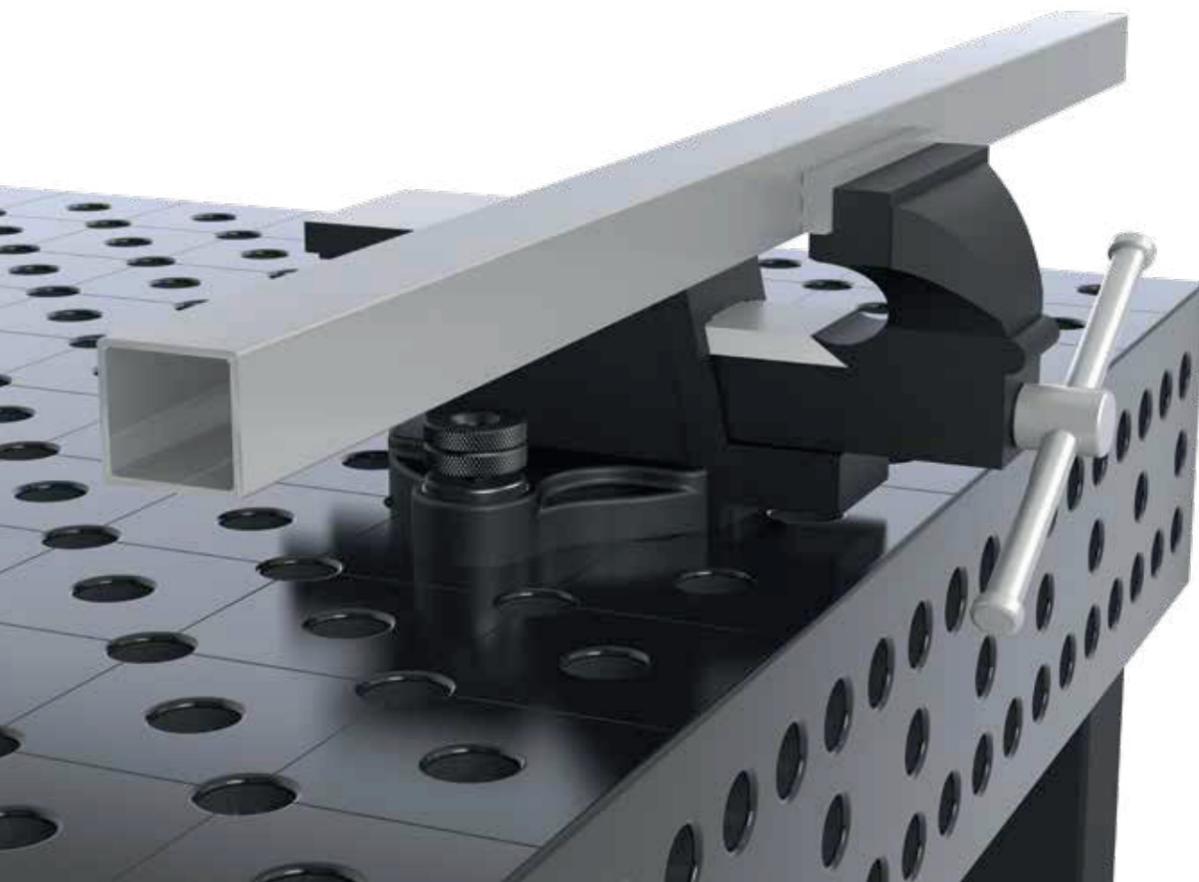
0-000855

0-000860

<b>0-000850</b>	<b>Pneumatikzylinder kurze Form inkl. Adapter System 16</b>	<b>307,00 €</b> ○
	für automatisiertes Spannen, mit Adapter in Systembohrung montieren, Hubbereich je nach Druckzylinder 25 mm bzw. 50 mm	
	Kraft: F = 650 N bei 8 bar	Gewicht: 0,90 kg
<b>0-000851</b>	<b>Pneumatikzylinder kurze Form inkl. Adapter System 28</b>	<b>294,00 €</b> ○
	für automatisiertes Spannen, mit Adapter in Systembohrung montieren, Hubbereich je nach Druckzylinder 25 mm bzw. 50 mm	
	Kraft: F = 650 N bei 8 bar	Gewicht: 0,93 kg
<b>0-000855</b>	<b>Pneumatikzylinder lange Form für System 28</b>	<b>258,00 €</b> ○
	für automatisiertes Spannen, mit Gewindebuchse System 28 in Gewindebohrungen fixieren, Hubbereich je nach Druckzylinder 25 mm bzw. 50 mm	
	Kraft: F = 350 N bei 8 bar	Gewicht: 0,80 kg
<b>0-000860</b>	<b>Verteiler für 8 Abnehmer</b>	<b>282,00 €</b> ○
	für automatisiertes Spannen, Verbindung zwischen Pneumatikzylinder und Kompressor, Betriebsdruck 1-10 bar	
	Gewicht: 0,14 kg	



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-benchvice](http://www.siegmund.com/F-benchvice)



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com/F-pneumatic](http://www.siegmund.com/F-pneumatic)

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert



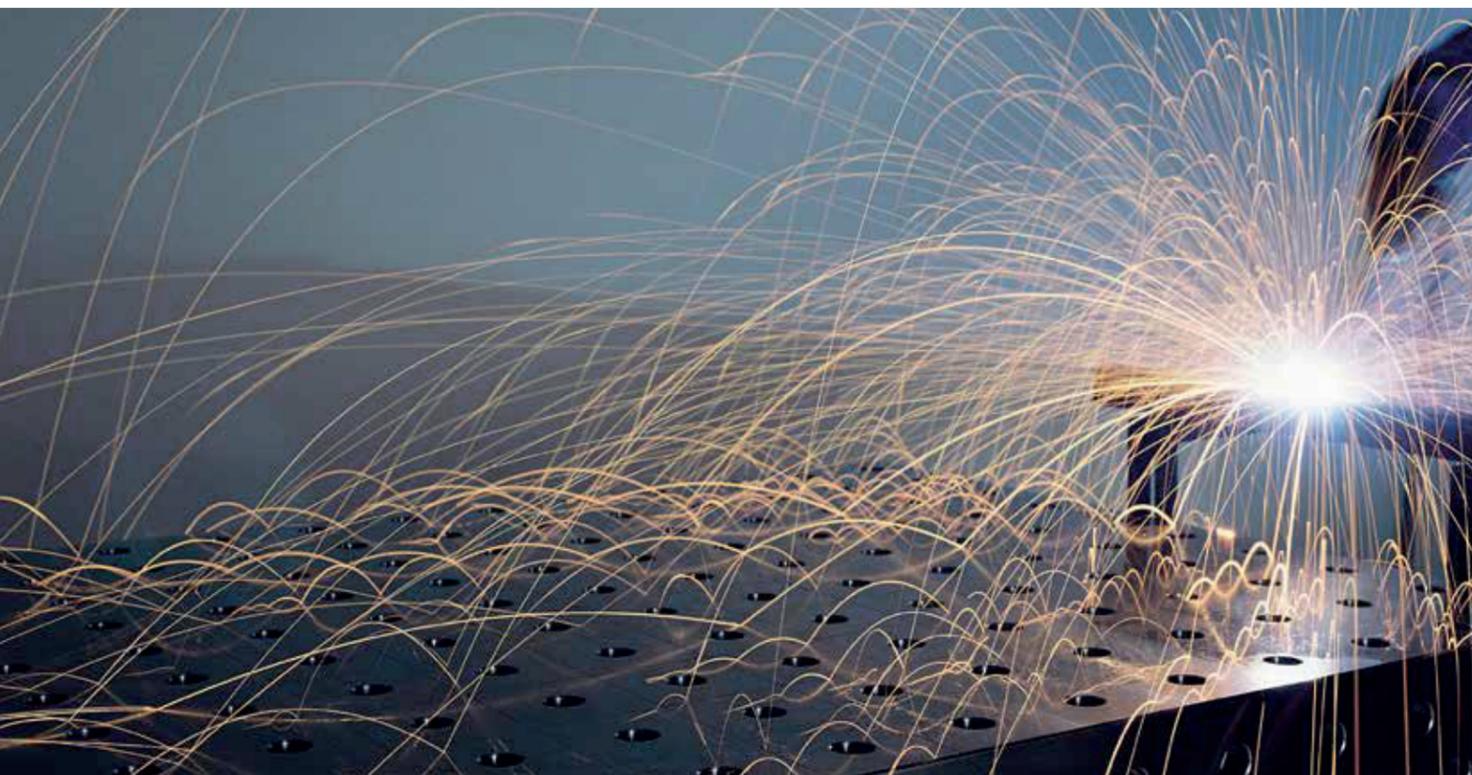
2-000914.8      2-000915.6      2-000924.8      2-000926.6

<b>2-000914.8</b>	<b>Aktionspaket CleanBasic 8x 1 Liter in Sprühflasche</b>	<b>104,00 €</b> •
	Reiniger auf Wasserbasis, zur täglichen Tischreinigung, verhindert Rostbildung, Sicherheitsdatenblatt online verfügbar	
Aktionspreis	Gewicht:	
	8,80 kg	
<b>2-000915.6</b>	<b>Aktionspaket CleanBasic 6x 5 Liter</b>	<b>240,00 €</b> •
	Reiniger auf Wasserbasis, zur täglichen Tischreinigung, verhindert Rostbildung, Sicherheitsdatenblatt online verfügbar	
Aktionspreis	Gewicht:	
	31,20 kg	
<b>2-000924.8</b>	<b>Aktionspaket Antihaft mit Korrosionsschutz 8x 1 Liter in Sprühflasche</b>	<b>122,00 €</b> •
	unbrennbares, wasserlösliches Antihaftmittel, verhindert Festbrennen von Schweißperlen auf Schweißtischen, Sicherheitsdatenblatt online verfügbar	
Aktionspreis	Gewicht:	
	8,80 kg	
<b>2-000926.6</b>	<b>Aktionspaket Antihaft mit Korrosionsschutz 6x 5 Liter</b>	<b>281,00 €</b> •
	unbrennbares, wasserlösliches Antihaftmittel, verhindert Festbrennen von Schweißperlen auf Schweißtischen, Sicherheitsdatenblatt online verfügbar	
Aktionspreis	Gewicht:	
	31,20 kg	



2-000942      2-000940      2-000914      2-000915

<b>2-000942</b>	<b>Kombi-Abziehstein 150x50x25</b>	<b>16,00 €</b> •
	zur Pflege und Egalisierung von Unebenheiten der Tischoberfläche, geeignet für nicht nitierte Schweißtische und Zubehörteile	
	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>20,00 €</b> •
	zur Pflege und Egalisierung von Unebenheiten der Tischoberfläche, geeignet für nicht nitierte Schweißtische und Zubehörteile	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      Gewicht:	
	200 mm      50 mm      25 mm      0,56 kg	
<b>2-000914</b>	<b>CleanBasic 1 Liter in Sprühflasche</b>	<b>14,00 €</b> •
	Reiniger auf Wasserbasis, zur täglichen Tischreinigung, verhindert Rostbildung, Sicherheitsdatenblatt online verfügbar	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      Gewicht:	
	-      -      -      1,10 kg	
<b>2-000915</b>	<b>CleanBasic 5 Liter</b>	<b>45,00 €</b> •
	Reiniger auf Wasserbasis, zur täglichen Tischreinigung, verhindert Rostbildung, Sicherheitsdatenblatt online verfügbar	
	Länge: (a)      Breite: (b)      Höhe: (c)      Gewicht:	
	-      -      -      5,20 kg	

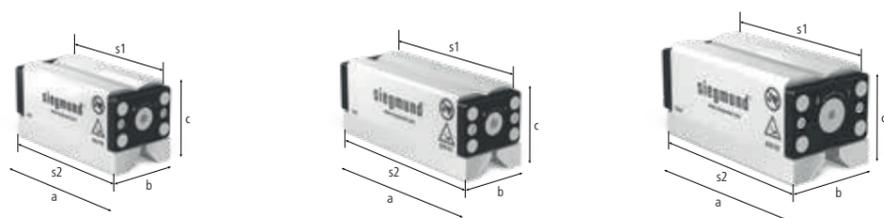


2-000924      2-000929      2-000926

<b>2-000924</b>	<b>Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche</b>	<b>17,00 €</b> •
	unbrennbares, wasserlösliches Antihaftmittel, verhindert Festbrennen von Schweißperlen auf Schweißtischen, Sicherheitsdatenblatt online verfügbar	
	Gewicht:	
	1,10 kg	
<b>2-000929</b>	<b>Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Pumpflasche</b>	<b>37,00 €</b> •
	unbrennbares, wasserlösliches Antihaftmittel, verhindert Festbrennen von Schweißperlen auf Schweißtischen, Sicherheitsdatenblatt online verfügbar	
	Gewicht:	
	1,10 kg	
<b>2-000926</b>	<b>Antihaft mit Korrosionsschutz 5 Liter</b>	<b>52,00 €</b> •
	unbrennbares, wasserlösliches Antihaftmittel, verhindert Festbrennen von Schweißperlen auf Schweißtischen, Sicherheitsdatenblatt online verfügbar	
	Gewicht:	
	5,20 kg	



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



2-000780

2-000781

2-000782

<b>2-000780</b>	<b>Duo Magnetspannblock 5</b>	<b>276,00 €</b>	•
Systemhaltekraft 5 kN, flexibles und störkonturfrees Spannen auf Stahloberflächen (z. B. Siegmund Schweißtische), mit Innensechskant (Größe 8)			
Spannfläche (s1)	Spannfläche (s2)	Länge: (a)	Breite: (b)
120 x 57 mm	136 x 64 mm	143 mm	64 mm
		Höhe: (c)	Gewicht:
		71 mm	3,90 kg
<b>2-000781</b>	<b>Duo Magnetspannblock 7</b>	<b>345,00 €</b>	•
Systemhaltekraft 7 kN, flexibles und störkonturfrees Spannen auf Stahloberflächen (z. B. Siegmund Schweißtische), mit Innensechskant (Größe 8)			
Spannfläche (s1)	Spannfläche (s2)	Länge: (a)	Breite: (b)
156 x 57 mm	172 x 64 mm	178 mm	64 mm
		Höhe: (c)	Gewicht:
		71 mm	4,90 kg
<b>2-000782</b>	<b>Duo Magnetspannblock 10</b>	<b>457,00 €</b>	•
Systemhaltekraft 10 kN, flexibles und störkonturfrees Spannen auf Stahloberflächen (z. B. Siegmund Schweißtische), mit Innensechskant (Größe 8)			
Spannfläche (s1)	Spannfläche (s2)	Länge: (a)	Breite: (b)
162 x 76 mm	178 x 87 mm	184 mm	87 mm
		Höhe: (c)	Gewicht:
		88 mm	8,80 kg



2-000780.Set

2-000781.Set

2-000782.Set

<b>2-000780.Set</b>	<b>Aktionspaket Duo Magnetspannblock 5</b>	<b>495,00 €</b>	•
%	Lieferumfang: 2x Duo Magnetspannblock + 1x Innensechskantschlüssel		
	Aktionspreis	Spannfläche (s1)	Spannfläche (s2)
		Länge: (a)	Breite: (b)
		120 x 57 mm	136 x 64 mm
		143 mm	64 mm
		Höhe: (c)	Gewicht:
		71 mm	7,90 kg
<b>2-000781.Set</b>	<b>Aktionspaket Duo Magnetspannblock 7</b>	<b>620,00 €</b>	•
%	Lieferumfang: 2x Duo Magnetspannblock + 1x Innensechskantschlüssel		
	Aktionspreis	Spannfläche (s1)	Spannfläche (s2)
		Länge: (a)	Breite: (b)
		156 x 57 mm	172 x 64 mm
		178 mm	64 mm
		Höhe: (c)	Gewicht:
		71 mm	9,90 kg
<b>2-000782.Set</b>	<b>Aktionspaket Duo Magnetspannblock 10</b>	<b>821,00 €</b>	•
%	Lieferumfang: 2x Duo Magnetspannblock + 1x Innensechskantschlüssel		
	Aktionspreis	Spannfläche (s1)	Spannfläche (s2)
		Länge: (a)	Breite: (b)
		162 x 76 mm	178 x 87 mm
		184 mm	87 mm
		Höhe: (c)	Gewicht:
		88 mm	17,70 kg



2-000520

2-002822

2-002216

<b>2-000520</b>	<b>Kombi Schnellspannbolzen kurz 28 -&gt; 16 - brüniert</b>	<b>52,00 €</b>	•
zur Befestigung von Bauteilen aus großen Systemen auf kleineren Systemen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig			
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:
75 mm	40 mm	55,00 kN	10,00 Nm
		ZK:	Gewicht:
		10,00 kN	0,32 kg
<b>2-002822</b>	<b>Kombi Schnellspannbolzen kurz 28 -&gt; 22 - brüniert</b>	<b>52,00 €</b>	•
zur Befestigung von Bauteilen aus großen Systemen auf kleineren Systemen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig			
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:
88 mm	40 mm	130,00 kN	15,00 Nm
		ZK:	Gewicht:
		15,00 kN	0,45 kg
<b>2-002216</b>	<b>Kombi Schnellspannbolzen kurz 22 -&gt; 16 - brüniert</b>	<b>48,00 €</b>	•
zur Befestigung von Bauteilen aus großen Systemen auf kleineren Systemen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig			
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:
71 mm	35 mm	55,00 kN	10,00 Nm
		ZK:	Gewicht:
		10,00 kN	0,28 kg

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



2-000562

2-028022

2-022016

<b>2-000562</b>	<b>Verbindungsbolzen 28 &lt;-&gt; 16 - brüniert</b>	<b>24,00 €</b>	•
zum Verbinden von Tischen unterschiedlicher Systeme, zur systemübergreifenden Verbindung von Bauteilen über Systembohrung, nicht für Alu Profile geeignet			
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:
34 mm	32 mm	50,00 kN	15,00 Nm
		ZK:	Gewicht:
		4,00 kN	0,12 kg
<b>2-028022</b>	<b>Verbindungsbolzen 28 &lt;-&gt; 22 - brüniert</b>	<b>24,00 €</b>	•
zum Verbinden von Tischen unterschiedlicher Systeme, zur systemübergreifenden Verbindung von Bauteilen über Systembohrung, nicht für Alu Profile geeignet			
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:
36 mm	32 mm	120,00 kN	15,00 Nm
		ZK:	Gewicht:
		6,00 kN	0,11 kg
<b>2-022016</b>	<b>Verbindungsbolzen 22 &lt;-&gt; 16 - brüniert</b>	<b>22,00 €</b>	•
zum Verbinden von Tischen unterschiedlicher Systeme, zur systemübergreifenden Verbindung von Bauteilen über Systembohrung, nicht für Alu Profile geeignet			
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:
27 mm	27 mm	20,00 kN	15,00 Nm
		ZK:	Gewicht:
		4,00 kN	0,06 kg

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



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



2-000570

2-000571.N

2-000572.N

<b>2-000570</b>	<b>Adapterplatte 28 -&gt; 16 - brüniert / nitriert</b>	45,00 € •
systemübergreifende Befestigung von Zwingen, Fixierung mit Bolzen		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
150 mm	50 mm	35 mm
Gewicht:		0,94 kg
<b>2-000571.N</b>	<b>Adapterplatte 28 -&gt; 22 - nitriert</b>	45,00 € •
systemübergreifende Befestigung von Zwingen, Fixierung mit Bolzen		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
150 mm	50 mm	35 mm
Gewicht:		1,09 kg
<b>2-000572.N</b>	<b>Adapterplatte 22 -&gt; 16 - nitriert</b>	45,00 € •
systemübergreifende Befestigung von Zwingen, Fixierung mit Bolzen		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
150 mm	50 mm	25 mm
Gewicht:		0,83 kg



2-000544

2-000546

2-000542

<b>2-000544</b>	<b>Reduzierbuchse 28 -&gt; 22 - brüniert</b>	14,00 € •
Spannbolzen lang erforderlich, zum Spannen von Bauteilen aus großen Systemen auf kleineren Systemen, Fixierung im Bauteil, für Langlöcher geeignet		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
35 mm	36 mm	0,10 kg
<b>2-000546</b>	<b>Reduzierbuchse 28 -&gt; 16 - brüniert</b>	14,00 € •
zum Spannen von Bauteilen aus großen Systemen auf kleineren Systemen, Fixierung im Bauteil, für Langlöcher geeignet		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
29 mm	36 mm	0,07 kg
<b>2-000542</b>	<b>Reduzierbuchse 22 -&gt; 16 - brüniert</b>	14,00 € •
Spannbolzen lang erforderlich, zum Spannen von Bauteilen aus großen Systemen auf kleineren Systemen, Fixierung im Bauteil, für Langlöcher geeignet		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
23 mm	31 mm	0,05 kg



2-000545

2-000541

2-000543

<b>2-000545</b>	<b>Reduzierbuchse 16 -&gt; 28 - brüniert</b>	14,00 € •
zum Spannen von Bauteilen aus kleinen Systemen auf größeren Systemen, nicht für Langlöcher geeignet		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
24 mm	32 mm	0,05 kg
<b>2-000541</b>	<b>Reduzierbuchse 16 -&gt; 22 - brüniert</b>	14,00 € •
Spannbolzen lang erforderlich, zum Spannen von Bauteilen aus kleinen Systemen auf größeren Systemen, nicht für Langlöcher geeignet		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
24 mm	27 mm	0,04 kg
<b>2-000543</b>	<b>Reduzierbuchse 22 -&gt; 28 - brüniert</b>	14,00 € •
Spannbolzen lang erforderlich, zum Spannen von Bauteilen aus kleinen Systemen auf größeren Systemen, nicht für Langlöcher geeignet		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
36 mm	32 mm	0,08 kg



2-000547

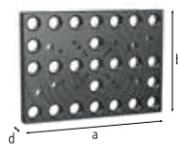
2-000549

2-000548

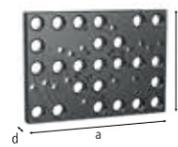
<b>2-000547</b>	<b>Adapterhülse 16 -&gt; 28 - brüniert</b>	15,00 € •
Aufnahme von Bauteilen in größerem System, nicht zum Spannen mit Spannbolzen geeignet		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
40 mm	31 mm	0,12 kg
<b>2-000549</b>	<b>Adapterhülse 22 -&gt; 28 - brüniert</b>	15,00 € •
Aufnahme von Bauteilen in größerem System, nicht zum Spannen mit Spannbolzen geeignet		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
25 mm	30 mm	0,04 kg
<b>2-000548</b>	<b>Adapterhülse 16 -&gt; 22 - brüniert</b>	15,00 € •
Aufnahme von Bauteilen in größerem System, nicht zum Spannen mit Spannbolzen geeignet		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
18 mm	24 mm	0,02 kg



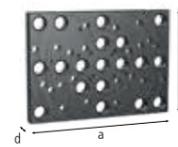
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
www.siegmund.com/F-connecting



2-280250.P



2-280251.P



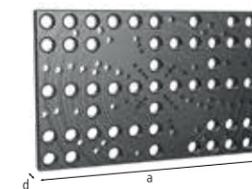
2-280252.P



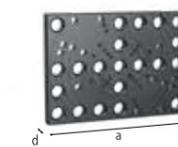
2-280255

<b>2-280250.P</b>	<b>Aufspannplatte 150 lbs mit Fixierbolzen - nitriert</b>	<b>575,00 €</b>
für Flansche US Norm, ANSI / ASME B 16,5 150 lbs, von 1/2" - 8", Lieferumfang: 2x 280255, 2x 280256, 2x 280257, benötigt für System 16: 000562 / 000520 / 000546, benötigt für System 22: 028022 / 002822 / 000544		
Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:
350 mm	250 mm	-
MS: (d)	Gewicht:	
25 mm	14,00 kg	
<b>2-280251.P</b>	<b>Aufspannplatte 300 lbs mit Fixierbolzen - nitriert</b>	<b>654,00 €</b>
für Flansche US Norm, ANSI / ASME B 16,5 300 lbs, von 1/2" - 8", Lieferumfang: 2x 280255, 2x 280256, 2x 280257, 2x 280258, benötigt für System 16: 000562 / 000520 / 000546, benötigt für System 22: 028022 / 002822 / 000544		
Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:
350 mm	250 mm	-
MS: (d)	Gewicht:	
25 mm	14,00 kg	
<b>2-280252.P</b>	<b>Aufspannplatte 400-600 lbs mit Fixierbolzen - nitriert</b>	<b>681,00 €</b>
für Flansche US Norm, ANSI / ASME B 16,5 400-600 lbs, von 1/2" - 6", Lieferumfang: 2x 280255, 2x 280256, 2x 280257, 2x 280258, 2x 280259, benötigt für System 16: 000562 / 000520 / 000546, benötigt für System 22: 028022 / 002822 / 000544		
Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:
350 mm	250 mm	-
MS: (d)	Gewicht:	
25 mm	14,00 kg	
<b>2-280255</b>	<b>Fixierbolzen Ø 15,5 - brüniert</b>	<b>15,00 €</b>
für Aufspannplatte 280250.P / 280251.P / 280252.P		
Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:
39 mm	-	16 mm
MS: (d)	Gewicht:	
-	0,03 kg	

MS=Materialstärke;



2-280220.P



2-280221.P



2-280222



2-280223

<b>2-280220.P</b>	<b>Aufspannplatte 550 für DIN Flansche mit Fixierbolzen - nitriert</b>	<b>624,00 €</b>
für Flansche DIN 2632 / 2633 Nennweite DN 15 - DN 400, Flansche DIN 2634 / 2635 Nennweite DN 50 - DN 300, Lieferumfang: 2x 280222, 2x 280223, 2x 280224, 2x 280225, 2x 280226, 2x 280227, benötigt für System 16: 000562 / 000520 / 000546, benötigt für System 22: 028022 / 002822 / 000544		
Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:
550 mm	350 mm	-
MS: (d)	Gewicht:	
25 mm	30,00 kg	
<b>2-280221.P</b>	<b>Aufspannplatte 350 für DIN Flansche mit Fixierbolzen - nitriert</b>	<b>530,00 €</b>
für Flansche DIN 2633, Nennweite DN 15 - DN 200, Lieferumfang: 2x 280222, 2x 280223, 2x 280224, benötigt für System 16: 000562 / 000520 / 000546, benötigt für System 22: 028022 / 002822 / 000544		
Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:
350 mm	250 mm	-
MS: (d)	Gewicht:	
25 mm	14,00 kg	
<b>2-280222</b>	<b>Fixierbolzen Ø 13,8 für Bohrung 8.1 - brüniert</b>	<b>13,00 €</b>
für Aufspannplatte 280220.P / 280221.P		
Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:
39 mm	-	14 mm
MS: (d)	Gewicht:	
-	0,03 kg	
<b>2-280223</b>	<b>Fixierbolzen Ø 17,8 für Bohrung 10.1 - brüniert</b>	<b>13,00 €</b>
für Aufspannplatte 280220.P / 280221.P		
Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:
41 mm	-	18 mm
MS: (d)	Gewicht:	
-	0,05 kg	

MS=Materialstärke;



2-280256



2-280257



2-280258



2-280259

<b>2-280256</b>	<b>Fixierbolzen Ø 18,9 - brüniert</b>	<b>15,00 €</b>
für Aufspannplatte 280250.P / 280251.P / 280252.P		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
41 mm	19 mm	0,05 kg
<b>2-280257</b>	<b>Fixierbolzen Ø 22,2 - brüniert</b>	<b>16,00 €</b>
für Aufspannplatte 280250.P / 280251.P / 280252.P		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
45 mm	22 mm	0,10 kg
<b>2-280258</b>	<b>Fixierbolzen Ø 25,2 - brüniert</b>	<b>23,00 €</b>
für Aufspannplatte 280251.P / 280252.P		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
50 mm	25 mm	0,14 kg
<b>2-280259</b>	<b>Fixierbolzen Ø 28,2 - brüniert</b>	<b>25,00 €</b>
für Aufspannplatte 280252.P		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
50 mm	28 mm	0,16 kg



2-280224



2-280225



2-280226



2-280227

<b>2-280224</b>	<b>Fixierbolzen Ø 21,8 für Bohrung 16.1 - brüniert</b>	<b>13,00 €</b>
für Aufspannplatte 280220.P / 280221.P		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
47 mm	22 mm	0,10 kg
<b>2-280225</b>	<b>Fixierbolzen Ø 25,8 für Bohrung 16.1 - brüniert</b>	<b>20,00 €</b>
für Aufspannplatte 280220.P / 280221.P		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
50 mm	26 mm	0,14 kg
<b>2-280226</b>	<b>Fixierbolzen Ø 29,8 für Bohrung 16.1 - brüniert</b>	<b>20,00 €</b>
für Aufspannplatte 280220.P / 280221.P		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
55 mm	30 mm	0,20 kg
<b>2-280227</b>	<b>Fixierbolzen Ø 32,8 für Bohrung 16.1 - brüniert</b>	<b>20,00 €</b>
für Aufspannplatte 280220.P / 280221.P		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
60 mm	33 mm	0,27 kg



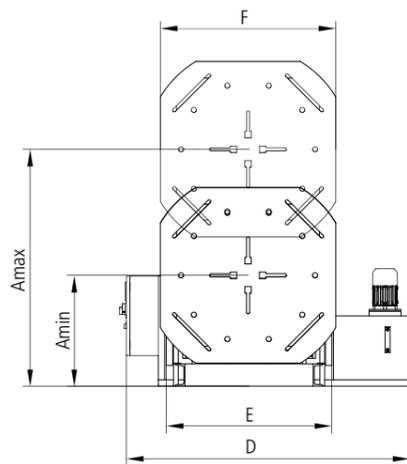
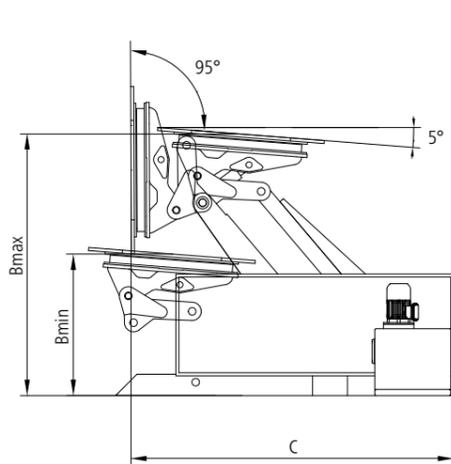
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
www.siegmund.com/F-flanges

### Siegmund Roto-Positionierer

Der Siegmund Roto-Positionierer eignet sich hervorragend für Schweiß-, Montage- und Wartungsarbeiten. Die Positionierung erfolgt über eine hydraulische Dreh- und Kippfunktion. Zusätzlich ist der Siegmund Roto-Positionierer mit einer stufenlos höhenverstellbaren Achse ausgestattet.

Sie erhalten diesen Positionierer in verschiedenen Größen mit Traglasten von 1250 kg, 2000 kg, 3000 kg und 4500 kg. Gerne fertigen wir den Positionierer auch individuell nach Ihren Anforderungen.

Das Gerät ist nach Stromanschluss direkt betriebsbereit.



	RP 1250	RP 2000	RP 3000 <sup>3</sup>	RP 4500 <sup>3</sup>
Gewicht Positionierer (ohne Tischplatte)	ca. 757 kg	ca. 930 kg	ca. 1.477 kg	ca. 2.500 kg
Max. Traglast <sup>1</sup>	1.250 kg	2.000 kg	3.000 kg	4.500 kg
Tisch Drehzahl U/min (hydraulisch)	2	2	2	-
Tisch Drehzahl U/min (elektrisch)	0 - 2	0 - 2	0 - 2	0 - 1,5
Max. Drehmoment Tisch	490 Nm	1.570 Nm	2.350 Nm	5.300 Nm
Kippwinkel	95°	95° (Alternativ 140°)	95° (Alternativ 140°)	95° (Alternativ 140°)
Kippmoment	4.900 Nm	7.850 Nm	11.750 Nm	21.200 Nm
A - Verfahrhöhe vertikal	min. 540 mm, max. 1.120 mm	min. 550 mm, max. 1.300 mm	min. 740 mm, max. 1.590 mm	min. 830 mm, max. 2.080 mm
B - Verfahrhöhe horizontal	min. 700 mm, max. 1.280 mm	min. 650 mm, max. 1.400 mm	min. 720 mm, max. 1.570 mm	min. 880 mm, max. 2.130 mm
C - Länge	1.760 mm	1.850 mm	2.400 mm	2.590 mm
D - Breite	1.630 mm	1.660 mm	1.825 mm	2.270 mm
E - Breite Gestell	750 mm	750 mm	930 mm	1.250 mm
F - Durchmesser Spannplatte	Ø 800 mm	Ø 800 mm	1.100 x 1.100 mm	1.500 x 1.500 mm
Artikel-Nr.	<b>6R120016</b>	<b>6R200016</b>	<b>6R300016</b>	<b>6R450016</b>
Preis <sup>2</sup>	<b>24.217 €</b>	<b>27.234 €</b>	<b>31.934 €</b>	<b>48.159 €</b>

<sup>1</sup> Bitte beachten Sie: Zulässige Traglast abzüglich Gewicht Tisch.

<sup>2</sup> ohne Tischplatte / Achkantplatte

<sup>3</sup> Für RP 3000 und RP 4500 empfehlen wir Achkantische ab einer Schlüsselweite von mind. 1200 mm.

#### Eigenschaften

- Umdrehung der Aufspannplatte hydraulisch
- Kippbereich bis 95° (optional bis 140°)
- Hydraulische Höhenverstellung und Kippfunktion
- Großer Arbeitsbereich, niedrige Bauhöhe
- Optional drehbare Masse
- Optional Umdrehung der Aufspannplatte mit elektrischem Antrieb (weiterhin hydraulische Höhenverstellung und Kippfunktion)

#### Produktivität

- Schnelles Handling von Werkstücken
- Höchste Produktivität durch optimale Arbeitsposition
- Heben, Kippen und Drehen von Werkstücken in einer Aufspannung
- Geringe Nebenzeiten durch Wenden von Bauteilen

#### Ergonomie

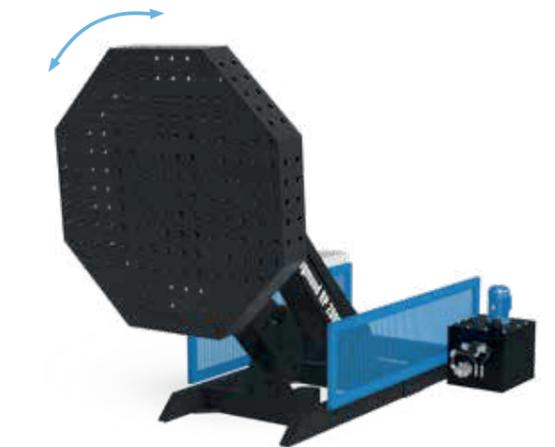
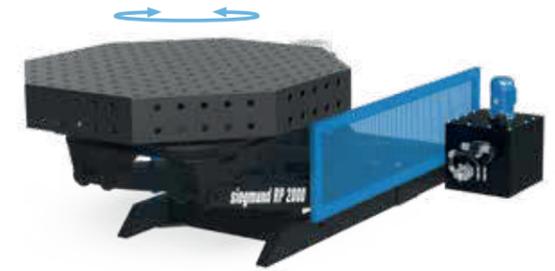
- Höchste Arbeitsleistung durch angenehmes Arbeiten
- Rückenschonendes Arbeiten für den Anwender

#### Qualität

- Verbesserung der Qualität durch richtige Schweißlage (Wannenlage)
- Verbesserung der Qualität durch optimale Arbeitsposition



Weitere Informationen:  
[www.siegmund.com/F-pos-r](http://www.siegmund.com/F-pos-r)



#### Handbedienung (kabelgebunden)

im Grundpreis enthalten (außer Bedienpult mit Teach-Funktion), Steuerungstasten für manuelle Einstellung, inkl. Halterung, nachträgliche Installation möglich

**6R000150** für RP 1250, RP 2000, RP 3000, RP 4500 **1.175 €**



#### Fußpedal-Steuerung

integrierte Start- und Stopp-Funktion zur Drehung der Aufspannplatte, nachträgliche Installation möglich

**6R000250** für RP 1250, RP 2000, RP 3000, RP 4500 **1.700 €**

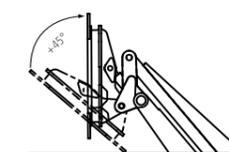


#### Bedienpult mit Teach-Funktion

Programmieren, speichern und wiederholen von Positionen, Handbedienung (kabelgebunden) nur gegen Aufpreis erhältlich

**6R000550** für RP 1250, RP 2000, RP 3000 **9.625 €**

**6R000560** für RP 4500 **10.925 €**



#### Optionaler Kippwinkel 140°

Kippen der Aufspannplatte um 140°, Durchdrehen bei Achkantischen ab 1200 mm in ausgefahrenem Zustand nicht möglich

**6R000350** für RP 2000 **3.309 €**

**6R000360** für RP 3000 **4.009 €**

#### Elektrischer Antrieb

RP 4500 standardmäßig mit elektrischem Antrieb, Drehzahl stufenlos einstellbar, Heben und Kippen durch hydraulischen Antrieb

**6R000450** für RP 1250 **3.017 €**

**6R000460** für RP 2000 **3.984 €**

**6R000470** für RP 3000 **3.817 €**

#### Drehbare Masse

Drehbarer Masseanschluss über Zapfen direkt mit dem Gerät verbunden, kein Kabelverdrehen

**6R000400** für RP 1250, RP 2000, RP 3000 **1.009 €**

**6R000410** für RP 4500 **1.209 €**

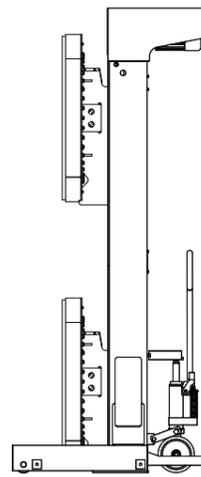
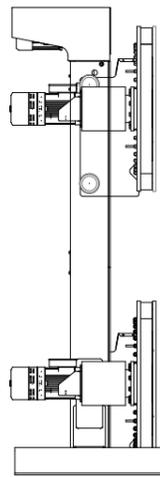
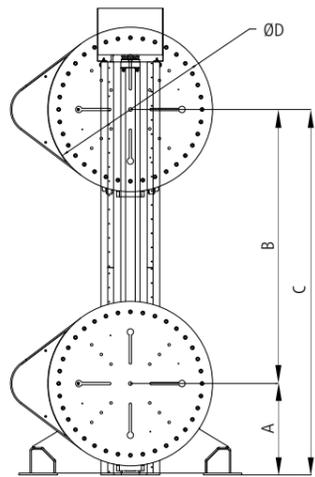
Generell ist eine nachträgliche Installation der Optionen nicht möglich.

### Siegmund Synchrolift

Der Siegmund Synchrolift ist ein elektrischer Säulen-Positionierer und eignet sich hervorragend für Schweiß-, Montage- und Wartungsarbeiten. Die Positionierung erfolgt über zwei elektrische Hauptachsen zum Heben und Senken bzw. Links- und Rechtsdrehen.

Sie erhalten diesen Positionierer in verschiedenen Größen mit Traglasten von 2000 kg, 4000 kg und 6000 kg. Gerne fertigen wir den Positionierer auch individuell nach Ihren Anforderungen.

Das Gerät ist nach Stromanschluss direkt betriebsbereit.



	SL 2000	SL 4000	SL 6000
Gewicht Positionierer (ohne Tischplatte)	ca. 1.200 kg	ca. 1.150 kg	ca. 1.300 kg
Max. Traglast <sup>1</sup>	2.000 kg	4.000 kg	6.000 kg
Tisch Drehzahl U/min (elektrisch)	1	1	0,75
Max. Drehmoment Tisch	3.000 Nm	3.500 Nm	5.500 Nm
Geschwindigkeit Heben bzw. Senken	56 cm/min.	56 cm/min.	56 cm/min.
Motorleistung Drehen	0,75 kW	0,55 kW	0,55 kW
Motorleistung Heben bzw. Senken	2 kW	2 kW	2 kW
Säulenhöhe	2.500 mm	2.500 mm	2.500 mm
A - Verfahrhöhe min.	350 mm	350 mm	450 mm
B - Hub gesamt	1.450 mm	1.500 mm	1.500 mm
C - Verfahrhöhe max.	1.800 mm	1.900 mm	1.950 mm
D - Durchmesser Spannplatte	Ø 600 mm	Ø 600 mm	Ø 800 mm
Artikel-Nr.	<b>65200016</b>	<b>65400016</b>	<b>65600016</b>
Preis <sup>2</sup>	<b>35.718 €</b>	<b>43.505 €</b>	<b>49.989 €</b>

<sup>1</sup> Bitte beachten Sie: Zulässige Traglast abzüglich Gewicht Tisch.  
<sup>2</sup> ohne Tischplatte / Achtkantplatte

#### Eigenschaften

- Display zur Einstellung des Positionierers
- Stufenlos regelbare Umdrehung der Aufspannplatte
- Palettenheber zur Neupositionierung
- Hohe Wiederholgenauigkeit
- Optional drehbare Masse

#### Produktivität

- Schnelles Handling von Werkstücken
- Höchste Produktivität durch optimale Arbeitsposition
- Heben und Drehen von Werkstücken in einer Aufspannung
- Geringe Nebenzeiten durch Wenden von Bauteilen

#### Ergonomie

- Höchste Arbeitsleistung durch angenehmes Arbeiten
- Rückenschonendes Arbeiten für den Anwender

#### Qualität

- Verbesserung der Qualität durch richtige Schweißlage (Wannenlage)
- Verbesserung der Qualität durch optimale Arbeitsposition



Weitere Informationen:  
[www.siegmund.com/F-pos-s](http://www.siegmund.com/F-pos-s)



#### Handbedienung (kabelgebunden)

im Grundpreis enthalten, Steuerungstasten für manuelle Einstellung, inkl. Halterung, nachträgliche Installation möglich

**65000150** für SL 2000, SL 4000, SL 6000 **1.155 €**



#### Bedienpult mit Teach-Funktion

Programmieren, speichern und wiederholen von Positionen

**65000550** für SL 2000, SL 4000, SL 6000 **6.125 €**

#### Drehbare Masse

Drehbarer Masseanschluss über Zapfen direkt mit dem Gerät verbunden, kein Kabelverdrehen

**65000400** für SL 2000, SL 4000, SL 6000 **1.094 €**



#### Fußpedal-Steuerung

integrierte Start- und Stopp-Funktion zur Drehung der Aufspannplatte, nachträgliche Installation möglich

**65000250** für SL 2000, SL 4000, SL 6000 **1.532 €**



#### Bodenschienen

bewegliche Säulen zueinander parallel verfahren

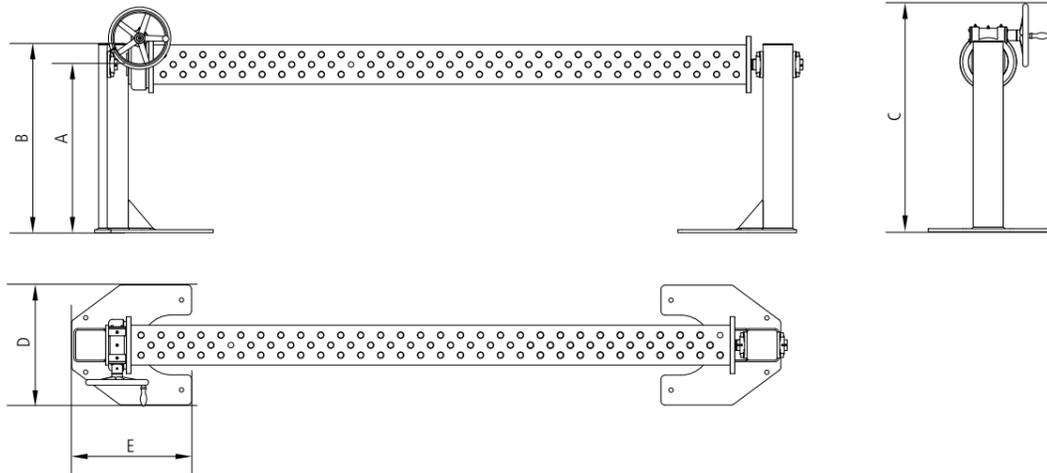
- 65000640** Einzel-Laufschiene 2 m **280 €**
- 65000641** Verlängerung Einzel-Laufschiene 2 m **158 €**
- 65000650** Doppel-Laufschiene 2 m **560 €**
- 65000651** Verlängerung Doppel-Laufschiene 2 m **315 €**

Generell ist eine nachträgliche Installation der Optionen nicht möglich.

### Siegmund M-Positionierer

Der Siegmund M-Positionierer eignet sich hervorragend für Schweiß-, Montage- und Wartungsarbeiten. Die Positionierung erfolgt über ein manuell angetriebenes Handrad.

Sie erhalten zwei verschiedene Typen des M-Positionierers mit Traglasten von 500 kg und 1500 kg.



	MP 500	MP 1500
Gewicht Positionierer (ohne U-Winkel)	ca. 110 kg	ca. 180 kg
Max. Traglast <sup>1</sup>	500 kg	1.500 kg
Drehmoment	100 Nm	900 Nm
Steuerung	Handrad mit Griff Ø 200 mm	Handrad mit Griff Ø 315 mm
Antrieb	Manuell	Manuell
Übersetzungsverhältnis	1:73	1:73
Drehachse	horizontal	horizontal
U-Winkel Kompatibilität	System 16	System 28
Max. Länge U-Winkel	1.500 mm	3.000 mm
A - Arbeitshöhe	850 mm	850 mm
B - Säulenhöhe	955 mm	955 mm
C - Höhe gesamt	1.083 mm	1.140 mm
D - Breite Bodenplatte	500 mm	600 mm
E - Länge Bodenplatte	400 mm	600 mm
Artikel-Nr.	6M050016	6M150016
Preis <sup>2</sup>	4.813 €	5.060 €

<sup>1</sup> Bitte beachten Sie: Zulässige Traglast abzüglich Gewicht U-Winkel.

<sup>2</sup> ohne U-Winkel

#### Eigenschaften

- Kraftübertragung durch ein Lager mit integriertem Getriebe
- Antrieb manuell über Handrad
- Universalflansch zur Aufspannung von Siegmund U-Winkeln
- Sicherer Stand durch flächigen Fuß mit der Möglichkeit der Bodenverankerung
- Aufspannen von Bauteilen auf Siegmund U-Winkeln

#### Produktivität

- Schnelles Handling von Werkstücken
- Höchste Produktivität durch optimale Arbeitsposition
- Drehen von Werkstücken in einer Aufspannung
- Geringe Nebenzeiten durch Wenden von Bauteilen

#### Ergonomie

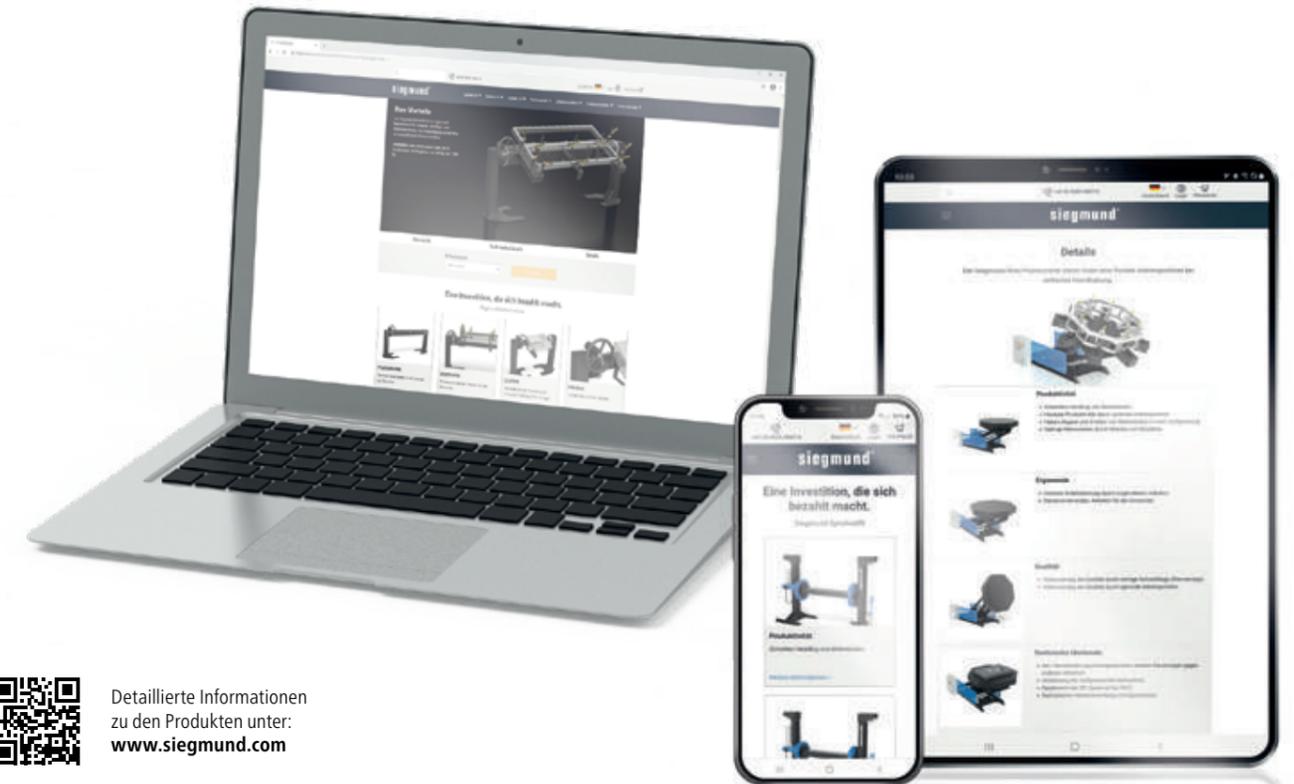
- Höchste Arbeitsleistung durch angenehmes Arbeiten
- Rückenschonendes Arbeiten für den Anwender

#### Qualität

- Verbesserung der Qualität durch richtige Schweißlage (Wannenlage)
- Verbesserung der Qualität durch optimale Arbeitsposition



Weitere Informationen:  
[www.siegmund.com/F-pos-m](http://www.siegmund.com/F-pos-m)



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:  
[www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)

Schweißtische für Manipulatoren



Größe	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>
500 mm			1.596 € Gewicht ca. 54 kg   Artikel-Nr. 2-950500.P
600 mm	2.723 € Gewicht ca. 98 kg   Artikel-Nr. 2-920616.P	2.451 € Gewicht ca. 80 kg   Artikel-Nr. 2-920616.1.P	1.773 € Gewicht ca. 63 kg   Artikel-Nr. 2-950600.P
800 mm	4.015 € Gewicht ca. 131 kg   Artikel-Nr. 2-920816.P	3.614 € Gewicht ca. 104 kg   Artikel-Nr. 2-920816.1.P	2.614 € Gewicht ca. 84 kg   Artikel-Nr. 2-950800.P
1000 mm	4.804 € Gewicht ca. 171 kg   Artikel-Nr. 2-921016.P	4.323 € Gewicht ca. 139 kg   Artikel-Nr. 2-921016.1.P	3.126 € Gewicht ca. 111 kg   Artikel-Nr. 2-951000.P
1200 mm	6.046 € Gewicht ca. 229 kg   Artikel-Nr. 2-921216.P	5.441 € Gewicht ca. 188 kg   Artikel-Nr. 2-921216.1.P	3.935 € Gewicht ca. 157 kg   Artikel-Nr. 2-951200.P
Aufpreis	Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte <b>654 €</b> Artikel-Nr. 0-940000		Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte/Bohrkreis <b>486 €</b> Artikel-Nr. 0-940000.1



Größe	Seitenwange 150 mm 100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung <sup>1</sup>	ohne Seitenwange (18 mm) 100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung <sup>1</sup>
600 mm		2.213 € Gewicht ca. 79 kg   Artikel-Nr. 2-930600.P
800 mm	4.704 € Gewicht ca. 210 kg   Artikel-Nr. 2-920822.P	2.766 € Gewicht ca. 112 kg   Artikel-Nr. 2-930800.P
1000 mm	5.396 € Gewicht ca. 276 kg   Artikel-Nr. 2-921022.P	3.320 € Gewicht ca. 155 kg   Artikel-Nr. 2-931000.P
1200 mm	8.025 € Gewicht ca. 368 kg   Artikel-Nr. 2-921222.P	4.185 € Gewicht ca. 220 kg   Artikel-Nr. 2-931200.P
1400 mm	8.717 € Gewicht ca. 477 kg   Artikel-Nr. 2-921422.P	5.265 € Gewicht ca. 305 kg   Artikel-Nr. 2-931400.P
1500 mm	9.408 € Gewicht ca. 525 kg   Artikel-Nr. 2-921522.P	5.581 € Gewicht ca. 339 kg   Artikel-Nr. 2-931500.P
1600 mm	10.100 € Gewicht ca. 604 kg   Artikel-Nr. 2-921622.P	
1700 mm	10.960 € Gewicht ca. 655 kg   Artikel-Nr. 2-921722.P	
1800 mm	10.792 € Gewicht ca. 710 kg   Artikel-Nr. 2-921822.P	
Aufpreis	Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte <b>654 €</b> Artikel-Nr. 0-940000	Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte/Bohrkreis <b>486 €</b> Artikel-Nr. 0-940000.1

**!** Geeignet für alle Siegmund Positionierer-Typen Roto und Synchrolift.  
Weitere Tischgrößen sind auf Anfrage erhältlich.  
Gewicht = Achtkantplatte + Palette

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

**!** Geeignet für alle Siegmund Positionierer-Typen Roto und Synchrolift.  
Weitere Tischgrößen sind auf Anfrage erhältlich.  
Gewicht = Achtkantplatte + Palette

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

Eigenschaften

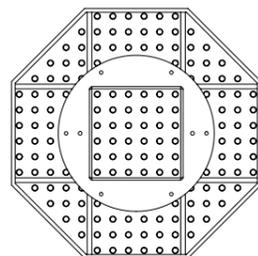
hochwertiger Stahl S355J2+N,  
plasmanitriert und BAR-beschichtet

Bohrung Ø 16 mm  
50x50 mm Raster  
Materialstärke 12 mm

Der Achtkantisch eignet sich besonders für den Einsatz auf Manipulatoren von Roboterzellen. Der Achtkantisch bietet durch das parallel angeordnete Lochmuster auf der Oberseite ähnliche Spannmöglichkeiten wie ein Siegmund Schweißtisch System 16. Um individuelle Anforderungen erfüllen zu können, ist der Tisch auf Anfrage entsprechend Ihrer Fertigungsumgebung anpassbar.

Adapterplatte

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



Eigenschaften

hochwertiger Stahl S355J2+N,  
plasmanitriert und BAR-beschichtet

Bohrung Ø 22 mm  
100x100 mm Raster  
Materialstärke 18 mm

Der Achtkantisch eignet sich besonders für den Einsatz auf Manipulatoren von Roboterzellen. Der Achtkantisch bietet durch das parallel angeordnete Lochmuster auf der Oberseite ähnliche Spannmöglichkeiten wie ein Siegmund Schweißtisch System 22. Um individuelle Anforderungen erfüllen zu können, ist der Tisch auf Anfrage entsprechend Ihrer Fertigungsumgebung anpassbar.

Adapterplatte

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

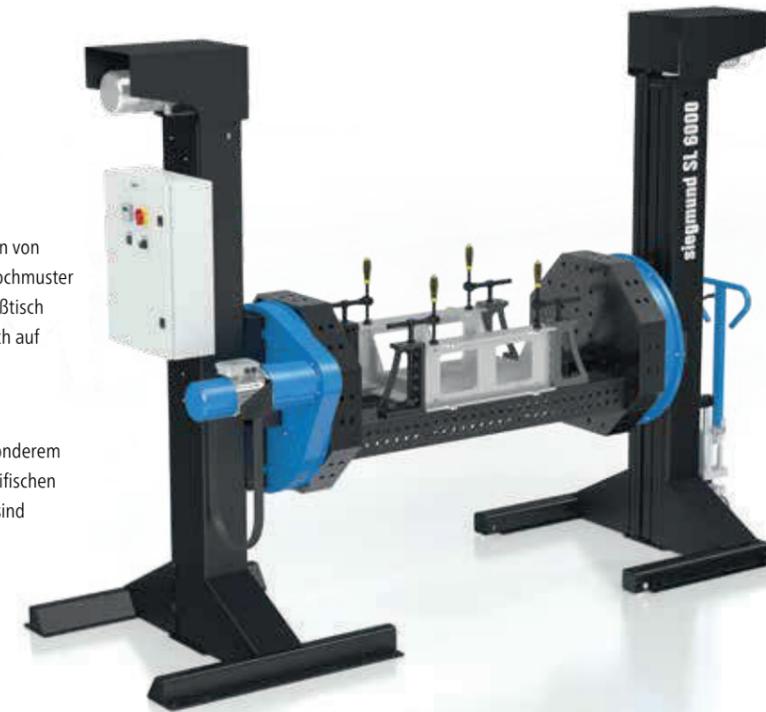
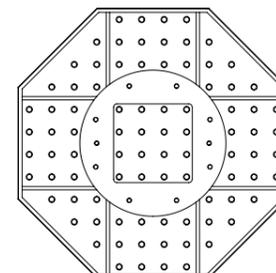


Abbildung zeigt:  
**Siegmund Synchrolift Positionierer**  
Weitere Informationen:  
[www.siegmund.com/F-pos-s](http://www.siegmund.com/F-pos-s)



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>			2.459 € Gewicht ca. 94 kg   Artikel-Nr. 2-940600.P
<b>800 mm</b>	5.227 € Gewicht ca. 261 kg   Artikel-Nr. 2-920800.P	4.610 € Gewicht ca. 203 kg   Artikel-Nr. 2-920800.1.P	3.074 € Gewicht ca. 139 kg   Artikel-Nr. 2-940800.P
<b>1000 mm</b>	5.995 € Gewicht ca. 386 kg   Artikel-Nr. 2-921000.P	5.227 € Gewicht ca. 279 kg   Artikel-Nr. 2-921000.1.P	3.688 € Gewicht ca. 198 kg   Artikel-Nr. 2-941000.P
<b>1200 mm</b>	8.916 € Gewicht ca. 514 kg   Artikel-Nr. 2-921200.P	6.763 € Gewicht ca. 380 kg   Artikel-Nr. 2-921200.1.P	4.648 € Gewicht ca. 280 kg   Artikel-Nr. 2-941200.P
<b>1400 mm</b>	9.685 € Gewicht ca. 660 kg   Artikel-Nr. 2-921400.P	8.302 € Gewicht ca. 501 kg   Artikel-Nr. 2-921400.1.P	5.849 € Gewicht ca. 388 kg   Artikel-Nr. 2-941400.P
<b>1500 mm</b>	10.454 € Gewicht ca. 726 kg   Artikel-Nr. 2-921500.P	8.916 € Gewicht ca. 557 kg   Artikel-Nr. 2-921500.1.P	6.200 € Gewicht ca. 435 kg   Artikel-Nr. 2-941500.P
<b>1600 mm</b>	11.222 € Gewicht ca. 825 kg   Artikel-Nr. 2-921600.P	9.224 € Gewicht ca. 649 kg   Artikel-Nr. 2-921600.1.P	
<b>1700 mm</b>	12.177 € Gewicht ca. 896 kg   Artikel-Nr. 2-921700.P	10.351 € Gewicht ca. 705 kg   Artikel-Nr. 2-921700.1.P	
<b>1800 mm</b>	11.991 € Gewicht ca. 974 kg   Artikel-Nr. 2-921800.P	11.222 € Gewicht ca. 780 kg   Artikel-Nr. 2-921800.1.P	
<b>Aufpreis</b>	Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte <b>654 €</b> Artikel-Nr. 0-940000		Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte/Bohrkreis <b>486 €</b> Artikel-Nr. 0-940000.1

**! Geeignet für alle Siegmund Positionierer-Typen Roto und Synchrolift.**  
Weitere Tischgrößen sind auf Anfrage erhältlich.  
Gewicht = Achtkantplatte + Palette

<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 Achtkantisch eignet sich besonders für den Einsatz auf Manipulatoren von Roboterzellen. Der Achtkantisch bietet durch das parallel angeordnete Lochmuster auf der Oberseite ähnliche Spannmöglichkeiten wie ein Siegmund Schweißtisch System 28. Um individuelle Anforderungen erfüllen zu können, ist der Tisch auf Anfrage entsprechend Ihrer Fertigungsumgebung anpassbar.

**Adapterplatte**

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

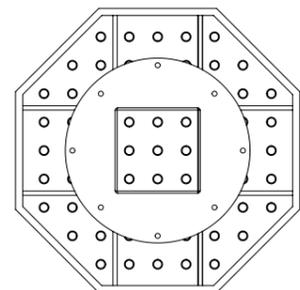


Abbildung zeigt:  
**Siegmund Roto-Positionierer**  
Weitere Informationen:  
[www.siegmund.com/F-pos-r](http://www.siegmund.com/F-pos-r)



**Premium Light <sup>2</sup>**

**-40%** Bis zu 40% Gewichtersparnis im Vergleich zum herkömmlich verwendeten Material!

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 (15 mm) 100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung <sup>1</sup>
<b>600 mm</b>			2.459 € Gewicht ca. 69 kg   Artikel-Nr. 2-840600.P
<b>800 mm</b>	5.227 € Gewicht ca. 221 kg   Artikel-Nr. 2-820800.P	4.610 € Gewicht ca. 152 kg   Artikel-Nr. 2-820800.1.P	3.074 € Gewicht ca. 95 kg   Artikel-Nr. 2-840800.P
<b>1000 mm</b>	5.995 € Gewicht ca. 285 kg   Artikel-Nr. 2-821000.P	5.227 € Gewicht ca. 199 kg   Artikel-Nr. 2-821000.1.P	3.688 € Gewicht ca. 142 kg   Artikel-Nr. 2-841000.P
<b>1200 mm</b>	8.916 € Gewicht ca. 373 kg   Artikel-Nr. 2-821200.P	6.763 € Gewicht ca. 269 kg   Artikel-Nr. 2-821200.1.P	4.648 € Gewicht ca. 205 kg   Artikel-Nr. 2-841200.P
<b>1400 mm</b>	9.685 € Gewicht ca. 467 kg   Artikel-Nr. 2-821400.P	8.302 € Gewicht ca. 350 kg   Artikel-Nr. 2-821400.1.P	5.849 € Gewicht ca. 254 kg   Artikel-Nr. 2-841400.P
<b>1500 mm</b>	10.454 € Gewicht ca. 511 kg   Artikel-Nr. 2-821500.P	8.916 € Gewicht ca. 381 kg   Artikel-Nr. 2-821500.1.P	6.200 € Gewicht ca. 310 kg   Artikel-Nr. 2-841500.P
<b>1600 mm</b>	11.222 € Gewicht ca. 585 kg   Artikel-Nr. 2-821600.P	9.224 € Gewicht ca. 450 kg   Artikel-Nr. 2-821600.1.P	
<b>1700 mm</b>	12.177 € Gewicht ca. 640 kg   Artikel-Nr. 2-821700.P	10.351 € Gewicht ca. 487 kg   Artikel-Nr. 2-821700.1.P	
<b>1800 mm</b>	11.991 € Gewicht ca. 679 kg   Artikel-Nr. 2-821800.P	11.222 € Gewicht ca. 527 kg   Artikel-Nr. 2-821800.1.P	
<b>Aufpreis</b>	Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte <b>654 €</b> Artikel-Nr. 0-940000		Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte/Bohrkreis <b>486 €</b> Artikel-Nr. 0-940000.1

**! Geeignet für alle Siegmund Positionierer-Typen Roto und Synchrolift.**  
Weitere Tischgrößen sind auf Anfrage erhältlich.  
Gewicht = Achtkantplatte + Palette

<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 Achtkantisch eignet sich besonders für den Einsatz auf Manipulatoren von Roboterzellen. Der Achtkantisch bietet durch das parallel angeordnete Lochmuster auf der Oberseite ähnliche Spannmöglichkeiten wie ein Siegmund Schweißtisch System 28. Um individuelle Anforderungen erfüllen zu können, ist der Tisch auf Anfrage entsprechend Ihrer Fertigungsumgebung anpassbar.

**Adapterplatte**

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

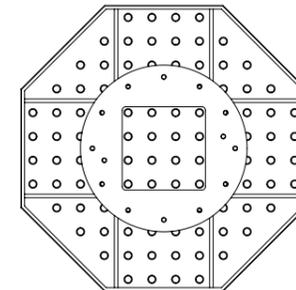


Abbildung zeigt:  
**Siegmund Roto-Positionierer**  
Weitere Informationen:  
[www.siegmund.com/F-pos-r](http://www.siegmund.com/F-pos-r)



# Siegmund im Einsatz

## Maschinen- und Anlagenbau

Seit 35 Jahren entstehen bei KORAX Geräte und Maschinen für die Lebensmittelverarbeitung, insbesondere für die fleischverarbeitende Industrie. Die Produktpalette umfasst Förderbänder und -systeme, Koch- und Räucherkammern, Abwasseraufbereitungsanlagen und diverse Reinigungssysteme. Als erstes Unternehmen Ungarns begann die Tochterfirma KORAX Solar vor 15 Jahren mit der Herstellung von Solar-Platten und gehört heute zu den größten Solaranlagenherstellern Mitteleuropas.

Im Werk werden Baustahlwerkstoffe und Edelstahl verarbeitet. Um die Montagezeiten zu verkürzen und die Qualität der Produkte weiter zu verbessern wurden die Arbeitsplätze mit mehreren Siegmund-Schweißbischen ausgestattet. Im Beispiel wird ein Lebensmitteltransportwagen montiert und verschweißt.



## Edelstahlverarbeitung – Inox Ajanović, Tešanj (BIH)

INOX Ajanović, gegründet 2000, ist Branchenführer für Edelstahlverarbeitung in Bosnien und Herzegowina und stellt Industrieausrüstung, Produkte für den Innen- und Außenbereich sowie Yachtteile für die unterschiedlichsten Branchen her.

Das Unternehmen arbeitet täglich auf rund 50 Siegmund Schweißbischen in verschiedenen Größen und Systemen. In der Bilderreihe zeigen wir die Fertigung eines Tischrahmens. Geschäftsführer Mujkanović von INOX Ajanović über Siegmund: „Da wir jeden Tag eine Vielzahl an Produkten herstellen, ändert sich unser Tischaufbau ständig. Die Siegmund Produkte sind vielseitig genug, um diesen Änderungen schnell und mühelos gerecht zu werden und jedes Mal die gleichen Ergebnisse reproduzieren zu können, wodurch unsere Serienproduktion schneller und präziser verläuft.“



## Weltweit im Einsatz

Täglich verlassen sich Handwerker und Industriebetriebe auf die Zuverlässigkeit der Siegmund Schweißbische. Profitieren auch Sie von den vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten.



Alle Praxisbeispiele unter [www.siegmund.com/F-practice](http://www.siegmund.com/F-practice)



# Siegmund im Einsatz

## Fahrzeugbau – Red Beard’s Garage, Sweetwater, TN (USA)

Die Geschichte von Red Beard’s Garage begann 2015 als Gründer Greg in seiner Garage das Go-Kart seiner Tochter reparierte. Um anderen Personen mit ähnlichen Problemen zu helfen, filmt er sich bei der Arbeit und stellte diese Videos online zur Verfügung. Heute fertigt das inzwischen mehrköpfige Team von Red Beard’s Garage alle möglichen Varianten von Karts und Offroad-Fahrzeugen und betreibt erfolgreich einen YouTube Channel.

Um auch den großen Herausforderungen im Fahrzeugbau gewachsen zu sein, setzt das Team nahezu alle Arbeitsschritte auf einem Siegmund Schweißtisch und der Siegmund Workstation um.



## Schienensystem

Mit dem Siegmund Schienensystem lassen sich Projekte in jeder Größenordnung exakt positionieren und spannen. Die äußerst präzise Montage eröffnet einen strukturierten Arbeitsraum mit maximaler Präzision und minimaler Toleranz.

Durch die Kombination aus Tischen, Verbindungsrahmen und Zubehör ergeben sich unzählige Spannungsmöglichkeiten in jeder Dimension. Mit Hilfe der Rollfüße lassen sich Tische und Zubehör kinderleicht auf der Schiene verschieben und im 100 mm Raster abstecken.

**Beispiel:** Bei einer Länge von 25000 mm ergibt sich lediglich eine Abweichung von ca. 2 mm. (Bei Montage mit entsprechenden Messmitteln und konstanter Temperatur)

### Unsere Empfehlung:

Auflage- und Fundamentschiene mit integrierter Rundschiene für leichtes Verschieben von Bauteilen



Weitere Informationen und Produktausführungen:  
[www.siegmund.com/F-rail](http://www.siegmund.com/F-rail)

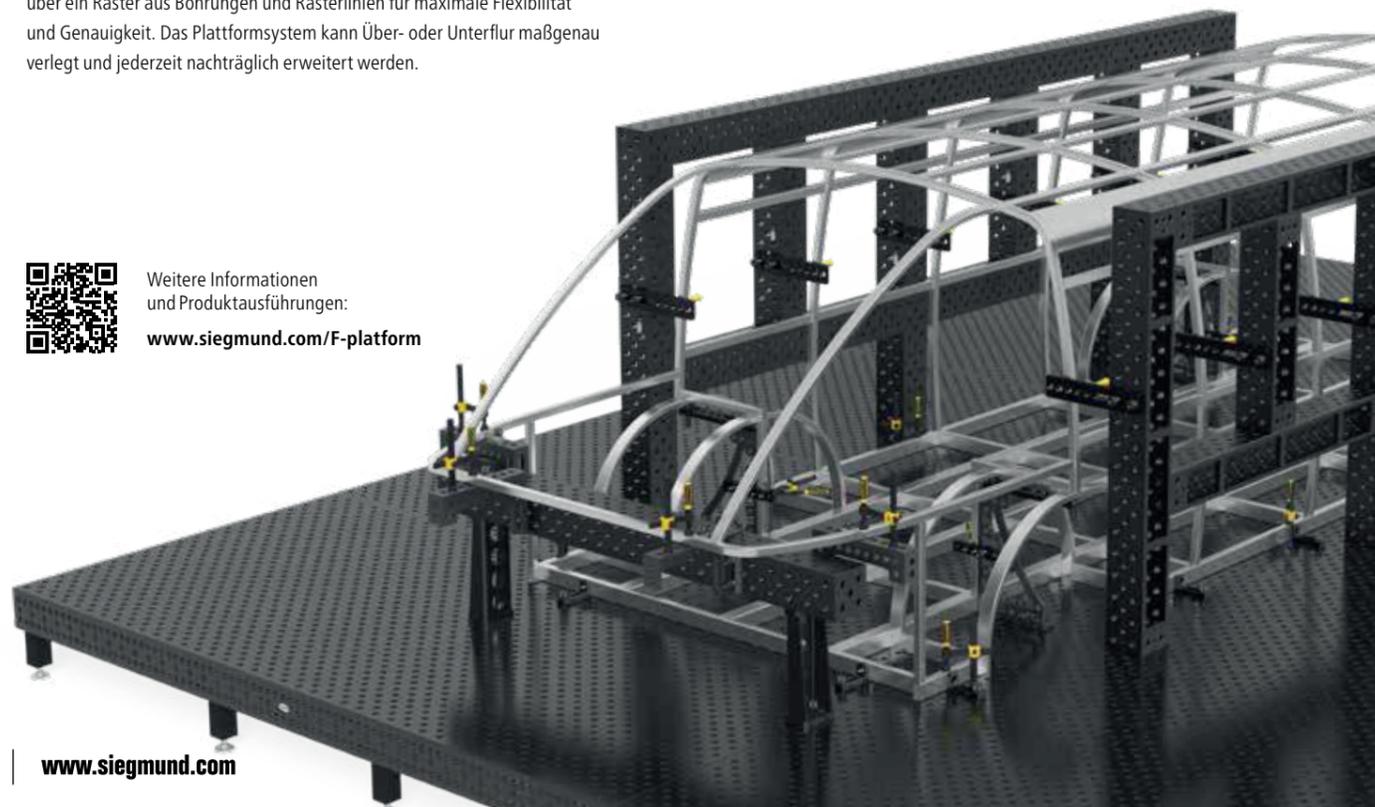


## Plattformsystem

Das Plattformsystem von Siegmund vereinfacht das Arbeiten mit sehr großen oder schweren Bauteilen. Durch den Zusammenbau entsteht eine beliebig große, strukturierte und präzise Arbeitsfläche. Die Plattformen verfügen über ein Raster aus Bohrungen und Rasterlinien für maximale Flexibilität und Genauigkeit. Das Plattformsystem kann Über- oder Unterflur maßgenau verlegt und jederzeit nachträglich erweitert werden.



Weitere Informationen und Produktausführungen:  
[www.siegmund.com/F-platform](http://www.siegmund.com/F-platform)



**news**



Sie möchten immer up to date sein und keine News mehr verpassen?

### Folgen Sie uns

Aktuelle News, neue Produkte und Aktionen erhalten Sie auf unseren Social Media Seiten. Jetzt folgen und nichts mehr verpassen!



siegmundgroup



Bernd.Siegmund.GmbH



siegmund.welding



berndsiegmundgmbh



berndsiegmundgmbh

### Siegmund Webseite

Unter [www.siegmund.com](http://www.siegmund.com) finden Sie:

- Kompletter Überblick über unser umfangreiches Produktprogramm
- Detaillierte technische Informationen
- Weitere Produktausführungen und Aktionen
- Zahlreiche Produkt- und Anwendungsvideos
- Viele interessante Praxisbeispiele
- und vieles mehr

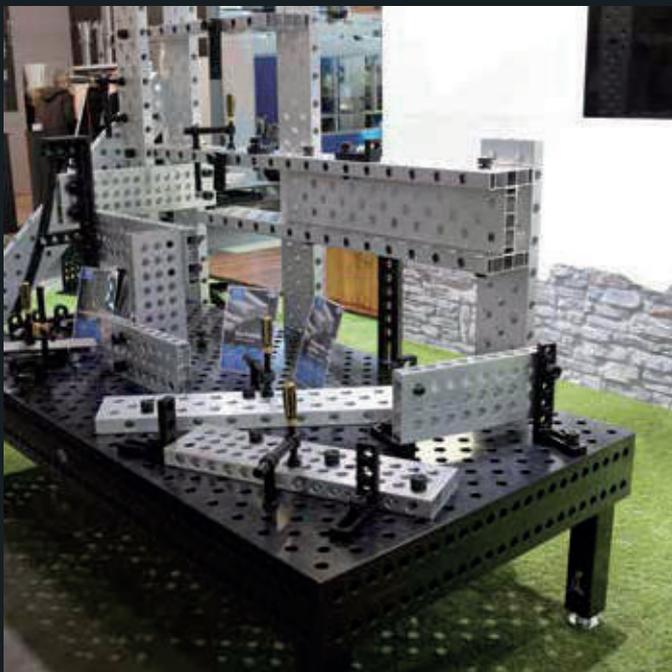


[www.siegmund.com](http://www.siegmund.com)

Preisangaben in €, zzgl. MwSt, Verpackungs- und Transportkosten. Bei Selbstabholung berechnen wir bei Systemen 22 und 28 (Basic / Professional 750 / Professional Extreme 8.7 / Professional Extreme 8.8) Verpackungskosten in Höhe von 80 € bis 170 € und bei System 16 (Basic / Professional 750 / Professional Extreme 8.7) 55 € bis 170 €. Zahlbar 10 Tage rein netto, vorbehaltlich Bonitätsprüfung. Mindestbestellwert 50 €. Technische Änderungen vorbehalten. Ab Lager Oberrotmarshausen. Weiterverkauf vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Preisänderungen und Druckfehler vorbehalten.

Alle Texte, Bilder und Gestaltungselemente unterliegen dem Copyright der Bernd Siegmund GmbH. Kein Teil dieses Kataloges darf ohne schriftliche Genehmigung des Rechtsinhabers analog, digital oder in einer anderen Form bearbeitet, vervielfältigt oder außerhalb dieses Kataloges veröffentlicht werden.  
© 2023 Bernd Siegmund GmbH

# siegmund



Zu einer kleinen Brotzeit sind Sie auf unserem Messestand herzlich eingeladen.



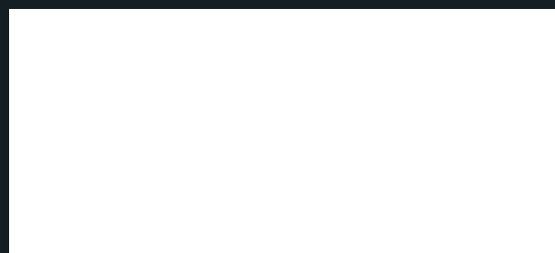
Unseren tagesaktuellen Messekalender  
finden Sie unter:

[www.siegmund.com/F-exhibition](http://www.siegmund.com/F-exhibition)

## HERSTELLER:

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

## IHR FACHHÄNDLER:



Ich wünsche keine weiteren Produktinformationen