VERLÄNGERT BIS
EXTENDED UNTIL
29.02.2024

KATALOG | AT 1-2023 | 01.03.2023 – 30.09.2023

siegmund

SCHWEISS- UND SPANNTISCHSYSTEME





SCHWEIßTISCHE VOM WELTMARKTFÜHRER

Siegmund Schweißzelle und modulares Spannsystem

schnell, kostengünstig und wiederverwendbar

Produkt der Titelseite

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

Alle Siegmund Produkte im Detail

Detaillierte Informationen zu unseren Produkten sowie weitere Produktausführungen und unser gesamtes Sortiment finden Sie online unter www.siegmund.com.

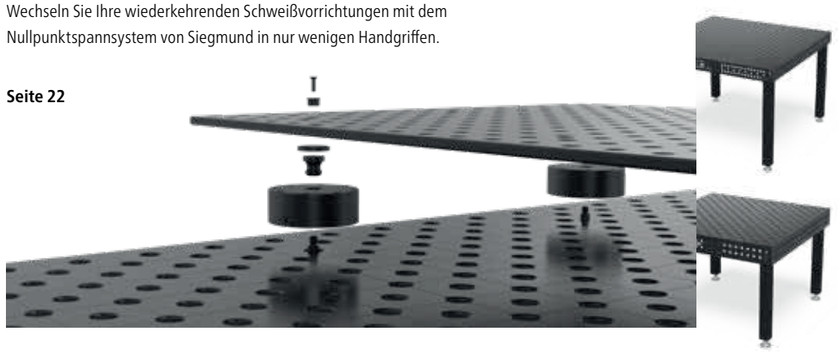
www.siegmund.com

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!

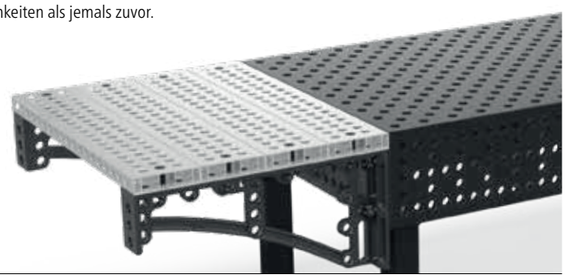
Seite 6



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 16
Basic 48
Professional 750 50
Professional Extreme 8.7 52
Professional Extreme 8.7 PLUS 54



Schweißtisch 22
Professional 750 58
Professional Extreme 8.7 60
Professional Extreme 8.7 PLUS 62



Schweißtisch 28
Basic 66
Professional 750 68
Professional Extreme 8.7 70
Professional Extreme 8.8 PLUS 72
Nutentisch Hexagon 74



Tischpresse
Vorspannen und Richten 206



Sub Table Box
Abschließbarer Stauraum 212



Pflegeserie
Reinigung und Pflege 220



Schraubstöcke
Werkstücke sicher spannen 218



Magnetspanntechnik
Störkonturfreies Spannen 222



Verbindungselemente
Systemübergreifende Lösungen 223



Positionierer & Achtkanttische 228



Siegmund Schweißzelle 16 22 28
Start in die Automatisierung 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 rückenschonendes 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 Antihaft

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

Feinskalierung
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



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

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

siegmund



Oberflächengehärtetes Zubehör

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



Härteste Schweißtische

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



Innovatives Baukastensystem

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

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



Bolzengriff

- 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

System 16 Seite 115

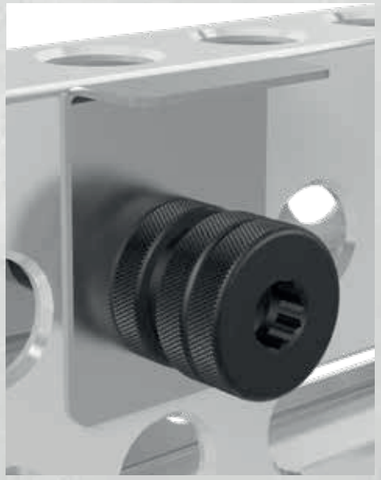
System 22 Seite 143

System 28 Seite 183

Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-areal-clamping-bolt









Passt perfekt in die Fasen



Variabler Spannbereich (Beispiel: 280590)



Verschiedene Längen

Siegmund Schweißzelle

Ein kompaktes Baukastensystem

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

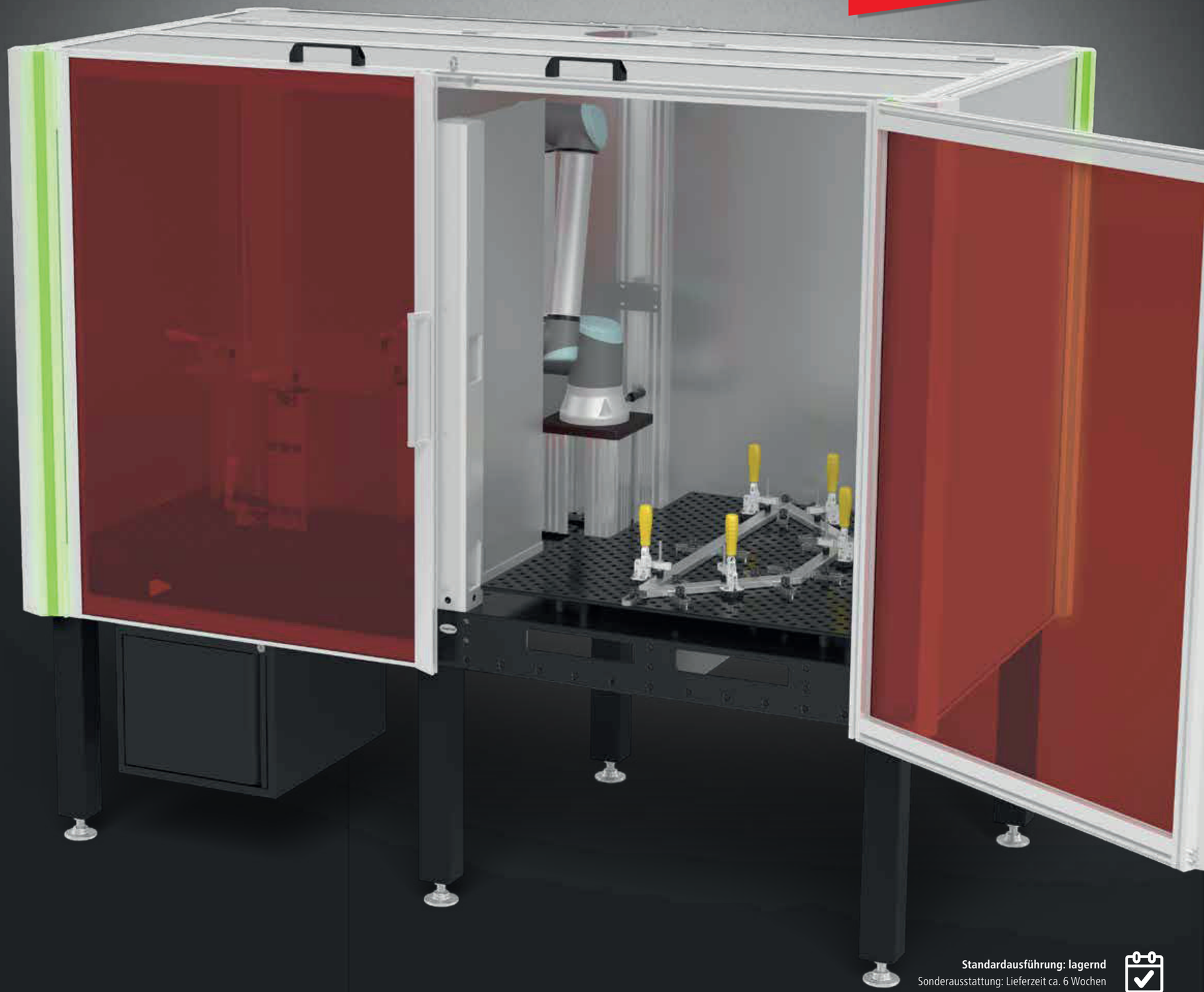
Ihr Start in die Automatisierung:

- ☑ 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.

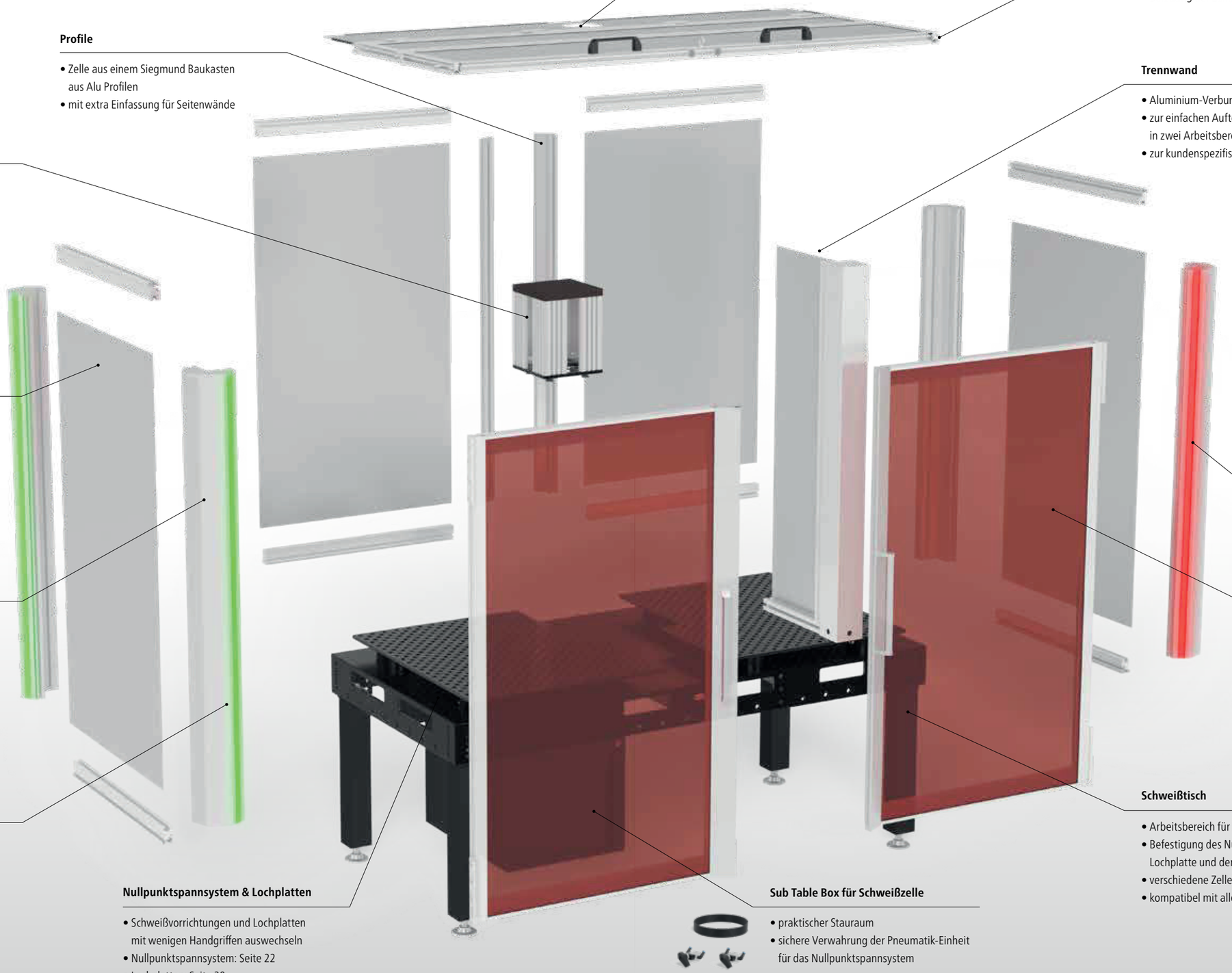
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-cell



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

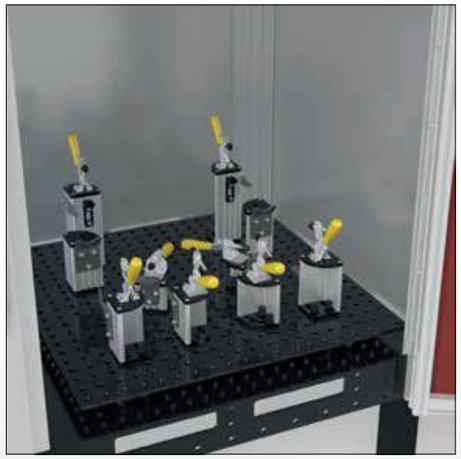
Standardausführung: lagernd
Sonderausstattung: Lieferzeit ca. 6 Wochen

Siegmund Schweißzelle

Ein kompaktes Baukastensystem









Standardausführung: lagernd
Sonderausstattung: Lieferzeit ca. 6 Wochen

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

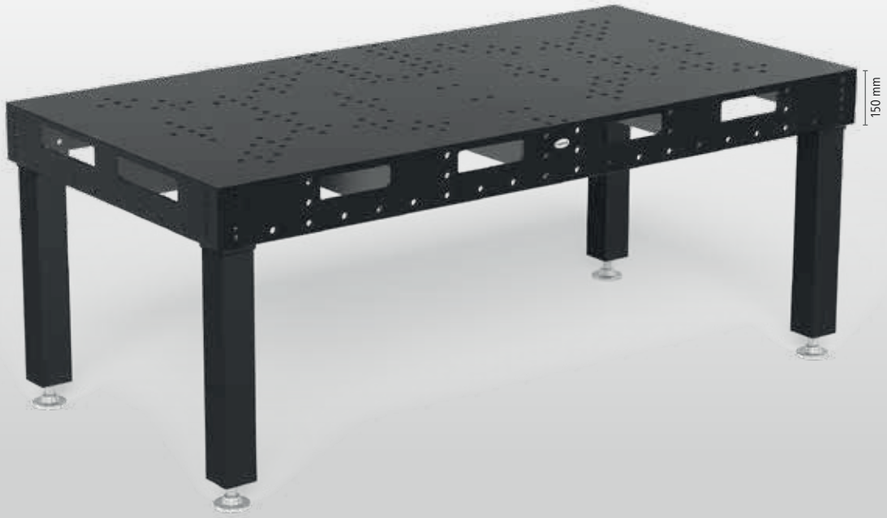
Siegmund Schweißzelle

Ein kompaktes Baukastensystem

Sondertisch für Siegmund Schweißzelle – Optimiert für die Automatisierung



- spezielles Bohrungsraster 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.



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



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

Siegmund Schweißzelle

Ein kompaktes Baukastensystem









Standardausführung: lagernd
Sonderausstattung: Lieferzeit ca. 6 Wochen

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

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

Schweißzelle 2000 für Tischgröße 2000 x 1000 mm	**Schweißzelle 2000** + Konsole (ohne Schweißtisch)	**5.590 €** 2-0020.RC
	Set 1 + Sondertisch 2000 x 1000 mm (Artikel-Nr. 160020.RC) + Konsole	**8.178 €** 2-160020.RC1
	Set 2 + 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)	**13.532 €** 2-160020.RC2
Schweißzelle 2400 für Tischgröße 2400 x 1200 mm	**Schweißzelle 2400** + Konsole (ohne Schweißtisch)	**6.440 €** 2-0030.RC
	Set 1 + Sondertisch 2400 x 1200 mm (Artikel-Nr. 160030.RC) + Konsole	**10.250 €** 2-160030.RC1
	Set 2 + 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)	**16.221 €** 2-160030.RC2
Schweißzelle 3000 für Tischgröße 3000 x 1500 mm  Doppeltüren für jeden Arbeitsbereich	**Schweißzelle 3000** + Konsole (ohne Schweißtisch)	**7.598 €** 2-0040.RC
	Set 1 + Sondertisch 3000 x 1500 mm (Artikel-Nr. 160040.RC) + Konsole	**12.437 €** 2-160040.RC1
	Set 2 + 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)	**19.349 €** 2-160040.RC2

Alle Preise zzgl. Montage und Verpackung / Transport

Weitere Ausführungen online verfügbar:
www.siegmund.com/F-cell



1x Schweißzelle



1x 004401
(250 x 250 mm)

Set 1



1x Schweißzelle
1x Sondertisch

10x 160238.10
(100 Stück)

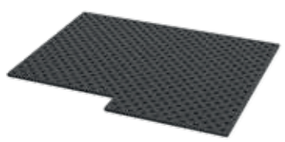


1x 004401
(250 x 250 mm)

Set 2



1x Schweißzelle
1x Sondertisch



2x Lochplatte



1x 004401
(250 x 250 mm)



1x ST Box
für Pneumatik-Einheit



10x 160238.10
(100 Stück)



16x 160511



8x CS009082



2x CS000172



8x CS000181



8x CS160192



2x CS009001



2x CS009002



2x CS009003



2x CS009004



2x Pneumatik-Einheit



8x ZP0020
pneumatisch



8x ZP1600



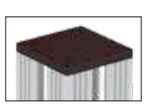
2x ZP1601



4x ZP1602

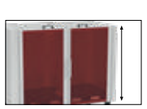


2x ZP1603



Anpassung der Konsole an das Bohrbild des Roboters gegen Aufpreis

253 €
2-004401.X



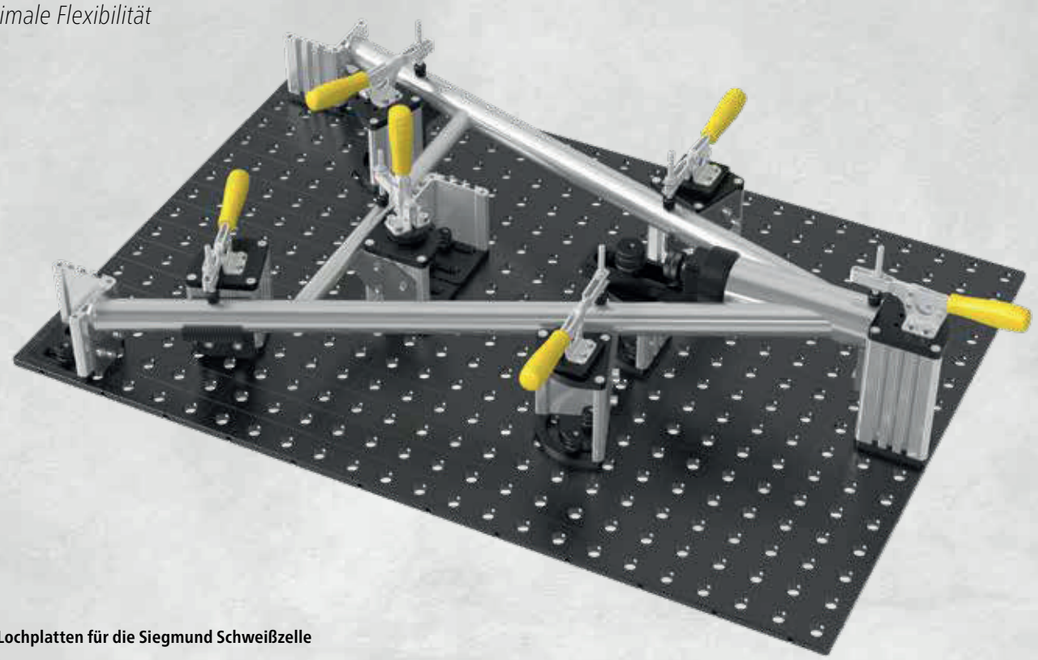
Individuelle Anpassung der Zellenhöhe

Preis auf Anfrage

Standardausführung: lagernd
Sonderausstattung: Lieferzeit ca. 6 Wochen

siegmund

Siegmund Lochplatten – auswechselbare Arbeitsflächen für maximale Flexibilität



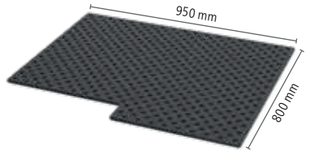
Spezielle Lochplatten für die Siegmund Schweißzelle

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.





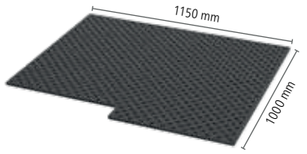
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-cell



Lochplatte 950 x 800 mm

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

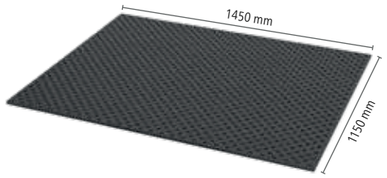
726 €
2-164006.X7



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

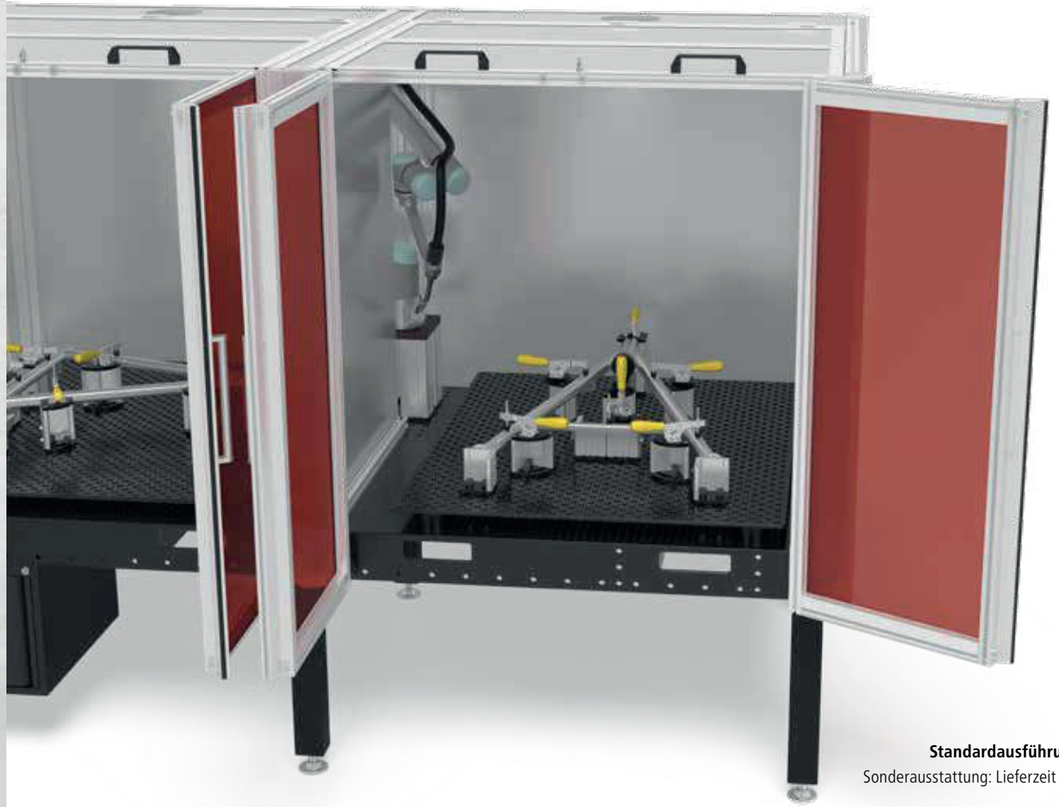


Lochplatte 1450 x 1150 mm

- 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



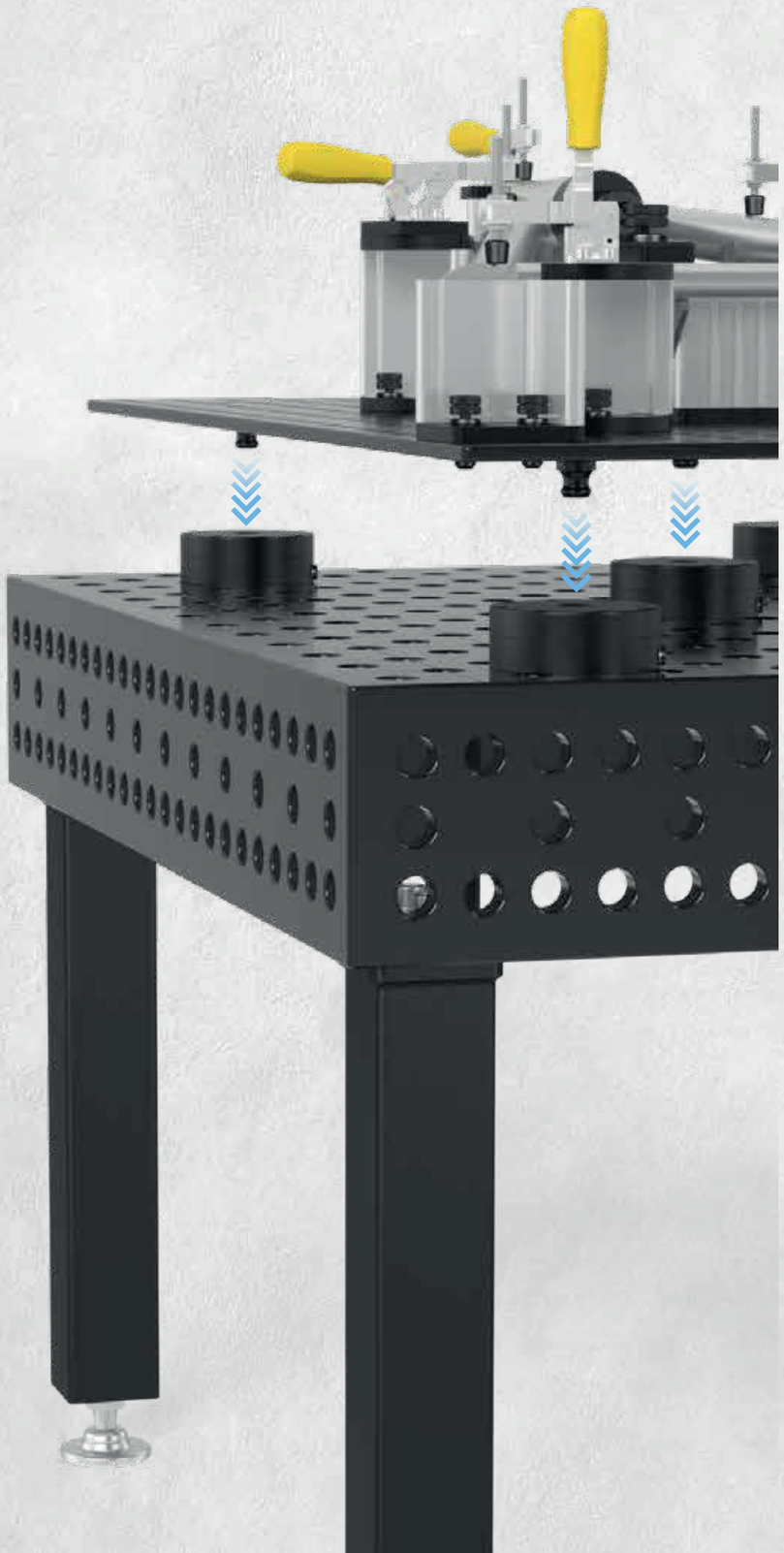
Standardausführung: lagernd
Sonderausstattung: Lieferzeit ca. 6 Wochen

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 Schweißtisch 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!

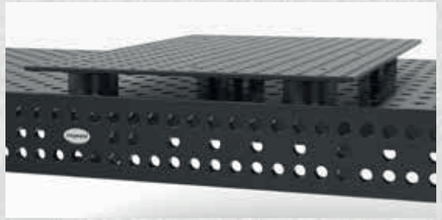
Schnelles Wechseln

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 Schweißtisches zentriert und befestigt. Die Lochplatte wird mittels der Klemmbolzen über das Nullpunktspannsystem fixiert.





Eigenschaften

- Arbeitsgrundlage bildet Siegmund Schweißtisch
- Pro Lochplatte sind mind. 4 Spannmodule 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

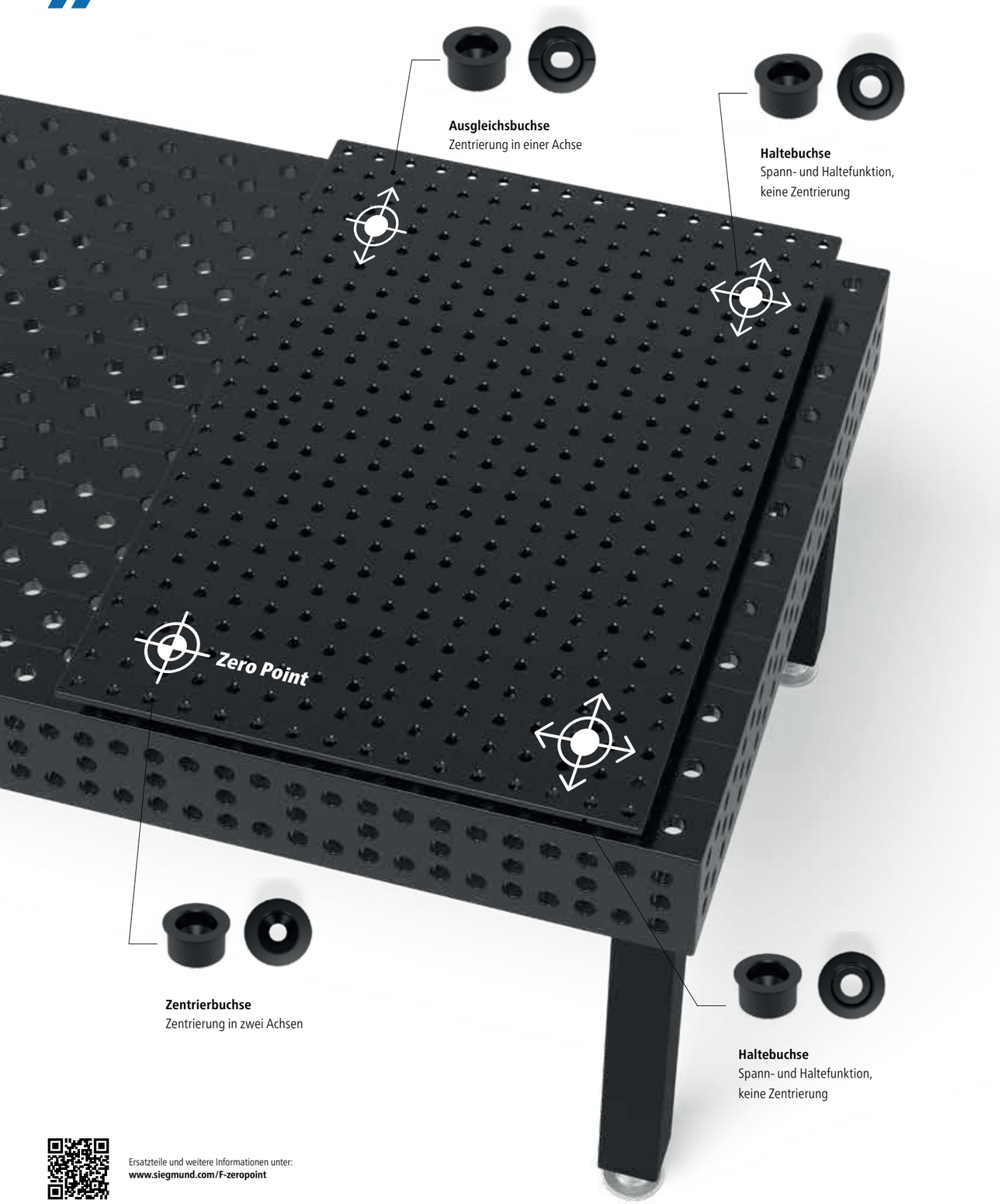


Ausführungen

- Betätigung mechanisch
- Betätigung pneumatisch

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

Einsatz der verschiedenen Buchsen



Ersatzteile und weitere Informationen unter:
www.siegmund.com/F-zeropoint



2-ZP0010



2-ZP0020

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



2-ZP0022



2-ZP0021

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

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

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

Erklärungen siehe Seite 3

Starter-Set manuell

Im Set enthalten

4x ZP0010	Nullpunktspannsystem manuell
4x ZP1600	Klemmbolzen
1x ZP1601	Zentrierbuchse
2x ZP1602	Haltebuchse
1x ZP1603	Ausgleichsbuchse



4x ZP0010



4x ZP1600

288 €

statt 310 €

4-ZP1610



1x ZP1601



2x ZP1602



1x ZP1603

Starter-Set pneumatisch

Im Set enthalten

4x ZP0020	Nullpunktspannsystem pneumatisch
4x ZP1600	Klemmbolzen
1x ZP1601	Zentrierbuchse
2x ZP1602	Haltebuchse
1x ZP1603	Ausgleichsbuchse



4x ZP0020



4x ZP1600

1.030 €

statt 1.108 €

4-ZP1620



1x ZP1601

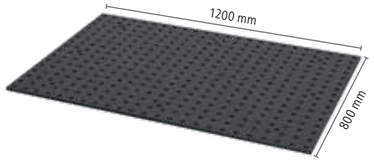


2x ZP1602



1x ZP1603

Passende Lochplatten

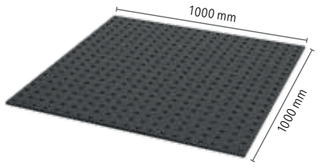


Lochplatte X8.7 1200x800x12 mm

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

Weitere Lochplatten online:
www.siegmund.com/F-plates



2-ZP1600



2-ZP1601

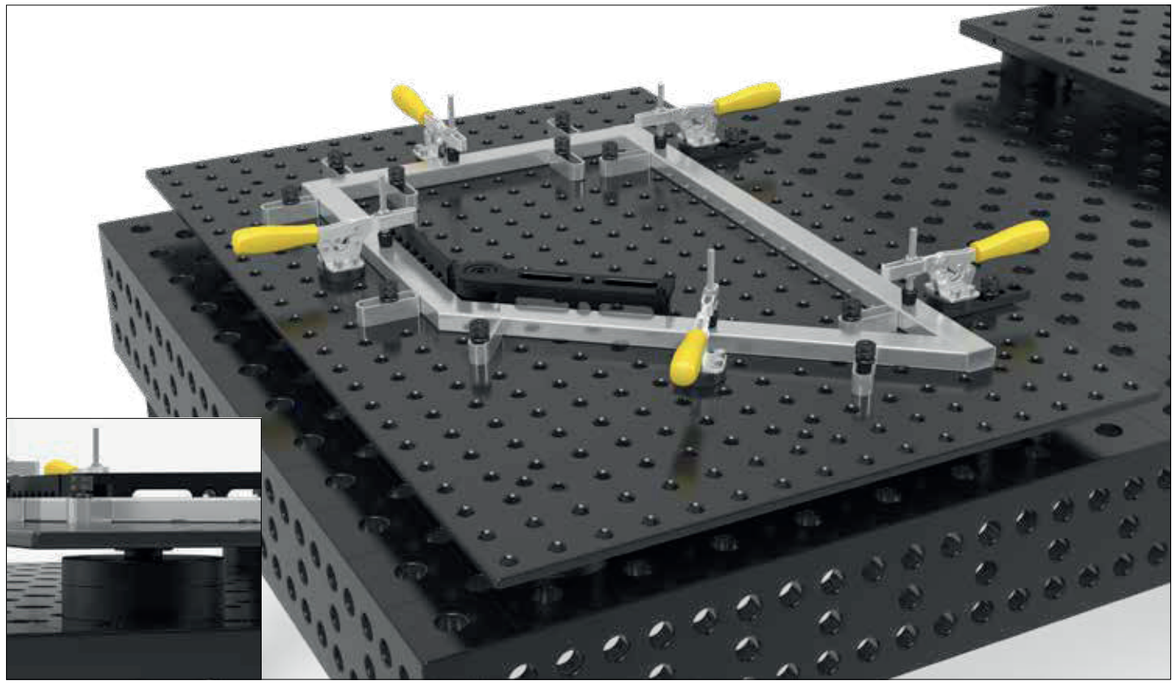


2-ZP1602



2-ZP1603

2-ZP1600	**Klemmbolzen**			**21,00 €** ●
NEW 💎 N BAR	zur Verbindung von Lochplatte mit Spannmodul			
	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	30 mm	45 mm	0,13 kg	
2-ZP1601	**Zentrierbuchse - nitriert**			**8,00 €** ●
NEW 💎 N BAR	zur Verbindung von Klemmbolzen mit Lochplatte, Zentrierung in zwei Achsen, inkl. Befestigungsmaterial			
	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	10 mm	19 mm	0,01 kg	
2-ZP1602	**Haltebuchse - nitriert**			**8,00 €** ●
NEW 💎 N BAR	zur Verbindung von Klemmbolzen mit Lochplatte, Spann- und Haltefunktion, keine Zentrierung, inkl. Befestigungsmaterial			
	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	10 mm	19 mm	0,01 kg	
2-ZP1603	**Ausgleichsbuchse - nitriert**			**12,00 €** ●
NEW 💎 N BAR	zur Verbindung von Klemmbolzen mit Lochplatte, Zentrierung in einer Achse, inkl. Befestigungsmaterial			
	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	10 mm	19 mm	0,01 kg	



💎 = Kratzfestigkeit N = Schweißspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz

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

Erklärungen siehe Seite 3

Starter-Set manuell

Im Set enthalten

4x ZP0010	Nullpunktspannsystem manuell
4x ZP2800	Klemmbolzen
1x ZP2801	Zentrierbuchse
2x ZP2802	Haltebuchse
1x ZP2803	Ausgleichsbuchse



4x ZP0010



4x ZP2800

308 €

statt 332 €

4-ZP2810



1x ZP2801



2x ZP2802



1x ZP2803

Starter-Set pneumatisch

Im Set enthalten

4x ZP0020	Nullpunktspannsystem pneumatisch
4x ZP2800	Klemmbolzen
1x ZP2801	Zentrierbuchse
2x ZP2802	Haltebuchse
1x ZP2803	Ausgleichsbuchse



4x ZP0020



4x ZP2800

1.051 €

statt 1.130 €

4-ZP2820



1x ZP2801

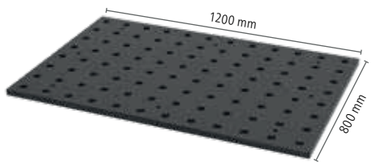


2x ZP2802



1x ZP2803

Passende Lochplatten

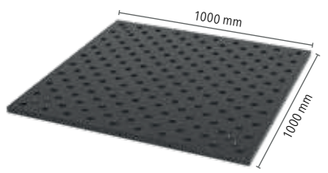


Lochplatte X8.7 1200x800x25 mm

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

Weitere Lochplatten online:
www.siegmund.com/F-plates



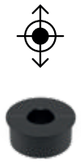
2-ZP2800



2-ZP2801

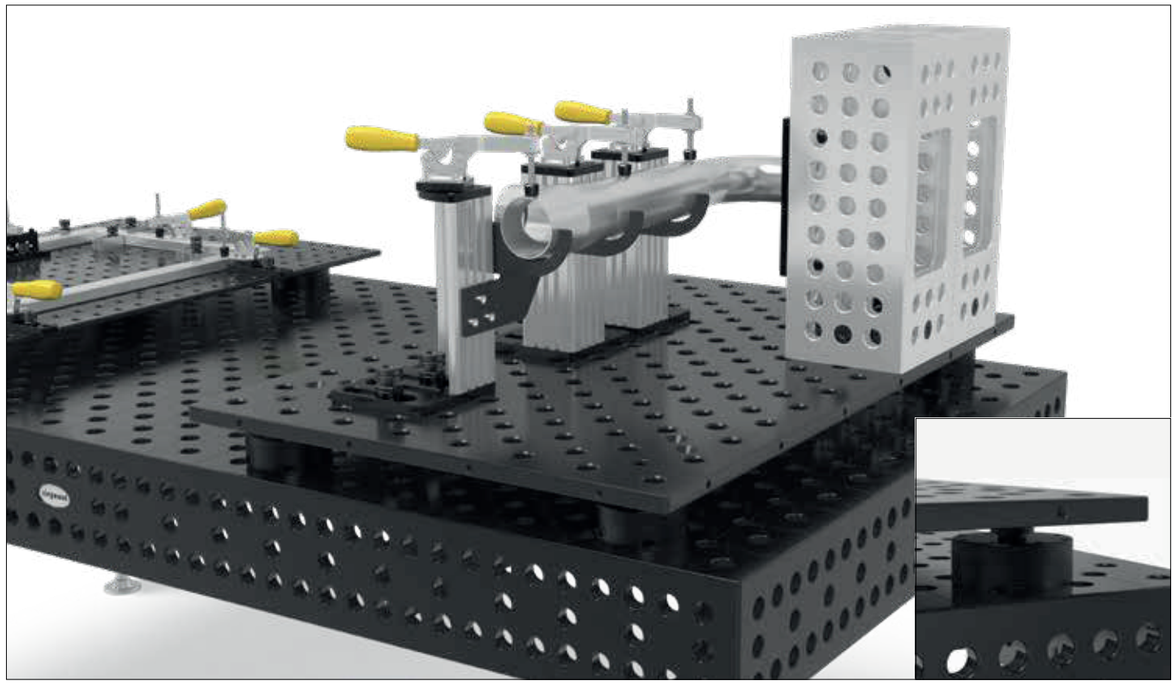


2-ZP2802



2-ZP2803

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



= Kratzfestigkeit N = Schweißspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz

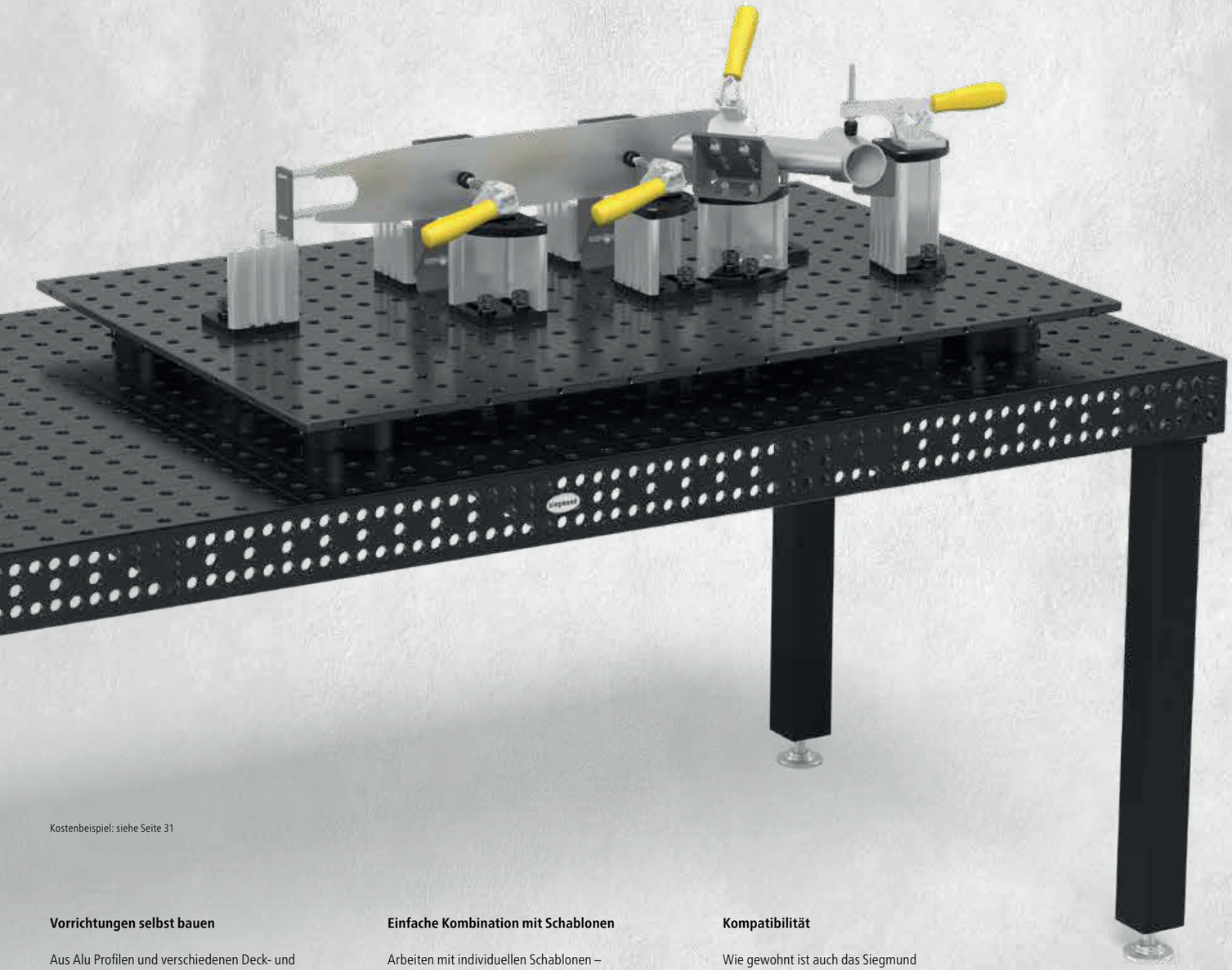
● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3

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

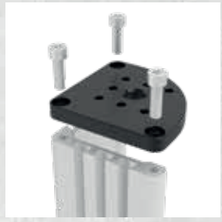
Aus Alu Profilen und verschiedenen Deck- und Grundplatten können Sie sich Ihre individuellen Vorrichtungen zusammenstellen. Schnell, einfach und kostengünstig kleine bis große Serien produzieren.

Einfache Kombination mit Schablonen

Arbeiten mit individuellen Schablonen – egal ob Laserteile oder aus dem 3D-Drucker. Die Schablonen können in der T-Nut mit Vierkantmuttern 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 €**

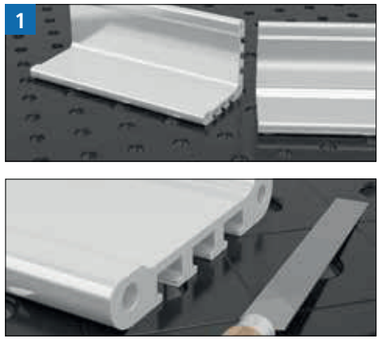
Aufbauzeit ca. 2,5 Stunden

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

Neues Spannsystem

Zum einfachen Erstellen von Serienvorrichtungen mit Schablonen

1

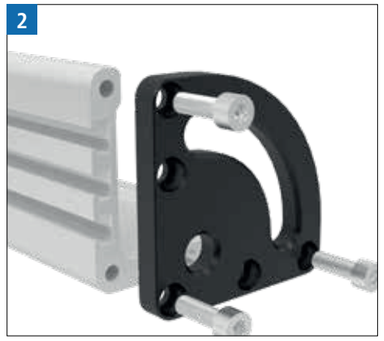


Höhe des Winkels festlegen

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

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

2



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

3



Vierkantmuttern einsetzen

- Vierkantmuttern 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

4



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

5



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

6



Vorrichtung festspannen

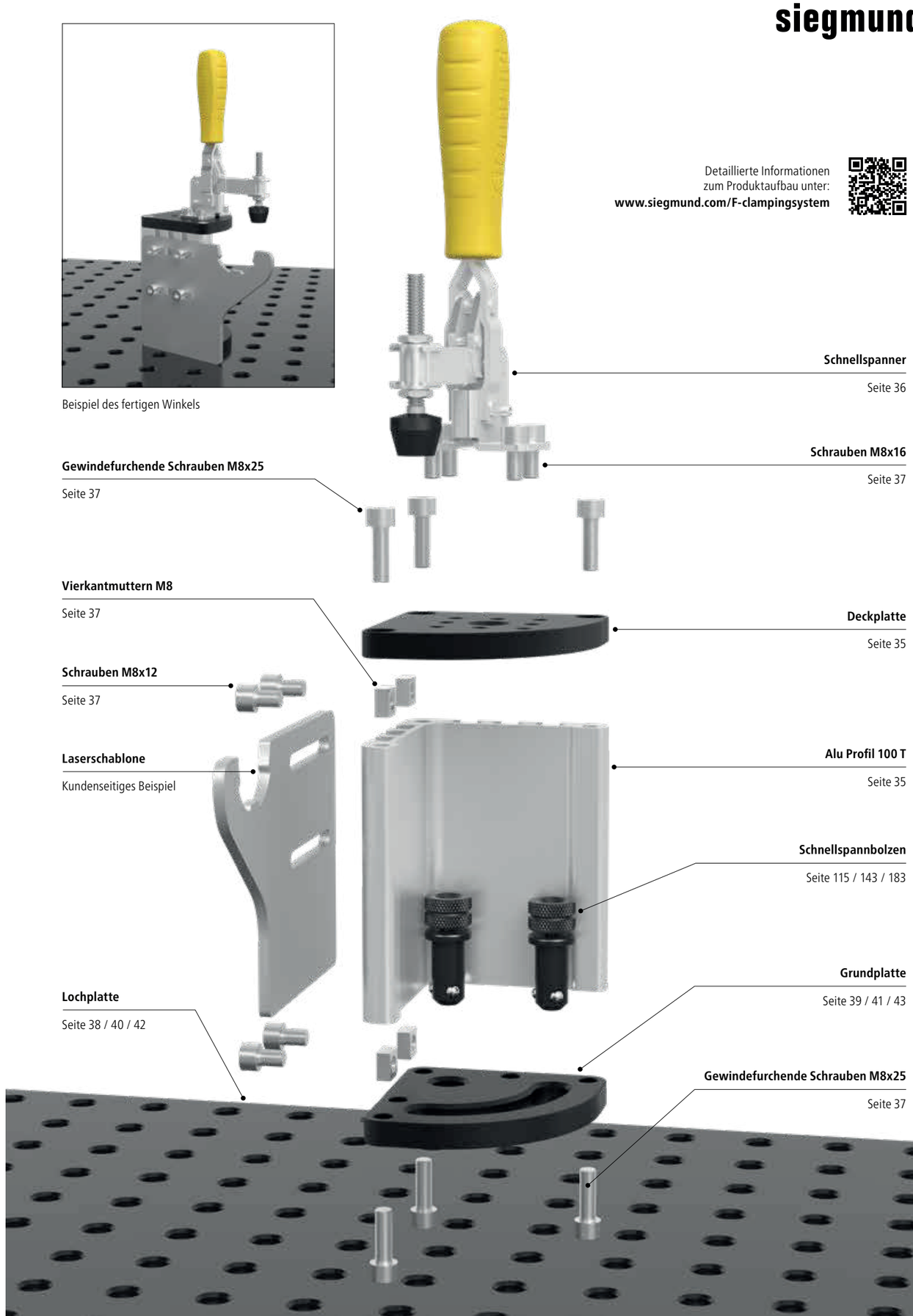
- Befestigung an Lochplatte, Schweißtisch oder Nutentisch mit Schnellspannbolzen
- Bei Bedarf kundenspezifische Schablone mit Schraube M8x12 an Vierkantmutter befestigen

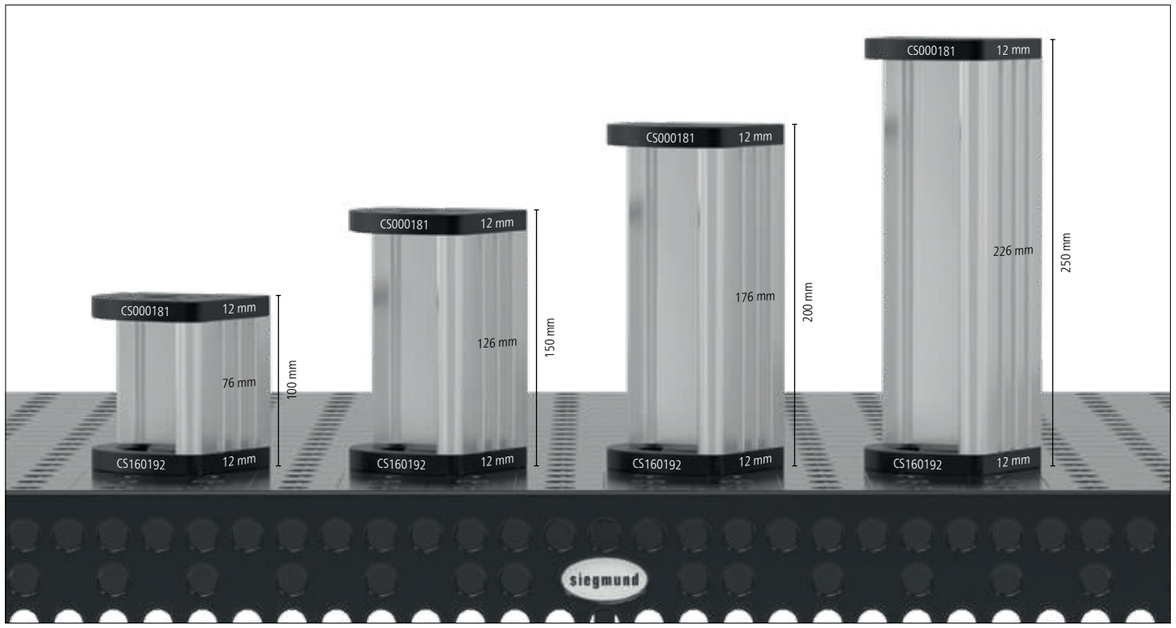


siegmund

Beispiel des fertigen Winkels

Detaillierte Informationen zum Produktaufbau unter:
www.siegmund.com/F-clampingsystem



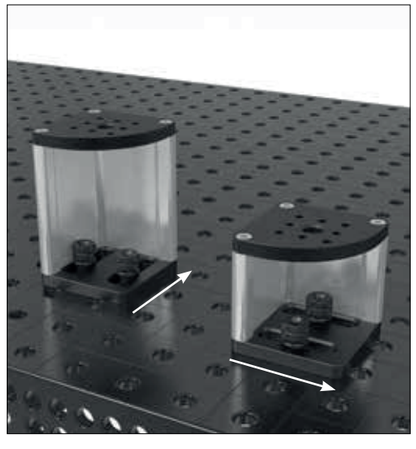




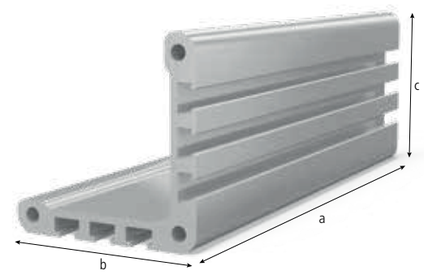


Grundplatte auch oben und unten verwendbar





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

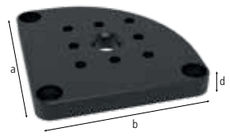


ALU

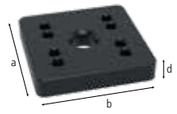
Alu Profil 100 T

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

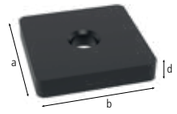
	Ausführung:	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
2-CS000172.1	T-Nut	**76 mm**	100 mm	100 mm	0,34 kg	**12,00 €** ●
2-CS000172.2	T-Nut	**101 mm**	100 mm	100 mm	0,45 kg	**14,00 €** ●
2-CS000172.3	T-Nut	**126 mm**	100 mm	100 mm	0,56 kg	**16,00 €** ●
2-CS000172.4	T-Nut	**151 mm**	100 mm	100 mm	0,66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



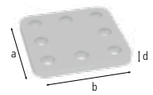
2-CS000181



2-CS000183



2-CS000184



2-CS000185.Set

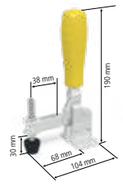
2-CS000181	**Deckplatte 100 - nitriert**				**29,00 €** ●
	Gewindebohrungen M8 zur Befestigung von Schnellspannern, Befestigung am Profil mit gewindefurchenden Schrauben, 16er Bohrung mittig				
	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	Gewicht:	
	100 mm	100 mm	12 mm	0,71 kg	
2-CS000183	**Adapterplatte mit Lochbild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

MS=Materialstärke;

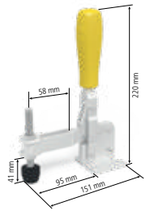
ALU = Aluminium = Kratzfestigkeit N = Schweißspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz

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

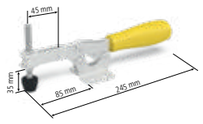
Erklärungen siehe Seite 3



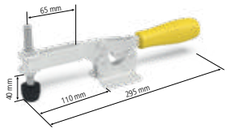
2-CS009082



2-CS009084

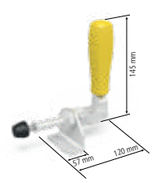


2-CS009092



2-CS009094

2-CS009082	**Vertikalspanner 1800**					**30,00 €** ●
	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	
2-CS009084	**Vertikalspanner 2200**					**33,00 €** ●
	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	
2-CS009092	**Horizontalspanner 1800**					**28,00 €** ●
	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	
2-CS009094	**Horizontalspanner 3000**					**35,00 €** ●
	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

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

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



2-CS009001



2-CS009002

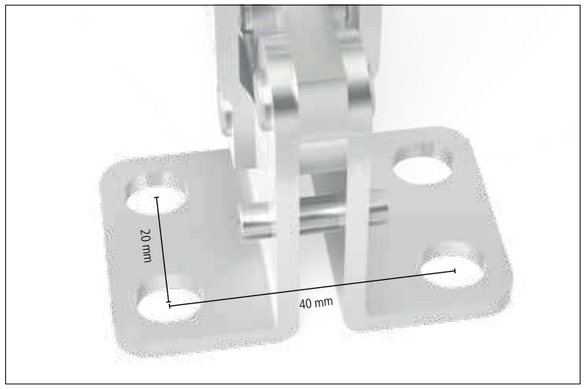


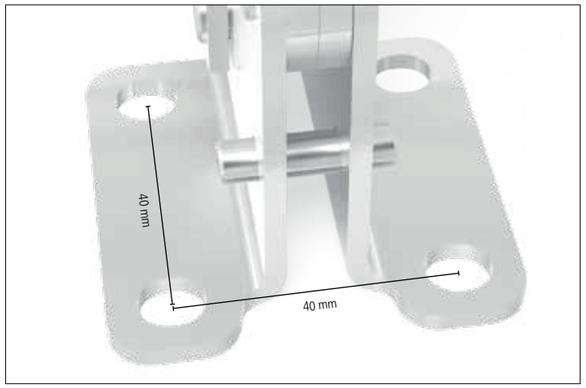
2-CS009003



2-CS009004

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







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

Erklärungen siehe Seite 3

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



4x CS000176



4x CS000181



4x CS160192



1x CS009001



1x CS009002



1x CS009003



1x CS009004

Lochplatte X8.7 1200x800x12 mm

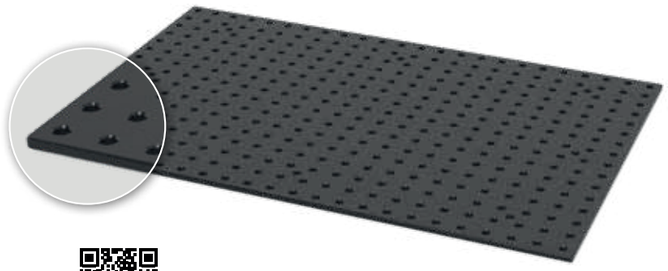
Die ideale Grundlage für Ihre Vorrichtungen.

Bohrung Ø 16 mm

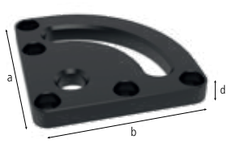
Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7
+ Plasmanitrierung
Bohrungen 50x50 mm Raster
Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm

661 €

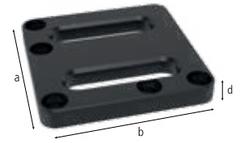
4-164004.X7



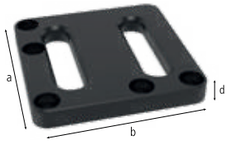
Weitere Lochplatten online:
www.siegmund.com/F-plates



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;

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-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

= Kratzfestigkeit = Schweißspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz

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

Erklärungen siehe Seite 3

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



4x CS000176



4x CS000181



4x CS220192



1x CS009001



1x CS009002



1x CS009003



1x CS009004

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

707 €

4-224004.P



Weitere Lochplatten online:
www.siegmund.com/F-plates

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 € •

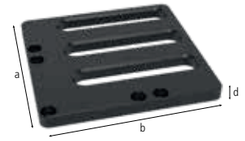


Schubstangenspanner 4000 mit Adapter
Adapter CS220715.4, für Systembohrung 22 mm
4-CS220793 — 74 € •

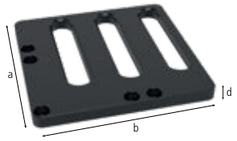
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-clampingsystem



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)	Breite: (b)	MS: (d)	Gewicht:	
	170 mm	170 mm	18 mm	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)	Breite: (b)	MS: (d)	Gewicht:	
	170 mm	170 mm	18 mm	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)	Breite: (b)	MS: (d)	Gewicht:	
	170 mm	170 mm	18 mm	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)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:	
	25 mm	70 mm	15 mm	0,46 kg	
2-220546.1	**Spannbuchse für M8-Gewinde**				**12,00 €** •
	inkl. Schraube, zur Befestigung von Siegmund Teilen an Gewindebohrungen				
	Höhe: (c)	Ø:	MS: (d)	Gewicht:	
	21 mm	31 mm	-	0,05 kg	

MS=Materialstärke;

= Kratzfestigkeit = Schweißspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz

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

Erklärungen siehe Seite 3

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 Vierkantmuttern M8 50er Pack



4x CS000176



4x CS000181



4x CS280192



2x 800653.1.N



1x CS009001



1x CS009002



1x CS009003



1x CS009004

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



706 €

4-804004.X7

Weitere Lochplatten online:
www.siegmund.com/F-plates

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 € •

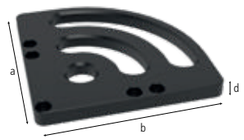


Schubstangenspanner 2500 mit Adapter
Adapter CS280715.4, für Systembohrung 28 mm
4-CS280792 — 59 € •

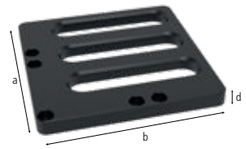


Schubstangenspanner 4000 mit Adapter
Adapter CS280715.4, für Systembohrung 28 mm
4-CS280793 — 74 € •

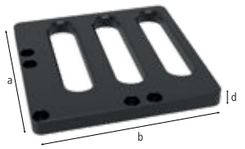
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-clampingsystem



2-CS280192



2-CS280193



2-CS280194



2-800653.1.N

2-CS280192	**Grundplatte 175 radial - nitriert**				**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:	MS: (d)	Gewicht:
	175 mm	175 mm	-	15 mm	2,06 kg
2-CS280193	**Grundplatte 175 linear links - nitriert**				**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:	MS: (d)	Gewicht:
	175 mm	175 mm	-	15 mm	2,23 kg
2-CS280194	**Grundplatte 175 linear rechts - nitriert**				**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:	MS: (d)	Gewicht:
	175 mm	175 mm	-	15 mm	2,23 kg
2-800653.1.N	**Distanzring für Premium Light 4er Pack - nitriert**				**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:	MS: (d)	Gewicht:
	-	-	40 mm	10 mm	0,04 kg

MS=Materialstärke;



2-CS280715.4



2-CS280715.5



2-280546.5

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

MS=Materialstärke;

= Kratzfestigkeit N = Schweißspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz

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

Erklärungen siehe Seite 3

Materialien

Für jede Anwendung die passende Arbeitsgrundlage

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

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.

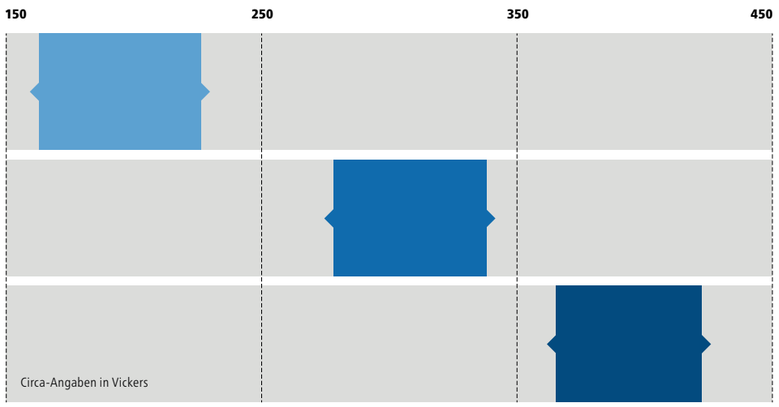
★ Zeigt die Verbesserungen der Eigenschaften in den letzten Jahren.

	Stahl S355J2+N (ohne Plasmanitrierung)	**Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung**	**Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung**	**Werkzeugstahl X8.8 + Plasmanitrierung**
	 **hochwertiger Stahl S355J2+N**	 BAR-Beschichtung Eisennitrid Übergangsbereich **Hochwertiger Stahl S355J2+N** Übergangsbereich Eisennitrid BAR-Beschichtung	 BAR-Beschichtung Eisennitrid Übergangsbereich **Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.7** Übergangsbereich Eisennitrid BAR-Beschichtung	 BAR-Beschichtung Eisennitrid Übergangsbereich **Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.8** Übergangsbereich Eisennitrid BAR-Beschichtung
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

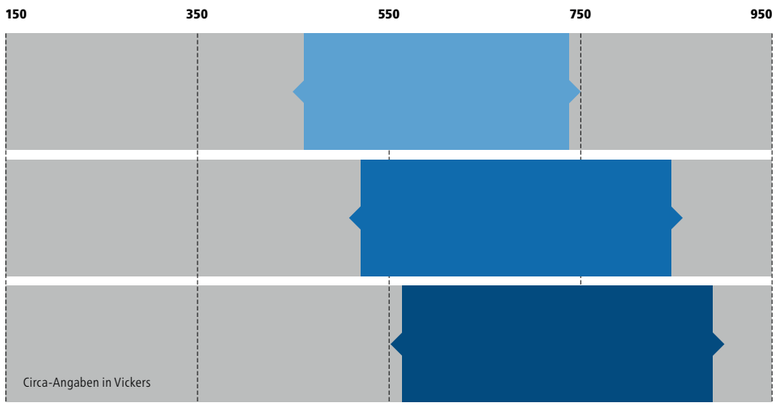
Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.7
ca. 280 – 340 Vickers

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

Oberflächenhärte

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

Weitere Informationen:
www.siegmund.com/F-plasma



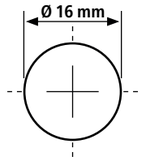
hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung
ca. 450 – 750 Vickers

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

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

siegmund

Für filigrane Anwendungen











System 16 BASIC

Material

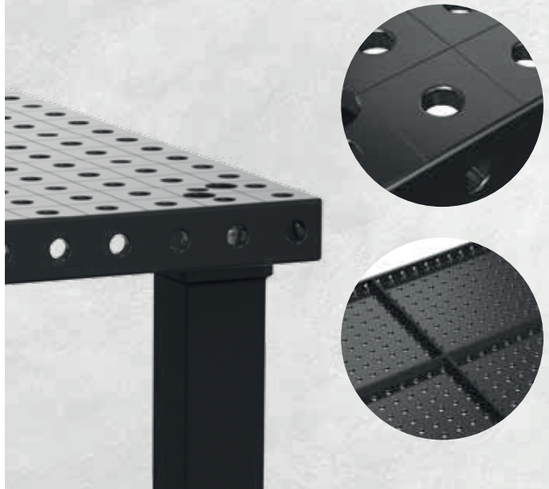
- **Basic 750:**
  hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm

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

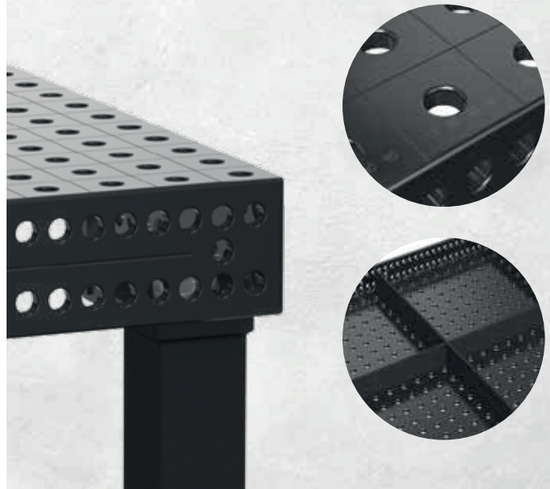
- **Professional 750:**
  hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm

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

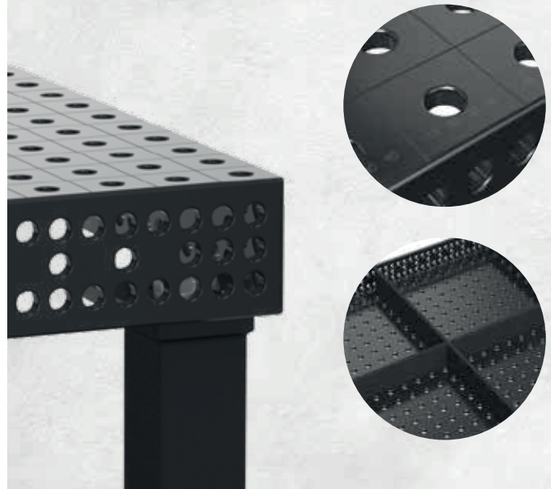
- **Professional Extreme 8.7:**
  Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm
- Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung

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

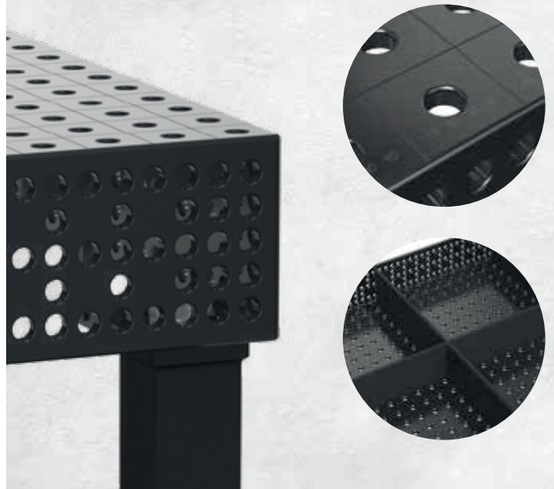
- **Professional Extreme 8.7 PLUS:**
  Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm
- Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung

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 €



siegmund

Die preiswerte Lösung

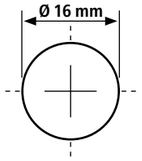
Basic

mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

Tischgröße	**Basic 750** Stahl S355J2+N 50x50 mm Raster	Verpackung (AT)
1000 x 1000 mm 4 Füße | ca. 183 kg	1.326 € 4-161010.P ●	55 €
1200 x 800 mm 4 Füße | ca. 173 kg	1.326 € 4-161025.P ●	55 €
1200 x 1200 mm 4 Füße | ca. 242 kg	1.728 € 4-161015.P ●	55 €
1500 x 1000 mm 4 Füße | ca. 244 kg	1.849 € 4-161035.P ●	55 €

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.



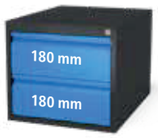


Bohrung Ø 16 mm
Bohrungen Oberfläche 50x50 mm Raster
Höhe Seitenwange 50 mm
Bohrungsabstand Seitenwange 50 mm
Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm



Sub Table Box

abschließbar,
inkl. 2 Schubladen und
passender Halterung.



498 €

2-161990.1

Weitere ST Boxen siehe Seite 212

Tischfüße









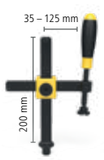


Artikel-Nr.	161856	4-160877.XX	4-161855.XX	4-160879.XX	4-160874.XX
Traglast pro Fuß	1000 kg	1000 kg	**200 kg**	**200 kg**	1000 kg
Arbeitshöhe	850 mm	600 – 1000 mm	850 mm	650 – 950 mm	850 mm
Feinjustierung	50 mm	40 mm	30 mm	30 mm	50 mm
Aufpreis pro Fuß	inklusive	**55 €**	**62 €**	**92 €**	**65 €**

●

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	
Basic-Set 1: 4-161200	4 x	12 x	8 x	4 x	2 x		1 x	**873 €** ●
Basic-Set 2: 4-161300	8 x	16 x	10 x	4 x	4 x	2 x	1 x	**1.447 €** ●

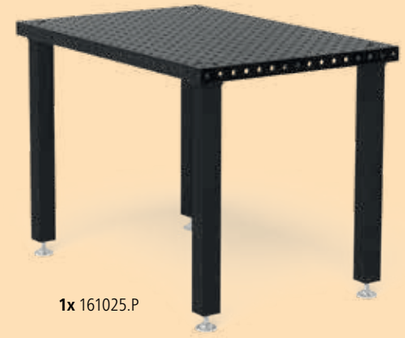
System 16 Basic

special offer

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. 55 € Verpackung (AT)

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

siegmund

Für filigrane Anwendungen

PROFESSIONAL 750

mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

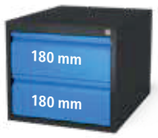
Tischgröße	**Professional 750** Stahl S355J2+N 50x50 mm Raster	Verpackung (AT)
1200 x 1200 mm 4 Füße | ca. 261 kg	2.029 € 4-160015.P ●	55 €
1500 x 1000 mm 4 Füße | ca. 281 kg	2.151 € 4-160035.P ●	55 €
2000 x 1000 mm 4 Füße | ca. 354 kg	2.869 € 4-160020.P ●	55 €
2400 x 1200 mm 6 Füße | ca. 503 kg	3.931 € 4-160030.P ●	120 €
3000 x 1500 mm 6 Füße | ca. 758 kg	5.172 € 4-160040.P ●	120 €

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

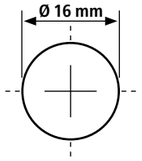
abschließbar,
inkl. 2 Schubladen und
passender Halterung.



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	**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	
Aufpreis pro Fuß	inklusive	Alternativ	**55 €**	**61 €**	**92 €**	**64 €**	●

Hinweis Lenkrolle: Nicht empfehlenswert für Schweißtische mit 6 Füßen.

Sets

	Zwinge	Zwinge	Prisma	Bolzen	Anschlag	Anschlag	Winkel	Winkel	Winkel	Winkel	Drehwinkel	Winkel	Winkel	Werkzeugwagen	Zubehör-Set		
Material	brüniert / nitriert	brüniert	nitriert	brüniert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert		nitriert	nitriert	nitriert		gratis		
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		
Set 1: 4-163100	4 x			12 x		4 x	4 x	4 x							1 x	**1.067 €**	●
Set 2: 4-163200	6 x	2 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	6 x	2 x						1 x	**1.908 €**	●
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	**2.826 €**	●
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 €**	●

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

System 16

special offer

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

4.171 €
statt 4.485 €

4-168135.P



1x 160035.P



1x 160990.1



4x 160610



2x 160630



16x 160511



4x 160420.N



2x 160109.N



6x 160110.N



2x 160164.N



1x 163999

zzgl. 55 € Verpackung (AT)

siegmund

Für filigrane Anwendungen

EXTREME 8.7

mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

Tischgröße	Professional Extreme 8.7 Werkzeugstahl X8.7 50x50 mm Raster	Verpackung (AT)
1000 x 500 mm 4 Füße | ca. 126 kg	1.354 € 4-160005.X7D ●	55 €
1000 x 1000 mm 4 Füße | ca. 192 kg	1.793 € 4-160010.X7D ●	55 €
1200 x 800 mm 4 Füße | ca. 193 kg	1.916 € 4-160025.X7D ●	55 €
1200 x 1200 mm 4 Füße | ca. 259 kg	2.352 € 4-160015.X7D ●	55 €
1500 x 1000 mm 4 Füße | ca. 279 kg	2.474 € 4-160035.X7D ●	55 €
1500 x 1500 mm 4 Füße | ca. 394 kg	3.294 € 4-160050.X7D ●	55 €
2000 x 1000 mm 4 Füße | ca. 351 kg	3.244 € 4-160020.X7D ●	55 €
2000 x 1200 mm 4 Füße | ca. 412 kg	3.897 € 4-160060.X7D ●	55 €
2400 x 1200 mm 6 Füße | ca. 499 kg	4.569 € 4-160030.X7D ●	120 €
3000 x 1500 mm 6 Füße | ca. 753 kg	5.702 € 4-160040.X7D ●	120 €
4000 x 2000 mm 8 Füße | ca. 1.255 kg	9.382 € 4-160055.X7D ●	170 €

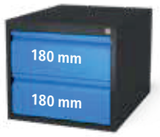
Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 Füßen 2000 kg bei gleichmäßiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuß Grundausstattung)
Gewicht = Tisch + Palette + Fuß Grundausstattung
Mit Plasmanitrierung: Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.

Alle Tische sind auf Bestellung ohne Plasmanitrierung erhältlich:
www.siegmund.com/F-tableX716



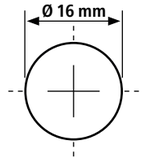
Sub Table Box

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
Bohrungen Seitenwange im Diagonalraster
Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm



System 16

offer special

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

6.049 €
statt 6.504 €
4-168320.X7D



1x 160780



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. 55 € Verpackung (AT)

Tischfüße

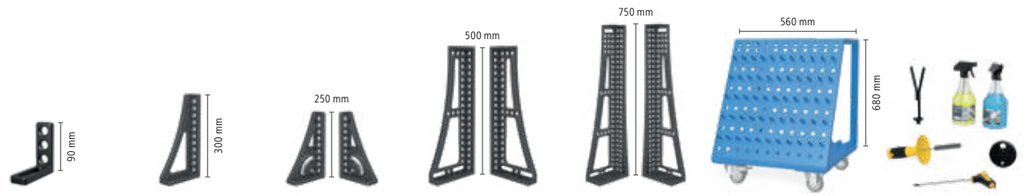


Artikel-Nr.	160858.X	160857.X	4-160877.XX	4-160876.XX	4-160879.XX	4-160875.XX
Traglast pro Fuß	1000 kg	1000 kg	1000 kg	**200 kg**	**200 kg**	1000 kg
Arbeitshöhe	850 mm	950 mm	650 – 1050 mm	850 mm	700 – 1000 mm	850 mm
Feinjustierung	40 mm	40 mm	40 mm	30 mm	30 mm	50 mm
Aufpreis pro Fuß	inklusive	Alternativ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

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





	Zwinge	Zwinge	Prisma	Bolzen	Anschlag	Anschlag	Winkel	Winkel	Winkel	Drehwinkel	Winkel	Winkel	Werkzeugwagen	Zubehör-Set	
Material	brüniert / nitriert	brüniert	nitriert	brüniert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert		gratis	
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	
Set 1: 4-163100	4 x			12 x		4 x	4 x	4 x						1 x	**1.067 €** ●
Set 2: 4-163200	6 x	2 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	6 x	2 x					1 x	**1.908 €** ●
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	**2.826 €** ●
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 €** ●

siegmund

Für filigrane Anwendungen

EXTREME 8.7 PLUS

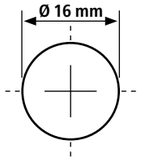
mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

Tischgröße	**Professional Extreme 8.7 PLUS** Werkzeugstahl X8.7 50x50 mm Raster	Verpackung (AT)
1200 x 1200 mm 4 Füße | ca. 287 kg	2.612 € 4-160015.X7PL •	55 €
1500 x 1000 mm 4 Füße | ca. 313 kg	2.721 € 4-160035.X7PL •	55 €
2000 x 1000 mm 4 Füße | ca. 397 kg	3.611 € 4-160020.X7PL •	55 €
2400 x 1200 mm 6 Füße | ca. 553 kg	5.075 € 4-160030.X7PL •	120 €
3000 x 1500 mm 6 Füße | ca. 850 kg	6.297 € 4-160040.X7PL •	120 €
4000 x 2000 mm 8 Füße | ca. 1.457 kg	10.372 € 4-160055.X7PL •	170 €

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

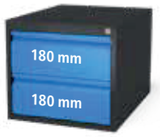




Bohrung Ø 16 mm
Bohrungen Oberfläche 50x50 mm Raster
Höhe Seitenwange 150 mm
Bohrungen Seitenwange 3 Reihen mit 25 mm Abstand,
2 Reihen mit 50 mm Abstand
Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm

Sub Table Box

abschließbar,
inkl. 2 Schubladen und
passender Halterung.



498 €

2-162990.1

Weitere ST Boxen siehe Seite 212



System 16

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

8.174 €
statt 8.789 €

4-168230.X7PL

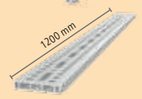
GRATIS
1x 160780



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



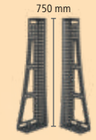
4x 160513



4x 160420.N



4x 160110.N



1x 160146.N
1x 160148.N



1x 163999

zzgl. 120 € Verpackung (AT)

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	**200 kg**	**200 kg**	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
Aufpreis pro Fuß	inklusive	Alternativ	**55 €**	**60 €**	**92 €**	**62 €**

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

Sets



Zwinge
brüniert / nitriert
160610
Set 1: 4-163100 4 x
Set 2: 4-163200 6 x
Set 3: 4-163300 8 x
Set 4: 4-163400 10 x
Set 5: 4-163500 12 x



Zwinge
brüniert
160630
2 x
4 x
4 x
6 x
8 x



Prisma
nitriert
160645.1.N
4 x
8 x
8 x



Bolzen
brüniert
160511
12 x
18 x
24 x
30 x
36 x



Anschlag
nitriert
160410.N
4 x
8 x
8 x
12 x



Anschlag
nitriert
160420.N
4 x
6 x
8 x
10 x
12 x



Winkel
nitriert
160108.N
4 x
6 x
8 x
10 x
12 x



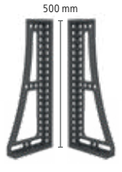
Winkel
nitriert
160110.N
4 x
6 x
8 x
10 x
12 x



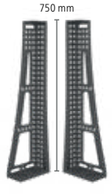
Winkel
nitriert
160162.N
2 x
2 x
4 x
4 x



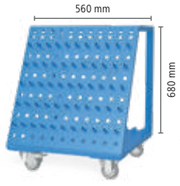
Drehwinkel
nitriert
160161+63.N
1 x + 1 x
1 x + 1 x



Winkel
nitriert
160134+36.N
1 x + 1 x
1 x + 1 x



Winkel
nitriert
160146+48.N
1 x + 1 x



Werkzeugwagen
160910
1 x
1 x



Zubehör-Set
gratis
163999
1 x
1 x
1 x
1 x
1 x

Set 1: 4-163100	**1.067 €**	•
Set 2: 4-163200	**1.908 €**	•
Set 3: 4-163300	**2.826 €**	•
Set 4: 4-163400	**4.293 €**	•
Set 5: 4-163500	**5.670 €**	•

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

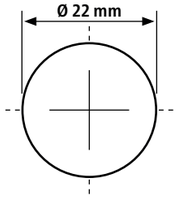
siegmund

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

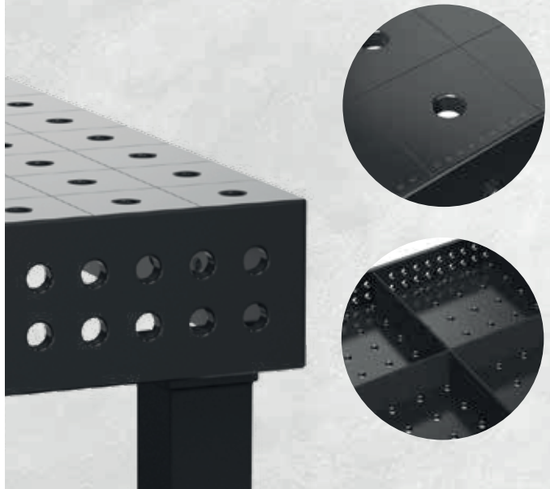
- **Professional 750:**
  hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 17 – 19 mm

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

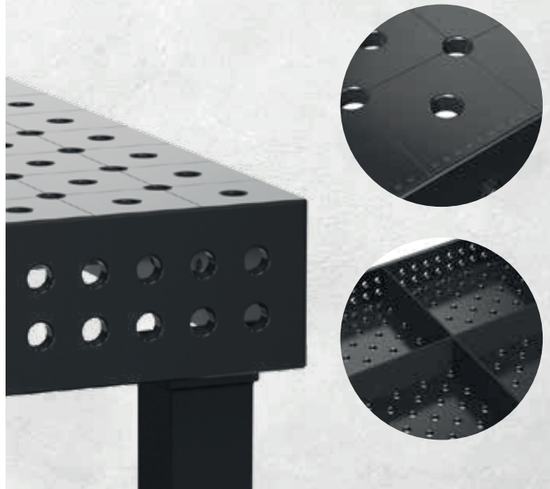
- **Professional Extreme 8.7:**
  Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 17 – 19 mm
- Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung

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

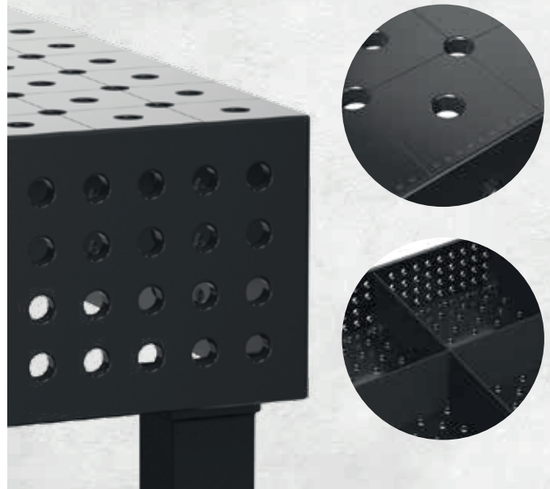
- **Professional Extreme 8.7 PLUS:**
  Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 17 – 19 mm
- Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung

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 €





siegmund

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 (AT)
1000 x 1000 mm 4 Füße | ca. 301 kg	1.756 € 4-220010.P ●	80 €
1200 x 1200 mm 4 Füße | ca. 395 kg	2.264 € 4-220015.P ●	80 €
1500 x 1000 mm 4 Füße | ca. 420 kg	2.282 € 4-220035.P ●	80 €
1500 x 1500 mm 4 Füße | ca. 585 kg	3.228 € 4-220050.P ●	80 €
2000 x 1000 mm 4 Füße | ca. 529 kg	2.888 € 4-220020.P ●	80 €
2400 x 1200 mm 6 Füße | ca. 740 kg	3.724 € 4-220030.P ●	120 €
3000 x 1500 mm 6 Füße | ca. 1.097 kg	5.430 € 4-220040.P ●	120 €

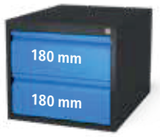
Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 Füßen 3000 kg bei gleichmäßiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuß Grundausstattung)
Gewicht = Tisch + Palette + Fuß Grundausstattung
Mit Plasmanitrierung: Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.

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



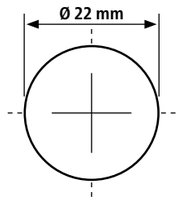
Sub Table Box

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

offer special

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 220420.N



4x 220426.N



2x 220430.N



4x 220110.N



2x 220162.N



1x 223999

zzgl. 80 € Verpackung (AT)

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
Aufpreis pro Fuß	inklusive	Alternativ	**68 €**	**69 €**	**95 €**	**114 €**	**65 €** ●

Hinweis Lenkrolle: Nicht empfehlenswert für Schweißtische mit 6 Füßen.

Sets



Zwinge brüniert / nitriert



Zwinge nitriert



Prisma brüniert



Bolzen brüniert



Magnetbolzen Aluminium



Anschlag nitriert



Anschlag nitriert



Anschlag nitriert



Anschlag nitriert



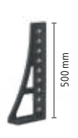
Winkel nitriert



Winkel nitriert



Winkel nitriert



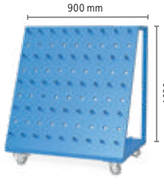
Winkel nitriert



Drehwinkel nitriert



Winkel nitriert



Werkzeugwagen



Zubehör-Set gratis

	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	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	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	**1.485 €**	●
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	**2.582 €**	●
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	**3.472 €**	●
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	2 x	1 x + 1 x		1 x	1 x	**5.743 €**	●
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	2 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	1 x	**7.307 €**	●

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

siegmund

Stabiler als System 16, Preiswerter als System 28

System 22 EXTREME 8.7

mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

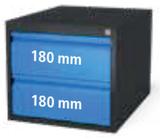
Tischgröße	**Professional Extreme 8.7** Werkzeugstahl X8.7 Diagonalraster	Verpackung (AT)
1000 x 1000 mm 4 Füße | ca. 295 kg	2.036 € 4-220010.XD7 •	80 €
1200 x 800 mm 4 Füße | ca. 291 kg	2.032 € 4-220025.XD7 •	80 €
1200 x 1200 mm 4 Füße | ca. 387 kg	2.628 € 4-220015.XD7 •	80 €
1500 x 1000 mm 4 Füße | ca. 412 kg	2.653 € 4-220035.XD7 •	80 €
1500 x 1500 mm 4 Füße | ca. 573 kg	3.755 € 4-220050.XD7 •	80 €
2000 x 1000 mm 4 Füße | ca. 519 kg	3.356 € 4-220020.XD7 •	80 €
2000 x 1200 mm 4 Füße | ca. 602 kg	3.923 € 4-220060.XD7 •	80 €
2000 x 2000 mm 4 Füße | ca. 929 kg	5.496 € 4-220045.XD7 •	80 €
2400 x 1200 mm 6 Füße | ca. 725 kg	4.346 € 4-220030.XD7 •	120 €
3000 x 1500 mm 6 Füße | ca. 1.073 kg	6.345 € 4-220040.XD7 •	120 €
4000 x 2000 mm 8 Füße | ca. 1.807 kg	10.549 € 4-220055.XD7 •	170 €

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.



Sub Table Box

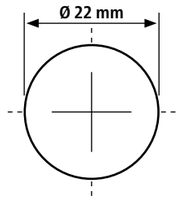
abschließbar,
inkl. 2 Schubladen und
passender Halterung.



498 €

2-220990.1

Weitere ST Boxen siehe Seite 212



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

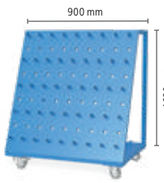


Tischfüße

							
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
Aufpreis pro Fuß	inklusive	Alternativ	**68 €**	**69 €**	**95 €**	**114 €**	**65 €** •

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	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	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	**1.485 €** •
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	**2.582 €** •
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	**3.472 €** •
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	2 x	1 x + 1 x		1 x	1 x	**5.743 €** •
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	2 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	1 x	**7.307 €** •

offer special

System 22

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

8.197 €
statt 8.814 €

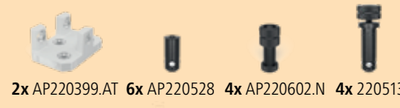
4-228230.XD7



1x 220030.XD7



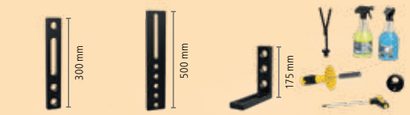
1x 220990.1 **2x** AR22024080.VL **2x** AR22014120.VL



2x AP220399.AT **6x** AP220528 **4x** AP220602.N **4x** 220513



6x 220610.1 **4x** 220630.1 **24x** 220511 **6x** 220410.N



4x 220426.N **4x** 220430.N **6x** 220110.N **1x** 223999

zzgl. 120 € Verpackung (AT)

siegmund

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 (AT)
1200 x 1200 mm 4 Füße | ca. 459 kg	2.904 € 4-220015.XD7PL ●	80 €
1500 x 1000 mm 4 Füße | ca. 493 kg	2.931 € 4-220035.XD7PL ●	80 €
2000 x 1000 mm 4 Füße | ca. 622 kg	3.709 € 4-220020.XD7PL ●	80 €
2400 x 1200 mm 6 Füße | ca. 849 kg	4.769 € 4-220030.XD7PL ●	120 €
3000 x 1500 mm 6 Füße | ca. 1.267 kg	7.304 € 4-220040.XD7PL ●	120 €
4000 x 2000 mm 8 Füße | ca. 2.115 kg	11.570 € 4-220055.XD7PL ●	170 €

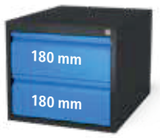
Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 Füßen 3000 kg bei gleichmäßiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuß Grundausstattung)
Gewicht = Tisch + Palette + Fuß Grundausstattung
Mit Plasmanitrierung: Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.

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



Sub Table Box

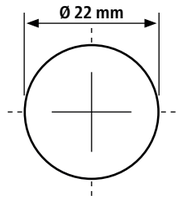
abschließbar,
inkl. 2 Schubladen und
passender Halterung.



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
Aufpreis pro Fuß	inklusive	Alternativ	**68 €**	**69 €**	**93 €**	**114 €**	**64 €** ●

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	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	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	**1.485 €** ●
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	**2.582 €** ●
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	**3.472 €** ●
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	2 x	1 x + 1 x		1 x	1 x	**5.743 €** ●
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	2 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	1 x	**7.307 €** ●

System 22

offer special

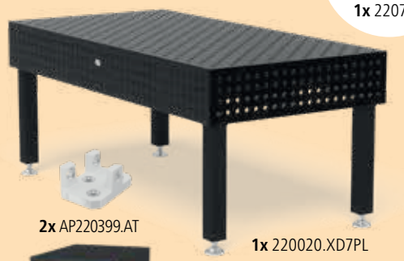
Professional Extreme 8.7 PLUS
Schweißtisch inklusive Zubehör:
2000 x 1000 x 250 mm

8.449 €
statt 9.085 €

4-228220.XD7PL



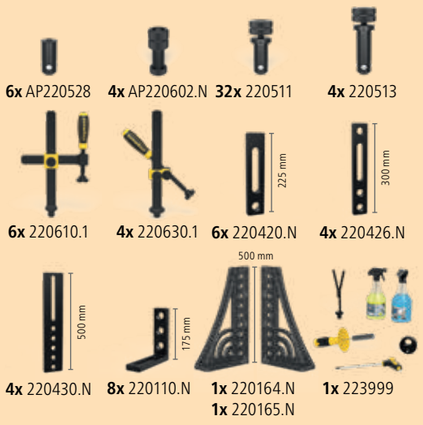
1x 220780



2x AP220399.AT
1x 220020.XD7PL



1x 222990.1
2x AR22024080.VL
2x AR22014100.VL



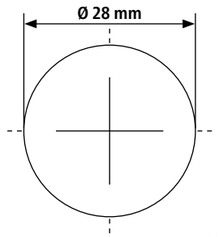
6x AP220528
4x AP220602.N
32x 220511
4x 220513
6x 220610.1
4x 220630.1
6x 220420.N
4x 220426.N
4x 220430.N
8x 220110.N
1x 220164.N
1x 220165.N
1x 223999

zzgl. 80 € Verpackung (AT)

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

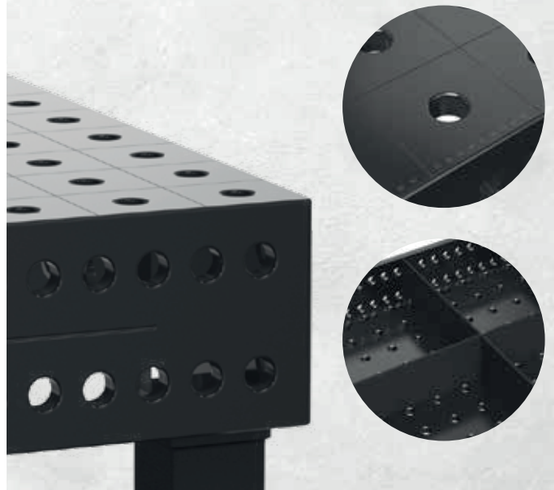
- **Professional 750:**
  hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm

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

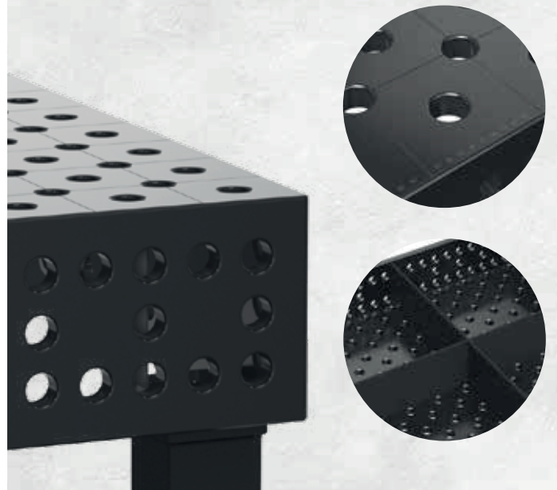
- **Professional Extreme 8.7:**
  Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm
- Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung

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

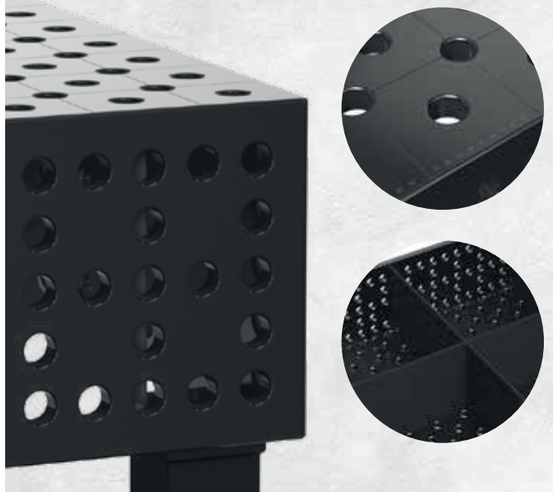
- **Professional Extreme 8.8 PLUS:**
  Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.8 + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm
- Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung

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 €



siegmund

Die preiswerte Lösung

Basic

Basic 8.7: mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

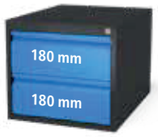


Tischgröße	**Basic 750** [1] Stahl S355J2+N 100x100 mm Raster	**Basic 8.7** Werkzeugstahl X8.7 Diagonalraster	Verpackung (AT)
1000 x 1000 mm 4 Füße | ca. 236 kg		1.381 € 4-281010.XD7 ●	80 €
1200 x 800 mm 4 Füße | ca. 229 kg		1.375 € 4-281025.XD7 ●	80 €
1200 x 1200 mm 4 Füße | ca. 325 kg	1.398 € 4-281015 ●	1.670 € 4-281015.XD7 ●	80 €
1500 x 1000 mm 4 Füße | ca. 340 kg	1.417 € 4-281035 ●	1.681 € 4-281035.XD7 ●	80 €
2000 x 1000 mm 5 Füße | ca. 442 kg	1.820 € 4-281020* ●	2.170 € 4-281020.XD7 ●	80 €
2000 x 1200 mm 5 Füße | ca. 527 kg	2.059 € 4-281060* ●	2.458 € 4-281060.XD7 ●	80 €
2400 x 1200 mm 6 Füße | ca. 636 kg	2.317 € 4-281030 ●	2.777 € 4-281030.XD7 ●	120 €
3000 x 1500 mm 6 Füße | ca. 948 kg	3.202 € 4-281040 ●	3.847 € 4-281040.XD7 ●	120 €

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.
[1] **Ohne Plasmanitrierung:** Kein Schutz vor Rost, Kratzern und Schweißspritzern.
Schutz vor Schweißspritzer-Anhaftung wird nur durch Einsatz von Antihaft-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

Sub Table Box

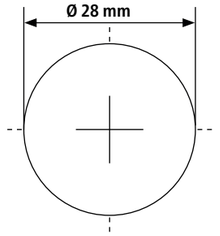
abschließbar,
inkl. 2 Schubladen und
passender Halterung.



498 €

2-281990.1

Weitere ST Boxen siehe Seite 212



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



System 28 Basic

offer special

Basic 8.7
Schweißtisch inklusive Zubehör:

1000 x 1000 x 25 mm

3.205 €
statt 3.446 €

4-288510.XD7

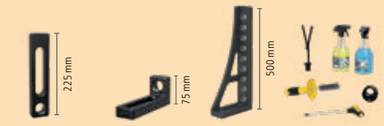
GRATIS

1x 280780


1x 281010.XD7



4x 280610.N **2x** 280630.N **12x** 280511 **2x** 280410.N



2x 280420.N **4x** 280109.N **2x** 280162.N **1x** 283999

zzgl. 80 € Verpackung (AT)

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
Aufpreis pro Fuß	inklusive	**55 €**	**62 €**	**92 €**	**65 €**

Hinweis Lenkrolle: Nicht empfehlenswert für Schweißtische mit 6 Füßen.

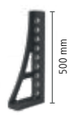
Sets











Seitenanschläge






	Zwinge	Bolzen	Anschlag	Winkel	Winkel	Gewindebolzen	Anschlag	Zubehör-Set		
Material	brüniert / nitriert	brüniert	nitriert	brüniert	nitriert	brüniert	verzinkt	gratis		
Artikel-Nr.	280604	280511	280420.N	280110.N	280162.N	280543	160415	283999		
Basic-Set 1: 4-281200	4 x	8 x	6 x	2 x		8 x	8 x	1 x	**1.149 €**	●
Basic-Set 2: 4-281300	8 x	12 x	8 x	4 x		8 x	8 x	1 x	**1.584 €**	●
Basic-Set 3: 4-281400	10 x	18 x	10 x	6 x	4 x	8 x	8 x	1 x	**2.768 €**	●

siegmund

Für schwere Anwendungen

PROFESSIONAL 750

mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

Tischgröße	**Professional 750** Stahl S355J2+N 100x100 mm Raster	Verpackung (AT)
1000 x 1000 mm 4 Füße | ca. 416 kg	2.321 € 4-280010.P ●	80 €
1200 x 800 mm 4 Füße | ca. 408 kg	2.315 € 4-280025.P ●	80 €
1200 x 1200 mm 4 Füße | ca. 544 kg	3.137 € 4-280015.P ●	80 €
1500 x 1000 mm 4 Füße | ca. 577 kg	3.226 € 4-280035.P ●	80 €
1500 x 1500 mm 4 Füße | ca. 801 kg	4.288 € 4-280050.P ●	80 €
2000 x 1000 mm 4 Füße | ca. 730 kg	3.823 € 4-280020.P ●	80 €
2000 x 1200 mm 4 Füße | ca. 843 kg	4.376 € 4-280060.P ●	80 €
2000 x 2000 mm 4 Füße | ca. 1.299 kg	6.763 € 4-280045.P ●	120 €
2400 x 1200 mm 4 Füße | ca. 986 kg	4.925 € 4-280030.P ●	120 €
3000 x 1500 mm 6 Füße | ca. 1.517 kg	7.223 € 4-280040.P ●	120 €
4000 x 2000 mm 8 Füße | ca. 2.501 kg	10.994 € 4-280055.P ●	170 €

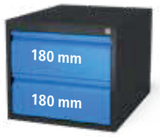
Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 Füßen 4000 kg bei gleichmäßiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuß Grundausstattung)
Gewicht = Tisch + Palette + Fuß Grundausstattung
Mit Plasmanitrierung: Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.

Alle Tische sind auf Bestellung ohne Plasmanitrierung oder mit Diagonalraster erhältlich:
www.siegmund.com/F-table75028



Sub Table Box

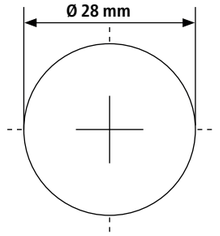
abschließbar,
inkl. 2 Schubladen und
passender Halterung.



498 €

2-280990.1

Weitere ST Boxen siehe Seite 212



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



System 28

offer special

Professional 750
Schweißtisch inklusive Zubehör:

1500 x 1000 x 200 mm

5.888 €

statt 6.247 €

4-288235.P



1x 280780



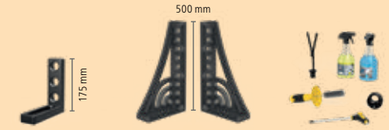
1x 280035.P



4x 280610.N **2x** 280630.N **16x** 280511 **12x** 280740



2x 280420.N **2x** 280430.N **2x** 280109.N



4x 280110.N **1x** 280164.N **1x** 280165.N **1x** 283999

zzgl. 80 € Verpackung (AT)

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
Aufpreis pro Fuß	inklusive	Alternativ	**78 €**	**80 €**	**101 €**	**131 €**	**64 €**

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

Sets



	Zwinge	Zwinge	Prisma	Bolzen	Magnetbolzen	Anschlag	Anschlag	Anschlag	Winkel	Winkel	Winkel	Drehwinkel	Winkel	Winkel	Werkzeugwagen	Zubehör-Set	
Material	nitriert	nitriert	nitriert	brüniert	Aluminium	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert		gratis	
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	
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 €** ●

siegmund

Für schwere Anwendungen

EXTREME 8.7

mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

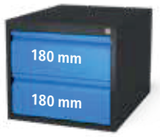
Tischgröße	**Professional Extreme 8.7** Werkzeugstahl X8.7 Diagonalraster	Verpackung (AT)
1000 x 1000 mm 4 Füße | ca. 400 kg	2.898 € 4-280010.XD7D ●	80 €
1200 x 800 mm 4 Füße | ca. 392 kg	2.891 € 4-280025.XD7D ●	80 €
1200 x 1200 mm 4 Füße | ca. 521 kg	3.703 € 4-280015.XD7D ●	80 €
1500 x 1000 mm 4 Füße | ca. 554 kg	3.982 € 4-280035.XD7D ●	80 €
1500 x 1500 mm 4 Füße | ca. 767 kg	5.231 € 4-280050.XD7D ●	80 €
2000 x 1000 mm 4 Füße | ca. 699 kg	4.724 € 4-280020.XD7D ●	80 €
2000 x 1200 mm 4 Füße | ca. 806 kg	5.331 € 4-280060.XD7D ●	80 €
2000 x 2000 mm 4 Füße | ca. 1.240 kg	8.137 € 4-280045.XD7D ●	120 €
2400 x 1200 mm 4 Füße | ca. 947 kg	6.039 € 4-280030.XD7D ●	120 €
3000 x 1500 mm 6 Füße | ca. 1.425 kg	8.666 € 4-280040.XD7D ●	120 €
4000 x 2000 mm 8 Füße | ca. 2.384 kg	13.463 € 4-280055.XD7D ●	170 €
4800 x 2400 mm* 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



Sub Table Box

abschließbar,
inkl. 2 Schubladen und
passender Halterung.

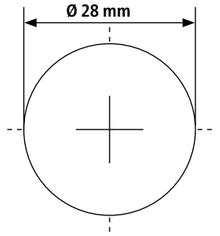


498 €

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



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



Tischfüße















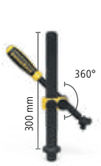
Artikel-Nr.	280858.X	280857.X	4-280878.XX	4-280877.XX	4-280876.XX	4-280879.XX	4-280874.XX
Traglast pro Fuß	2000 kg	2000 kg	2000 kg	2000 kg	**800 kg**	**800 kg**	2000 kg
Arbeitshöhe	850 mm	950 mm	650 – 900 mm	750 – 1100 mm	850 mm	750 – 950 mm	850 mm
Feinjustierung	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	20 mm	20 mm	50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

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

Sets



Zwinge
Material: nitriert
Artikel-Nr.: 280610.N



Zwinge
Material: nitriert
Artikel-Nr.: 280630.N



Prisma
Material: nitriert
Artikel-Nr.: 280648.1.N



Bolzen
Material: brüniert
Artikel-Nr.: 280511



Magnetbolzen
Material: Aluminium
Artikel-Nr.: 280740



Anschlag
Material: nitriert
Artikel-Nr.: 280410.N



Anschlag
Material: nitriert
Artikel-Nr.: 280420.N



Anschlag
Material: nitriert
Artikel-Nr.: 280430.N



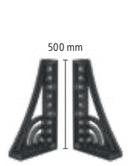
Winkel
Material: nitriert
Artikel-Nr.: 280110.N



Winkel
Material: nitriert
Artikel-Nr.: 280152.N



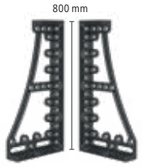
Winkel
Material: nitriert
Artikel-Nr.: 280162.N



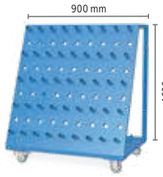
Drehwinkel
Material: nitriert
Artikel-Nr.: 280164+65.N



Winkel
Material: nitriert
Artikel-Nr.: 280166+67.N



Winkel
Material: nitriert
Artikel-Nr.: 280144+46.N



Werkzeugwagen
Artikel-Nr.: 280910



Zubehör-Set
gratis
Artikel-Nr.: 283999

Set 1: 4-283100	4 x	2 x	2 x	12 x		4 x	4 x		2 x	2 x						1 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	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	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	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	1 x	**8.998 €**	●

System 28

offer special

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

10.499 €
statt 11.262 €

4-288230.XD7D

GRATIS

1x 280780


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. 120 € Verpackung (AT)

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

siegmund

Für schwere Anwendungen

EXTREME 8.8 PLUS

mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

Tischgröße	**Professional Extreme 8.8 PLUS** Werkzeugstahl X8.8 Diagonalraster	Verpackung (AT)
1200 x 1200 mm 4 Füße | ca. 612 kg	4.124 € 4-280015.XD8PL •	80 €
1500 x 1000 mm 4 Füße | ca. 655 kg	4.448 € 4-280035.XD8PL •	80 €
1500 x 1500 mm 4 Füße | ca. 901 kg	5.809 € 4-280050.XD8PL •	80 €
2000 x 1000 mm 4 Füße | ca. 826 kg	5.246 € 4-280020.XD8PL •	80 €
2400 x 1200 mm 4 Füße | ca. 1.102 kg	6.669 € 4-280030.XD8PL •	120 €
3000 x 1500 mm 6 Füße | ca. 1.656 kg	9.536 € 4-280040.XD8PL •	120 €
4000 x 2000 mm 8 Füße | ca. 2.746 kg	14.713 € 4-280055.XD8PL •	170 €

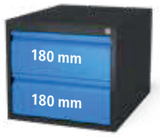
Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 Füßen 6000 kg bei gleichmäßiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuß Grundausstattung)
Gewicht = Tisch + Palette + Fuß Grundausstattung
Mit Plasmanitrierung: Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.

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



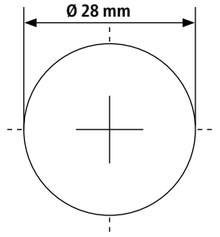
Sub Table Box

abschließbar,
inkl. 2 Schubladen und
passender Halterung.



498 €
2-280990.1

Weitere ST Boxen siehe Seite 212



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



Tischfüße

	Grundausstattung	Grundausstattung	Höhenverstellbar	Höhenverstellbar	Lenkrolle, Feststellbremse	Höhenverstellbar, Lenkrolle, Feststellbremse	Bodenverankerung
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
Aufpreis pro Fuß	inklusive	Alternativ	**78 €**	**80 €**	**99 €**	**131 €**	**61 €** •

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

Sets

	Zwinge	Zwinge	Prisma	Bolzen	Magnetbolzen	Anschlag	Anschlag	Anschlag	Winkel	Winkel	Winkel	Drehwinkel	Winkel	Winkel	Werkzeugwagen	Zubehör-Set	
Material	nitriert	nitriert	nitriert	brüniert	Aluminium	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert		gratis	
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	
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

offer special

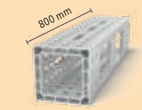
Professional Extreme 8.8 PLUS
Schweißtisch inklusive Zubehör:
2000 x 1000 x 300 mm

11.606 €
statt 12.282 €
4-288320.XD8PL

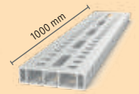
GRATIS

1x 280780


1x 280020.XD8PL



2x AQ28014080.VL



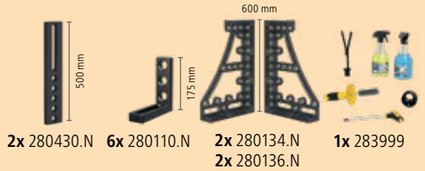
2x AR28014100.VL


3x 800653.1.N
2x AP800399.AT


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



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

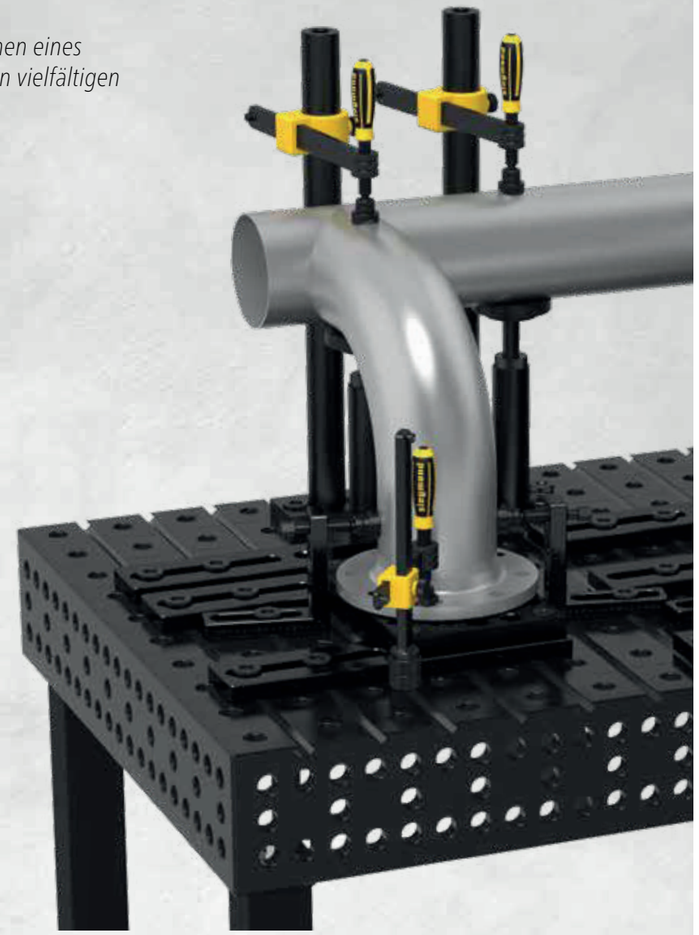


2x 280430.N **6x** 280110.N **2x** 280134.N **2x** 280136.N **1x** 283999

zzgl. 80 € Verpackung (AT)

siegmund

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.











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



2-HN280547



2-HN280547.1



2-HN280547.2

2-HN280547	**Nutenstein Hexagon Standard - nitriert**				**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	
2-HN280547.1	**Nutenstein Hexagon drehbar - nitriert**				**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	
2-HN280547.2	**Nutenstein Hexagon lang - nitriert**				**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

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

= Kratzfestigkeit = Schweißspritzerschutz = Korrosionsschutz

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

Erklärungen siehe Seite 3

siegmund

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 (AT)
1200 x 1200 mm 4 Füße | ca. 500 kg	4.034 € 4-280015.HNK •	80 €
1500 x 1000 mm 4 Füße | ca. 531 kg	4.308 € 4-280035.HNK •	80 €
1500 x 1500 mm 4 Füße | ca. 734 kg	5.565 € 4-280050.HNK •	80 €
2000 x 1000 mm 4 Füße | ca. 668 kg	5.174 € 4-280020.HNK •	80 €
2400 x 1200 mm 6 Füße | ca. 920 kg	6.388 € 4-280030.HNK •	120 €
3000 x 1500 mm 6 Füße | ca. 1.356 kg	9.440 € 4-280040.HNK •	120 €
4000 x 2000 mm 8 Füße | ca. 2.262 kg	14.726 € 4-280055.HNK •	170 €

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.
Kreuznuten oder Längsnuten sind auf Anfrage erhältlich.

Gratis zu jedem Nutentisch Hexagon

4x HN280547 Nutenstein 25 mm
4x 280546.4 Spannbuchse

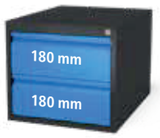
HN283999 - Wert: 92 €





Sub Table Box

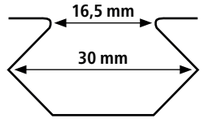
abschließbar,
inkl. 2 Schubladen und
passender Halterung.



498 €

2-280990.1

Weitere ST Boxen siehe Seite 212



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



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
Aufpreis pro Fuß	inklusive	Alternativ	**78 €**	**80 €**	**101 €**	**131 €**	**64 €** •

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

Sets



	Zwinge	Zwinge	Prisma	Bolzen	Magnetbolzen	Anschlag	Anschlag	Anschlag	Winkel	Winkel	Winkel	Drehwinkel	Winkel	Winkel	Werkzeugwagen	Zubehör-Set	
Material	nitriert	nitriert	nitriert	brüniert	Aluminium	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert		gratis	
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	
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 €** •

offer special

System 28

Nutentisch Hexagon
inklusive Zubehör:

1500 x 1000 x 200 mm

7.335 €

statt 7.887 €

4-288235.HNK

GRATIS
1x 280780


1x 280035.HNK


1x 280990.1


20x HN280547


8x 280546.4


4x 280610.N


2x 280630.N


18x 280511



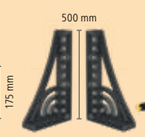
4x 280420.N



2x 280430.N



4x 280110.N



1x 280164.N
1x 280165.N


1x 283999

zzgl. 80 € Verpackung (AT)

siegmund

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

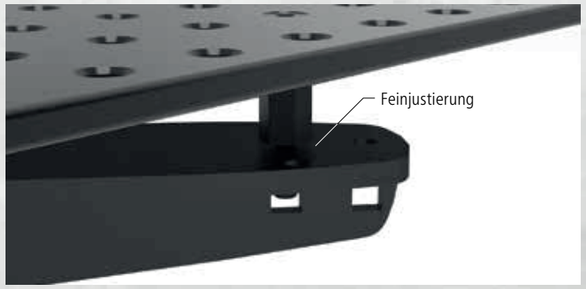
Das Basisgestell „Stationär" erhalten Sie mit stabilen Fußtellern für einen sicheren Stand. Das Basisgestell „Mobil" ist mit stabilen Lenkrollen mit Feststellbremsen ausgestattet. Die Stahlkonstruktion ist pulverbeschichtet und wird vormontiert geliefert.



1000 kg Maximale Belastungsfähigkeit: Basisgestell "Stationär" oder "Mobil" (ohne Platte)







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





Drehtisch höhenverstellbar

Bohrungen Oberfläche Ø 16 mm		Drehtisch Stationär Abmessungen (L x B): ca. 785 x 785 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 70 kg	Drehtisch Mobil Abmessungen (L x B): ca. 795 x 795 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 70 kg	Verpackung (AT)
 **Basic Tischoberteil** hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung Bohrungen 50x50 mm Raster Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm Höhe Seitenwange 50 mm	**1000 x 1000 mm** ca. 122 kg	2.101 € ● 2-DS161010.P	2.230 € ● 2-DM161010.P	auf Anfrage
	1200 x 800 mm ca. 112 kg	2.101 € ● 2-DS161025.P	2.230 € ● 2-DM161025.P	auf Anfrage
	1200 x 1200 mm ca. 168 kg	2.503 € ● 2-DS161015.P	2.632 € ● 2-DM161015.P	auf Anfrage
 **Lochplatte** Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen 50x50 mm Raster Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm	**1000 x 1000 mm** ca. 90 kg	1.695 € ● 2-DS164024.X7	1.824 € ● 2-DM164024.X7	auf Anfrage
	1200 x 800 mm ca. 88 kg	1.688 € ● 2-DS164004.X7	1.817 € ● 2-DM164004.X7	auf Anfrage
	1200 x 1200 mm ca. 130 kg	2.000 € ● 2-DS164034.X7	2.129 € ● 2-DM164034.X7	auf Anfrage
 **Lochplatte rund** Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen 50x50 mm Raster Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm	**Ø 1000 mm** ca. 72 kg	1.739 € ● 2-DS164210.X7	1.868 € ● 2-DM164210.X7	auf Anfrage
 **Magnetischer Masseanschluss für Drehtisch** 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.

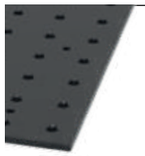


Einfach und schnell zur richtigen Arbeitshöhe





Drehtisch höhenverstellbar

Bohrungen Oberfläche Ø 22 mm			Drehtisch Stationär Abmessungen (L x B): ca. 785 x 785 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 70 kg	Drehtisch Mobil Abmessungen (L x B): ca. 795 x 795 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 70 kg	Verpackung (AT)
	**Lochplatte** hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung Bohrungen Diagonalraster Materialstärke ca. 17 – 19 mm	**1000 x 1000 mm** ca. 137 kg	1.885 € 2-DS224024.PD ●	2.014 € 2-DM224024.PD ●	auf Anfrage
		1200 x 1200 mm ca. 197 kg	2.218 € 2-DS224034.PD ●	2.347 € 2-DM224034.PD ●	auf Anfrage
	**Lochplatte** hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung Bohrungen 100x100 mm Raster Materialstärke ca. 17 – 19 mm	**1200 x 800 mm** ca. 138 kg	1.734 € 2-DS224004.P ●	1.863 € 2-DM224004.P ●	auf Anfrage
	**Lochplatte rund** hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung Bohrungen Diagonalraster Materialstärke ca. 17 – 19 mm	**Ø 1100 mm** ca. 131 kg	2.119 € 2-DS224211.PD ●	2.248 € 2-DM224211.PD ●	auf Anfrage
	**Magnetischer Masseanschluss für Drehtisch** 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.







Drehtisch höhenverstellbar

Bohrungen Oberfläche Ø 28 mm			Drehtisch Stationär Abmessungen (L x B): ca. 785 x 785 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 70 kg	Drehtisch Mobil Abmessungen (L x B): ca. 795 x 795 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 70 kg	Verpackung (AT)
	**Basic Tischoberteil** Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen Diagonalraster Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm	**1000 x 1000 mm** ca. 175 kg	2.156 € 2-DS281010.XD7 ●	2.285 € 2-DM281010.XD7 ●	auf Anfrage
		1200 x 800 mm ca. 168 kg	2.150 € 2-DS281025.XD7 ●	2.279 € 2-DM281025.XD7 ●	auf Anfrage
		1200 x 1200 mm ca. 251 kg	2.445 € 2-DS281015.XD7 ●	2.574 € 2-DM281015.XD7 ●	auf Anfrage
	**Premium Light [1] Lochplatte** Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen Diagonalraster Materialstärke ca. 15 mm	**1000 x 1000 mm** ca. 109 kg	1.857 € 2-DS804024.XD7 ●	1.986 € 2-DM804024.XD7 ●	auf Anfrage
		1200 x 1200 mm ca. 156 kg	2.223 € 2-DS804034.XD7 ●	2.352 € 2-DM804034.XD7 ●	auf Anfrage
	**Premium Light [1] Lochplatte** Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen 100x100 mm Raster Materialstärke ca. 15 mm	**1200 x 800 mm** ca. 112 kg	1.733 € 2-DS804004.X7 ●	1.862 € 2-DM804004.X7 ●	auf Anfrage
	**Premium Light [1] Lochplatte rund** Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen Diagonalraster Materialstärke ca. 15 mm	**Ø 1100 mm** ca. 103 kg	2.109 € 2-DS804211.XD7 ●	2.238 € 2-DM804211.XD7 ●	auf Anfrage
	**Magnetischer Masseanschluss für Drehtisch** 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.

[1] 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.



siegmund

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

Arbeiten in verschiedenen Höhen

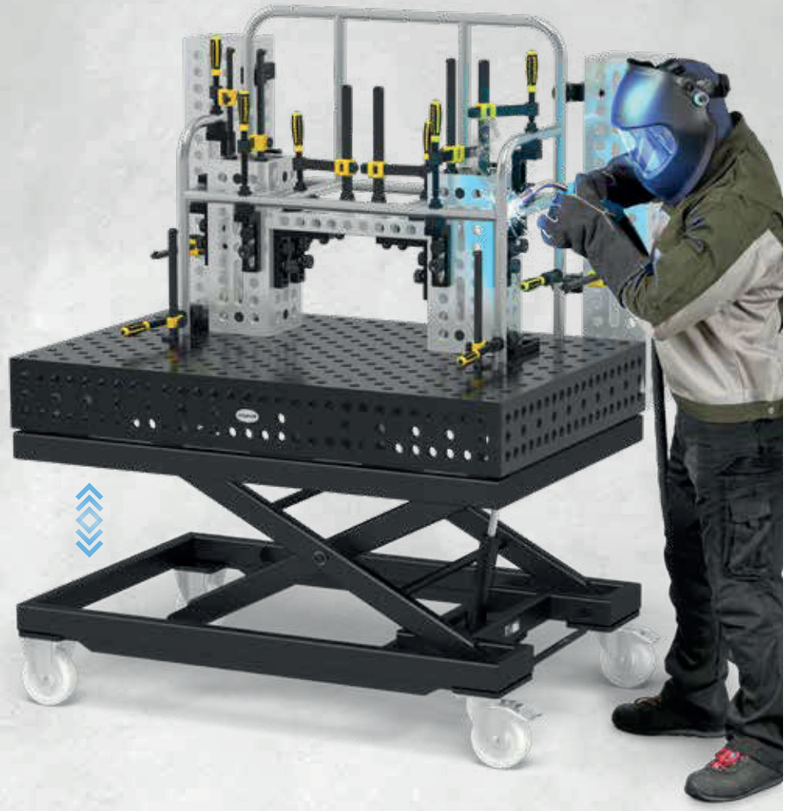
Die individuell einstellbare Arbeitshöhe ermöglicht eine ergonomische und rückenschonende Haltung für den Anwender. Arbeiten können so mit hoher Präzision und Effektivität umgesetzt werden.

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)



500 kg*



1000 kg*



1200 kg*



1700 kg*

Schutzblech unterhalb der Arbeitsplatte

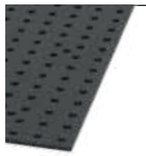




Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-lifting



Mobiler Hubtisch

Bohrungen Oberfläche Ø 16 mm		Mobiler Hubtisch 500 kg: Abmessungen (L x B): ca. 1115 x 630 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 65 kg	Mobiler Hubtisch 1000 kg: Abmessungen (L x B): ca. 1490 x 990 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 210 kg	Verpackung (AT)
 **Basic Tischoberteil** hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung Bohrungen 50x50 mm Raster Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm Höhe Seitenwange 50 mm	**1200 x 800 mm** ca. 112 kg	2.500 € 2-HT161025.P ●	nicht kompatibel	auf Anfrage
	1500 x 1000 mm ca. 166 kg	3.023 € 2-HT161035.P ●	3.442 € 2-HS161035.P ●	auf Anfrage
 **Lochplatte** Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen 50x50 mm Raster Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm	**1200 x 800 mm** ca. 88 kg	2.087 € 2-HT164004.X7 ●	nicht kompatibel	auf Anfrage
	1500 x 1000 mm ca. 135 kg	2.493 € 2-HT164014.X7 ●	2.912 € 2-HS164014.X7 ●	auf Anfrage
	2000 x 1000 mm ca. 179 kg	nicht kompatibel	3.280 € 2-HS164044.X7 ●	auf Anfrage
 **Professional 750 Tischoberteil** hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung Bohrungen 50x50 mm Raster Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm Höhe Seitenwange 100 mm	**1500 x 1000 mm** ca. 205 kg	nicht kompatibel	3.744 € 2-HS160035.P ●	auf Anfrage

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.



Bohrungen Oberfläche Ø 16 mm		Mobiler Hubtisch 1200 kg: Abmessungen (L x B): ca. 1490 x 990 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 210 kg	Verpackung (AT)
 **Professional Extreme 8.7 Tischoberteil** Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen 50x50 mm Raster Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm Höhe Seitenwange 100 mm	**1500 x 1000 mm** ca. 203 kg	4.831 € 2-HS160035.X7D ●	auf Anfrage
 **Ergänzungsset Auflastung auf Traglast 1700 kg** 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 rückenschonendes Arbeiten



Mobiler Hubtisch

Bohrungen Oberfläche Ø 22 mm			Mobiler Hubtisch 500 kg Abmessungen (L x B): ca. 1115 x 630 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 65 kg	Mobiler Hubtisch 1000 kg Abmessungen (L x B): ca. 1490 x 990 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 200 kg	Verpackung (AT)
 **Lochplatte** hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung Bohrungen 100x100 mm Raster Materialstärke ca. 17 – 19 mm	**1200 x 800 mm** ca. 138 kg	2.132 € 2-HT224004.P ●	nicht kompatibel	auf Anfrage

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.

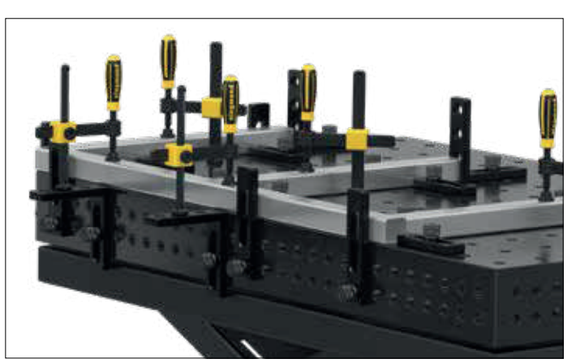
● = Artikel wird auf Lager produziert
○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

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



Bohrungen Oberfläche Ø 22 mm			Mobiler Hubtisch 1200 kg Abmessungen (L x B): ca. 1490 x 990 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 210 kg	Verpackung (AT)
 **Professional 750 Tischoberteil** hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung Bohrungen 100x100 mm Raster Materialstärke ca. 17 – 19 mm Höhe Seitenwange 150 mm	**1500 x 1000 mm** ca. 338 kg	4.639 € 2-HS220035.P ●		auf Anfrage
 **Ergänzungsset Auflastung auf Traglast 1700 kg** Zweiter Hubzylinder für Traglast 1700 kg (abzüglich Platte) Nur mit mobiler Hubtisch 1200 kg kompatibel Lieferumfang: 1x Hubzylinder, 1x Pedal, Befestigungsmaterial		431 € 2-HS009921 ●		–

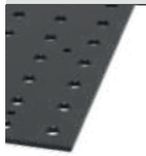
Arbeitshöhe zwischen ca. 750 und 1050 mm







Mobiler Hubtisch

Bohrungen Oberfläche Ø 28 mm			Mobiler Hubtisch 500 kg Abmessungen (L x B): ca. 1115 x 630 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 65 kg	Mobiler Hubtisch 1000 kg Abmessungen (L x B): ca. 1490 x 990 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 200 kg	Verpackung (AT)
 **Premium Light [1] Lochplatte** Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen 100x100 mm Raster Materialstärke ca. 15 mm	**1200 x 800 mm** ca. 112 kg	2.132 € 2-HT804004.X7 ●	nicht kompatibel	auf Anfrage
 **Premium Light [1] Lochplatte** Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen Diagonalraster Materialstärke ca. 15 mm	**1500 x 1000 mm** ca. 162 kg	2.613 € 2-HT804014.XD7 ●	3.031 € 2-HS804014.XD7 ●	auf Anfrage
	2000 x 1000 mm ca. 217 kg	nicht kompatibel	3.429 € 2-HS804044.XD7 ●	auf Anfrage

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.

[1] Zum Spannen mit Bolzen 280511 wird der Distanzring 800653.1.N benötigt.



Bohrungen Oberfläche Ø 28 mm			Mobiler Hubtisch 1200 kg Abmessungen (L x B): ca. 1490 x 990 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 210 kg	Verpackung (AT)
 **Professional Extreme 8.7 Tischoberteil** Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen Diagonalraster Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm Höhe Seitenwange 200 mm	**1500 x 1000 mm** ca. 468 kg	6.339 € 2-HS280035.XD7D ●		auf Anfrage
 **Ergänzungsset Auflastung auf Traglast 1700 kg** 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. 800 und 1100 mm

In Arbeitshöhe beladen. Nicht vollbeladen pumpen.

siegmund

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





400 kg*

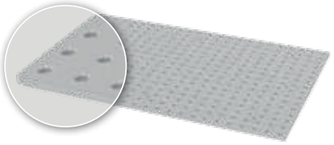
Optional: 4 Lenkrollen mit Feststellbremsen

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

FINALIST 2019

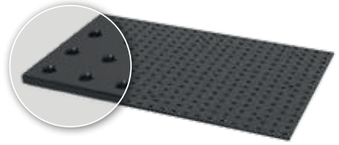
GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2020





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 [1]

114 €
2-164004.XX

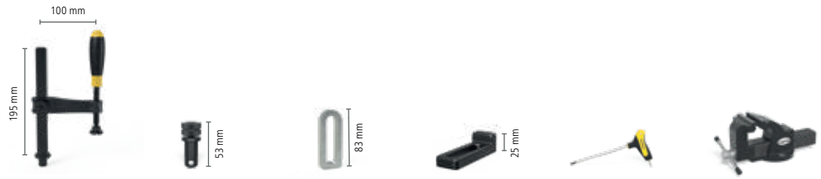
Siegmund Workstation

			mit Set A 2-167320	mit Set B 2-167340	Verpackung (AT)
	**inkl. Lochplatte** Gewicht ca. 144 kg	**1.173 €** ● 2-164001	**1.478 €** ● 2-167321	**1.701 €** ● 2-167341	auf Anfrage
	**inkl. Lochplatte und 2x Schublade 180 mm** Gewicht ca. 163 kg	**1.305 €** ● 2-164003	**1.610 €** ● 2-167322	**1.833 €** ● 2-167342	auf Anfrage
	**inkl. Lochplatte und 3x Schublade 180 mm 1x Schublade 240 mm** Gewicht ca. 183 kg	**1.443 €** ● 2-164005	% **Angebot** **1.626 €** ● 2-167323	**1.971 €** ● 2-167343	auf Anfrage

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

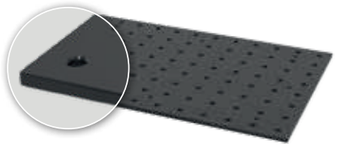
[1] mit Plasmanitrierung
Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.

Sets



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





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

224004.P

Siegmund Workstation

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

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

Sets







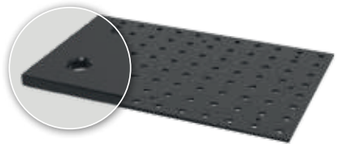






	Zwinge	Bolzen	Anschlag	Winkel	Innensechskantschlüssel	Schraubstock	
Material	brüniert / nitriert	brüniert	nitriert	nitriert			
Artikel-Nr.	220610.1	220511	220410.N	220110.N	220852	004302	
Set A: 2-227320	2 x	6 x	6 x		1 x		**369 €** ●
Set B: 2-227340	4 x	8 x	6 x	2 x	1 x	1 x	**730 €** ●





Lochplatte Premium Light [1]
(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 2-287320	mit Set B 2-287340	Verpackung (AT)
	**inkl. Lochplatte** Gewicht ca. 168 kg	**1.302 €** 2-284001 ●	**1.738 €** 2-287321 ●	**2.094 €** 2-287341 ●	auf Anfrage
	**inkl. Lochplatte und** **2x Schublade 180 mm** Gewicht ca. 187 kg	**1.433 €** 2-284003 ●	**1.869 €** 2-287322 ●	**2.225 €** 2-287342 ●	auf Anfrage
	**inkl. Lochplatte und** **3x Schublade 180 mm** **1x Schublade 240 mm** Gewicht ca. 207 kg	**1.570 €** 2-284005 ●	% **Angebot** **1.866 €** 2-287323 ●	**2.362 €** 2-287343 ●	auf Anfrage

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

Sets









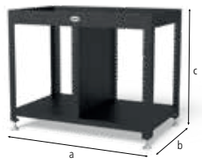




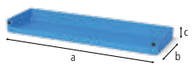


	Zwinge	Bolzen	Distanzring 4er Pack	Anschlag	Winkel	Innensechskantschlüssel	Schraubstock	
Material	nitriert	brüniert	nitriert	Aluminium	nitriert			
Artikel-Nr.	280610.N	280511	800653.1.N	280412	280109.N	280852.1	004302	
Set A: 2-287320	2 x	6 x	2 x	6 x		1 x		**436 €** ●
Set B: 2-287340	4 x	8 x	2 x	6 x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

[1] Zum Spannen mit Bolzen 280511 wird der Distanzring 800653.1.N benötigt.



2-004002



2-004020



2-004025



2-004100

2-004002	**Siegmund Workstation Basisgestell**					**646,00 €** ●
	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	
2-004020	**Ablage**					**25,00 €** ●
	pulverbeschichtet, beidseitig platzierbar					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF:	Gewicht:	
	482 mm	144 mm	40 mm	10 kg	1,65 kg	
2-004025	**Werkzeugwand inkl. Ablage**					**97,00 €** ●
	pulverbeschichtet, beidseitig platzierbar					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF:	Gewicht:	
	-	-	-	30 kg	7,87 kg	
2-004100	**Ausstattung Workstation mit 4 Rollen**					**114,00 €** ●
	Standfuß und Rolle wechselseitig einsetzbar					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF:	Gewicht:	
	-	-	-	400 kg	5,30 kg	

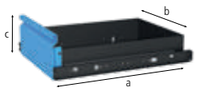
TF=Tragfähigkeit;



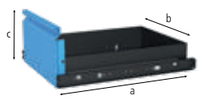
2-004220.WS



2-004225.WS



2-004230.WS

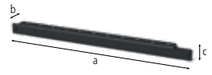


2-004235.WS

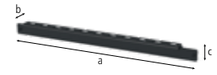
2-004220.WS	**Schublade mit Klippschiene und Halterung, 60 mm für Workstation**					**63,00 €** ●
	pulverbeschichtet, jederzeit nachrüstbar, beidseitig platzierbar					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF:	Gewicht:	
	590 mm	400 mm	60 mm	50 kg	7,50 kg	
2-004225.WS	**Schublade mit Klippschiene und Halterung,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

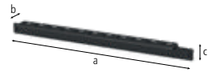
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-workstation



2-164030

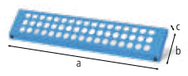


2-224030

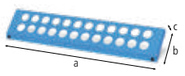


2-284030

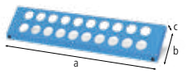
2-164030	**Zwingenhalterung System 16**					**24,00 €** ●
	pulverbeschichtet, beidseitig platzierbar					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:		
	580 mm	46 mm	39 mm	0,83 kg		
2-224030	**Zwingenhalterung System 22**					**24,00 €** ●
	pulverbeschichtet, beidseitig platzierbar					
	Länge: (a)	Breite: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

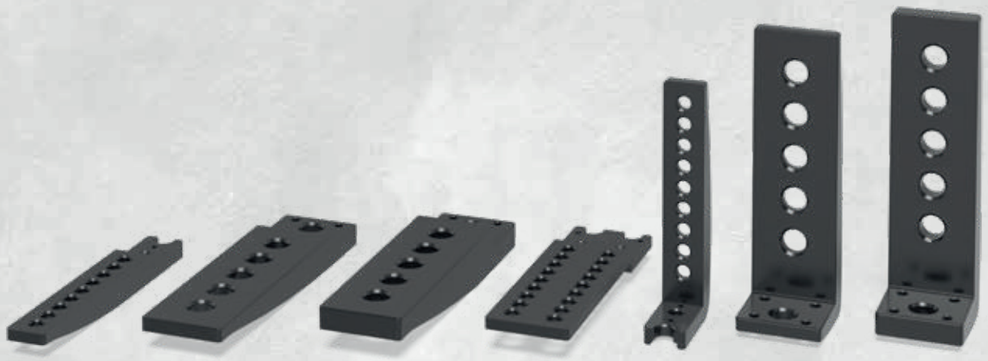
2-164035	**Bolzen- und Prismahalterung System 16**					**29,00 €** ●
	pulverbeschichtet, beidseitig platzierbar					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:		
	482 mm	20 mm	99 mm	0,74 kg		
2-224035	**Bolzen- und Prismahalterung System 22**					**29,00 €** ●
	pulverbeschichtet, beidseitig platzierbar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

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

Erklärungen siehe Seite 3

siegmund

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.

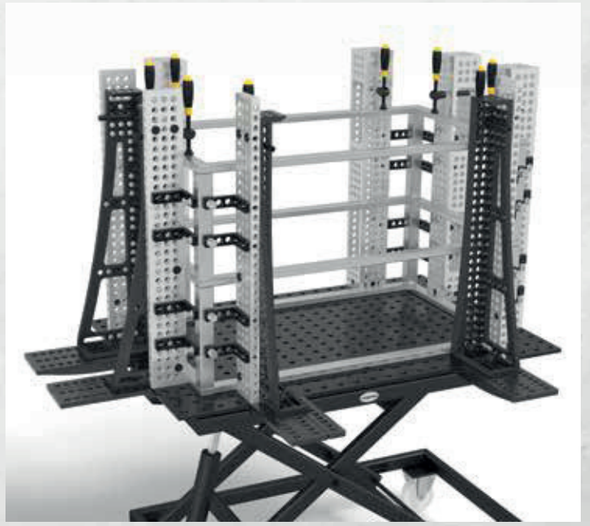
Breite Auflagefläche

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.

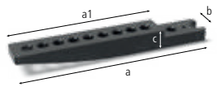




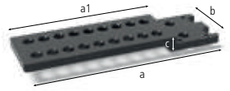
Achtung Kippgefahr bei ungleichmäßiger Belastung. Max. Belastungsfähigkeit des Untergestells darf nicht überschritten werden. (Siehe Bedienungsanleitung) Eine Befestigung an runden Lochplatten ist nicht möglich, an Achtkantplatten nur bedingt.

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

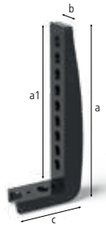
System 16



2-164050



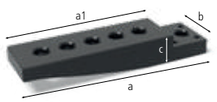
2-164055



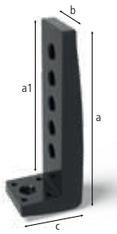
2-164051

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

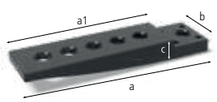
System 28



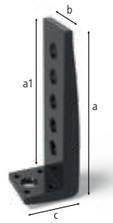
2-284050



2-284051



2-804050



2-804051

2-284050	**Verlängerung für Lochplatten 1 Bohrungsreihe - nitriert**					**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)	Länge: (a1)	Gewicht:	
	381 mm	99 mm	60 mm	300 mm	7,40 kg	
2-284051	**Anschlagwinkel außen für Lochplatten - nitriert**					**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)	Länge: (a1)	Gewicht:	
	360 mm	99 mm	126 mm	300 mm	8,10 kg	
2-804050	**Verlängerung Premium Light für Lochplatten Premium Light 1 Bohrungsreihe - nitriert**					**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)	Länge: (a1)	Gewicht:	
	381 mm	99 mm	40 mm	300 mm	4,70 kg	
2-804051	**Anschlagwinkel außen Premium Light für Lochplatten Premium Light - nitriert**					**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)	Länge: (a1)	Gewicht:	
	340 mm	99 mm	114 mm	300 mm	4,90 kg	

= Kratzfestigkeit N = Schweißspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz

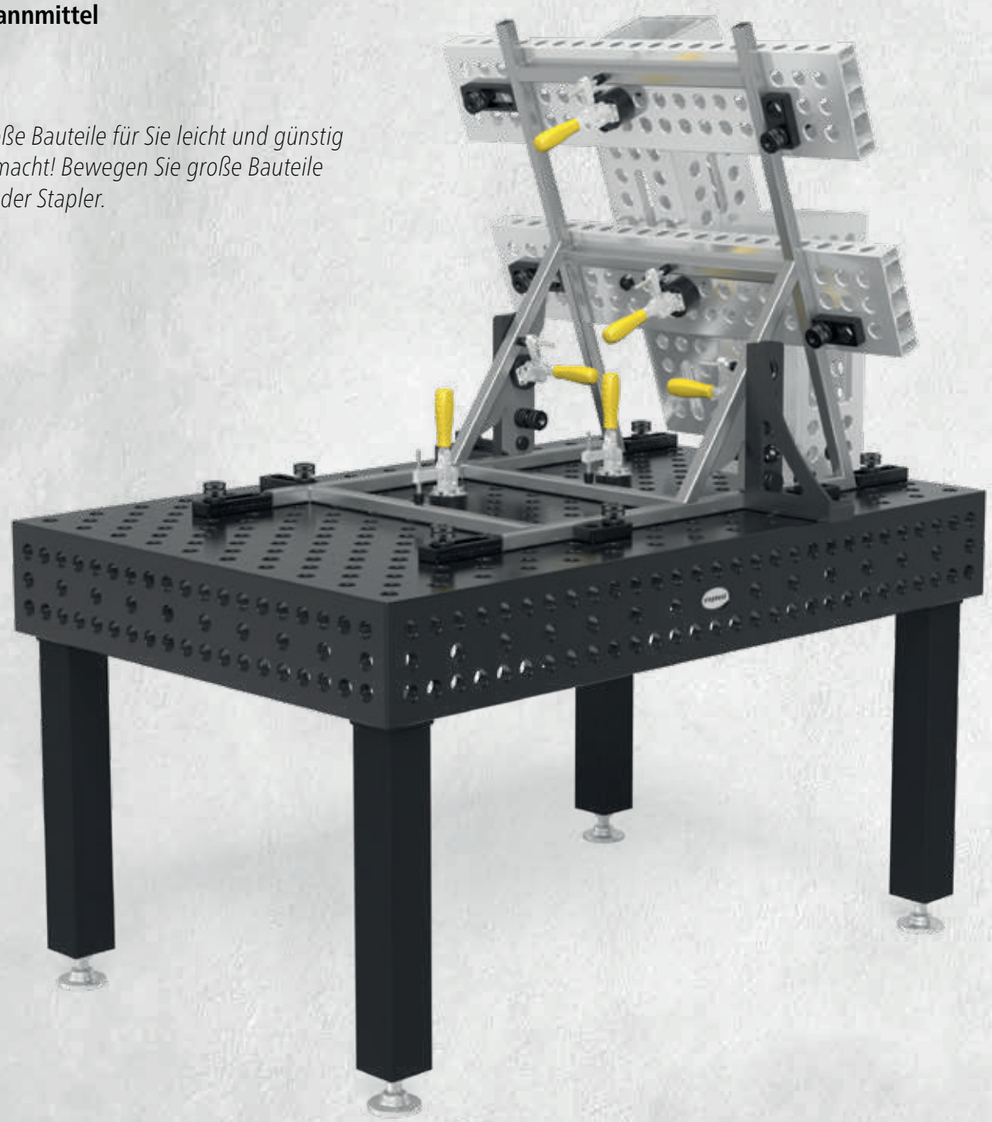
● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3

Alu Profile

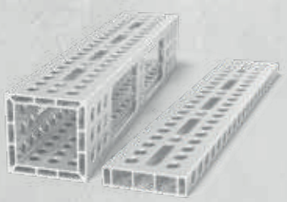
Leichte Spannmittel

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.



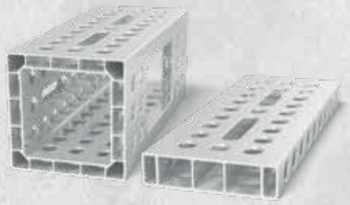
System 16

Seite 111



System 22

Seite 139

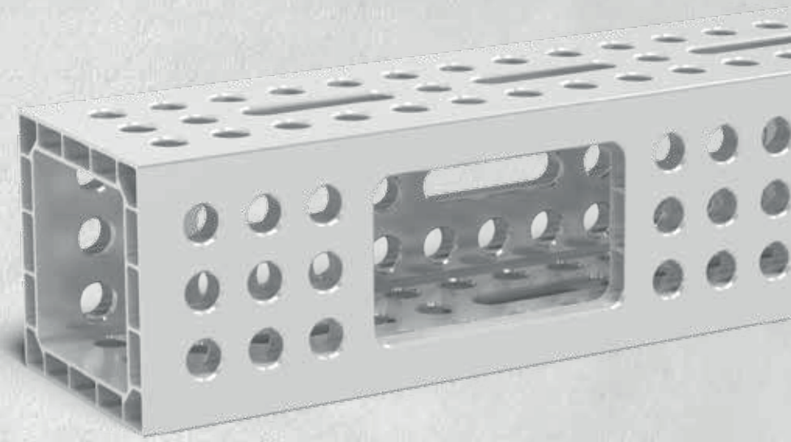


System 28

Seite 179

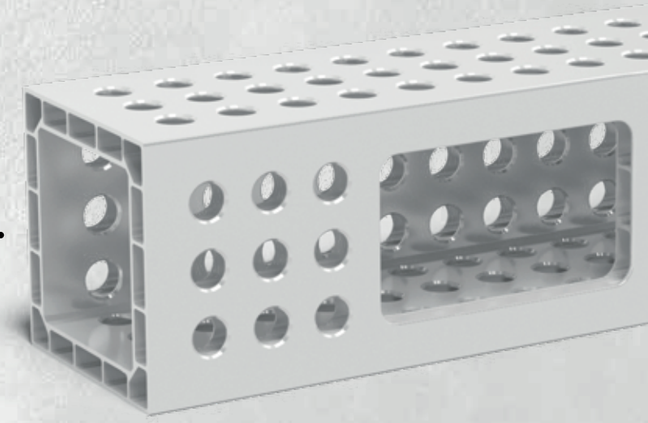
Alu Profil U-Form mit Langloch

Spannen auf bis zu 4 Seiten möglich.



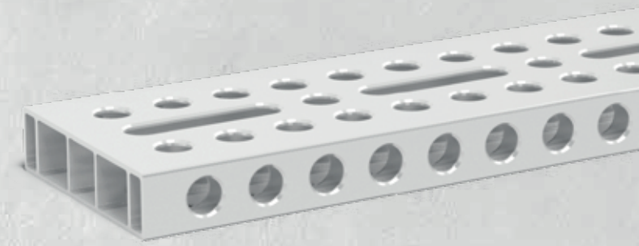
Alu Profil U-Form mit Vollraster

Spannen auf bis zu 4 Seiten möglich.



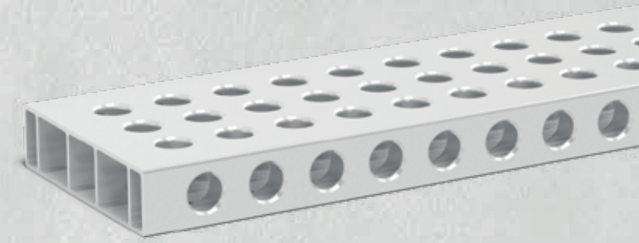
Alu Profil Anschlag mit Langloch

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.

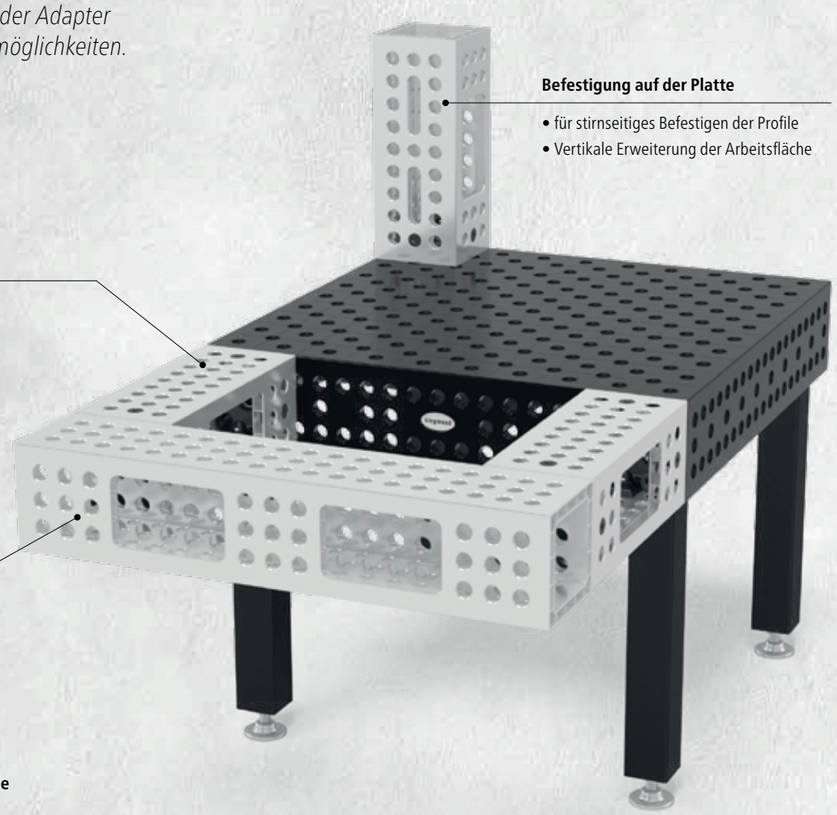


Aluminium Profile eignen sich aufgrund ihrer Eigenschaften sehr gut als Spannmittel, unterliegen aber je nach Einsatz einem Verschleiß. Produkte aus Aluminium sind gut geeignet zum Heften Ihrer Schweißbaugruppen. Zum Ausschweißen empfehlen wir das Abdecken oder, falls möglich, Entfernen der Aluminium 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

Adapter Tischanbindung – Dreidimensional Spannen mit Alu Profilen

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



Befestigung auf der Platte

- für stirnseitiges Befestigen der Profile
- Vertikale Erweiterung der Arbeitsfläche

Befestigung an Seitenwange

- für stirnseitiges Befestigen der Profile
- Horizontale Erweiterung der Arbeitsfläche

Befestigung Profil an Profil

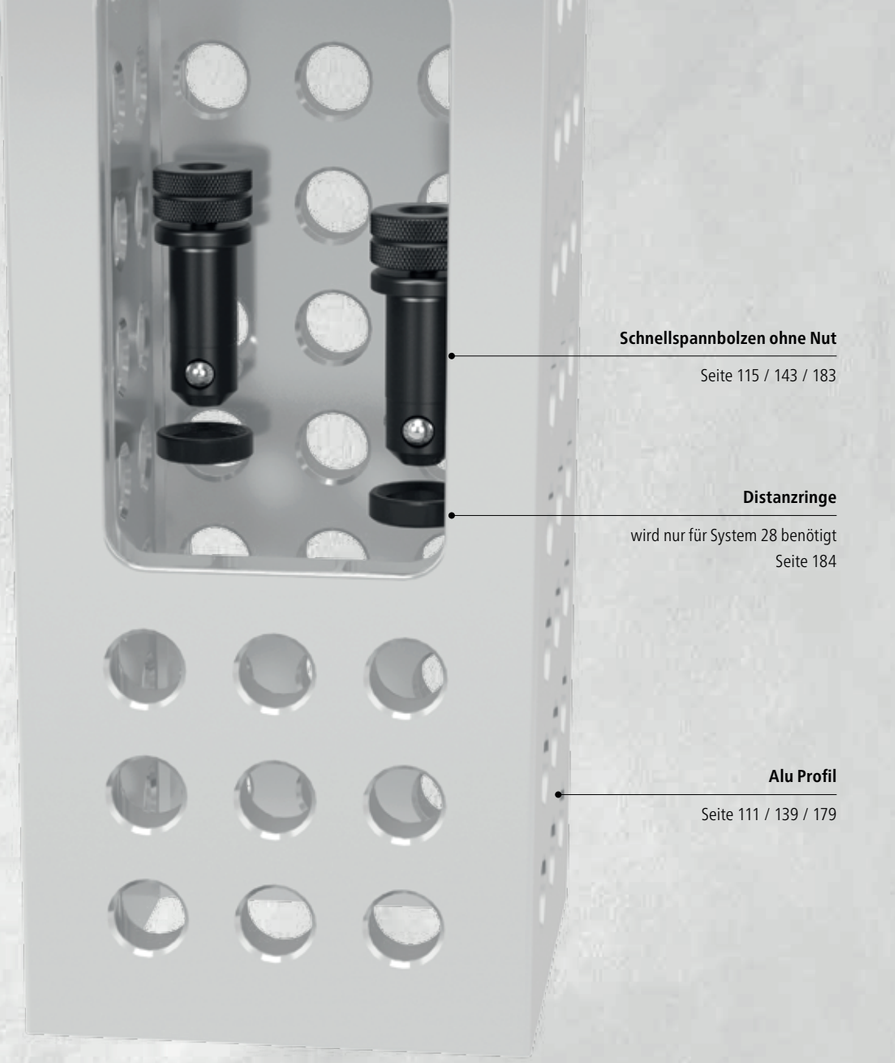
- für stirnseitiges Befestigen der Profile
- Verlängerungen von Alu Profilen
- Erstellung von eigenen Winkeln

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



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

Distanzringe

wird nur für System 28 benötigt
Seite 184

Senkbolzen

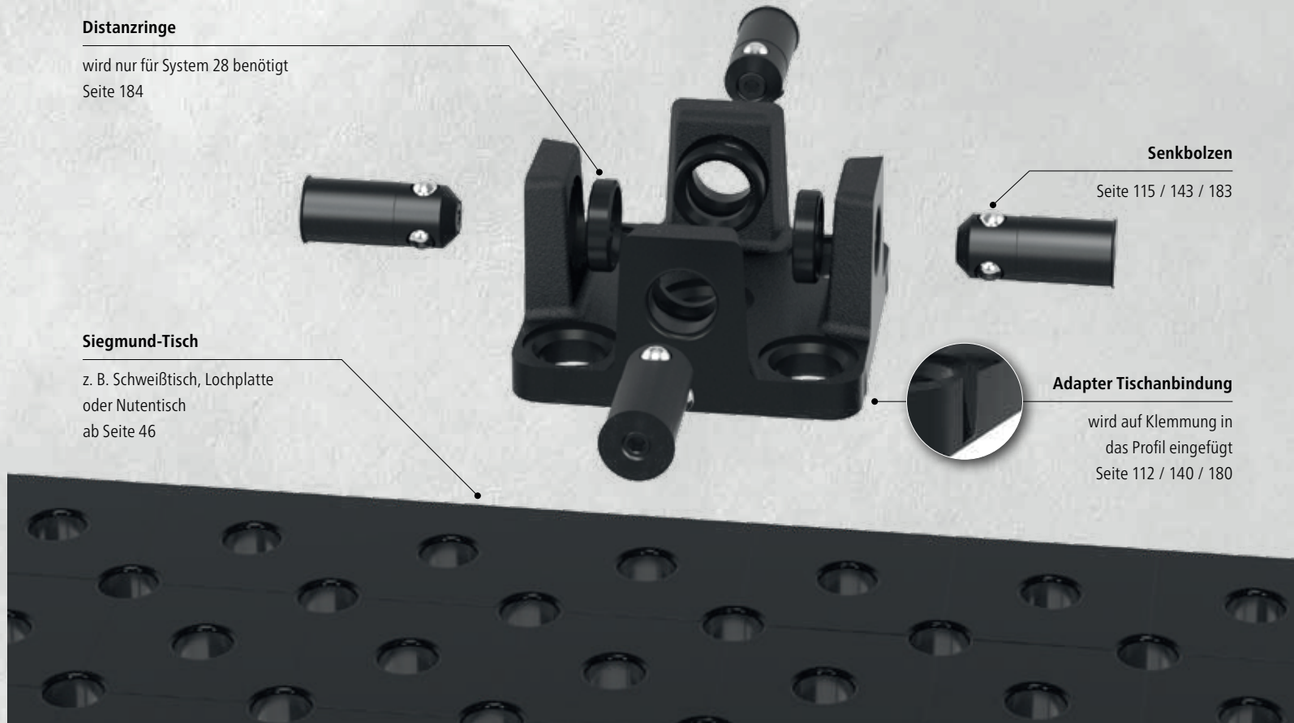
Seite 115 / 143 / 183

Siegmund-Tisch

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

Adapter Tischanbindung

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





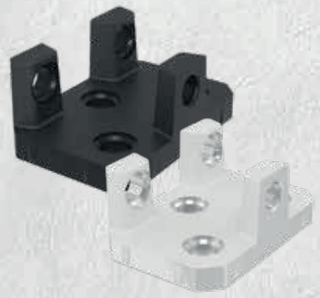
System 16

Auch in Alu-Titan erhältlich!

zur Befestigung:

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

Seite 112



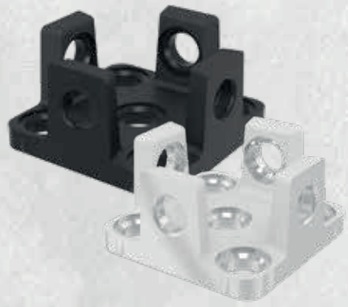
System 22

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!

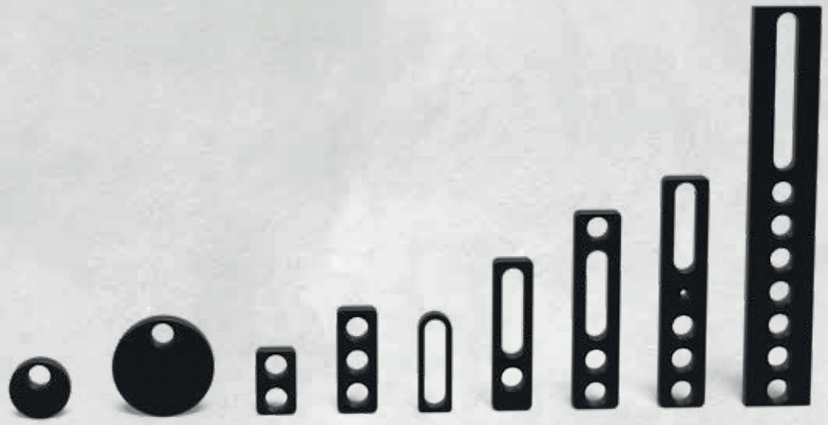
zur Befestigung:

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

Seite 180

siegmund

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

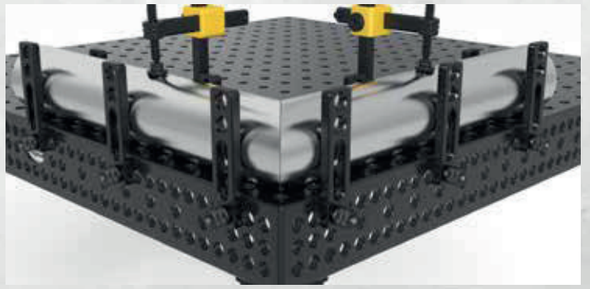
Die Kombination aus Systembohrungen und Langlöchern bietet Ihnen eine Vielzahl an fixen und variablen Spannmöglichkeiten. Zur genauen Positionierung sind viele unserer Werkzeuge mit einer Feinskalierung ausgestattet. Zur Fixierung auf Schweißtischen oder an anderen Anschlägen und Winkeln empfehlen wir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

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



2-160401.N



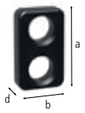
2-160402.N



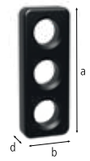
2-160403.N

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

MS=Materialstärke;



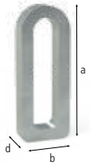
2-160407.N



2-160408.N



2-160410.N



2-160412

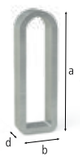
2-160407.N	**Universal-Anschlag 50 L - nitriert**						**21,00 €** ●
DIA N BAR	2 Systembohrungen, Bohrungsabstand 25 mm						
	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Gewicht:	
	50 mm	30 mm	12 mm	-	-	0,08 kg	
2-160408.N	**Universal-Anschlag 80 L - nitriert**						**23,00 €** ●
DIA N BAR	3 Systembohrungen, Bohrungsabstand 25 mm						
	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Gewicht:	
	80 mm	30 mm	12 mm	-	-	0,16 kg	
2-160410.N	**Universal-Anschlag 80 L - nitriert**						**32,00 €** ●
DIA N BAR	Langloch						
	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Gewicht:	
	80 mm	30 mm	12 mm	-	50 mm	0,07 kg	
2-160412	**Flex-Anschlag 12x83 - Aluminium**						**17,00 €** ●
ALU	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;

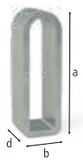
DIA = Kratzfestigkeit N = Schweißspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz ALU = Aluminium

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

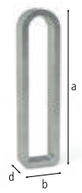
Erklärungen siehe Seite 3



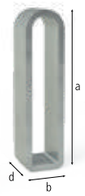
2-160415



2-160416



2-160417



2-160418

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

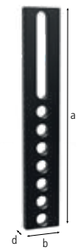


2-160450.N

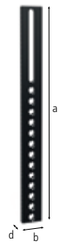
2-160420.N	**Universal-Anschlag 115 L - nitriert**					**38,00 €** ●
N BAR 100	kombinierbar mit Prismen und Adaptern					
	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:	
	115 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,20 kg	
2-160420.A	**Universal-Anschlag 115 L - Aluminium**					**33,00 €** ●
ALU	kombinierbar mit Prismen und Adaptern					
	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:	
	115 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,05 kg	
2-160422.N	**Universal-Anschlag 150 L - nitriert**					**43,00 €** ●
N BAR 100	3 Systembohrungen					
	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:	
	150 mm	35 mm	12 mm	50 mm	0,33 kg	
2-160450.N	**Universal-Anschlag / Spannbrücke - nitriert**					**46,00 €** ●
N BAR	3 Systembohrungen, als Spannbrücke nutzbar, mit Schraubzwinge fixierbar					
	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:	
	175 mm	35 mm	12 mm	50 mm	0,40 kg	

MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

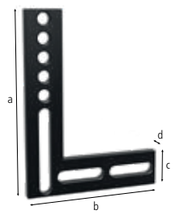
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-stop16



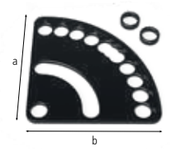
2-160425.N



2-160432.N



2-160444



2-160455.N

2-160425.N	**Universal-Anschlag 300 M - nitriert**						**48,00 €** ●
N BAR 100	7 Systembohrungen						
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	VB:	Gewicht:	
	300 mm	50 mm	-	12 mm	100 mm	1,08 kg	
2-160432.N	**Universal-Anschlag 500 M - nitriert**						**74,00 €** ●
N BAR 100	13 Systembohrungen						
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	VB:	Gewicht:	
	500 mm	50 mm	-	12 mm	150 mm	1,85 kg	
2-160444	**Flachwinkel 250 - brüniert**						**95,00 €** ●
	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	
2-160455.N	**Winkel-Einstellschablone - nitriert**						**41,00 €** ●
N BAR 100	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 N = Schweißspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz ALU = Aluminium

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

Erklärungen siehe Seite 3

siegmund

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 Schnellspannbolzen.

Abgerundete Ecken und Kanten

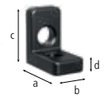
Die Radien an Ecken und Kanten geben dem Zubehör einen guten Kantenschutz. Dadurch werden Beschädigungen an Ihren Bauteilen oder an anderem Siegmund-Zubehör während der Montage vermindert und die Verletzungsgefahr sowie Beschädigungen bei internen und externen Transporten reduziert.



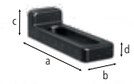




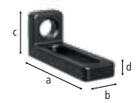
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-square16



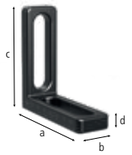
2-160105.N



2-160108.N



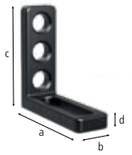
2-160109.N



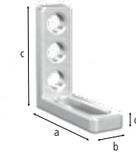
2-160111.N

2-160105.N	**Anschlag- und Spannwinkel 50 L - nitriert**					**33,00 €** ●
N BAR	Bohrung / Bohrung					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	50 mm	30 mm	50 mm	12 mm	0,20 kg	
2-160108.N	**Anschlag- und Spannwinkel 90 X - nitriert**					**38,00 €** ●
N BAR 100	Langloch					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	90 mm	30 mm	25 mm	12 mm	0,19 kg	
2-160109.N	**Anschlag- und Spannwinkel 90 SL - nitriert**					**40,00 €** ●
N BAR 100	Bohrung / Langloch					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	90 mm	30 mm	40 mm	12 mm	0,21 kg	
2-160111.N	**Anschlag- und Spannwinkel 90 WL - nitriert**					**55,00 €** ●
N BAR 100	Langloch / Langloch					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,27 kg	

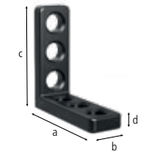
MS=Materialstärke;



2-160110.N



2-160110.A



2-160113.N



2-160112.N

2-160110.N	**Anschlag- und Spannwinkel 90 L - nitriert**					**53,00 €** ●
N BAR 100	Bohrung / Langloch					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,31 kg	
2-160110.A	**Anschlag- und Spannwinkel 90 L - Aluminium**					**61,00 €** ●
ALU	Bohrung / Langloch					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,11 kg	
2-160113.N	**Anschlag- und Spannwinkel 90 VL - nitriert**					**53,00 €** ●
N BAR	Bohrung / Bohrung					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,34 kg	
2-160112.N	**Anschlag- und Spannwinkel 140 L - nitriert**					**63,00 €** ●
N BAR 100	5 Systembohrungen / Langloch, Winkel- und Tischverlängerung für leichte Teile					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	90 mm	35 mm	140 mm	12 mm	0,51 kg	

MS=Materialstärke;

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

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

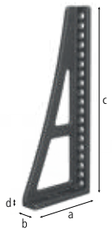
Erklärungen siehe Seite 3



2-160114.N



2-160162.N



2-160164.N



2-160101.N

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

MS=Materialstärke;



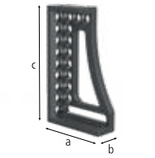
2-160161.N



2-160163.N



2-160124.N

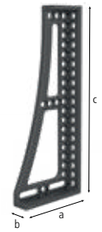


2-160126.N

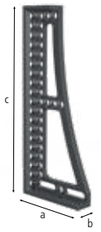
2-160161.N	**Anschlag- und Spannwinkel 250 G mit Drehwinkel links - nitriert**					**120,00 €** ●
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	2,16 kg	
2-160163.N	**Anschlag-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

MS=Materialstärke;

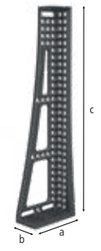
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-square16



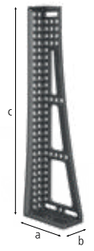
2-160134.N



2-160136.N



2-160146.N



2-160148.N

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

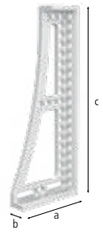
MS=Materialstärke;



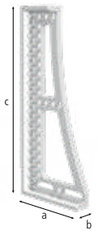
2-160120



2-160121



2-160138



2-160139

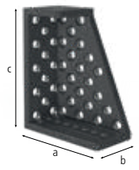
2-160120	**Anschlag- und Spannwinkel 250 GK links - Alu-Titan**					**177,00 €** ●
	geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Härte von nitriertem Stahlguss wird nicht erreicht, paarweise Bestellung empfohlen					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	145 mm	49 mm	250 mm	14 mm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

MS=Materialstärke;

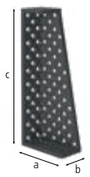
= Kratzfestigkeit | N = Schweißspritzerschutz | BAR = Korrosionsschutz | 100 = Feinskalierung | ALU = Aluminium | Ti = Titan

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

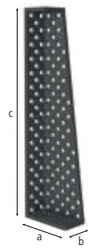
Erklärungen siehe Seite 3



2-160140.N



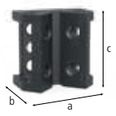
2-160142.N



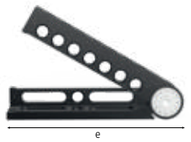
2-160144.N

2-160140.N	**Anschlag- und Spannwinkel 250 D - nitriert**					**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	
2-160142.N	**Anschlag- und Spannwinkel 500 D - nitriert**					**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	
2-160144.N	**Anschlag- und Spannwinkel 750 D - nitriert**					**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;



2-160190.N



2-160171

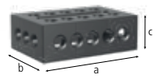


2-160170.N

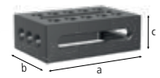
2-160190.N	**Eckanbindung Guss - nitriert**					**159,00 €** ●
	diagonale Tischverlängerung im 45° Winkel, Material: GGG40					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	SL: (e)	Gewicht:	
	100 mm	65 mm	100 mm	-	1,70 kg	
2-160171	**Universalwinkel hydromechanische Klemmung - brüniert**					**468,00 €** ●
	stufenloses 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	
2-160170.N	**Universalwinkel mechanische Klemmung - nitriert**					**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;

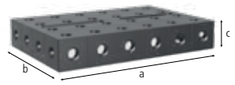
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-square16



2-160300.N

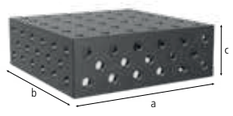


2-160301.N

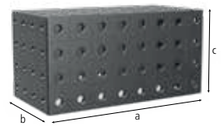


2-160302.N

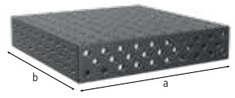
2-160300.N	**Auflage- und Spannrahmen klein 150x100x50 - nitriert**					**159,00 €** ●
	Anschlag rechts, geeignet als Tischverlängerung					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:		
	150 mm	100 mm	50 mm	2,10 kg		
2-160301.N	**Auflage- und Spannrahmen klein 150x100x50 - nitriert**					**159,00 €** ●
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:		
	150 mm	100 mm	50 mm	2,10 kg		
2-160302.N	**Auflage- und Spannrahmen groß 300x200x50 - nitriert**					**247,00 €** ●
	geeignet als Tischverlängerung					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:		
	300 mm	200 mm	50 mm	7,40 kg		



2-160280.P



2-160272.P



2-160290.P

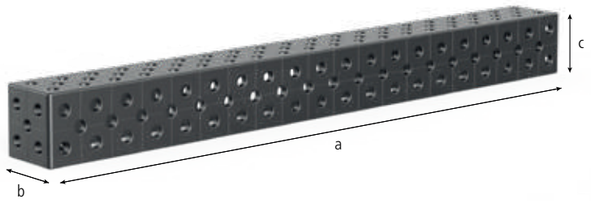
2-160280.P	**Spannblock 300x300x100 - Plasmanitriert**					**403,00 €** ●
	fünfseitig, zum Verbinden von Tischen (mit Verbindungsbolzen 160560.N), als Tischverlängerung und Senkrechtaufbau					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	300 mm	300 mm	100 mm	12 mm	16,00 kg	
2-160272.P	**Spannblock 400x200x200 - Plasmanitriert**					**613,00 €** ●
	fünfseitig, 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	
2-160290.P	**Spannblock 500x500x100 - Plasmanitriert**					**857,00 €** ●
	fünfseitig, 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;

= Kratzfestigkeit N = Schweißspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz

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

Erklärungen siehe Seite 3

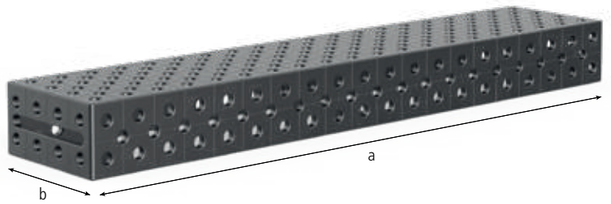


Winkel U-Form 100/100 - Plasmanitriert

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

= Kratzfestigkeit N = Schweißspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz



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.





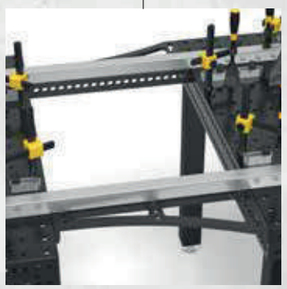
Unterseite

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.

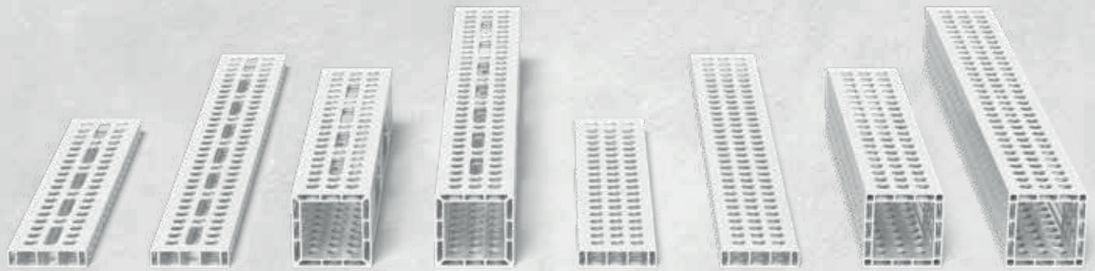


Anschlagseite

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

siegmund

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.



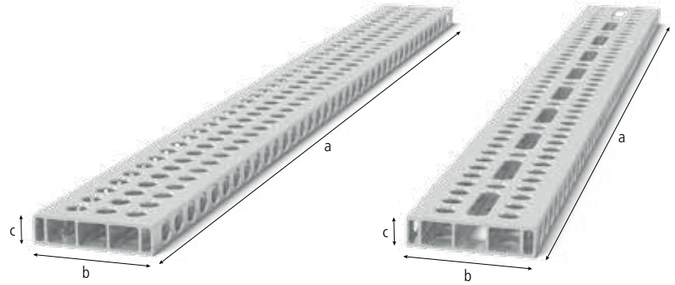








Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-profile

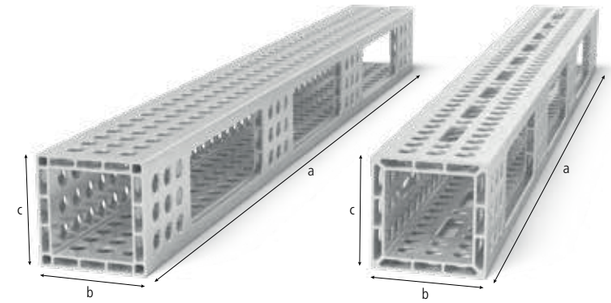


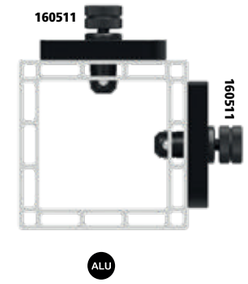


Alu Profil Anschlag 100x24 mm

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

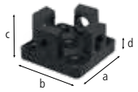
Spannen auf bis zu 4 Seiten möglich. Spannbolzen ohne Nut zweifach erforderlich, als Tischverlängerung oder vertikale Spannfläche, ab 1000 mm Abstützung durch Tischfuß erforderlich, weitere Anwendungshinweise zum Artikel online beachten! Toleranz auf Ebenheit < 0,8 mm / 1000 mm

	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 €**	●

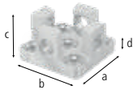
ALU = Aluminium

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

Erklärungen siehe Seite 3



2-AP160399



2-AP160399.AT

2-AP160399	**Adapter Tischanbindung für Alu Profile - nitriert**					**41,00 €**	●
	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)	Gewicht:		
	76 mm	76 mm	37 mm	12 mm	0,55 kg		
2-AP160399.AT	**Adapter Tischanbindung für Alu Profile - Alu-Titan**					**41,00 €**	●
	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)	Gewicht:		
	76 mm	76 mm	37 mm	12 mm	0,21 kg		

MS=Materialstärke;



2-AP160605.N



2-AP160602.N



2-AP160602.X7

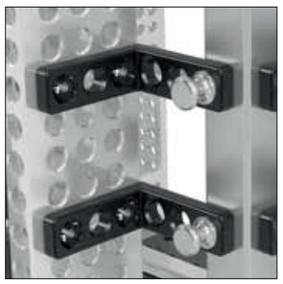


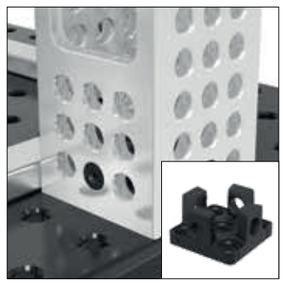
2-AP160603.X7

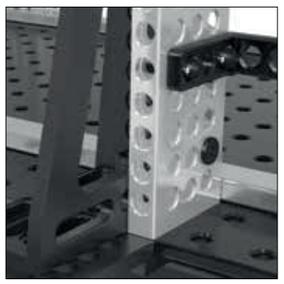
2-AP160605.N	**Adapter für Schraubzwingen einfach - nitriert**					**12,00 €**	●
	zur Verwendung von Schraubzwingen in Alu Profilen, für Schraubzwingen: 160610, 160630, 160601, 160604, 160620						
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:		
	48 mm	-	-	26 mm	0,11 kg		
2-AP160602.N	**Adapter für Schraubzwingen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

siegmund

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.

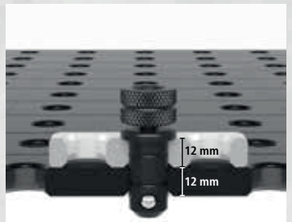
Einfache und schnelle Bedienung

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

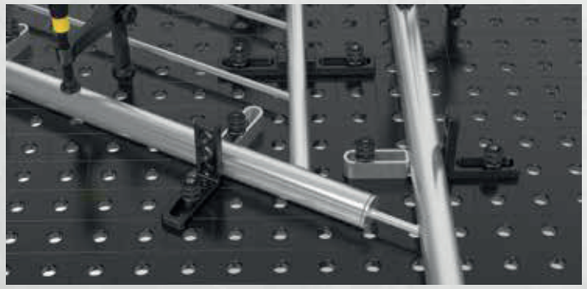


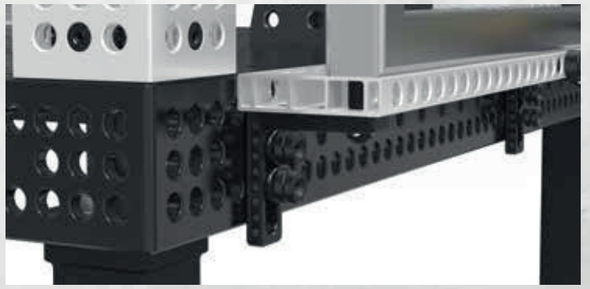
Bolzen dreifach / Bolzen lang



Bolzen vierfach







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

= Innensechskant

= Außensechskant



2-160590



2-160590.3



2-160590.4



2-160590	**Flächenspannbolzen zweifach - brüniert**							**44,00 €**	●
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	
2-160590.3	**Flächenspannbolzen dreifach - brüniert**							**48,00 €**	●
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	
2-160590.4	**Flächenspannbolzen vierfach - brüniert**							**53,00 €**	●
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



2-160595	**Flächenspannsenkbolzen zweifach - brüniert**							**38,00 €**	●
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	
2-160595.3	**Flächenspannsenkbolzen dreifach - brüniert**							**43,00 €**	●
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	
2-160595.4	**Flächenspannsenkbolzen vierfach - brüniert**							**47,00 €**	●
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.

● = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3



2-160511



2-160513



2-160515

2-160511	**Schnellspannbolzen ohne Nut zweifach - brüniert**						**36,00 €**	●
	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	
2-160513	**Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach - brüniert**						**44,00 €**	●
	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	
2-160515	**Schnellspannbolzen ohne Nut vierfach - brüniert**						**51,00 €**	●
	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.



2-AP160528



2-AP160529



2-AP160530

2-AP160528	**Senkbolzen ohne Nut zweifach - brüniert**						**30,00 €**	●
	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	
2-AP160529	**Senkbolzen ohne Nut dreifach - brüniert**						**36,00 €**	●
	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	
2-AP160530	**Senkbolzen ohne Nut vierfach - brüniert**						**41,00 €**	●
	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.

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



2-160583



2-160584



2-160585

2-160583	**Verbindungsbolzen mit Bund zweifach - brüniert**						**22,00 €**	●
	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	
2-160584	**Verbindungsbolzen mit Bund dreifach - brüniert**						**26,00 €**	●
	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	
2-160585	**Verbindungsbolzen mit Bund vierfach - brüniert**						**30,00 €**	●
	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.



2-160524



2-160525



2-160571



2-160573

2-160524	**Kugelspannbolzen flach ohne Nut zweifach - brüniert**						**31,00 €**	●
NEW	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	
2-160525	**Kugelspannbolzen flach ohne Nut dreifach - brüniert**						**38,00 €**	●
NEW	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	
2-160571	**Schnellspannbolzen verstellbar ohne Nut kurz - brüniert**						**40,00 €**	●
100	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	
2-160573	**Schnellspannbolzen verstellbar ohne Nut lang - brüniert**						**48,00 €**	●
100	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.

100 = Feinskalierung

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

Erklärungen siehe Seite 3



2-160510



2-160532



2-160533

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



2-160528



2-160529

2-160528	**Senkbolzen kurz - brüniert**						**30,00 €**	●
	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:	
	31 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	-	3,00 kN	0,04 kg	
2-160529	**Senkbolzen lang - brüniert**						**36,00 €**	●
	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:	
	43 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	-	3,00 kN	0,05 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-bolt16



2-160540



2-160560.N



2-160561

2-160540	**Absteckbolzen - brüniert**						**12,00 €**	●
	ersetzt kostengünstig zweiten Spannbolzen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig							
	Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Gewicht:		
	38 mm	16 mm	-	-	-	0,07 kg		
2-160560.N	**Verbindungsbolzen kurz - nitriert**						**18,00 €**	●
	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:		
	25 mm	16 mm	50,00 kN	15,00 Nm	4,00 kN	0,03 kg		
2-160561	**Verbindungsbolzen lang - brüniert**						**22,00 €**	●
	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:		
	37 mm	16 mm	50,00 kN	15,00 Nm	4,00 kN	0,05 kg		

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



2-160740



2-160740.1



2-160740.2



2-160539

2-160740	**Magnetspannbolzen 34 - Aluminium**			**15,00 €** ●
ALU	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	
2-160740.1	**Magnetspannbolzen 46 - Aluminium**			**17,00 €** ●
ALU	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	
2-160740.2	**Magnetspannbolzen 58 - Aluminium**			**20,00 €** ●
ALU	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	
2-160539	**Distanzring für Magnetspanner - brüniert**			**2,00 €** ●
	Abstandsfläche zwischen zwei Spannelementen			
	Länge: (a)	Ø:	Gewicht:	
	12 mm	21 mm	0,02 kg	

= Kratzfestigkeit N = Schweißspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz ALU = Aluminium

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

Erklärungen siehe Seite 3

siegmund

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



Verschiedene Größen und Ausführungen

Egal, ob klassische Zwingen oder Schnellspannvarianten – 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.

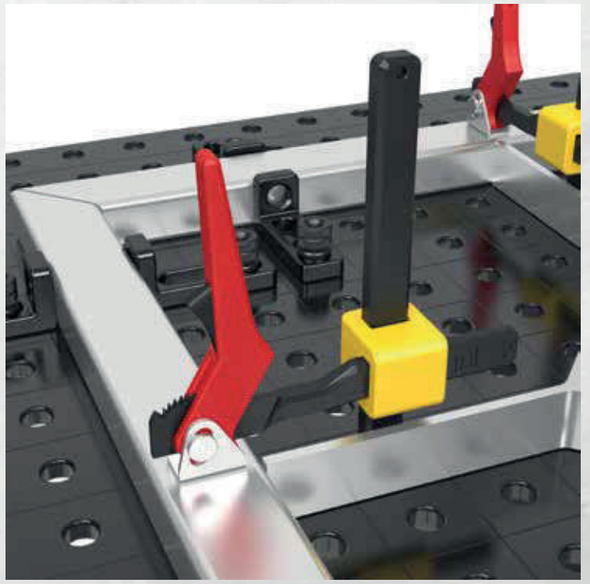
Prismen und Ersatzteile

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

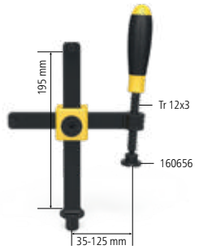
Zubehör online erhältlich:
www.siegmund.com/F-clamp16







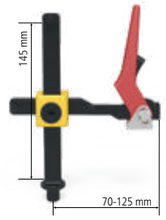
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-clamp16



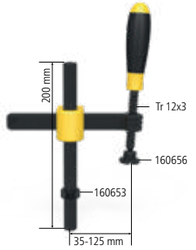
2-160610



2-160630



2-160606

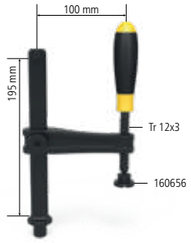


2-160601

2-160610	**Professional Schraubzwinge - brüniert / nitriert**				**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		
2-160630	**Professional Schraubzwinge 45°/90° - brüniert**				**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		
2-160606	**Professional Schnellspannzwinge - brüniert / nitriert**				**83,00 €**	●
	nur bei plasmanitrierten Schweißtischen empfohlen, Vertikalstrebe ist gehärtet					
	max. Haltekraft	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:		
	2,5 kN	132 mm	150 mm	0,90 kg		
2-160601	**Schraubzwinge mit Rundrohr - brüniert**				**61,00 €**	●
	Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 8 mm, für leichte Spannaufgaben geeignet, Fixierung mit Stellring					
	max. Haltekraft	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:		
	1,5 kN	163 mm	200 mm	1,00 kg		



2-160604



2-160620



2-160666



2-160618

2-160604	**Rohrschraubzwinge Universal - brüniert**				**62,00 €**	●
	Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 8 mm, Spannen im Winkel +/- 42°, Fixierung mit Stellring					
	max. Haltekraft	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	0,6 kN	165 mm	150 mm	-	0,80 kg	
2-160620	**Basic Schraubzwinge - brüniert / nitriert**				**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	
2-160666	**Kurzspindel mit Buchse und Prisma - brüniert**				**24,00 €**	●
	Trapezgewinde 12 x 3 mm, in jeder Systembohrung einsetzbar					
	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:		
	-	75 mm	-	0,10 kg		
2-160618	**Gewindebuchse - brüniert**				**13,00 €**	●
	Trapezgewinde 12 x 3 mm, in jeder Systembohrung einsetzbar					
	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:		
	-	10 mm	19 mm	0,01 kg		

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

Erklärungen siehe Seite 3



2-160656



2-160656.E



2-160656.PA

2-160656	**Prisma für Schraubzwingen - brüniert / nitriert**			**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	
2-160656.E	**Prisma für Schraubzwingen - Edelstahl**			**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	
2-160656.PA	**Prisma für Schraubzwingen - Polyamid**			**9,00 €** ●
PA	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	



2-160650



2-160650.A



2-160650.PA

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

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



2-160660



2-160660.E



2-160660.PA



2-160661

2-160660	**Druckteller rund für Schraubzwingen - brüniert**			**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	
2-160660.E	**Druckteller rund für Schraubzwingen - Edelstahl**			**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	
2-160660.PA	**Druckteller rund für Schraubzwingen - Polyamid**			**10,00 €** ●
PA	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	
2-160661	**Druckteller-Rohling für Schraubzwingen - brüniert**			**15,00 €** ●
	kompatibel mit 16er Bohrungen und Zwingen, zur kundenspezifischen Anpassung			
	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	25 mm	25 mm	0,07 kg	



2-160706



2-160707

2-160706	**Schnellspanner 100**				**64,00 €** ●
NEW	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	
2-160707	**Schnellspanner 160**				**64,00 €** ●
NEW	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	

PA = Polyamid

ALU = Aluminium

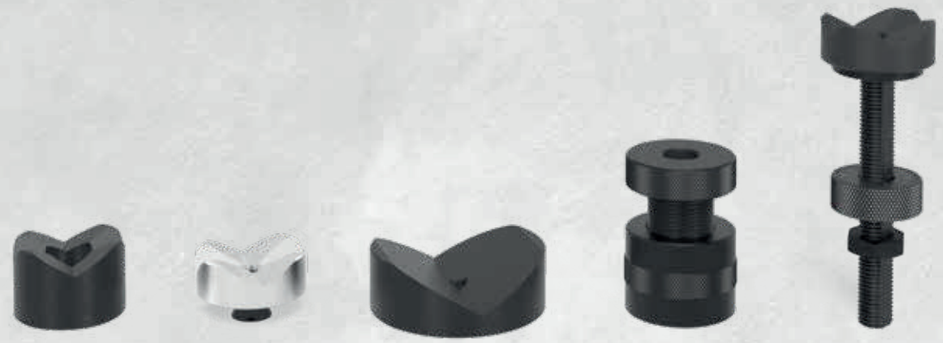
● = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3

siegmund

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 Auflagewinkeln.

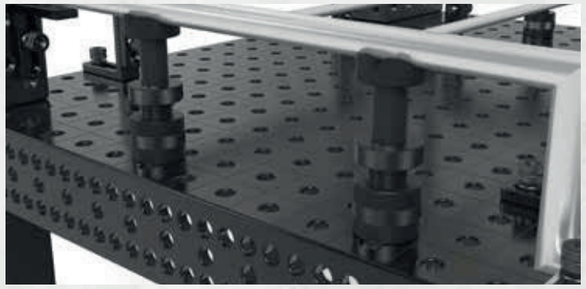
Verschiedene Materialien

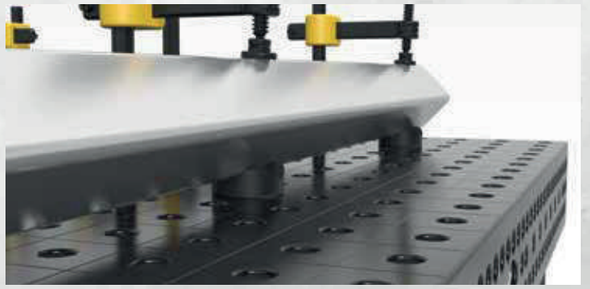
Jedes Prisma ist in den Ausführungen nitriert (geschützt gegen Schweißspritzer), Aluminium (Edelstahlverarbeitung) und Polyamid (Aluminium- und Edelstahlverarbeitung) erhältlich.

Verlängern und Ausgleichen

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







Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-prism16



2-160645.1.N



2-160645.1.A



2-160645.1.PA



2-160652.1



2-160652.1.A



2-160652.1.PA

2-160645.1.N	**Vario Prisma Ø 50 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - nitriert**			**38,00 €**	●
	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		
2-160645.1.A	**Vario Prisma Ø 50 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium**			**52,00 €**	●
	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		
2-160645.1.PA	**Vario Prisma Ø 50 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid**			**49,00 €**	●
	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		
2-160652.1	**Prisma Ø 80 120° mit eingeschraubtem Bund - brüniert / nitriert**			**43,00 €**	●
	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		
2-160652.1.A	**Prisma Ø 80 120° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium**			**64,00 €**	●
	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		
2-160652.1.PA	**Prisma Ø 80 120° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid**			**64,00 €**	●
	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		



2-160641



2-160670



2-160822

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

= Kratzfestigkeit = Schweißspritzerschutz = Korrosionsschutz = Aluminium = Polyamid

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

Erklärungen siehe Seite 3



2-160824



2-160821



2-160821.1

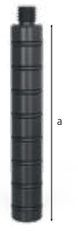


2-160821.2

2-160824	**Auflage höhenverstellbar mit Skala - brüniert**			**44,00 €** •
100	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	
2-160821	**Auflagesatz 7-teilig - brüniert**			**40,00 €** •
	zum Ausgleich von 1-60 mm Höhendifferenz, mit M10-Gewinde			
	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	65 mm	25 mm	0,17 kg	
2-160821.1	**Auflageturm - brüniert**			**20,00 €** •
	variable Auflagefläche, mit M10-Gewinde			
	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	65 mm	25 mm	0,09 kg	
2-160821.2	**Scheibensatz**			**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

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

Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-prism16



100 = Feinskalierung

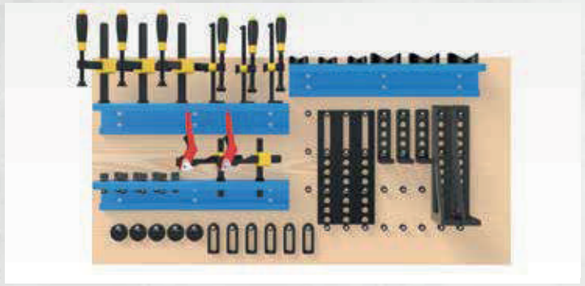
● = Artikel wird auf Lager produziert ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Zubehör von Siegmund – praktische Lösungen die Ihren Arbeitsalltag erleichtern.



Praktisches Zubehör

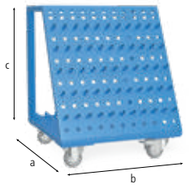
Wir bieten Ihnen Lösungen in allen Bereichen an – auch in den kleinsten. Ganz egal, ob Sie eine flexibel positionierbare Halterung für Ihren Schweißbrenner suchen oder auf einem Schweißtisch zwei Arbeitsbereiche schaffen möchten. Unser praktisches Zubehör bietet vielzählige Möglichkeiten.



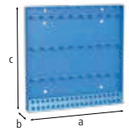




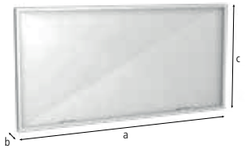
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-accessories16



2-160910

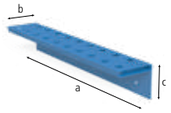


2-160912

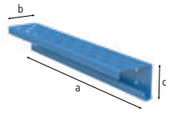


2-280980

2-160910	**Werkzeugwagen - pulverbeschichtet**					**588,00 €** ●
	Zulässiges Gesamtgewicht 240 kg					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)		Gewicht:	
	555 mm	560 mm	680 mm		30,00 kg	
2-160912	**Werkzeugwand - pulverbeschichtet**					**237,00 €** ●
	Befestigung mit Bolzen am Schweißtisch oder mit Schrauben an der Wand					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)		Gewicht:	
	500 mm	50 mm	500 mm		7,40 kg	
2-280980	**Schweißschutzwand**					**194,00 €** ●
	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

2-160930	**Modul für Werkzeugwand mit Hülsen - pulverbeschichtet**					**69,00 €** ●
	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	
2-160931	**Modul für Werkzeugwand ohne Hülsen - pulverbeschichtet**					**49,00 €** ●
	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	
2-160936.10	**Aufnahmepin für Werkzeugwand - brüniert**					**14,00 €** ●
	im 10er Pack					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	22 mm	-	-	16 mm	0,01 kg	

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

Erklärungen siehe Seite 3



2-160852



2-160820



2-160820.10

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



2-160920



2-000810



2-160830



2-000835.N

2-160920	**Brennerhalter - brüniert**				**22,00 €** •
	in Systembohrung positionierbar				
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
	-	-	200 mm	0,27 kg	
2-000810	**Masseanschluss Komfort**				**46,00 €** •
	gewährleistet 100%igen Kontakt zum Schweißtisch, Befestigung in Systembohrungen, Belastung bis 500 Ampere, Kabelquerschnitt 70-95 mm².				
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
	-	-	-	0,66 kg	
2-160830	**Transportbügel mit Befestigungsplatte**				**60,00 €** •
	700 kg Traglast (mit 4x 160511), zum sicheren Transport von Schweißtischen und schweren Siegmund-Elementen, weitere Anwendungshinweise zum Artikel online beachten!				
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
	100 mm	100 mm	25 mm	1,70 kg	
2-000835.N	**Transportbügel - nitriert**				**100,00 €** •
N BAR	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)	Gewicht:	
	200 mm	100 mm	165 mm	4,50 kg	

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

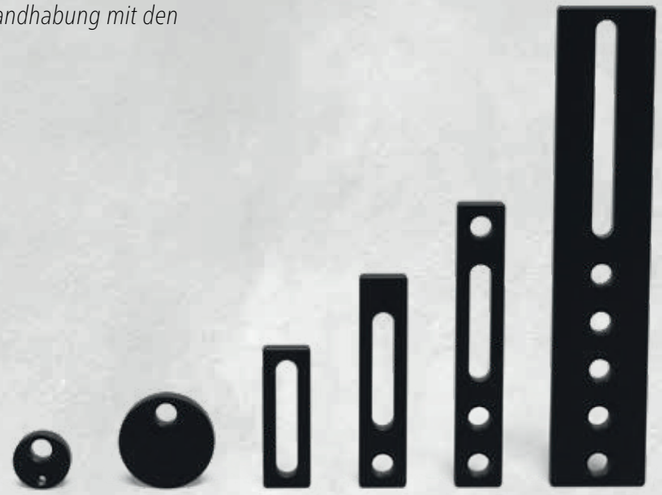


= Kratzfestigkeit N = Schweißspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz

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

Erklärungen siehe Seite 3

Vielseitige Spannmöglichkeiten bei einfacher Handhabung mit den Siegmund Anschlägen.



Verschiedene Größen und Ausführungen

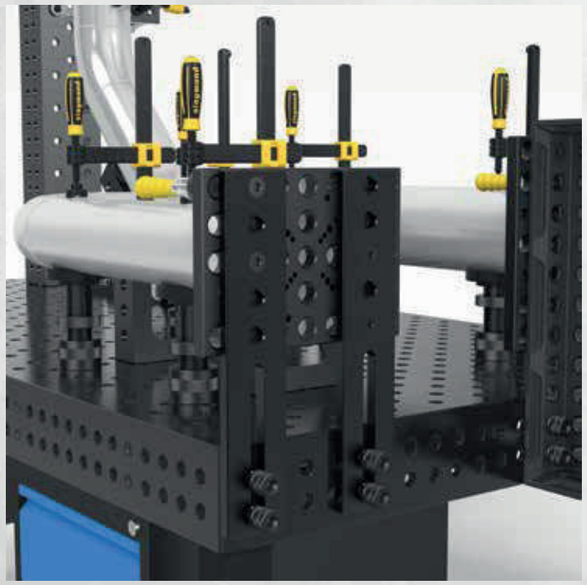
Ob beengte Platzverhältnisse oder Positionierarbeiten bei großen Bauteilen – wählen Sie aus einer Vielzahl an Längen. Fast alle unsere Werkzeuge werden nitriert und bieten so verschleißfreiere, korrosionsbeständigere und langlebigere Oberflächen.

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 Schnellspannbolzen.

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



2-220402.N



2-220403.N

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

MS=Materialstärke;



2-220410.N



2-220420.N



2-220426.N



2-220430.N

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

MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;

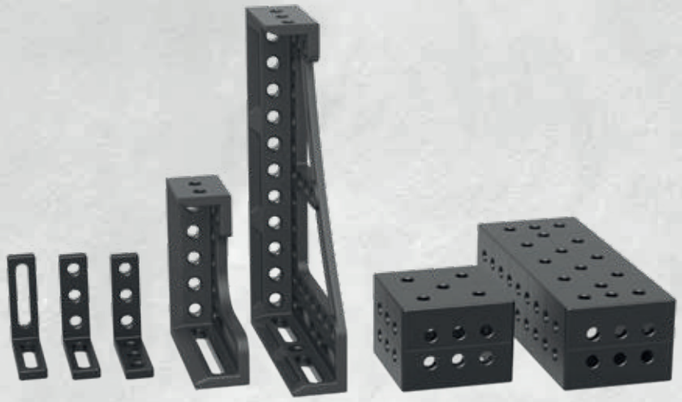
= Kratzfestigkeit N = Schweißspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz 100 = Feinskalierung

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

Erklärungen siehe Seite 3

siegmund

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.

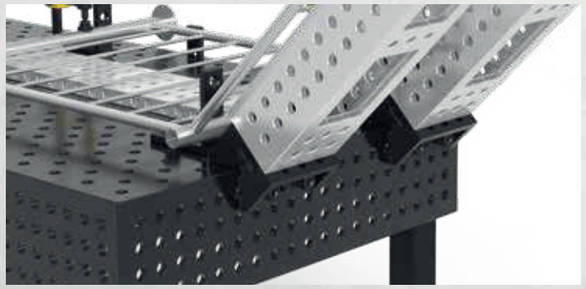
Dreidimensional arbeiten ganz einfach

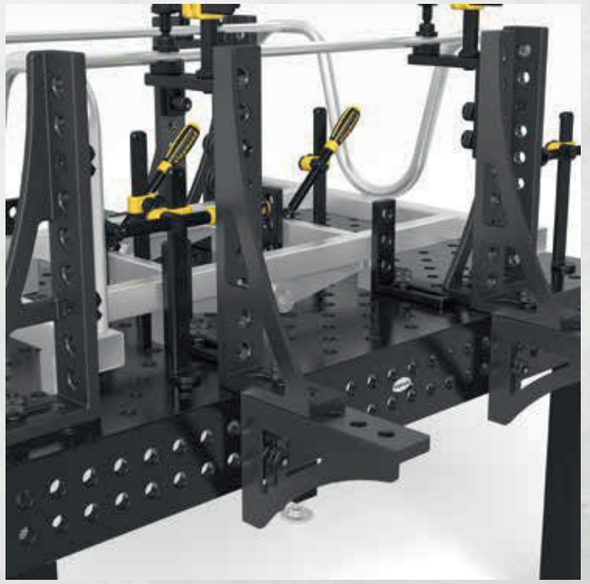
Ob als Anschlag für Bauteile oder als Tischverlängerung – mit den Spannwinkeln von Siegmund eröffnet sich die Welt des dreidimensionalen Spannens. Zur genauen Positionierung sind viele unserer Werkzeuge mit einer Feinskalierung ausgestattet. Zur Fixierung auf Schweißtischen oder an anderen Anschlägen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

Abgerundete Ecken und Kanten

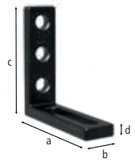
Die Radien an Ecken und Kanten geben dem Zubehör einen guten Kantenschutz. Dadurch werden Beschädigungen an Ihren Bauteilen oder an anderem Siegmund-Zubehör während der Montage vermindert und die Verletzungsgefahr sowie Beschädigungen bei internen und externen Transporten reduziert.



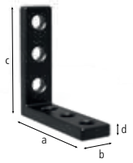




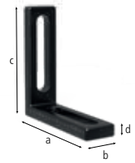
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-square22



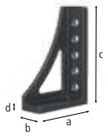
2-220110.N



2-220113.N



2-220111.N



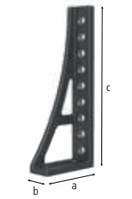
2-220152.N

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

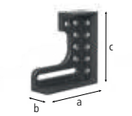
MS=Materialstärke;



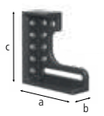
2-220116.N



2-220162.N



2-220124.N



2-220126.N

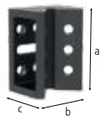
2-220116.N	**Anschlag- und Spannwinkel 300x195 - nitriert**					**85,00 €** ●
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	195 mm	75 mm	300 mm	20 mm	6,74 kg	
2-220162.N	**Anschlag- und Spannwinkel 500 G - nitriert**					**131,00 €** ●
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, Material: GGG40					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	193 mm	75 mm	493 mm	20 mm	7,80 kg	
2-220124.N	**Anschlag- und Spannwinkel 300 GK links - nitriert**					**177,00 €** ●
	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	20 mm	11,50 kg	
2-220126.N	**Anschlag- und Spannwinkel 300 GK rechts - nitriert**					**177,00 €** ●
	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	20 mm	11,50 kg	

MS=Materialstärke;

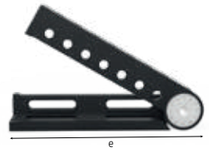
= Kratzfestigkeit = Feinskalierung = Schweißspritzerschutz = Korrosionsschutz

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

Erklärungen siehe Seite 3



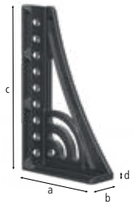
2-220190.N



2-220171



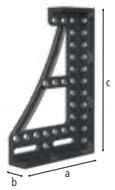
2-220164.N



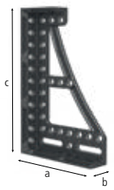
2-220165.N

2-220190.N	**Eckanbindung klein Guss - nitriert**					**228,00 €**	●
	diagonale Tischverlängerung im 45° Winkel, Material: GGG40						
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	SL: (e)	Gewicht:	
	200 mm	150 mm	115 mm	-	-	10,00 kg	
2-220171	**Universalwinkel hydromechanische Klemmung - brüniert**					**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	
2-220164.N	**Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel links - nitriert**					**191,00 €**	●
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen						
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	SL: (e)	Gewicht:	
	276 mm	95 mm	500 mm	20 mm	-	11,60 kg	
2-220165.N	**Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel rechts - nitriert**					**191,00 €**	●
	Anschlag rechts, geeignet als Tischverlängerung, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen						
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	SL: (e)	Gewicht:	
	276 mm	95 mm	500 mm	20 mm	-	11,60 kg	

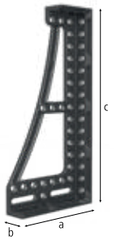
MS=Materialstärke; SL=Schenkellänge;



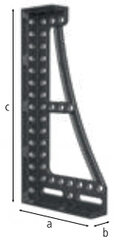
2-220134.N



2-220136.N



2-220144.N

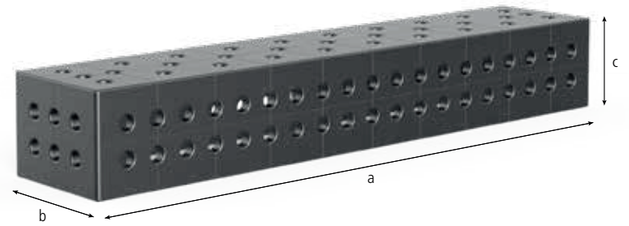


2-220146.N

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

MS=Materialstärke;

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



Winkel U-Form 200/150 - Plasmanitriert

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:		
2-220350.P	**200 mm**	200 mm	150 mm	18 mm	19,00 kg	**355,00 €**	●
2-220360.P	**500 mm**	200 mm	150 mm	18 mm	43,00 kg	**473,00 €**	●
2-220370.P	**1.000 mm**	200 mm	150 mm	18 mm	75,00 kg	**774,00 €**	●
2-220380.P	**1.500 mm**	200 mm	150 mm	18 mm	107,00 kg	**1.041,00 €**	●
2-220390.P	**2.000 mm**	200 mm	150 mm	18 mm	141,00 kg	**1.336,00 €**	●

MS=Materialstärke;



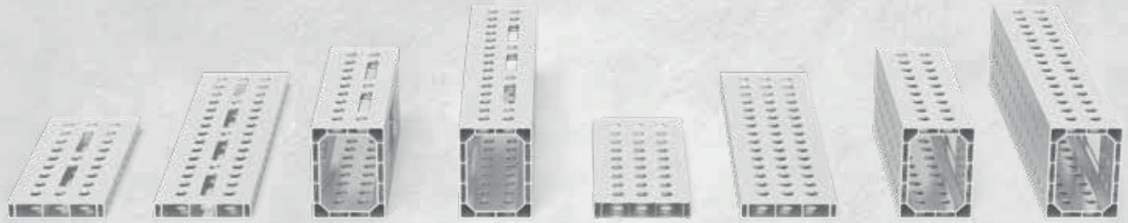
= Kratzfestigkeit = Korrosionsschutz = Schweißspritzerschutz = Feinskalierung

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

Erklärungen siehe Seite 3

siegmund

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



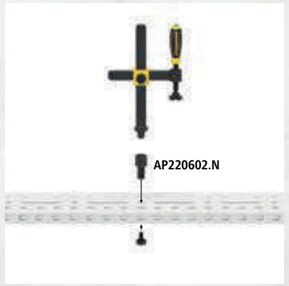
Leichte Spannmittel

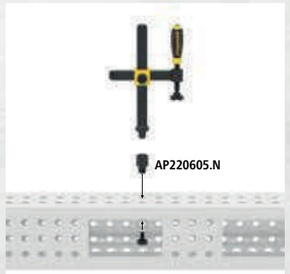
Durch den Einsatz von Aluminium entstehen leichte und stabile Bauteile, die 75 – 90 % leichter sind als vergleichbare Spannmittel. Durch das geringe Gewicht können Sie auch große Alu Profile einfach von Hand positionieren und festspannen.

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.

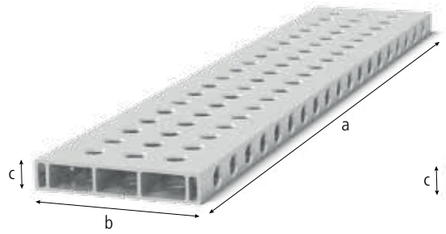


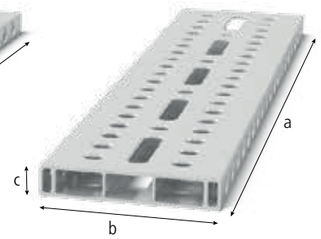






Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-profile



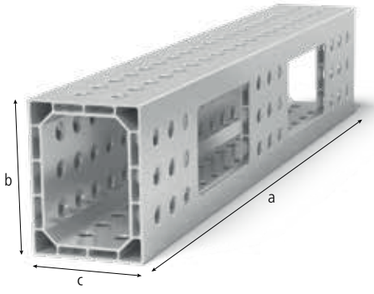


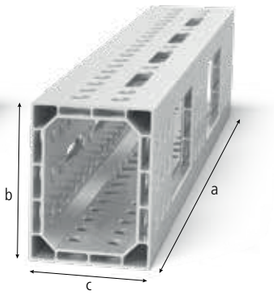


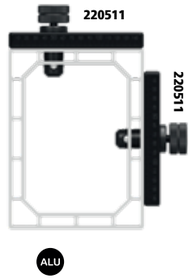
Alu Profil Anschlag 200x36 mm

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

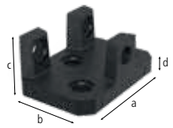
Spannen auf bis zu 4 Seiten möglich. Spannbolzen ohne Nut zweifach erforderlich, als Tischverlängerung oder vertikale Spannfläche, ab 1000 mm Abstützung durch Tischfuß erforderlich (Reduzierbuchse 000542 erforderlich), weitere Anwendungshinweise zum Artikel online beachten! Toleranz auf Ebenheit < 0,9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

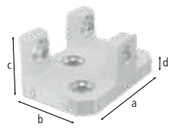
ALU = Aluminium

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

Erklärungen siehe Seite 3



2-AP220399



2-AP220399.AT

2-AP220399	**Adapter Tischanbindung für Alu Profile - nitriert**					**70,00 €** ●
	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)	Gewicht:	
	163 mm	113 mm	70 mm	18 mm	3,03 kg	
2-AP220399.AT	**Adapter Tischanbindung für Alu Profile - Alu-Titan**					**70,00 €** ●
	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)	Gewicht:	
	163 mm	113 mm	70 mm	18 mm	1,10 kg	

MS=Materialstärke;



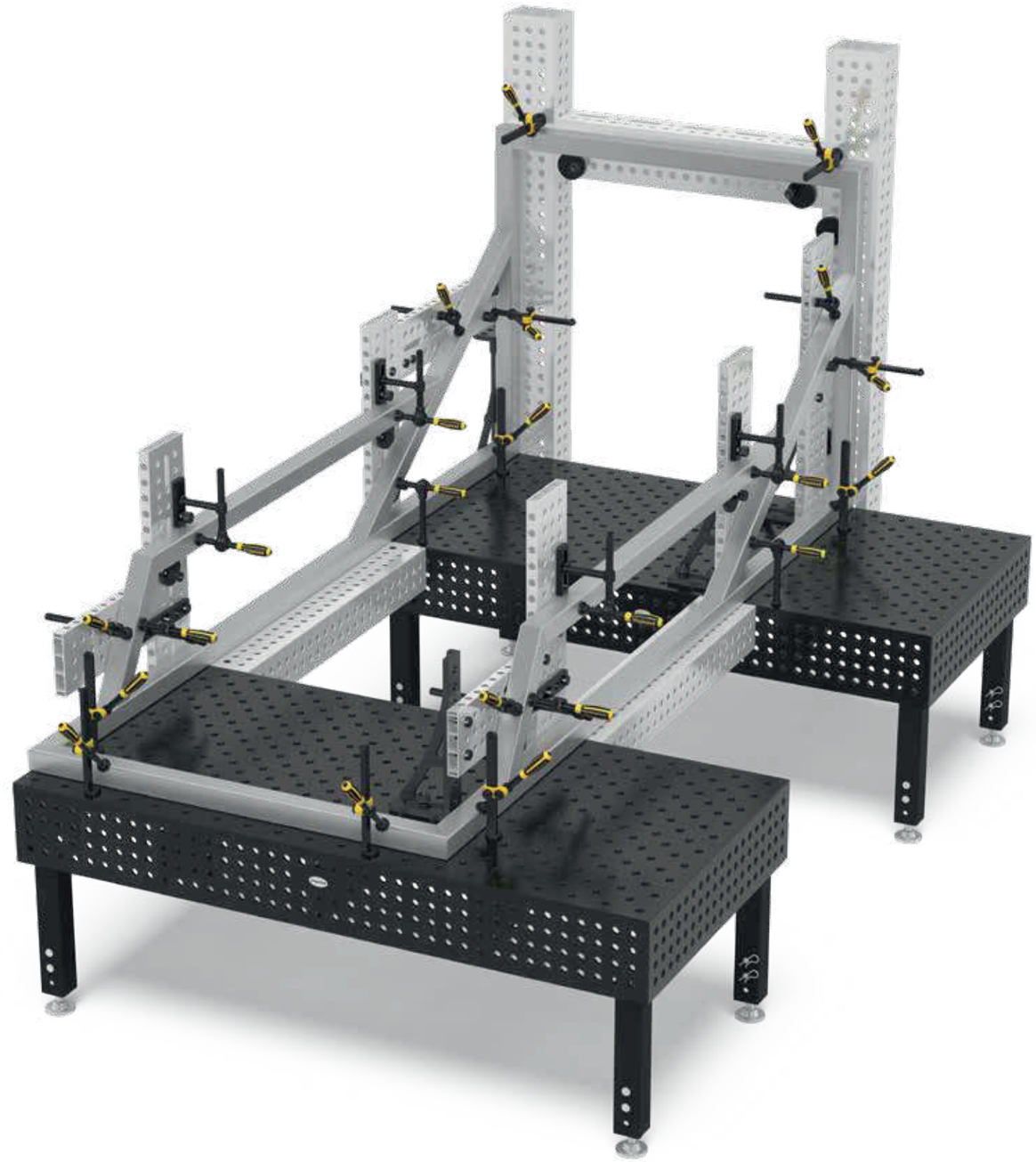
2-AP220605.N



2-AP220602.N

2-AP220605.N	**Adapter für Schraubzwingen einfach - nitriert**			**13,00 €** ●
	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	
2-AP220602.N	**Adapter für Schraubzwingen zweifach - nitriert**			**15,00 €** ●
	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	

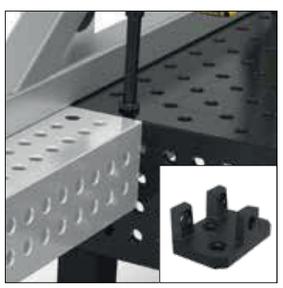
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-profile











= Kratzfestigkeit = Schweißspritzerschutz = Korrosionsschutz = Aluminium = Titan

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

Erklärungen siehe Seite 3

siegmund

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



2-220590	**Flächenspannbolzen zweifach - brüniert**							**48,00 €** ●
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
2-220590.3	**Flächenspannbolzen dreifach - brüniert**							**53,00 €** ●
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
2-220590.4	**Flächenspannbolzen vierfach - brüniert**							**58,00 €** ●
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



2-220595	**Flächenspannsenkbolzen zweifach - brüniert**							**39,00 €** ●
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
2-220595.3	**Flächenspannsenkbolzen dreifach - brüniert**							**44,00 €** ●
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
2-220595.4	**Flächenspannsenkbolzen vierfach - brüniert**							**48,00 €** ●
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.

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



2-220511



2-220513



2-220515

2-220511	**Schnellspannbolzen ohne Nut zweifach - brüniert**						**40,00 €**	●
	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:	
	83 mm	22 mm	130,00 kN	15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN	0,27 kg	
2-220513	**Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach - brüniert**						**51,00 €**	●
	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:	
	101 mm	22 mm	130,00 kN	15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN	0,32 kg	
2-220515	**Schnellspannbolzen ohne Nut vierfach - brüniert**						**61,00 €**	●
	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:	
	119 mm	22 mm	130,00 kN	15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN	0,37 kg	

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



2-AP220528



2-AP220529



2-AP220530

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

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

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



2-220583



2-220584



2-220585

2-220583	**Verbindungsbolzen mit Bund zweifach - brüniert**						**21,00 €**	●
	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:	
	55 mm	22 mm	130,00 kN	20,00 Nm	20,00 Nm	15,00 kN	0,20 kg	
2-220584	**Verbindungsbolzen mit Bund dreifach - brüniert**						**26,00 €**	●
	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:	
	73 mm	22 mm	130,00 kN	20,00 Nm	20,00 Nm	15,00 kN	0,27 kg	
2-220585	**Verbindungsbolzen mit Bund vierfach - brüniert**						**32,00 €**	●
	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:	
	91 mm	22 mm	130,00 kN	20,00 Nm	20,00 Nm	15,00 kN	0,30 kg	

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



2-220524



2-220525



2-220571



2-220573

2-220524	**Kugelspannbolzen flach ohne Nut zweifach - brüniert**						**37,00 €**	●
NEW	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:	
	57 mm	22 mm	130,00 kN	15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN	0,16 kg	
2-220525	**Kugelspannbolzen flach ohne Nut dreifach - brüniert**						**43,00 €**	●
NEW	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:	
	75 mm	22 mm	130,00 kN	15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN	0,20 kg	
2-220571	**Schnellspannbolzen verstellbar ohne Nut kurz - brüniert**						**46,00 €**	●
100	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:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
	95 mm	22 mm	130,00 kN	15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN	0,40 kg	
2-220573	**Schnellspannbolzen verstellbar ohne Nut lang - brüniert**						**55,00 €**	●
100	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:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
	113 mm	22 mm	130,00 kN	15,00 Nm	6,00 Nm	15,00 kN	0,46 kg	

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

100 = Feinskalierung

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

Erklärungen siehe Seite 3



2-220510



2-220532



2-220533

2-220510	**Schnellspannbolzen kurz - brüniert**						**40,00 €**	●
	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	
2-220532	**Universalbolzen Komfort kurz - brüniert**						**44,00 €**	●
	Spannen von 2 Bauteilen, Spannbereich 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	
2-220533	**Universalbolzen Komfort lang - brüniert**						**49,00 €**	●
	Spannen von 3 Bauteilen, Spannbereich 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.



2-220528



2-220529

2-220528	**Senkbolzen kurz - brüniert**						**37,00 €**	●
	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	
2-220529	**Senkbolzen lang - brüniert**						**43,00 €**	●
	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.

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



2-220540



2-220560.N



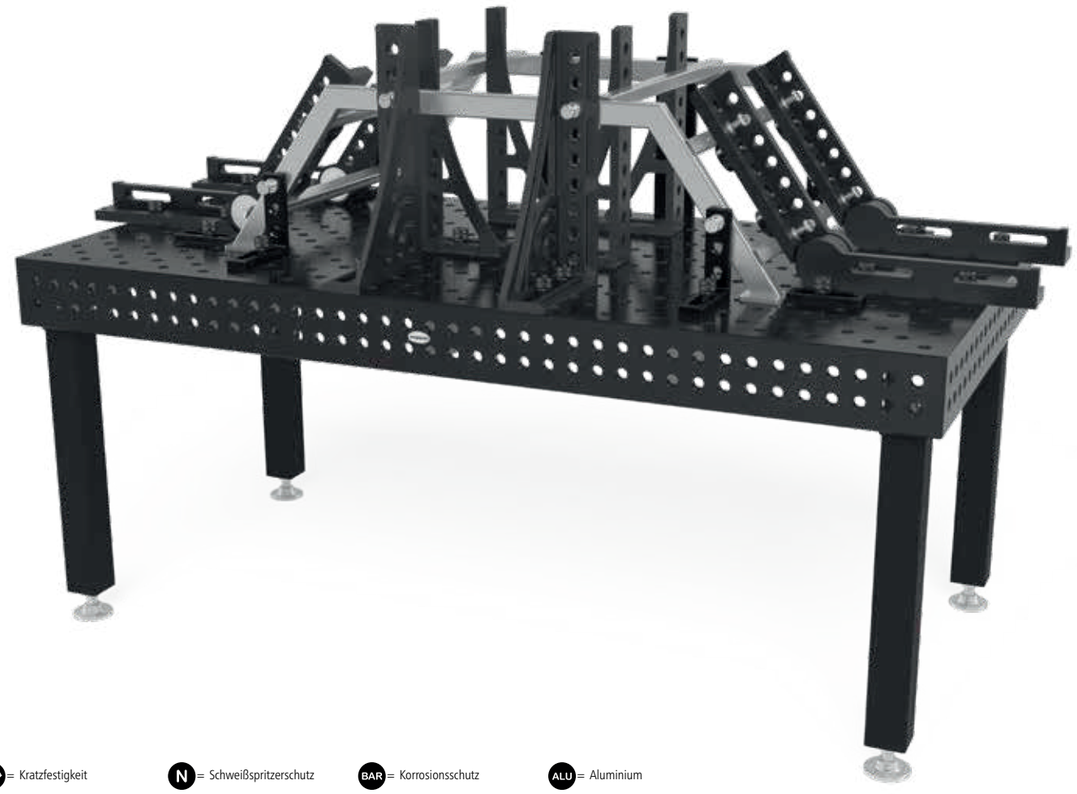
2-220561



2-220740

2-220540	**Absteckbolzen - brüniert**						**13,00 €**	●
	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		
2-220560.N	**Verbindungsbolzen kurz - nitriert**						**17,00 €**	●
	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		
2-220561	**Verbindungsbolzen lang - brüniert**						**23,00 €**	●
	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		
2-220740	**Magnetspannbolzen 60 - Aluminium**						**20,00 €**	●
	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

siegmund

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



Verschiedene Größen und Ausführungen

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

Einfache und schnelle Bedienung

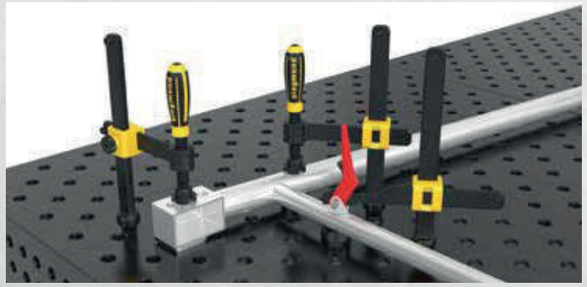
Mit wenigen Handgriffen können Sie die Siegmund Zwingen und Schnellspanner im Lochraster positionieren und Werkstücke festspannen.

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.

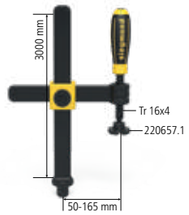
Zubehör online erhältlich:
www.siegmund.com/F-clamp22







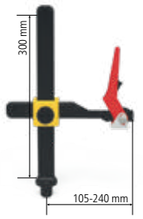
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-clamp22



2-220610.1



2-220630.1



2-220615



2-220604.1

2-220610.1	**Professional Schraubzwinge - brüniert / nitriert**			**62,00 €** ●
	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
2-220630.1	**Professional Schraubzwinge 45°/90° - nitriert**			**58,00 €** ●
	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
2-220615	**Professional Schnellspannzwinge - brüniert / nitriert**			**94,00 €** ●
	Vertikalstrebe ist gehärtet			
	max. Haltekraft	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
	3,5 kN	275 mm	300 mm	2,70 kg
2-220604.1	**Rohrschraubzwinge Universal - brüniert / nitriert**			**68,00 €** ●
	Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 10 mm, Spannen im Winkel +/- 42°, Fixierung mit Stellring			
	max. Haltekraft	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
	1,4 kN	265 mm	210 mm	1,91 kg



2-220618



2-220650



2-220650.A



2-220650.PA

2-220618	**Gewindebuchse - brüniert**			**7,00 €** ●
	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	
2-220650	**Duo Prisma Ø 40 - brüniert**			**16,00 €** ●
	für Spindel mit Kugeldurchmesser 10 mm, kompatibel mit 22er Bohrungen und Zwingen			
	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	27 mm	40 mm	0,13 kg	
2-220650.A	**Duo Prisma Ø 40 - Aluminium**			**18,00 €** ●
ALU	für Spindel mit Kugeldurchmesser 10 mm, kompatibel mit 22er Bohrungen und Zwingen			
	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	27 mm	40 mm	0,06 kg	
2-220650.PA	**Duo Prisma Ø 40 - Polyamid**			**17,00 €** ●
PA	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

Erklärungen siehe Seite 3



2-220657.1



2-220658.E



2-220659.PA

2-220657.1	**Prisma für Schraubzwingen - brüniert**				**9,00 €** ●
	für Spindel mit Kugeldurchmesser 10 mm, kompatibel mit 22er Bohrungen und Zwingen				
	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:		
	20 mm	40 mm	0,05 kg		
2-220658.E	**Prisma für Schraubzwingen - Edelstahl**				**13,00 €** ●
	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		
2-220659.PA	**Prisma für Schraubzwingen - Polyamid**				**8,00 €** ●
PA	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		



2-220706



2-220707

2-220706	**Schnellspanner 100**				**64,00 €** ●
NEW	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	
2-220707	**Schnellspanner 160**				**64,00 €** ●
NEW	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-clamp22



PA = Polyamid

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

siegmund

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 Auflagewinkeln.

Verschiedene Materialien

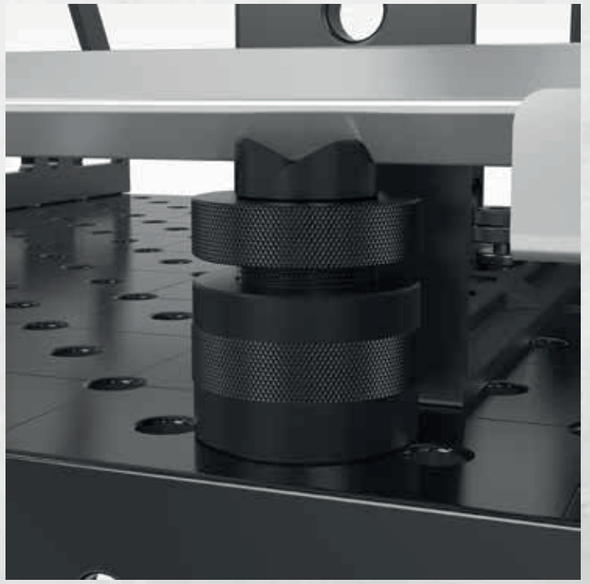
Jedes Prisma ist in den Ausführungen nitriert (geschützt gegen Schweißspritzer), Aluminium (Edelstahlverarbeitung) und Polyamid (Aluminium- und Edelstahlverarbeitung) erhältlich.

Verlängern und Ausgleichen

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







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



2-220648.1



2-220648.1.A



2-220648.1.PA



2-220645.1



2-220645.1.A



2-220645.1.PA

2-220648.1	**Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - brüniert**			**28,00 €** ●
	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	
2-220648.1.A	**Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium**			**33,00 €** ●
ALU	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	
2-220648.1.PA	**Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid**			**36,00 €** ●
PA	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	
2-220645.1	**Vario Prisma Ø 50 90° / 120° mit eingeschraubtem Bund - brüniert**			**38,00 €** ●
	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	
2-220645.1.A	**Vario Prisma Ø 50 90° / 120° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium**			**38,00 €** ●
ALU	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	
2-220645.1.PA	**Vario Prisma Ø 50 90° / 120° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid**			**38,00 €** ●
PA	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

2-220651.1	**Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - brüniert**			**31,00 €** ●
	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	
2-220651.1.A	**Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium**			**36,00 €** ●
ALU	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	
2-220651.1.PA	**Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid**			**38,00 €** ●
PA	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	

ALU = Aluminium

PA = Polyamid

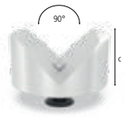
● = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

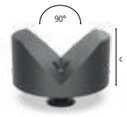
Erklärungen siehe Seite 3



2-220647.1



2-220647.1.A



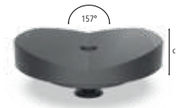
2-220647.1.PA



2-220652.1



2-220652.1.A



2-220652.1.PA

2-220647.1	**Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund - brüniert**			**38,00 €** ●
	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	
2-220647.1.A	**Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium**			**44,00 €** ●
ALU	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	
2-220647.1.PA	**Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid**			**46,00 €** ●
PA	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	
2-220652.1	**Prisma Ø 120 157° mit eingeschraubtem Bund - brüniert**			**49,00 €** ●
	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	
2-220652.1.A	**Prisma Ø 120 157° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium**			**64,00 €** ●
ALU	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	
2-220652.1.PA	**Prisma Ø 120 157° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid**			**69,00 €** ●
PA	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	



2-220822



2-220824



2-220822	**Schraubunterlage Ø 80 - brüniert**			**59,00 €** ●
	Feinjustierung Höhe im Bereich 75-110 mm, kombinierbar mit Auflagesatz 220821 und Prisma-Verlängerungen			
	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	75 - 110 mm	80 mm	2,44 kg	
2-220824	**Auflage höhenverstellbar mit Skala - brüniert**			**46,00 €** ●
100	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	

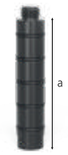
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-prism22



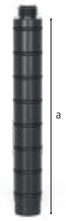
2-220649



2-220649.1



2-220649.2



2-220649.3

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



2-220669



2-220821



2-220821.1



2-220821.2

2-220669	**Prisma-Einschraubbund mit Senkschraube - brüniert**				**7,00 €** ●
	zur Befestigung von Prismen in Bohrungen				
	Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	12 mm	-	22 mm	0,04 kg	
2-220821	**Auflagesatz 11-teilig - brüniert**				**48,00 €** ●
	zum Ausgleich von 1-100 mm Höhendifferenz, mit M10-Gewinde				
	Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	-	125 mm	50 mm	2,01 kg	
2-220821.1	**Auflageturm - brüniert**				**24,00 €** ●
	variable Auflagefläche, mit M10-Gewinde				
	Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	-	125 mm	50 mm	0,39 kg	
2-220821.2	**Scheibensatz**				**24,00 €** ●
	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:	Gewicht:	
	-	-	50 mm	1,62 kg	

ALU = Aluminium PA = Polyamid 100 = Feinskalierung

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

Erklärungen siehe Seite 3

Zubehör von Siegmund – praktische Lösungen die Ihren Arbeitsalltag erleichtern.



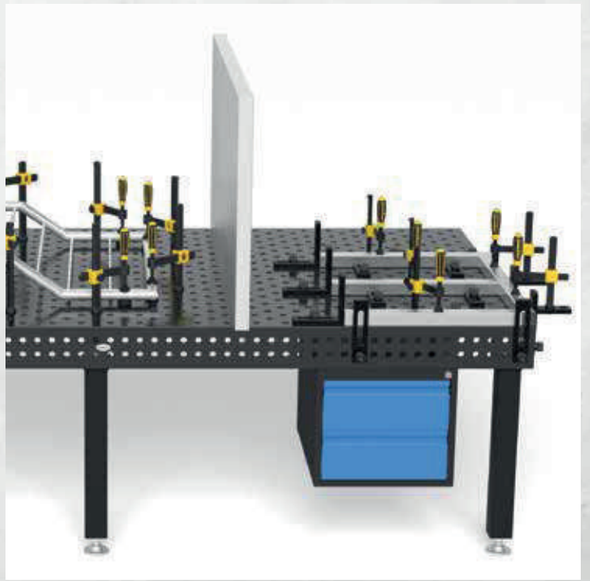


Praktisches Zubehör

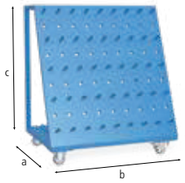
Wir bieten Ihnen Lösungen in allen Bereichen an – auch in den kleinsten. Ganz egal, ob Sie eine flexibel positionierbare Halterung für Ihren Schweißbrenner suchen oder auf einem Schweißtisch zwei Arbeitsbereiche schaffen möchten. Unser praktisches Zubehör bietet vielzählige Möglichkeiten.



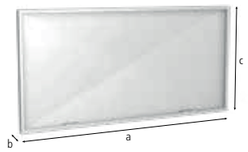




Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-accessories22



2-220910



2-280980



2-220820



2-220820.10

2-220910	**Werkzeugwagen - pulverbeschichtet**					**720,00 €** ●
	Zulässiges Gesamtgewicht 240 kg					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	650 mm	900 mm	1.020 mm	-	50,00 kg	
2-280980	**Schweißschutzwand**					**194,00 €** ●
	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)	Ø:	Gewicht:	
	1.600 mm	50 mm	800 mm	-	23,00 kg	
2-220820	**Bürste Ø 24 mit Schutzkappe**					**18,00 €** ●
	zur Reinigung der Systembohrungen					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	-	-	-	24 mm	0,06 kg	
2-220820.10	**Bürste Ø 24 für Bohrmaschine / 10-Pack**					**58,00 €** ●
NEW	zur Reinigung der Systembohrungen					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	-	-	-	24 mm	0,06 kg	



2-220852



2-220920



2-000810

2-220852	**Innensechskantschlüssel Größe 5**		**15,00 €** ●
	gelb		
	Höhe: (c)	Gewicht:	
	-	0,09 kg	
2-220920	**Brennerhalter - brüniert**		**24,00 €** ●
	in Systembohrung positionierbar		
	Höhe: (c)	Gewicht:	
	200 mm	0,36 kg	
2-000810	**Masseanschluss Komfort**		**46,00 €** ●
	gewährleistet 100%igen Kontakt zum Schweißtisch, Befestigung in Systembohrungen, Belastung bis 500 Ampere, Kabelquerschnitt 70-95 mm².		
	Höhe: (c)	Gewicht:	
	-	0,66 kg	

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



2-000830.N

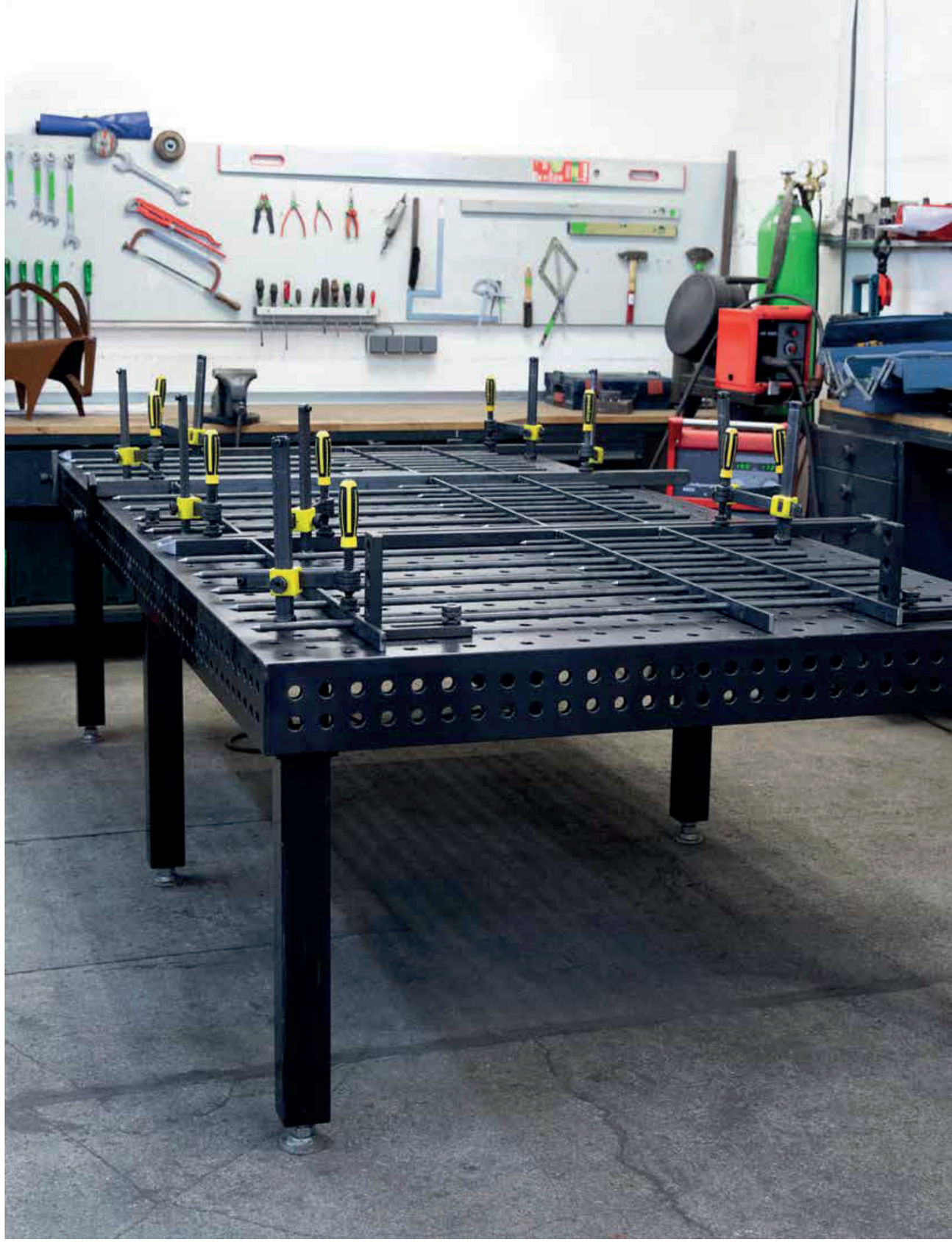


2-000835.N

2-000830.N	**Transportbügel mit Befestigungsplatte - nitriert**				**56,00 €** ●
	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)	Gewicht:	
	150 mm	150 mm	25 mm	4,70 kg	
2-000835.N	**Transportbügel - nitriert**				**100,00 €** ●
	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)	Gewicht:	
	200 mm	100 mm	165 mm	4,50 kg	



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



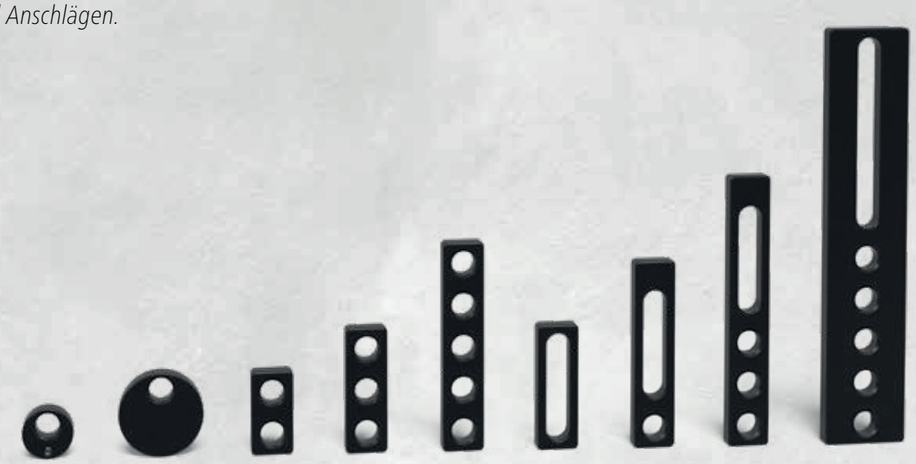
= Kratzfestigkeit = Schweißspritzerschutz = Korrosionsschutz

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

Erklärungen siehe Seite 3

siegmund

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.

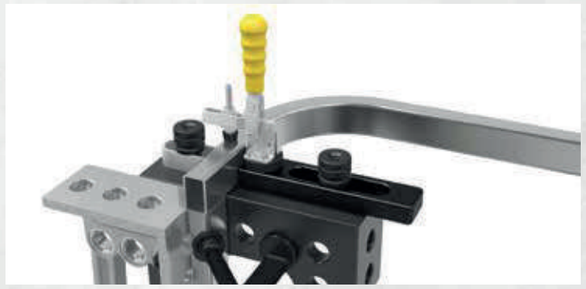
Einfache und schnelle Handhabung

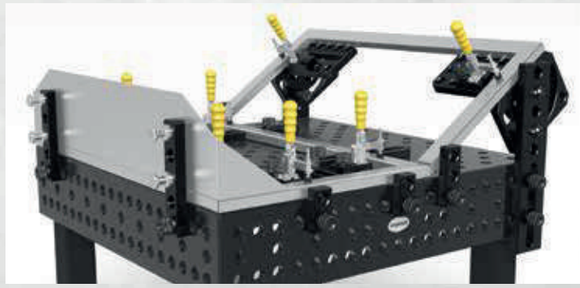
Die Kombination aus Systembohrungen und Langlöchern bietet Ihnen eine Vielzahl an fixen und variablen Spannmöglichkeiten. Zur genauen Positionierung sind viele unserer Werkzeuge mit einer Feinskalierung ausgestattet. Zur Fixierung auf Schweißtischen oder an anderen Anschlägen und Winkeln empfehlen wir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

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-stop28



2-280401.N



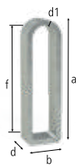
2-280402.N



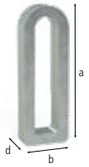
2-280403.N

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

MS=Materialstärke;



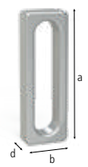
2-280416



2-280412



2-280410.N



2-280410.A

2-280416	**Flex-Anschlag 25x140 Stahl - verzinkt**					**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
2-280412	**Flex-Anschlag 25x156 - Aluminium**					**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
2-280410.N	**Universal-Anschlag 150 L - nitriert**					**37,00 €** ●
	Langloch					
	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Gewicht:
	150 mm	50 mm	25 mm	-	100 mm	0,78 kg
2-280410.A	**Universal-Anschlag 150 L - Aluminium**					**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;

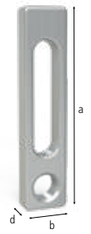
= Kratzfestigkeit = Schweißspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz ALU = Aluminium 100 = Feinskalierung

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

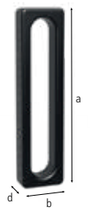
Erklärungen siehe Seite 3



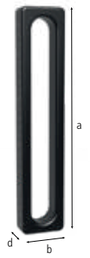
2-280420.N



2-280420.A



2-280410.1.N



2-280410.2.N

2-280420.N	**Universal-Anschlag 225 L - nitriert**					**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	
2-280420.A	**Universal-Anschlag 225 L - Aluminium**					**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	
2-280410.1.N	**Universal-Anschlag 200 L - nitriert**					**44,00 €** ●
	Langloch					
	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:	
	200 mm	50 mm	25 mm	150 mm	1,00 kg	
2-280410.2.N	**Universal-Anschlag 250 L - nitriert**					**46,00 €** ●
	Langloch					
	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:	
	250 mm	50 mm	25 mm	200 mm	1,20 kg	

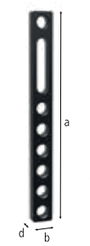
MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;



2-280421



2-280426.N

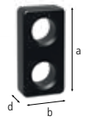


2-280427.N

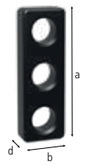
2-280421	**Universal-Anschlag 225 L FDS mit Federdruckstück - brüniert**					**56,00 €** ●
	mit Federdruckstück					
	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:	Gewicht:	
	225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,40 kg	
2-280426.N	**Universal-Anschlag 300 - nitriert**					**56,00 €** ●
	3 Systembohrungen					
	Länge: (a)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

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



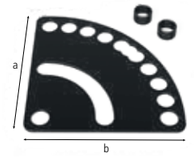
2-280407.N



2-280408.N



2-280409.N



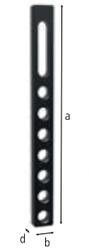
2-280455.N

2-280407.N	**Universal-Anschlag 100 - nitriert**					**24,00 €** ●
	2 Systembohrungen, Bohrungsabstand 50 mm					
	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	Gewicht:		
	100 mm	50 mm	25 mm	0,75 kg		
2-280408.N	**Universal-Anschlag 150 - nitriert**					**30,00 €** ●
	3 Systembohrungen, Bohrungsabstand 50 mm					
	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	Gewicht:		
	150 mm	50 mm	25 mm	1,10 kg		
2-280409.N	**Universal-Anschlag 250 - nitriert**					**44,00 €** ●
	5 Systembohrungen, Bohrungsabstand 50 mm					
	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	Gewicht:		
	250 mm	50 mm	25 mm	1,80 kg		
2-280455.N	**Winkel-Einstellschablone - nitriert**					**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		

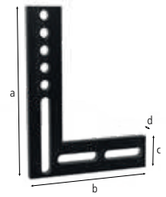
MS=Materialstärke;



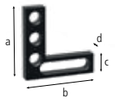
2-280422.N



2-280424.N



2-280444



2-280445

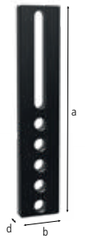
2-280422.N	**Universal-Anschlag 325 L - nitriert**						**58,00 €** ●
	3 Systembohrungen						
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	VB:	Gewicht:	
	325 mm	50 mm	-	25 mm	100 mm	2,10 kg	
2-280424.N	**Universal-Anschlag 525 L - nitriert**						**72,00 €** ●
	7 Systembohrungen						
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	VB:	Gewicht:	
	525 mm	50 mm	-	25 mm	100 mm	3,50 kg	
2-280444	**Flachwinkel 500 groß - brüniert**						**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	
2-280445	**Flachwinkel 175 klein - brüniert**						**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;

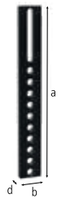
= Kratzfestigkeit = Feinskalierung = Schweißspritzerschutz = Korrosionsschutz = Aluminium

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

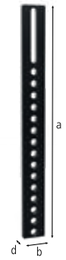
Erklärungen siehe Seite 3



2-280430.N



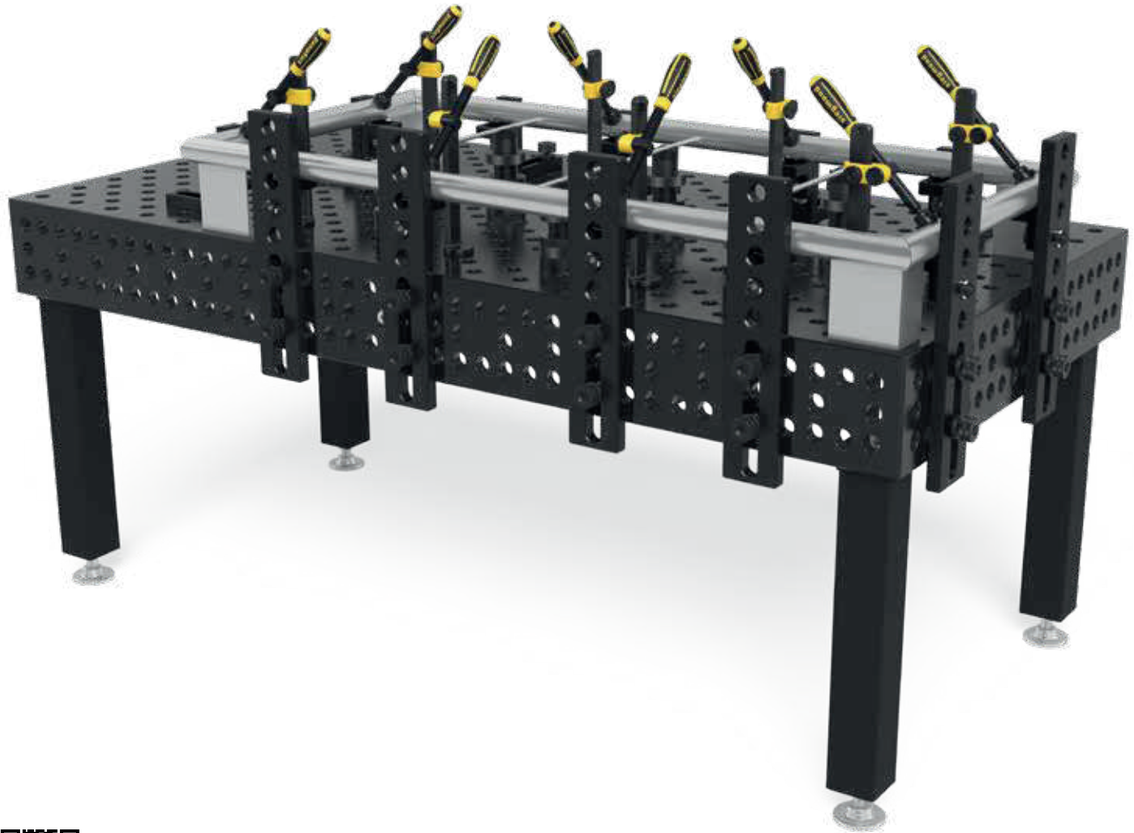
2-280432.N



2-280434.N

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

MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;



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

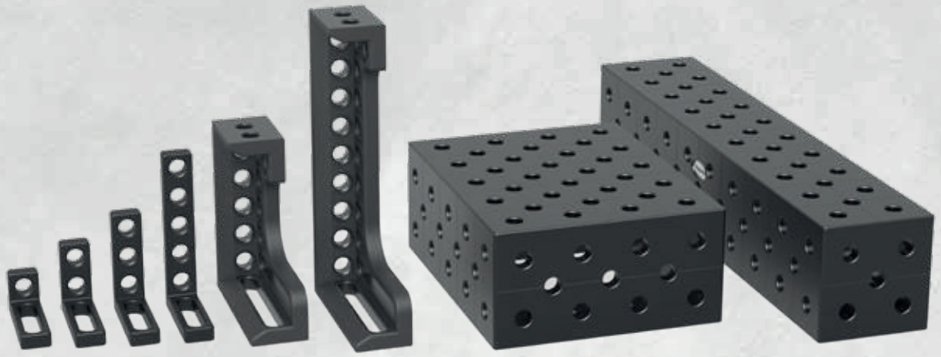


= Kratzfestigkeit N = Schweißspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz

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

Erklärungen siehe Seite 3

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 Schnellspannbolzen.

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.



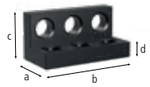




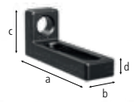
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-square28



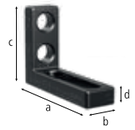
2-280105.N



2-280107.N



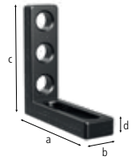
2-280109.N



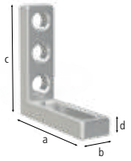
2-280109.1.N

2-280105.N	**Anschlag- und Spannwinkel 75 L - nitriert**					**46,00 €** ●
	Bohrung / Bohrung					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	75 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,00 kg	
2-280107.N	**Befestigungswinkel - nitriert**					**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	
2-280109.N	**Anschlag- und Spannwinkel 175 SL - nitriert**					**76,00 €** ●
	Bohrung / Langloch					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	175 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,40 kg	
2-280109.1.N	**Anschlag- und Spannwinkel 175 ML - nitriert**					**82,00 €** ●
	Bohrung / Langloch					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	175 mm	50 mm	125 mm	25 mm	1,80 kg	

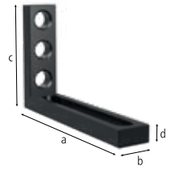
MS=Materialstärke;



2-280110.N



2-280110.A



2-280115.N

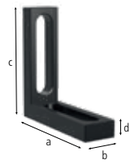
2-280110.N	**Anschlag- und Spannwinkel 175 L - nitriert**					**97,00 €** ●
	Bohrung / Langloch					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,95 kg	
2-280110.A	**Anschlag- und Spannwinkel 175 L - Aluminium**					**108,00 €** ●
	Bohrung / Langloch					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	0,80 kg	
2-280115.N	**Anschlag- und Spannwinkel 275 WL - nitriert**					**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;

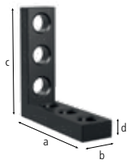
= Kratzfestigkeit = Schweißspritzerschutz = Korrosionsschutz = Feinskalierung = Aluminium

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

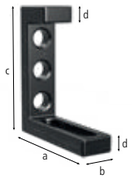
Erklärungen siehe Seite 3



2-280111.N



2-280113.N



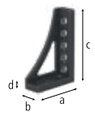
2-280114.N



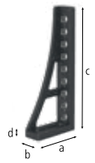
2-280112.N

2-280111.N	**Anschlag- und Spannwinkel 175 WL - nitriert**					**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		
2-280113.N	**Anschlag- und Spannwinkel 175 VL - nitriert**					**90,00 €**	●
	Bohrung / Bohrung						
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:		
	175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	2,40 kg		
2-280114.N	**Anschlag- und Spannwinkel 200 L - nitriert**					**117,00 €**	●
	Bohrung / Langloch						
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:		
	175 mm	50 mm	200 mm	25 mm	2,71 kg		
2-280112.N	**Anschlag- und Spannwinkel 275 L - nitriert**					**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		

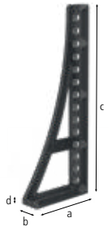
MS=Materialstärke;



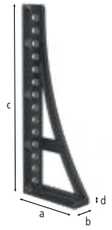
2-280152.N



2-280162.N



2-280166.N

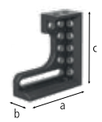


2-280167.N

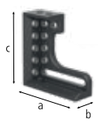
2-280152.N	**Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert**					**152,00 €**	●
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, Material: GGG40						
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:		
	200 mm	75 mm	300 mm	27 mm	6,52 kg		
2-280162.N	**Anschlag- und Spannwinkel 500 G - nitriert**					**198,00 €**	●
	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		
2-280166.N	**Anschlag- und Spannwinkel 750 G links - nitriert**					**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		
2-280167.N	**Anschlag- und Spannwinkel 750 G rechts - nitriert**					**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;

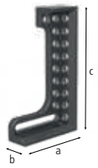
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-square28



2-280124.N



2-280126.N



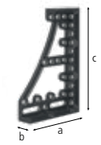
2-280130.N



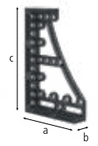
2-280132.N

2-280124.N	**Anschlag- und Spannwinkel 300 GK links - nitriert**					**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		
2-280126.N	**Anschlag- und Spannwinkel 300 GK rechts - nitriert**					**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		
2-280130.N	**Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert**					**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		
2-280132.N	**Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert**					**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		

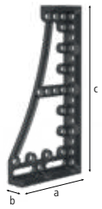
MS=Materialstärke;



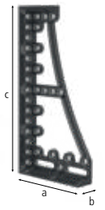
2-280134.N



2-280136.N



2-280144.N



2-280146.N

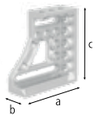
2-280134.N	**Anschlag- und Spannwinkel 600 GK links - nitriert**					**359,00 €**	●
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen						
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:		
	376 mm	95 mm	600 mm	27 mm	22,50 kg		
2-280136.N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

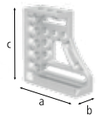
= Kratzfestigkeit = Schweißspritzerschutz = Korrosionsschutz = Feinskalierung

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

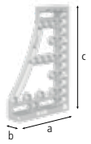
Erklärungen siehe Seite 3



2-280120



2-280121



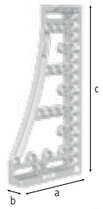
2-280138



2-280139

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

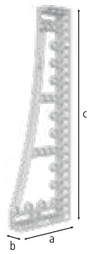
MS=Materialstärke;



2-280140



2-280141



2-280148

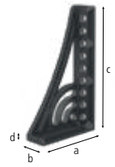


2-280149

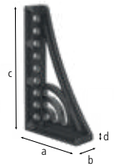
2-280140	**Anschlag- und Spannwinkel 800 GK links - Alu-Titan**					**531,00 €** ●
100 ALU Ti	geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Härte von nitriertem Stahlguss wird nicht erreicht, paarweise Bestellung empfohlen					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	376 mm	95 mm	800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

MS=Materialstärke;

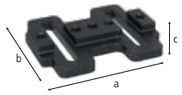
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-square28



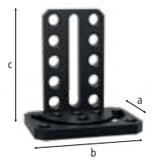
2-280164.N



2-280165.N



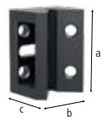
2-280195.N



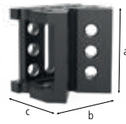
2-280101.N

2-280164.N	**Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel links - nitriert**					**277,00 €** ●
N BAR 100	geeignet als Tischverlängerung, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	276 mm	95 mm	500 mm	27 mm	11,50 kg	
2-280165.N	**Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel rechts - nitriert**					**277,00 €** ●
N BAR 100	geeignet als Tischverlängerung, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	276 mm	95 mm	500 mm	27 mm	11,50 kg	
2-280195.N	**Verschiebebasis - nitriert**					**308,00 €** ●
N BAR	Kombination eines Winkels mit der Verschiebebasis ermöglicht das Verschieben in zwei Achsen, Material: GGG40					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	350 mm	300 mm	50 mm	-	16,00 kg	
2-280101.N	**Drehwinkel 275 - nitriert**					**329,00 €** ●
N BAR	stufenloses Justieren von 0-180°					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
	180 mm	250 mm	275 mm	-	10,20 kg	

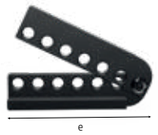
MS=Materialstärke;



2-280190.N



2-280191.N



2-280170.N



2-280171.N

2-280190.N	**Eckanbindung klein Guss - nitriert**					**214,00 €** ●
N BAR	diagonale Tischverlängerung im 45° Winkel, Material: GGG40					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	SL: (e)	Gewicht:	
	200 mm	150 mm	120 mm	-	11,80 kg	
2-280191.N	**Eckanbindung groß Guss - nitriert**					**286,00 €** ●
N BAR	diagonale Tischverlängerung im 45° Winkel, Material: GGG40					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	SL: (e)	Gewicht:	
	200 mm	200 mm	170 mm	-	15,70 kg	
2-280170.N	**Universalwinkel mechanische Klemmung - nitriert**					**359,00 €** ●
N BAR	inkl. Einstellschablone, Winkelgrad einstellbar zwischen 10° und 150°					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	SL: (e)	Gewicht:	
	-	-	-	350 mm	14,50 kg	
2-280171.N	**Universalwinkel hydromechanische Klemmung - nitriert**					**595,00 €** ●
N BAR	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=Schenkellänge;

100 = Feinskalierung | ALU = Aluminium | Ti = Titan | = Kratzfestigkeit | N = Schweißspritzerschutz | BAR = Korrosionsschutz

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

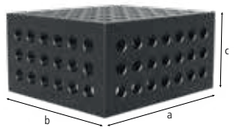
Erklärungen siehe Seite 3



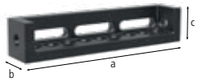
2-280300.N



2-280301.N



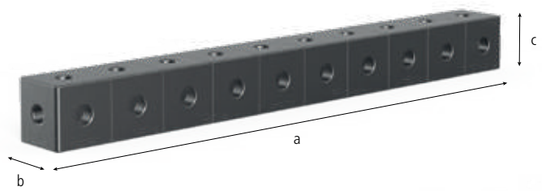
2-280285.P



2-280302.N

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

MS=Materialstärke;



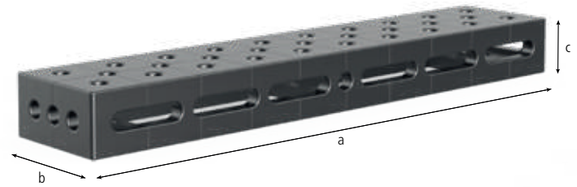
Spannschiene - Plasmanitriert

vielseitiges Verbindungselement

	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:		
2-280303.P	**1.000 mm**	100 mm	100 mm	25 mm	48,00 kg	**688,00 €**	○
2-280303.1.P	**2.000 mm**	100 mm	100 mm	25 mm	95,00 kg	**1.118,00 €**	○
2-280303.2.P	**3.000 mm**	100 mm	100 mm	25 mm	141,00 kg	**1.811,00 €**	○

MS=Materialstärke;

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

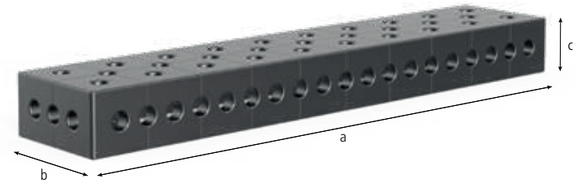


Winkel U-Form 200/100 Langloch - Plasmanitriert

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:		
2-280311.P	**500 mm**	200 mm	100 mm	25 mm	40,00 kg	**498,00 €**	●
2-280312.P	**500 mm**	200 mm	100 mm	25 mm	40,00 kg	**498,00 €**	●
2-280321.P	**1.000 mm**	200 mm	100 mm	25 mm	72,00 kg	**790,00 €**	●
2-280322.P	**1.000 mm**	200 mm	100 mm	25 mm	72,00 kg	**790,00 €**	●

MS=Materialstärke;



Winkel U-Form 200/100 - Plasmanitriert

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

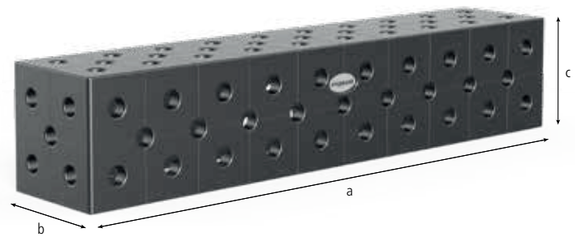
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:		
2-280310.P	**500 mm**	200 mm	100 mm	25 mm	31,00 kg	**411,00 €**	●
2-280320.P	**1.000 mm**	200 mm	100 mm	25 mm	75,00 kg	**718,00 €**	●
2-280330.P	**1.500 mm**	200 mm	100 mm	25 mm	108,00 kg	**1.086,00 €**	●
2-280340.P	**2.000 mm**	200 mm	100 mm	25 mm	141,00 kg	**1.393,00 €**	●

MS=Materialstärke;

= Kratzfestigkeit N = Schweißspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz

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

Erklärungen siehe Seite 3

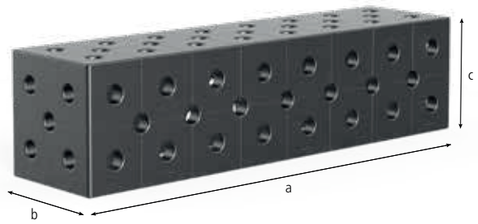


Winkel U-Form 200/200 - Plasmanitriert

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:		
2-280396.P	**100 mm**	200 mm	200 mm	25 mm	21,00 kg	**330,00 €**	●
2-280396.1.P	**200 mm**	200 mm	200 mm	25 mm	31,00 kg	**404,00 €**	●
2-280360.P	**500 mm**	200 mm	200 mm	25 mm	67,00 kg	**520,00 €**	●
2-280370.P	**1.000 mm**	200 mm	200 mm	25 mm	120,00 kg	**881,00 €**	●
2-280380.P	**1.500 mm**	200 mm	200 mm	25 mm	172,00 kg	**1.255,00 €**	●
2-280390.P	**2.000 mm**	200 mm	200 mm	25 mm	225,00 kg	**1.551,00 €**	●
2-280391.P	**2.400 mm**	200 mm	200 mm	25 mm	266,00 kg	**1.904,00 €**	●
2-280392.P	**3.000 mm**	200 mm	200 mm	25 mm	331,00 kg	**2.386,00 €**	●
2-280394.P	**4.000 mm**	200 mm	200 mm	25 mm	439,00 kg	**2.956,00 €**	●

MS=Materialstärke;



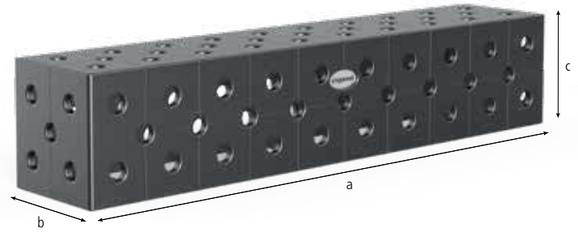
Winkel U-Form 200/200 Sondergröße - Plasmanitriert

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:		
2-280362.P	**600 mm**	200 mm	200 mm	25 mm	77,00 kg	**660,00 €**	●
2-280366.P	**800 mm**	200 mm	200 mm	25 mm	99,00 kg	**798,00 €**	●
2-280374.P	**1.200 mm**	200 mm	200 mm	25 mm	140,00 kg	**1.097,00 €**	●
2-280378.P	**1.400 mm**	200 mm	200 mm	25 mm	162,00 kg	**1.213,00 €**	●
2-280382.P	**1.600 mm**	200 mm	200 mm	25 mm	182,00 kg	**1.355,00 €**	●
2-280386.P	**1.800 mm**	200 mm	200 mm	25 mm	204,00 kg	**1.473,00 €**	●

MS=Materialstärke;

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



-40%

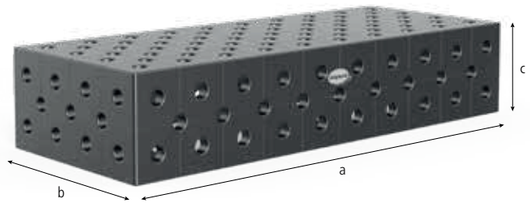
System 28 EXTREME 8.7 PREMIUM LIGHT

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:		
2-800360.P	**500 mm**	200 mm	200 mm	15 mm	42,00 kg	**501,00 €**	●
2-800370.P	**1.000 mm**	200 mm	200 mm	15 mm	76,00 kg	**848,00 €**	●
2-800380.P	**1.500 mm**	200 mm	200 mm	15 mm	110,00 kg	**1.209,00 €**	●
2-800390.P	**2.000 mm**	200 mm	200 mm	15 mm	143,00 kg	**1.490,00 €**	●

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

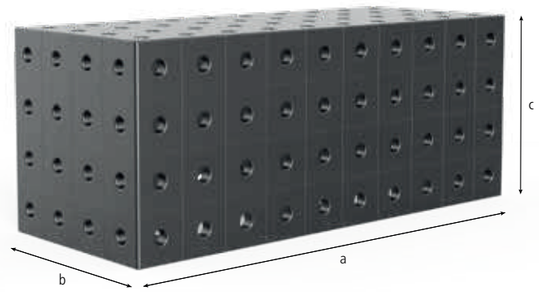
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:		
2-280360.2.P	**500 mm**	400 mm	200 mm	25 mm	107,00 kg	**811,00 €**	●
2-280370.2.P	**1.000 mm**	400 mm	200 mm	25 mm	188,00 kg	**1.321,00 €**	●
2-280374.2.P	**1.200 mm**	400 mm	200 mm	25 mm	216,00 kg	**1.866,00 €**	○
2-280380.2.P	**1.500 mm**	400 mm	200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

MS=Materialstärke;

= Kratzfestigkeit = Schweißspritzerschutz = Korrosionsschutz

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

Erklärungen siehe Seite 3

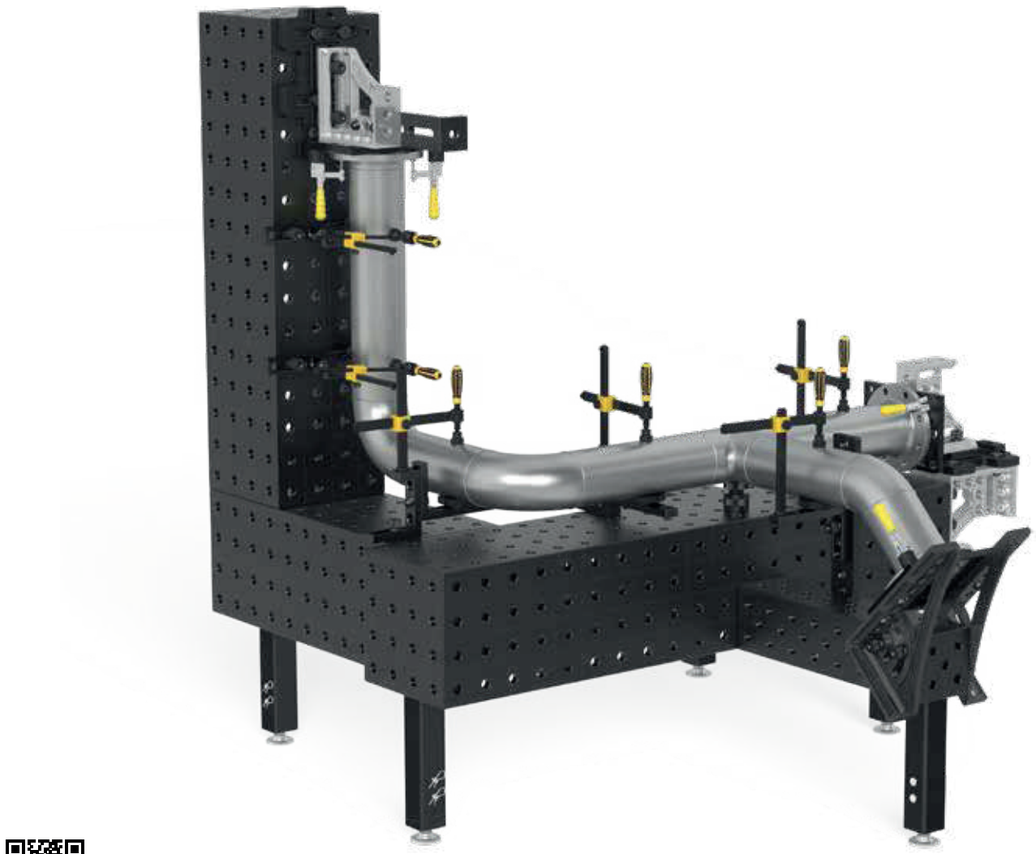


Winkel U-Form 400/400 - Plasmanitriert

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:		
2-280360.3.P	**500 mm**	400 mm	400 mm	25 mm	176,00 kg	**1.248,00 €**	○
2-280370.3.P	**1.000 mm**	400 mm	400 mm	25 mm	295,00 kg	**2.082,00 €**	●
2-280374.3.P	**1.200 mm**	400 mm	400 mm	25 mm	340,00 kg	**2.363,00 €**	○
2-280380.3.P	**1.500 mm**	400 mm	400 mm	25 mm	414,00 kg	**3.007,00 €**	○
2-280390.3.P	**2.000 mm**	400 mm	400 mm	25 mm	533,00 kg	**3.655,00 €**	○
2-280391.3.P	**2.400 mm**	400 mm	400 mm	25 mm	622,00 kg	**4.557,00 €**	○
2-280392.3.P	**3.000 mm**	400 mm	400 mm	25 mm	770,00 kg	**5.494,00 €**	●
2-280394.3.P	**4.000 mm**	400 mm	400 mm	25 mm	1.007,00 kg	**7.451,00 €**	○

MS=Materialstärke;



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



Oberseite

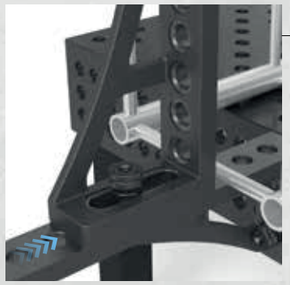
Die Oberseite kann zur Befestigung von weiterem Zubehör (Winkel, Anschläge, Prismen, ...) oder als Auflagefläche für Bauteile verwendet werden.



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.





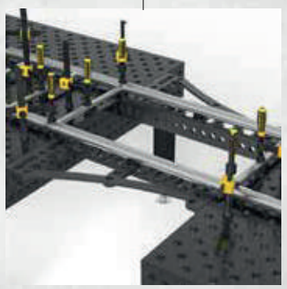
Unterseite

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.

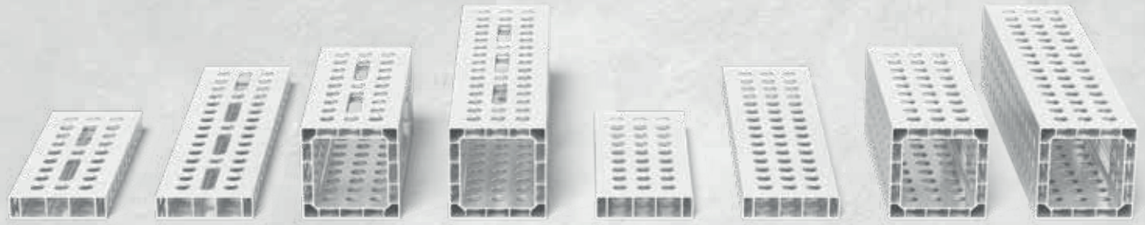


Anschlagseite

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

siegmund

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

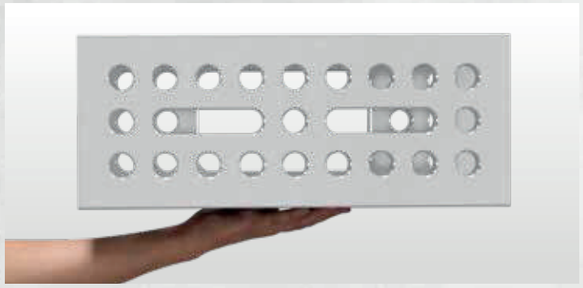


Leichte Spannmittel

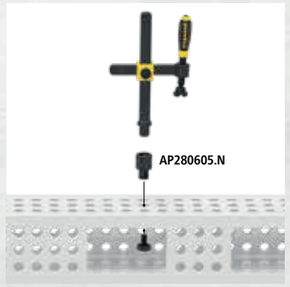
Durch den Einsatz von Aluminium entstehen leichte und stabile Bauteile, die 75 – 90 % leichter sind als vergleichbare Spannmittel. Durch das geringe Gewicht können Sie auch große Alu Profile einfach von Hand positionieren und festspannen.

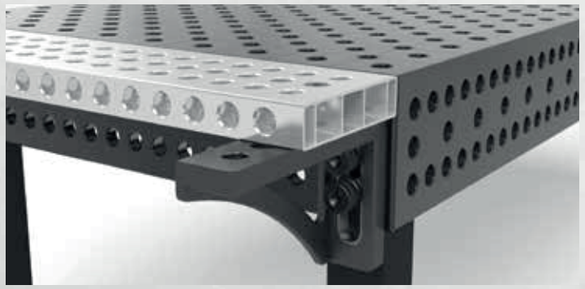
Passendes Zubehör

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.



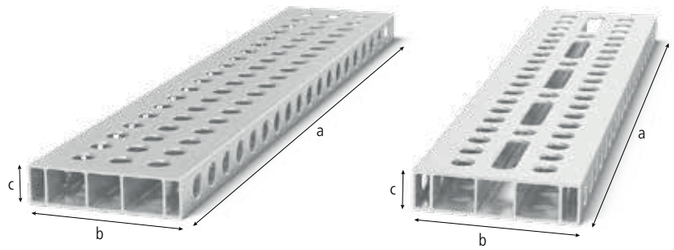








Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-profile

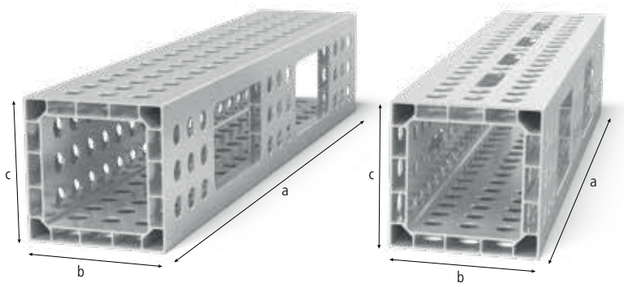


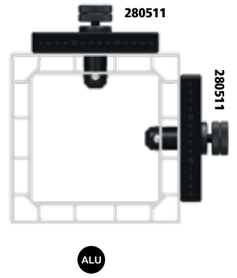


Alu Profil Anschlag 200x50 mm

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

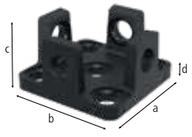
Spannen auf bis zu 4 Seiten möglich. Spannbolzen ohne Nut zweifach erforderlich, als Tischverlängerung oder vertikale Spannfläche, ab 1000 mm Abstützung durch Tischfuß erforderlich (Reduzierbuchse 000546 erforderlich), weitere Anwendungshinweise zum Artikel online beachten! Toleranz auf Ebenheit < 1,0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

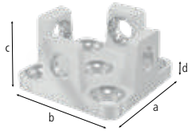
ALU = Aluminium

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

Erklärungen siehe Seite 3



2-AP800399



2-AP800399.AT

2-AP800399	**Adapter Tischanbindung für Alu Profile - nitriert**				**82,00 €**	•
	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	
2-AP800399.AT	**Adapter Tischanbindung für Alu Profile - Alu-Titan**				**106,00 €**	•
	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;



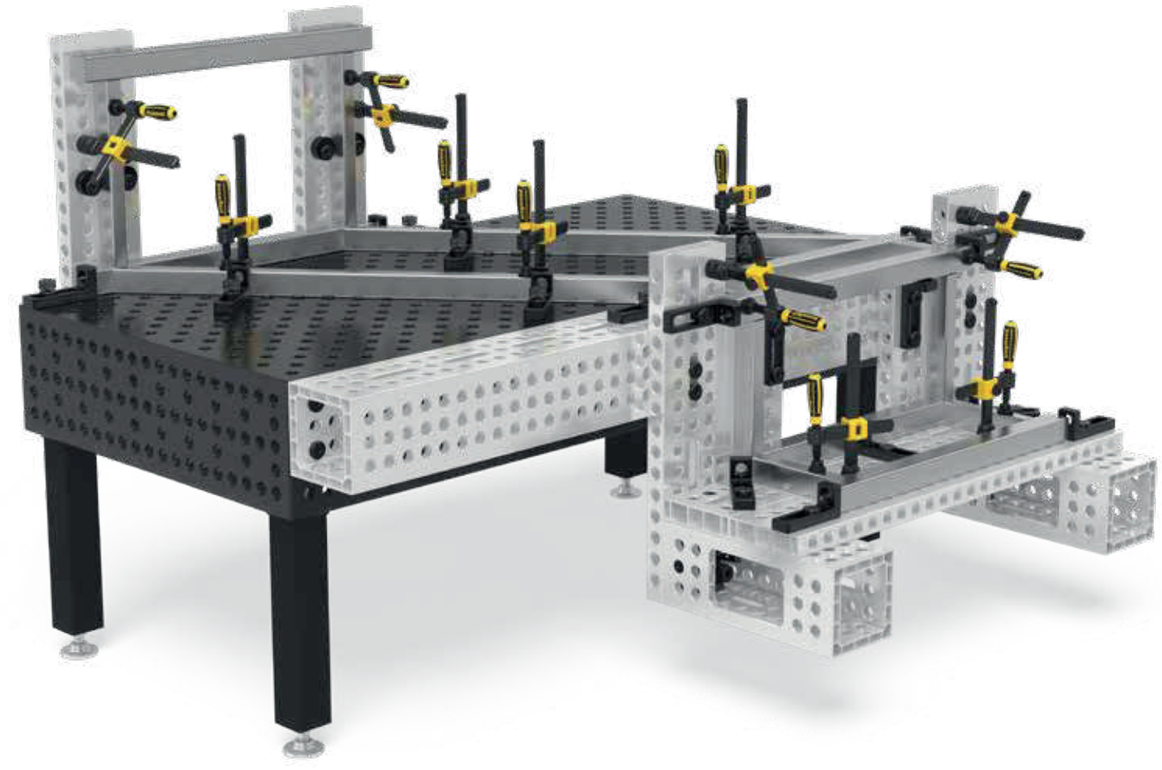
2-AP280605.N



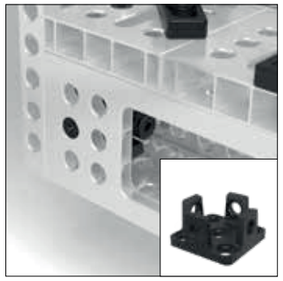
2-AP280602.N

2-AP280605.N	**Adapter für Schraubzwingen einfach - nitriert**			**14,00 €** •
	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	
2-AP280602.N	**Adapter für Schraubzwingen zweifach - nitriert**			**16,00 €** •
	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	

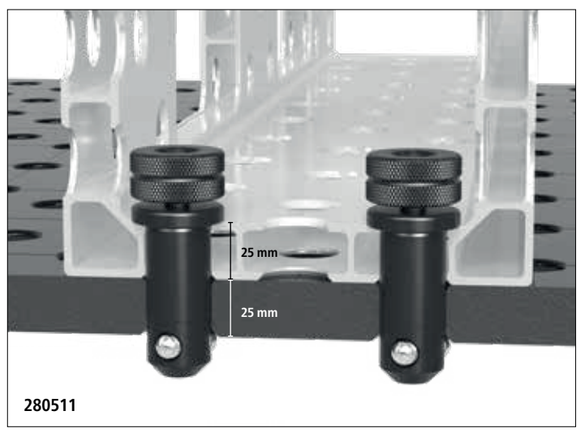
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-profile











280511



280513

= Kratzfestigkeit = Schweißspritzerschutz = Korrosionsschutz = Aluminium = Titan

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

Erklärungen siehe Seite 3

siegmund

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.

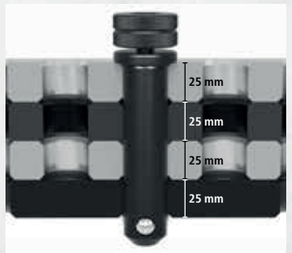
Zubehör online erhältlich:
www.siegmund.com/F-bolt28



Bolzen zweifach / Bolzen kurz



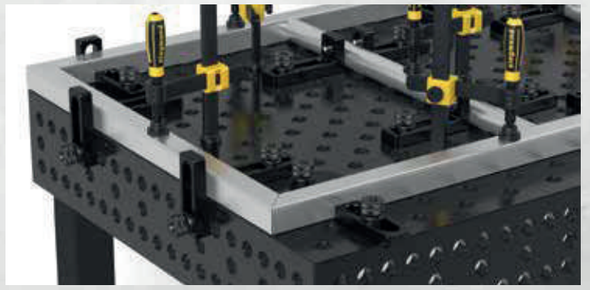
Bolzen dreifach / Bolzen lang



Bolzen vierfach







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

= Innensechskant **= Außensechskant**



2-280590



2-280590.3



2-280590.4



2-280590	**Flächenspannbolzen zweifach - brüniert**							**59,00 €** ●
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
2-280590.3	**Flächenspannbolzen dreifach - brüniert**							**63,00 €** ●
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
2-280590.4	**Flächenspannbolzen vierfach - brüniert**							**68,00 €** ●
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.



2-280595



2-280595.3



2-280595.4



2-280595	**Flächenspannsenkbolzen zweifach - brüniert**							**41,00 €** ●
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
2-280595.3	**Flächenspannsenkbolzen dreifach - brüniert**							**46,00 €** ●
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
2-280595.4	**Flächenspannsenkbolzen vierfach - brüniert**							**51,00 €** ●
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.

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



2-280511



2-280513



2-280515



2-800653.1.N

2-280511	**Schnellspannbolzen ohne Nut zweifach - brüniert**						**51,00 €**	●
	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)	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	95 mm	28 mm	-	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 Nm	25,00 kN	0,54 kg
2-280513	**Schnellspannbolzen ohne Nut dreifach - brüniert**						**56,00 €**	●
	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)	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	120 mm	28 mm	-	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 Nm	25,00 kN	0,65 kg
2-280515	**Schnellspannbolzen ohne Nut vierfach - brüniert**						**62,00 €**	●
	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)	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	145 mm	28 mm	-	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 Nm	25,00 kN	0,76 kg
2-800653.1.N	**Distanzring für Premium Light 4er Pack - nitriert**						**9,00 €**	●
	Abstandsfläche zwischen zwei Spannelementen, wird zum Spannen auf Materialstärke 15 mm mit Bolzen 280511 benötigt, Lieferumfang: 4 Stück							
	Länge: (a)	Ø:	MS: (d)	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
	-	40 mm	10 mm	-	-	-	-	0,04 kg

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



2-AP280528



2-AP280529



2-AP280530

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

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

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



2-280583



2-280584



2-280585

2-280583	**Verbindungsbolzen mit Bund zweifach - brüniert**						**25,00 €**	●
	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:	
	70 mm	28 mm	200,00 kN	25,00 Nm	25,00 Nm	15,00 kN	0,39 kg	
2-280584	**Verbindungsbolzen mit Bund dreifach - brüniert**						**30,00 €**	●
	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:	
	95 mm	28 mm	200,00 kN	25,00 Nm	25,00 Nm	15,00 kN	0,51 kg	
2-280585	**Verbindungsbolzen mit Bund vierfach - brüniert**						**35,00 €**	●
	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:	
	120 mm	28 mm	200,00 kN	25,00 Nm	25,00 Nm	15,00 kN	0,63 kg	

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



2-280524



2-280525



2-280571



2-280573

2-280524	**Kugelspannbolzen flach ohne Nut zweifach - brüniert**						**45,00 €**	●
NEW	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:	
	74 mm	28 mm	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 Nm	25,00 kN	0,36 kg	
2-280525	**Kugelspannbolzen flach ohne Nut dreifach - brüniert**						**51,00 €**	●
NEW	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:	
	99 mm	28 mm	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 Nm	25,00 kN	0,42 kg	
2-280571	**Schnellspannbolzen verstellbar ohne Nut kurz - brüniert**						**56,00 €**	●
100	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:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
	115 mm	28 mm	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 Nm	25,00 kN	0,67 kg	
2-280573	**Schnellspannbolzen verstellbar ohne Nut lang - brüniert**						**69,00 €**	●
100	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:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:	
	140 mm	28 mm	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 Nm	25,00 kN	0,83 kg	

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

= Kratzfestigkeit N = Schweißspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz 100 = Feinskalierung

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

Erklärungen siehe Seite 3





2-280510



2-280532



2-280533

2-280510	**Schnellspannbolzen kurz - brüniert**						**51,00 €** ●
	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
2-280532	**Universalbolzen Komfort kurz - brüniert**						**54,00 €** ●
	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
2-280533	**Universalbolzen Komfort lang - brüniert**						**60,00 €** ●
	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

2-280516	**Schnellspannbolzen mit Griff - brüniert**						**66,00 €** ●
	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	
2-280536	**Universalbolzen Basic kurz - brüniert**						**44,00 €** ●
	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	
2-280537	**Universalbolzen Basic lang - brüniert**						**49,00 €** ●
	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	
2-280540	**Absteckbolzen - brüniert**						**14,00 €** ●
	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

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

Erklärungen siehe Seite 3



2-800560



2-800562

2-800560	**Verbindungsbolzen / Siegmund Light <-> Siegmund Light - brüniert**						**21,00 €** ●
	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
2-800562	**Verbindungsbolzen / Siegmund <-> Siegmund Light - brüniert**						**21,00 €** ●
	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.



2-800528



2-280528



2-280529

2-800528	**Senkbolzen Premium Light <-> Premium Light - brüniert**						**40,00 €** ●
	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	
2-280528	**Senkbolzen kurz - brüniert**						**41,00 €** ●
	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	
2-280529	**Senkbolzen lang - brüniert**						**47,00 €** ●
	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.

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



2-280560.N



2-280561



2-280562



2-280550.1

2-280560.N	**Verbindungsbolzen kurz - nitriert**					**21,00 €** ●
	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
2-280561	**Verbindungsbolzen lang - brüniert**					**26,00 €** ●
	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
2-280562	**Verbindungsbolzen lang - brüniert**					**31,00 €** ●
	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
2-280550.1	**Verbindungsbolzen sechskant kurz - brüniert**					**29,00 €** ●
	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.



2-280740



2-280740.1



2-280740.2



2-280741

2-280740	**Magnetspannbolzen 68 - Aluminium**			**26,00 €** ●
	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	
2-280740.1	**Magnetspannbolzen 93 - Aluminium**			**31,00 €** ●
	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	
2-280740.2	**Magnetspannbolzen 118 - Aluminium**			**36,00 €** ●
	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	
2-280741	**Distanzring für Magnetspanner - brüniert**			**7,00 €** ●
	Abstandsfläche zwischen zwei Spannelementen			
	Länge: (a)	Ø:	Gewicht:	
	25 mm	40 mm	0,12 kg	

= Kratzfestigkeit = Schweißspritzerschutz = Korrosionsschutz = Aluminium

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

Erklärungen siehe Seite 3

siegmund

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



Verschiedene Größen und Ausführungen

Egal, ob klassische Zwingen oder Schnellspannvarianten – 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.

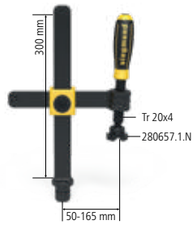
Zubehör online erhältlich:
www.siegmund.com/F-clamp28



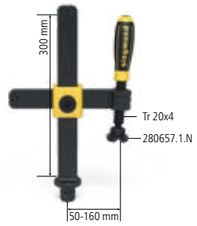




Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-clamp28



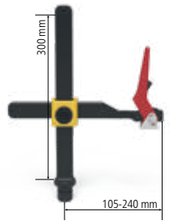
2-280610.N



2-280612.N



2-280630.N



2-280615.N

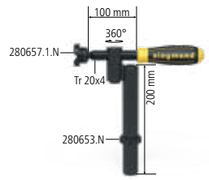
2-280610.N	**Professional Schraubzwinge - nitriert**				**76,00 €** ●
	Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 16 mm, Vertikalstrebe ist gehärtet				
	max. Haltekraft	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
	5 kN	220 mm	310 mm	2,70 kg	
2-280612.N	**Professional Schraubzwinge XL - nitriert**				**87,00 €** ●
	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	
2-280630.N	**Professional Schraubzwinge 45°/90° - nitriert**				**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	
2-280615.N	**Professional Schnellspannzwinge - nitriert**				**98,00 €** ●
	Vertikalstrebe ist gehärtet				
	max. Haltekraft	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
	5 kN	275 mm	310 mm	2,00 kg	



2-280625



2-280604



2-280608.N



2-009902

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

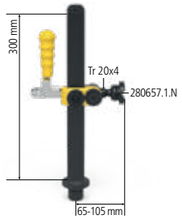
= Kratzfestigkeit N = Schweißspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz

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

Erklärungen siehe Seite 3



2-280611.1



2-280611.2



2-280706

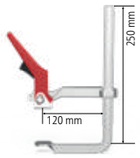


2-280707

2-280611.1	**Professional Schraubzwinge mit Senkrechtspanner**				**107,00 €**	●
	Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 16 mm, Vertikalstrebe ist gehärtet					
	max. Haltekraft	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
	2,5 kN	-	222 mm	310 mm	3,30 kg	
2-280611.2	**Professional Schraubzwinge 45°/90° mit Senkrechtspanner**				**105,00 €**	●
	Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 16 mm, Vertikalstrebe ist gehärtet					
	max. Haltekraft	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
	2,5 kN	-	-	310 mm	2,20 kg	
2-280706	**Schnellspanner 100**				**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		
2-280707	**Schnellspanner 160**				**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		



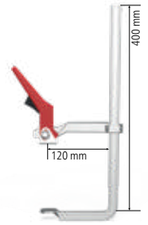
2-280616



2-280616.1



2-280616.2



2-280616.3

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

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



2-280663



2-280663.1



2-280618.N



2-280619

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



2-280770



2-280771



2-280772



2-280773

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

= Kratzfestigkeit = Schweißspritzerschutz = Korrosionsschutz

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

Erklärungen siehe Seite 3



2-280657.1.N



2-280658.E



2-280659.PA



2-280661

2-280657.1.N	**Prisma für Schraubzwingen - nitriert**			**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	
2-280658.E	**Prisma für Schraubzwingen - Edelstahl**			**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	
2-280659.PA	**Prisma für Schraubzwingen - Polyamid**			**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	
2-280661	**Druckteller-Rohling für Schraubzwingen - blank**			**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	



2-280660



2-280660.E



2-280660.PA

2-280660	**Druckteller rund für Schraubzwingen - brüniert / nitriert**			**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	
2-280660.E	**Druckteller rund für Schraubzwingen - Edelstahl**			**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	
2-280660.PA	**Druckteller rund für Schraubzwingen - Polyamid**			**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	

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



2-280650



2-280650.A



2-280650.PA

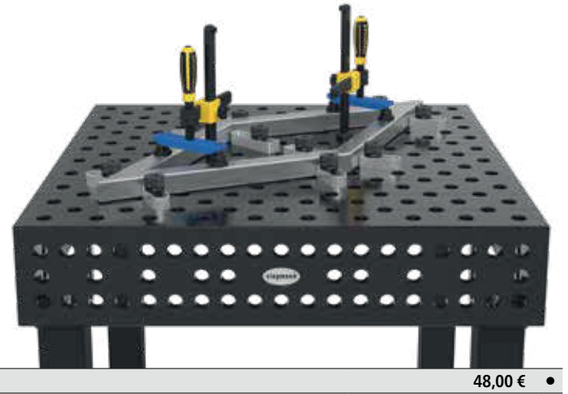
2-280650	**Duo Prisma Ø 40 - brüniert / nitriert**			**20,00 €** ●
	für Spindel mit Kugeldurchmesser 16 mm, kompatibel mit 28er Bohrungen und Zwingen			
	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	35 mm	40 mm	0,15 kg	
2-280650.A	**Duo Prisma Ø 40 - Aluminium**			**22,00 €** ●
	für Spindel mit Kugeldurchmesser 16 mm, kompatibel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



2-280210



2-280211



2-280210	**Spannbrücke 2P für Schraubzwingen**				**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	
2-280211	**Spannbrücke 3P für Schraubzwingen**				**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	

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

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

Erklärungen siehe Seite 3

siegmund

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 Auflagewinkeln.

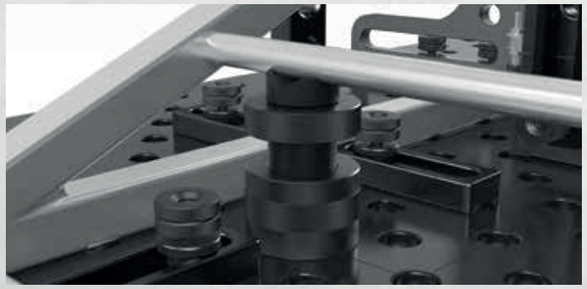
Verschiedene Materialien

Jedes Prisma ist in den Ausführungen 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.







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



2-280648.1.N



2-280648.1.A



2-280648.1.PA



2-280645.1



2-280645.1.A



2-280645.1.PA

2-280648.1.N	**Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - nitriert**			**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	
2-280648.1.A	**Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium**			**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	
2-280648.1.PA	**Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid**			**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	
2-280645.1	**Vario Prisma Ø 50 90° / 120° mit eingeschraubtem Bund - brüniert / nitriert**			**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	
2-280645.1.A	**Vario Prisma Ø 50 90° / 120° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium**			**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	
2-280645.1.PA	**Vario Prisma Ø 50 90° / 120° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid**			**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	



2-280651.1.N



2-280651.1.A



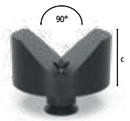
2-280651.1.PA

2-280651.1.N	**Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - nitriert**			**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	
2-280651.1.A	**Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium**			**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	
2-280651.1.PA	**Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid**			**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	

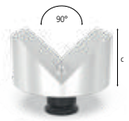
= Kratzfestigkeit = Schweißspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz ALU = Aluminium PA = Polyamid

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

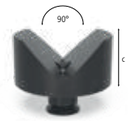
Erklärungen siehe Seite 3



2-280647.1



2-280647.1.A



2-280647.1.PA



2-280652.1



2-280652.1.A



2-280652.1.PA

2-280647.1	**Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund - brüniert / nitriert**			38,00 € ●
	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	
2-280647.1.A	**Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium**			44,00 € ●
ALU	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	
2-280647.1.PA	**Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid**			46,00 € ●
PA	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	
2-280652.1	**Prisma Ø 120 157° mit eingeschraubtem Bund - brüniert / nitriert**			53,00 € ●
	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	
2-280652.1.A	**Prisma Ø 120 157° mit eingeschraubtem Bund - Aluminium**			64,00 € ●
ALU	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	
2-280652.1.PA	**Prisma Ø 120 157° mit eingeschraubtem Bund - Polyamid**			72,00 € ●
PA	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	



2-280670



2-280822



2-280824

2-280670	**Spannkegel - brüniert / nitriert**			35,00 € ●
	zur Aufnahme von Rund-/Vierkantrohren bis Ø 80 mm, Spannen mit Bolzen			
	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	70 mm	80 mm	1,40 kg	
2-280822	**Schraubunterlage Ø 80 - brüniert**			79,00 € ●
	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	
2-280824	**Auflage höhenverstellbar mit Skala - brüniert**			48,00 € ●
100	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	

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



2-280649



2-280649.1



2-280649.2



2-280649.3

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



2-280669.N



2-280821



2-280821.1



2-280821.2

2-280669.N	**Prisma-Einschraubbund mit Senkschraube - nitriert**			10,00 € ●
N BAR	zur Befestigung von Prismen in Bohrungen			
	Länge: (a)	Ø:	Gewicht:	
	17 mm	28 mm	0,14 kg	
2-280821	**Auflagesatz 11-teilig - brüniert**			52,00 € ●
	zum Ausgleich von 1-100 mm Höhendifferenz, mit M10-Gewinde			
	Länge: (a)	Ø:	Gewicht:	
	125 mm	50 mm	1,95 kg	
2-280821.1	**Auflageturm - brüniert**			26,00 € ●
	variable Auflagefläche, mit M10-Gewinde			
	Länge: (a)	Ø:	Gewicht:	
	125 mm	50 mm	0,60 kg	
2-280821.2	**Scheibensatz**			26,00 € ●
	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	

ALU = Aluminium PA = Polyamid 100 = Feinskalierung = Kratzfestigkeit N = Schweißspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz

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

Erklärungen siehe Seite 3



2-280646.1



2-280646.2



2-280646.3

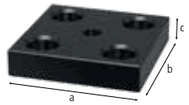


2-280646.4

2-280646.1	**Vertikalrohr 225**				**53,00 €** ●
	für Multispann-Auflagenturm modular				
	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:		
	225 mm	57 mm	1,70 kg		
2-280646.2	**Vertikalrohr 475**				**60,00 €** ●
	für Multispann-Auflagenturm modular				
	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:		
	475 mm	57 mm	2,94 kg		
2-280646.3	**Vertikalrohr 725**				**67,00 €** ●
	für Multispann-Auflagenturm modular				
	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:		
	725 mm	57 mm	4,24 kg		
2-280646.4	**Vertikalrohr 975**				**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

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

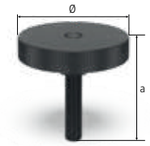
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-prism28



2-280175



2-280176



2-280177



2-280825

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



2-280175.1



2-280176.1



2-280177.1

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

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

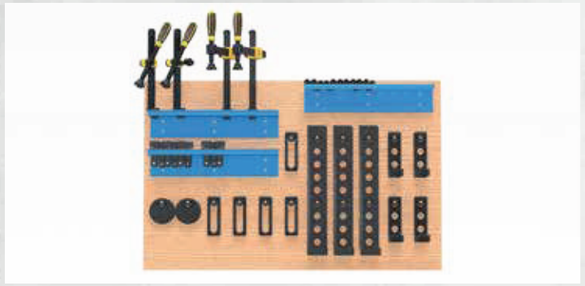
Erklärungen siehe Seite 3

Zubehör von Siegmund – praktische Lösungen die Ihren Arbeitsalltag erleichtern.



Praktisches Zubehör

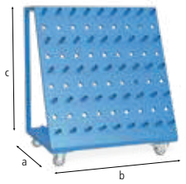
Wir bieten Ihnen Lösungen in allen Bereichen an – auch in den kleinsten. Ganz egal, ob Sie eine flexibel positionierbare Halterung für Ihren Schweißbrenner suchen oder auf einem Schweißtisch zwei Arbeitsbereiche schaffen möchten. Unser praktisches Zubehör bietet vielzählige Möglichkeiten.







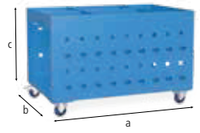
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-accessories28



2-280910



2-280915

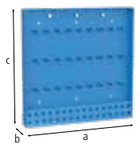


2-280911

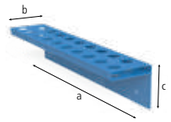


2-280916

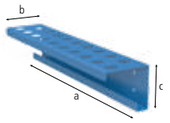
2-280910	**Werkzeugwagen - pulverbeschichtet**					**720,00 €** ●
	Zulässiges Gesamtgewicht 240 kg					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)		Gewicht:	
	650 mm	900 mm	1.020 mm		50,00 kg	
2-280915	**Abdeckplane**					**267,00 €** ●
	für Werkzeugwagen 280910					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)		Gewicht: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



2-280912



2-280930



2-280931

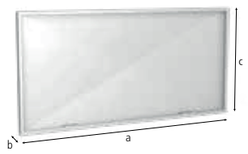


2-280936

2-280912	**Werkzeugwand - pulverbeschichtet**					**277,00 €** ●
	Befestigung mit Bolzen am Schweißtisch oder mit Schrauben an der Wand					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	800 mm	100 mm	800 mm	-	22,50 kg	
2-280930	**Modul für Werkzeugwand - pulverbeschichtet**					**79,00 €** ●
	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	
2-280931	**Modul für Werkzeugwand ohne Hülsen - pulverbeschichtet**					**53,00 €** ●
	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	
2-280936	**Aufnahmepin für Zubehörwand - brüniert**					**3,00 €** ●
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	37 mm	-	-	28 mm	0,10 kg	

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

Erklärungen siehe Seite 3



2-280980



2-000810



2-280920

2-280980	**Schweißschutzwand**				**194,00 €** ●
	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	
2-000810	**Masseanschluss Komfort**				**46,00 €** ●
	gewährleistet 100%igen Kontakt zum Schweißtisch, Befestigung in Systembohrungen, Belastung bis 500 Ampere, Kabelquerschnitt 70-95 mm².				
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
	-	-	-	0,66 kg	
2-280920	**Brennerhalter - brüniert**				**30,00 €** ●
	in Systembohrung positionierbar				
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
	-	-	200 mm	0,50 kg	



2-280820



2-280820.10

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



2-280852.1



2-280852



2-280854

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



2-000830.N



2-000830.N.T1



2-000831



2-000835.N

2-000830.N	**Transportbügel mit Befestigungsplatte - nitriert**				**56,00 €** ●
	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)	Gewicht:	
	150 mm	150 mm	25 mm	4,70 kg	
2-000830.N.T1	**Befestigungsplatte 150x150x25 für Transportbügel**				**41,00 €** ●
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
	150 mm	150 mm	25 mm	3,90 kg	
2-000831	**Transportbügel ohne Befestigungsplatte**				**15,00 €** ●
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
	-	-	-	0,70 kg	
2-000835.N	**Transportbügel - nitriert**				**100,00 €** ●
	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)	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

Erklärungen siehe Seite 3

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



Arbeiten in Ecken

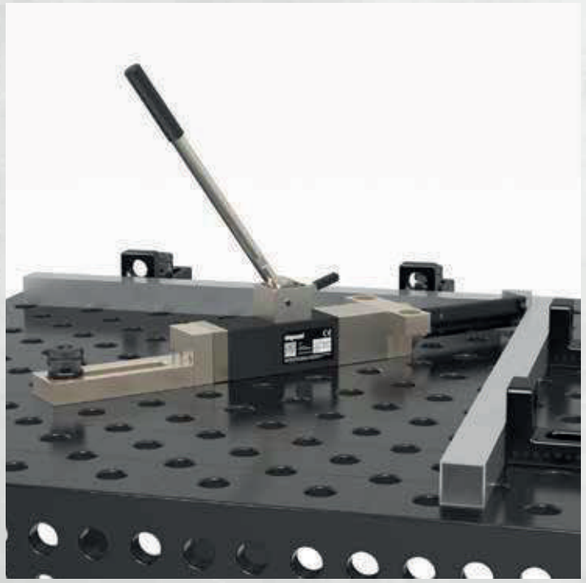
Mit einer Aluminiumspitze kann in die Ecken gedrückt werden. Die innere Schweißnaht wird dabei nicht beschädigt.

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.

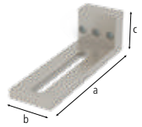




Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-tablepress



2-160780



2-160702



2-160701

2-160780	**Tischpresse System 16**					**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	
2-160702	**Sonderwinkel System 16**					**53,00 €** ●
NEW	als Verlängerung und vertikale Fixierung der Presse					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	195 mm	60 mm	60 mm	-	1,41 kg	
2-160701	**Lagerbuchse**					**17,00 €** ●
NEW	zur drehbaren Befestigung der Gegenlager in den Systembohrungen, zur Befestigung: 160515					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	48 mm	-	-	40 mm	0,26 kg	



2-160783



2-160782.1



2-160782.2



2-160782.3

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

ALU = Aluminium

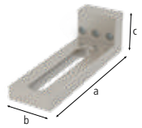
● = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3



2-220780



2-220702

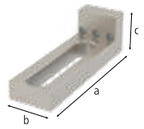


2-220701

2-220780	**Tischpresse System 22**					**1.073,00 €** ●
NEW	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	
2-220702	**Sonderwinkel System 22**					**72,00 €** ●
NEW	als Verlängerung und vertikale Fixierung der Presse					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	195 mm	60 mm	60 mm	-	1,66 kg	
2-220701	**Lagerbuchse**					**18,00 €** ●
NEW	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

2-280780	**Tischpresse System 28**					**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:	
	-	-	-	-	6,70 kg	
2-280702	**Sonderwinkel System 28**					**97,00 €** ●
NEW	als Verlängerung und vertikale Fixierung der Presse					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	195 mm	60 mm	60 mm	-	1,87 kg	
2-280701	**Lagerbuchse**					**21,00 €** ●
NEW	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

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

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



2-280783



2-280782.1



2-280782.2



2-280782.3

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

ALU = Aluminium

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

Erklärungen siehe Seite 3



2-000701.AL



2-000701.PA



2-000706

2-000701.AL	**Druckstück Aluminium**					**22,00 €** ●
NEW ALU	empfohlen bei Stahlarbeiten					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	-	-	15 mm	55 mm	0,08 kg	
2-000701.PA	**Druckstück Polyamid**					**18,00 €** ●
NEW PA	empfohlen bei Anwendungen mit Edelstahl					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
	-	-	15 mm	55 mm	0,03 kg	
2-000706	**Stempel 90° mit Verlängerung**					**94,00 €** ●
NEW	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

2-000704.1	**Rohrbiegestempel für Ø 21,4 - POM-C**					**38,00 €** ●
NEW	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		
2-000704.2	**Rohrbiegestempel für Ø 33,7 - POM-C**					**38,00 €** ●
NEW	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		
2-000704.3	**Rohrbiegestempel für Ø 42,4 - POM-C**					**38,00 €** ●
NEW	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

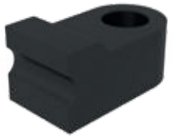


2-000703.2



2-000703.3

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

2-000705.1	**Gegenlager für Ø 21,4 - POM-C**				**49,00 €** ●
NEW	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	
2-000705.2	**Gegenlager für Ø 33,7 - POM-C**				**47,00 €** ●
NEW	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	
2-000705.3	**Gegenlager für Ø 42,4 - POM-C**				**44,00 €** ●
NEW	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

ALU = Aluminium

PA = Polyamid

● = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3

siegmund

Der abschließbare Stauraum für Ihren Schweißtisch – 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 Schweißtisch.

Gut geschützt

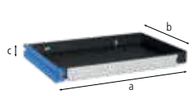
Das durchgehende Gehäuse schützt den Inhalt der Schubladen vor Schmutz und Schweißspritzern.







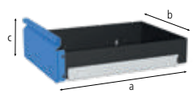
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-stbox



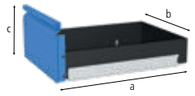
2-004220



2-004225



2-004230

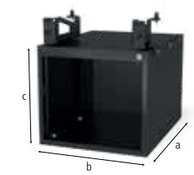


2-004235

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

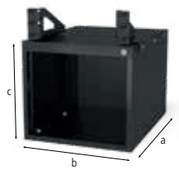
2-160990	**Sub Table Box abschließbar**					**351,00 €** ●
	pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweißtisch, 360 mm Platz für Schubladen, Tischgröße 1,0 x 0,5 m nicht kompatibel, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF:	Gewicht:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg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

TF=Tragfähigkeit;

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

Erklärungen siehe Seite 3

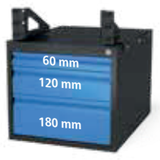
System 16 PLUS



2-162990



2-162990.1

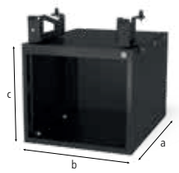


2-162990.2

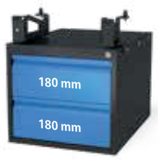
2-162990	**Sub Table Box abschließbar für PLUS Tisch**					**351,00 €** ●
	pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweißtisch, 360 mm Platz für Schubladen, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF:	Gewicht:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	28,00 kg	
2-162990.1	**Set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

TF=Tragfähigkeit;

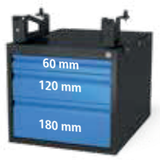
System 16 BASIC



2-161990



2-161990.1



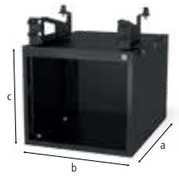
2-161990.2

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

System 22



2-220990



2-220990.1

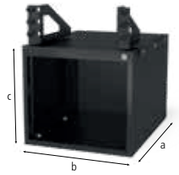


2-220990.2

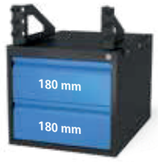
2-220990	**Sub Table Box abschließbar**					**351,00 €** ●
	pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweißtisch, 360 mm Platz für Schubladen, abschließbar, inkl. zwei Schlüssel					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF:	Gewicht:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	30,00 kg	
2-220990.1	**Set Sub Table Box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

TF=Tragfähigkeit;

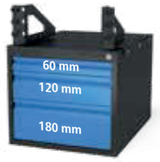
System 22 PLUS



2-222990



2-222990.1



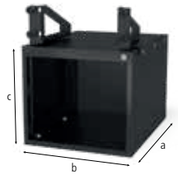
2-222990.2

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

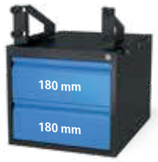
TF=Tragfähigkeit;

siegmund

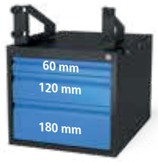
System 28 & System 28 PLUS



2-280990



2-280990.1

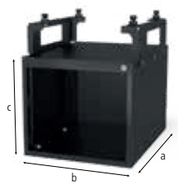


2-280990.2

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

TF=Tragfähigkeit;

System 28 BASIC



2-281990



2-281990.1



2-281990.2

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

TF=Tragfähigkeit;



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

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

Erklärungen siehe Seite 3



2-004300



2-004302



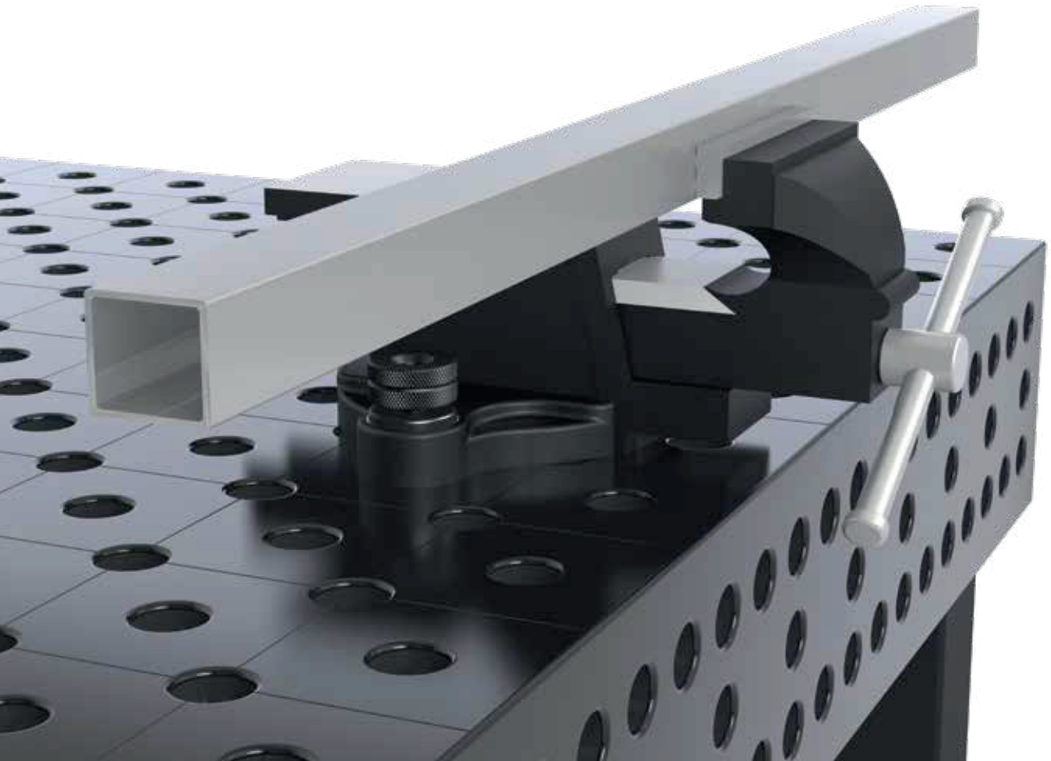
2-164302.Set



2-224302.Set

2-004300	**Schraubstock 100 für System 16 / 22 / 28 - mit 16er Systembohrungen**	**139,00 €**	●
	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		
2-004302	**Schraubstock 125 für System 28 - mit 28er Systembohrungen**	**187,00 €**	●
	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		
2-164302.Set	**Set für System 16: Schraubstock 125 inkl. 2x Reduzierbuchse 000546**	**201,00 €**	●
% Aktionspreis	Backenbreite 125 mm, Öffnungshub 140 mm, Befestigung: 2x 160511		
	Gewicht:		
	13,60 kg		
2-224302.Set	**Set für System 22: Schraubstock 125 inkl. 2x Reduzierbuchse 000544**	**201,00 €**	●
% Aktionspreis	Backenbreite 125 mm, Öffnungshub 140 mm, Befestigung: 2x 220513		
	Gewicht:		
	13,70 kg		

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





0-000850



0-000851

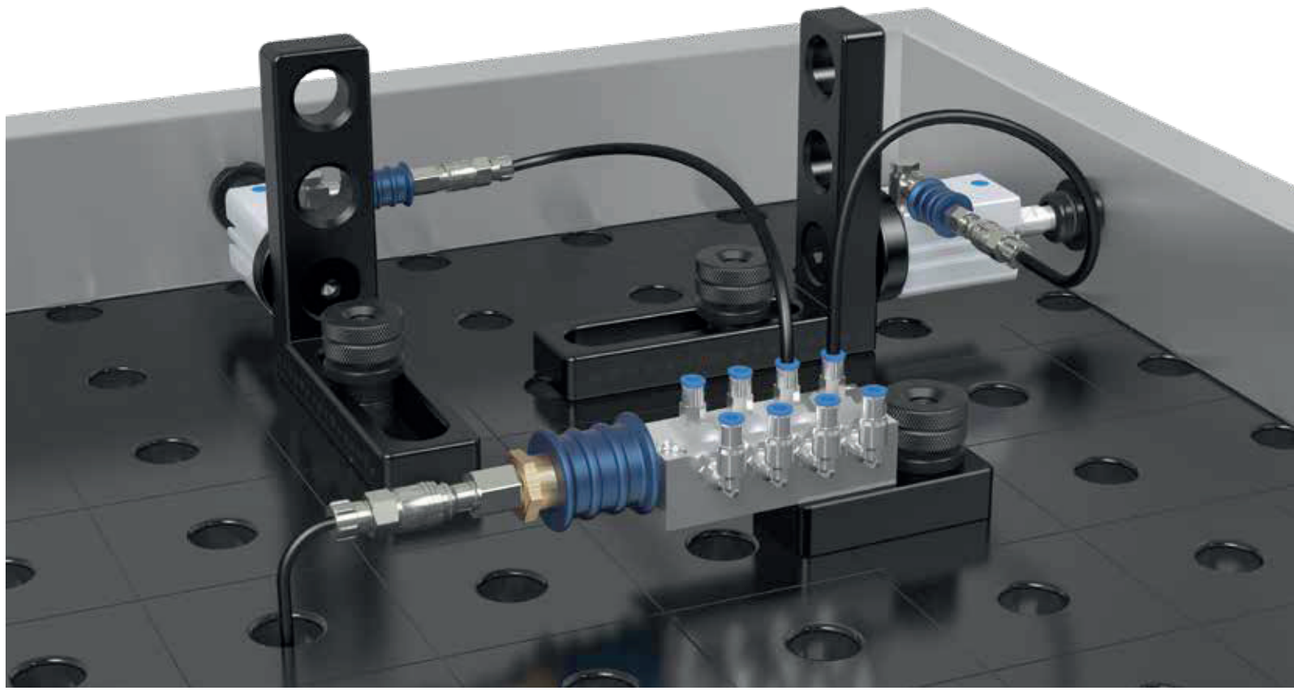


0-000855



0-000860

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

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



2-000914.8



2-000915.6



2-000924.8



2-000926.6

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



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



2-000942



2-000940



2-000914



2-000915

2-000942	**Kombi-Abziehstein 150x50x25**				**16,00 €** ●
	zur Pflege und Egalisierung von Unebenheiten der Tischoberfläche, geeignet für nicht nitrierte Schweißtische und Zubehörteile				
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
	150 mm	50 mm	25 mm	0,42 kg	
2-000940	**Kombi-Abziehstein 200x50x25**				**20,00 €** ●
	zur Pflege und Egalisierung von Unebenheiten der Tischoberfläche, geeignet für nicht nitrierte Schweißtische und Zubehörteile				
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
	200 mm	50 mm	25 mm	0,56 kg	
2-000914	**CleanBasic 1 Liter in Sprühflasche**				**14,00 €** ●
	Reiniger auf Wasserbasis, zur täglichen Tischreinigung, verhindert Rostbildung, Sicherheitsdatenblatt online verfügbar				
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
	-	-	-	1,10 kg	
2-000915	**CleanBasic 5 Liter**				**45,00 €** ●
	Reiniger auf Wasserbasis, zur täglichen Tischreinigung, verhindert Rostbildung, Sicherheitsdatenblatt online verfügbar				
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
	-	-	-	5,20 kg	



2-000924



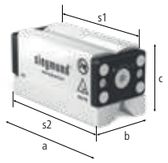
2-000929



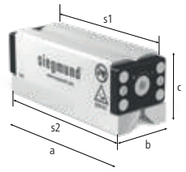
2-000926

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

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



2-000780



2-000781



2-000782

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



2-000780.Set



2-000781.Set



2-000782.Set

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

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



2-000520



2-002822



2-002216

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

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

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



2-000570



2-000571.N



2-000572.N

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



2-000544



2-000546



2-000542

2-000544	**Reduzierbuchse 28 -> 22 - brüniert**				**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		
2-000546	**Reduzierbuchse 28 -> 16 - brüniert**				**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		
2-000542	**Reduzierbuchse 22 -> 16 - brüniert**				**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

2-000545	**Reduzierbuchse 16 -> 28 - brüniert**				**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		
2-000541	**Reduzierbuchse 16 -> 22 - brüniert**				**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		
2-000543	**Reduzierbuchse 22 -> 28 - brüniert**				**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

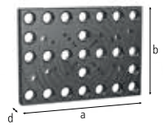
2-000547	**Adapterhülse 16 -> 28 - brüniert**				**15,00 €** ●
	Aufnahme von Bauteilen in größerem System, nicht zum Spannen mit Spannbolzen geeignet				
	Länge: (a)	Ø:	Gewicht:		
	40 mm	31 mm	0,12 kg		
2-000549	**Adapterhülse 22 -> 28 - brüniert**				**15,00 €** ●
	Aufnahme von Bauteilen in größerem System, nicht zum Spannen mit Spannbolzen geeignet				
	Länge: (a)	Ø:	Gewicht:		
	25 mm	30 mm	0,04 kg		
2-000548	**Adapterhülse 16 -> 22 - brüniert**				**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

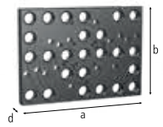
= Kratzfestigkeit = Schweißspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz

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

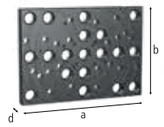
Erklärungen siehe Seite 3



2-280250.P



2-280251.P



2-280252.P



2-280255

2-280250.P	**Aufspannplatte 150 lbs mit Fixierbolzen - nitriert**	**575,00 €** ●
	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: / MS: (d) / Gewicht:	
	350 mm / 250 mm / - / 25 mm / 14,00 kg	
2-280251.P	**Aufspannplatte 300 lbs mit Fixierbolzen - nitriert**	**654,00 €** ●
	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: / MS: (d) / Gewicht:	
	350 mm / 250 mm / - / 25 mm / 14,00 kg	
2-280252.P	**Aufspannplatte 400-600 lbs mit Fixierbolzen - nitriert**	**681,00 €** ●
	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: / MS: (d) / Gewicht:	
	350 mm / 250 mm / - / 25 mm / 14,00 kg	
2-280255	**Fixierbolzen Ø 15,5 - brüniert**	**15,00 €** ●
	für Aufspannplatte 280250.P / 280251.P / 280252.P	
	Länge: (a) / Breite: (b) / Ø: / MS: (d) / Gewicht:	
	39 mm / - / 16 mm / - / 0,03 kg	

MS=Materialstärke;



2-280256



2-280257



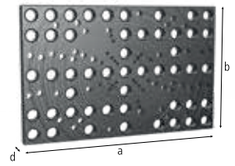
2-280258



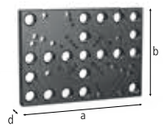
2-280259

2-280256	**Fixierbolzen Ø 18,9 - brüniert**	**15,00 €** ●
	für Aufspannplatte 280250.P / 280251.P / 280252.P	
	Länge: (a) / Ø: / Gewicht:	
	41 mm / 19 mm / 0,05 kg	
2-280257	**Fixierbolzen Ø 22,2 - brüniert**	**16,00 €** ●
	für Aufspannplatte 280250.P / 280251.P / 280252.P	
	Länge: (a) / Ø: / Gewicht:	
	45 mm / 22 mm / 0,10 kg	
2-280258	**Fixierbolzen Ø 25,2 - brüniert**	**23,00 €** ●
	für Aufspannplatte 280251.P / 280252.P	
	Länge: (a) / Ø: / Gewicht:	
	50 mm / 25 mm / 0,14 kg	
2-280259	**Fixierbolzen Ø 28,2 - brüniert**	**25,00 €** ●
	für Aufspannplatte 280252.P	
	Länge: (a) / Ø: / Gewicht:	
	50 mm / 28 mm / 0,16 kg	

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



2-280220.P



2-280221.P



2-280222



2-280223

2-280220.P	**Aufspannplatte 550 für DIN Flansche mit Fixierbolzen - nitriert**	**624,00 €** ●
	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: / MS: (d) / Gewicht:	
	550 mm / 350 mm / - / 25 mm / 30,00 kg	
2-280221.P	**Aufspannplatte 350 für DIN Flansche mit Fixierbolzen - nitriert**	**530,00 €** ●
	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: / MS: (d) / Gewicht:	
	350 mm / 250 mm / - / 25 mm / 14,00 kg	
2-280222	**Fixierbolzen Ø 13,8 für Bohrung 8.1 - brüniert**	**13,00 €** ●
	für Aufspannplatte 280220.P / 280221.P	
	Länge: (a) / Breite: (b) / Ø: / MS: (d) / Gewicht:	
	39 mm / - / 14 mm / - / 0,03 kg	
2-280223	**Fixierbolzen Ø 17,8 für Bohrung 10.1 - brüniert**	**13,00 €** ●
	für Aufspannplatte 280220.P / 280221.P	
	Länge: (a) / Breite: (b) / Ø: / MS: (d) / Gewicht:	
	41 mm / - / 18 mm / - / 0,05 kg	

MS=Materialstärke;



2-280224



2-280225



2-280226



2-280227

2-280224	**Fixierbolzen Ø 21,8 für Bohrung 16.1 - brüniert**	**13,00 €** ●
	für Aufspannplatte 280220.P / 280221.P	
	Länge: (a) / Ø: / Gewicht:	
	47 mm / 22 mm / 0,10 kg	
2-280225	**Fixierbolzen Ø 25,8 für Bohrung 16.1 - brüniert**	**20,00 €** ●
	für Aufspannplatte 280220.P / 280221.P	
	Länge: (a) / Ø: / Gewicht:	
	50 mm / 26 mm / 0,14 kg	
2-280226	**Fixierbolzen Ø 29,8 für Bohrung 16.1 - brüniert**	**20,00 €** ●
	für Aufspannplatte 280220.P / 280221.P	
	Länge: (a) / Ø: / Gewicht:	
	55 mm / 30 mm / 0,20 kg	
2-280227	**Fixierbolzen Ø 32,8 für Bohrung 16.1 - brüniert**	**20,00 €** ●
	für Aufspannplatte 280220.P / 280221.P	
	Länge: (a) / Ø: / Gewicht:	
	60 mm / 33 mm / 0,27 kg	

= Kratzfestigkeit N = Schweißspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz

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

Erklärungen siehe Seite 3

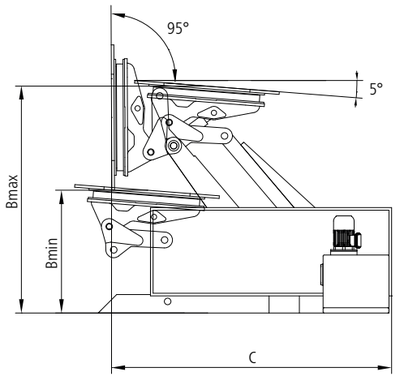
Siegmund Roto-Positionierer

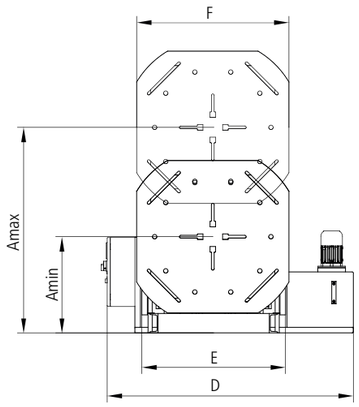
Der Siegmund Roto-Positionierer eignet sich hervorragend für Schweiß-, Montage- und Wartungsarbeiten. Die Positionierung erfolgt über eine hydraulische Dreh- und Kippfunktion. Zusätzlich ist der Siegmund Roto-Positionierer mit einer stufenlos höhenverstellbaren Achse ausgestattet.

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.







PLUG&PLAY

	RP 1250	RP 2000	RP 3000 [3]	RP 4500 [3]
Gewicht Positionierer (ohne Tischplatte)	ca. 757 kg	ca. 930 kg	ca. 1.477 kg	ca. 2.500 kg
Max. Traglast [1]	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.	**6R120016**	**6R200016**	**6R300016**	**6R450016**
Preis [2]	**24.217 €**	**27.234 €**	**31.934 €**	**48.159 €**

[1] Bitte beachten Sie: Zulässige Traglast abzüglich Gewicht Tisch.
[2] ohne Tischplatte / Achtkantplatte
[3] Für RP 3000 und RP 4500 empfehlen wir Achtkanttische 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

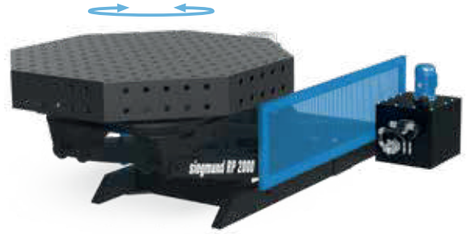
Ergonomie

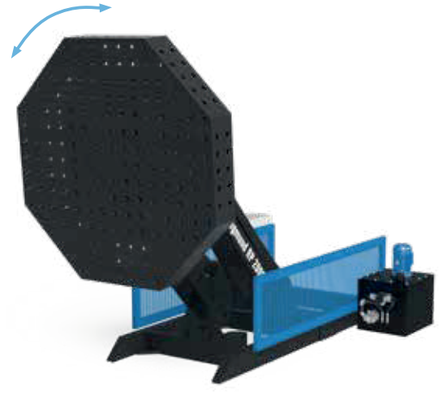
- Höchste Arbeitsleistung durch angenehmes Arbeiten
- Rückenschonendes Arbeiten für den Anwender

Qualität

- Verbesserung der Qualität durch richtige Schweißlage (Wannenlage)
- Verbesserung der Qualität durch optimale Arbeitsposition

Weitere Informationen:
www.siegmund.com/F-pos-r







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

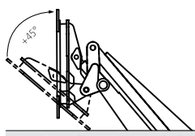
6R000250	für RP 1250, RP 2000, RP 3000, RP 4500	**1.700 €**



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 Achtkanttischen 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 €**

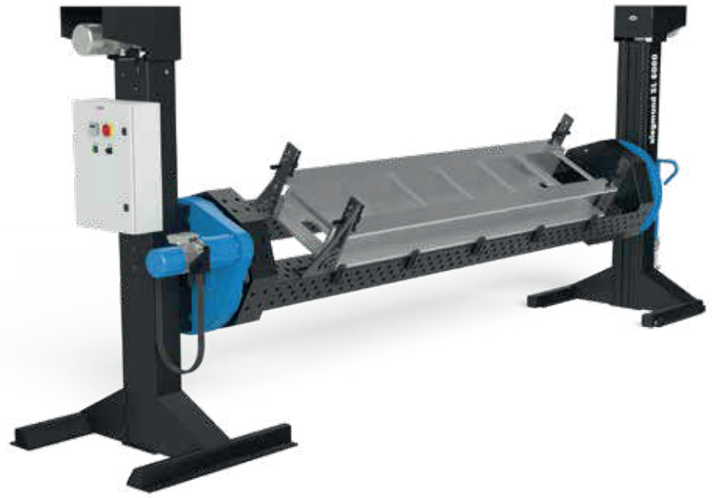
Generell ist eine nachträgliche Installation der Optionen nicht möglich.

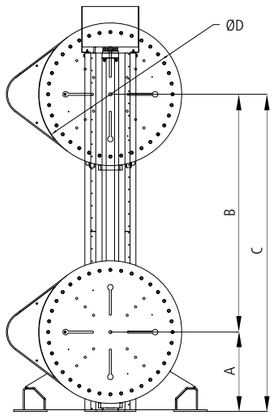
Siegmund Synchrolift

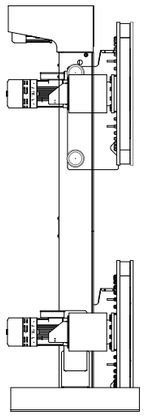
Der Siegmund Synchrolift ist ein elektrischer Säulen-Positionierer und eignet sich hervorragend für Schweiß-, Montage- und Wartungsarbeiten. Die Positionierung erfolgt über zwei elektrische Hauptachsen zum Heben und Senken bzw. Links- und Rechtsdrehen.

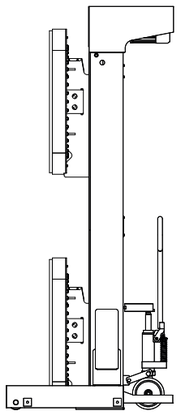
Sie erhalten diesen Positionierer in verschiedenen Größen mit Traglasten von 2000 kg, 4000 kg und 6000 kg. Gerne fertigen wir den Positionierer auch individuell nach Ihren Anforderungen.

Das Gerät ist nach Stromanschluss direkt betriebsbereit.









PLUG&PLAY

	SL 2000	SL 4000	SL 6000
Gewicht Positionierer (ohne Tischplatte)	ca. 1.200 kg	ca. 1.150 kg	ca. 1.300 kg
Max. Traglast [1]	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	1.550 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.	**6S200016**	**6S400016**	**6S600016**
Preis [2]	**35.718 €**	**43.505 €**	**49.989 €**

[1] Bitte beachten Sie: Zulässige Traglast abzüglich Gewicht Tisch.
[2] 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



Handbedienung (kabelgebunden)

im Grundpreis enthalten, Steuerungstasten für manuelle Einstellung, inkl. Halterung, nachträgliche Installation möglich

6S000150	für SL 2000, SL 4000, SL 6000	**1.155 €**



Fußpedal-Steuerung

integrierte Start- und Stopp-Funktion zur Drehung der Aufspannplatte, nachträgliche Installation möglich

6S000250	für SL 2000, SL 4000, SL 6000	**1.532 €**



Bedienpult mit Teach-Funktion

Programmieren, speichern und wiederholen von Positionen

6S000550	für SL 2000, SL 4000, SL 6000	**6.125 €**

Drehbare Masse

Drehbarer Masseanschluss über Zapfen direkt mit dem Gerät verbunden, kein Kabelverdrehen

6S000400	für SL 2000, SL 4000, SL 6000	**1.094 €**



Bodenschienen

bewegliche Säulen zueinander parallel verfahren

6S000640	Einzel-Laufschiene 2 m	**280 €**
6S000641	Verlängerung Einzel-Laufschiene 2 m	**158 €**
6S000650	Doppel-Laufschiene 2 m	**560 €**
6S000651	Verlängerung Doppel-Laufschiene 2 m	**315 €**

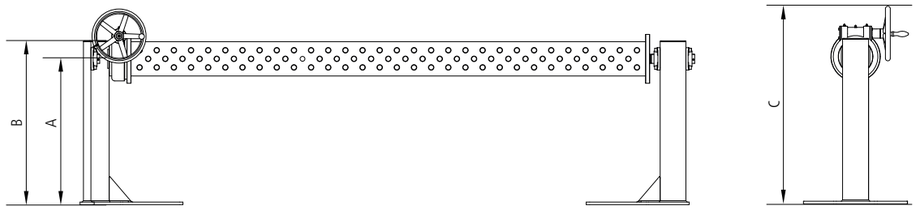
Generell ist eine nachträgliche Installation der Optionen nicht möglich.

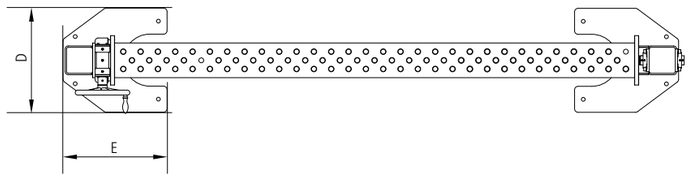
Siegmund M-Positionierer

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 [1]	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 [2]	**4.813 €**	**5.060 €**

[1] Bitte beachten Sie: Zulässige Traglast abzüglich Gewicht U-Winkel.

[2] 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

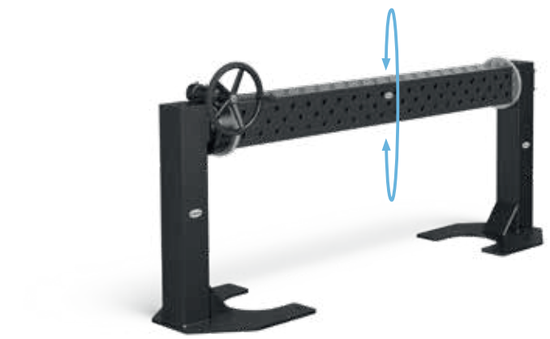
Ergonomie

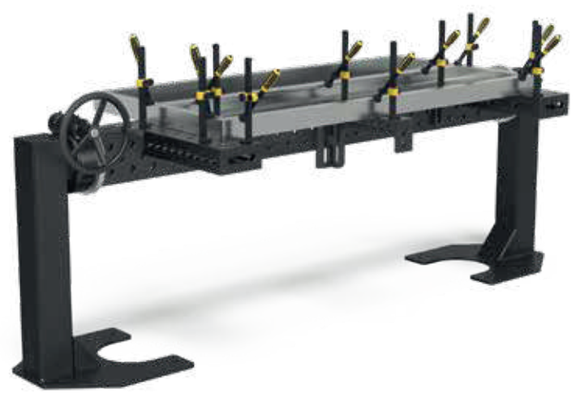
- Höchste Arbeitsleistung durch angenehmes Arbeiten
- Rückenschonendes Arbeiten für den Anwender

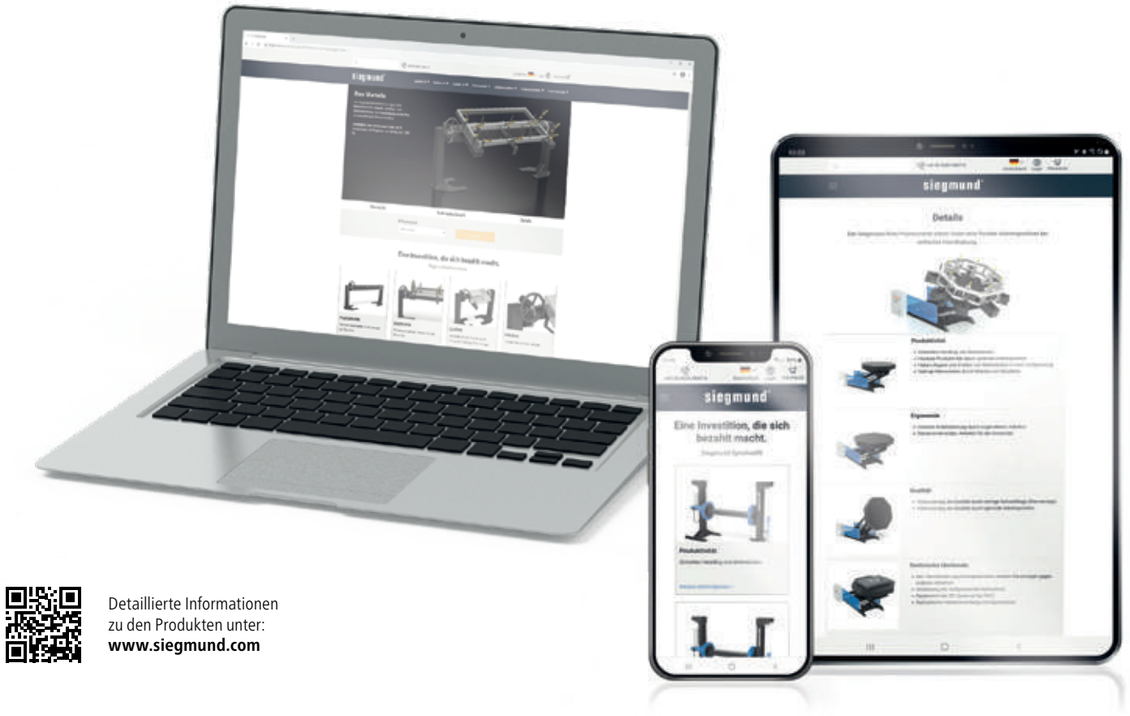
Qualität

- Verbesserung der Qualität durch richtige Schweißlage (Wannenlage)
- Verbesserung der Qualität durch optimale Arbeitsposition

Weitere Informationen:
www.siegmund.com/F-pos-m







Detaillierte Informationen
zu den Produkten unter:
www.siegmund.com

Schweißtische für Manipulatoren







Größe	**Seitenwange 100 mm** 50x50 mm Raster mit Plasmanitrierung [1]	**Seitenwange 50 mm** 50x50 mm Raster mit Plasmanitrierung [1]	**ohne Seitenwange (12 mm)** 50x50 mm Raster mit Plasmanitrierung [1]
500 mm			1.596 € 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 **654 €** Artikel-Nr. 0-940000		Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte/Bohrkreis **486 €** Artikel-Nr. 0-940000.1

Geeignet für alle Siegmund Positionierer-Typen Roto und Synchrolift.
Weitere Tischgrößen sind auf Anfrage erhältlich.
Gewicht = Achtkantplatte + Palette

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

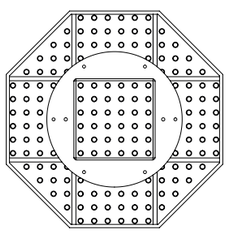
Eigenschaften

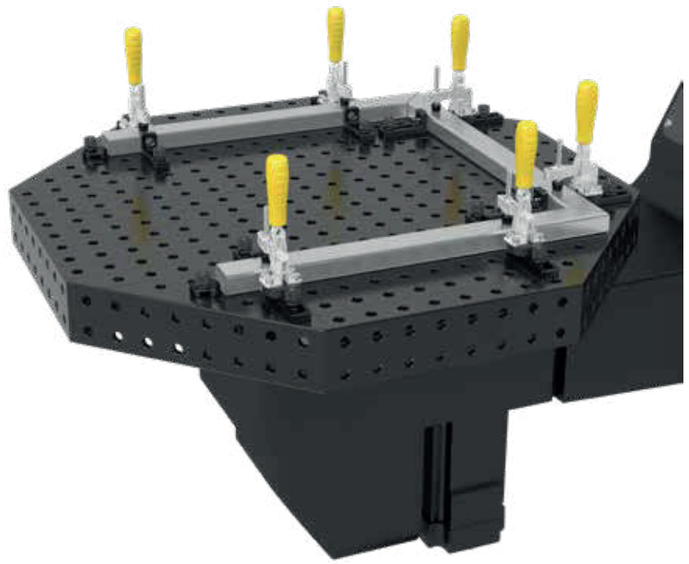
hochwertiger Stahl S355J2+N,
plasmanitriert und BAR-beschichtet

Bohrung Ø 16 mm
50x50 mm Raster
Materialstärke 12 mm

Der Achtkanttisch eignet sich besonders für den Einsatz auf Manipulatoren von Roboterzellen. Der Achtkanttisch bietet durch das parallel angeordnete Lochmuster auf der Oberseite ähnliche Spannmöglichkeiten wie ein Siegmund Schweißtisch System 16. Um individuelle Anforderungen erfüllen zu können, ist der Tisch auf Anfrage entsprechend Ihrer Fertigungsumgebung anpassbar.

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









Größe	**Seitenwange 150 mm** 100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung [1]	**ohne Seitenwange (18 mm)** 100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung [1]
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 **654 €** Artikel-Nr. 0-940000	Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte/Bohrkreis **486 €** Artikel-Nr. 0-940000.1

Geeignet für alle Siegmund Positionierer-Typen Roto und Synchrolift.
Weitere Tischgrößen sind auf Anfrage erhältlich.
Gewicht = Achtkantplatte + Palette

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

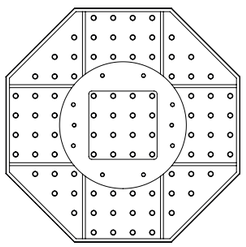
Eigenschaften

hochwertiger Stahl S355J2+N,
plasmanitriert und BAR-beschichtet

Bohrung Ø 22 mm
100x100 mm Raster
Materialstärke 18 mm

Der Achtkanttisch eignet sich besonders für den Einsatz auf Manipulatoren von Roboterzellen. Der Achtkanttisch bietet durch das parallel angeordnete Lochmuster auf der Oberseite ähnliche Spannmöglichkeiten wie ein Siegmund Schweißtisch System 22. Um individuelle Anforderungen erfüllen zu können, ist der Tisch auf Anfrage entsprechend Ihrer Fertigungsumgebung anpassbar.

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



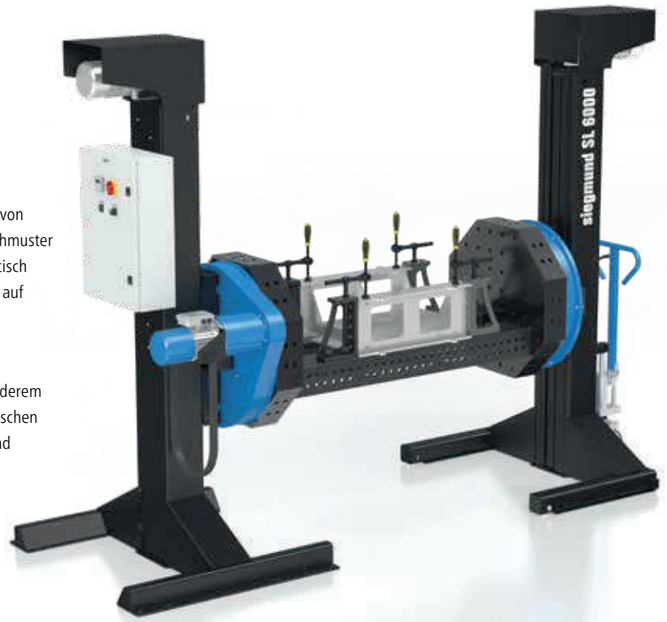


Abbildung zeigt:
Siegmund Synchrolift Positionierer
Weitere Informationen:
www.siegmund.com/F-pos-s







Größe	Seitenwange 200 mm 100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung [1]	Seitenwange 100 mm 100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung [1]	ohne Seitenwange (25 mm) 100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung [1]
600 mm			2.459 € Gewicht ca. 94 kg | Artikel-Nr. 2-940600.P
800 mm	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
1000 mm	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
1200 mm	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
1400 mm	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
1500 mm	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
1600 mm	11.222 € Gewicht ca. 825 kg | Artikel-Nr. 2-921600.P	9.224 € Gewicht ca. 649 kg | Artikel-Nr. 2-921600.1.P	
1700 mm	12.177 € Gewicht ca. 896 kg | Artikel-Nr. 2-921700.P	10.351 € Gewicht ca. 705 kg | Artikel-Nr. 2-921700.1.P	
1800 mm	11.991 € Gewicht ca. 974 kg | Artikel-Nr. 2-921800.P	11.222 € Gewicht ca. 780 kg | Artikel-Nr. 2-921800.1.P	
Aufpreis	Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte **654 €** Artikel-Nr. 0-940000		Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte/Bohrkreis **486 €** Artikel-Nr. 0-940000.1

Geeignet für alle Siegmund Positionierer-Typen Roto und Synchrolift.

Weitere Tischgrößen sind auf Anfrage erhältlich.

Gewicht = Achtkantplatte + Palette

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

Eigenschaften

**hochwertiger Stahl S355J2+N,
plasmanitriert und BAR-beschichtet**

Bohrung Ø 28 mm
100x100 mm Raster
Materialstärke 25 mm

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

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

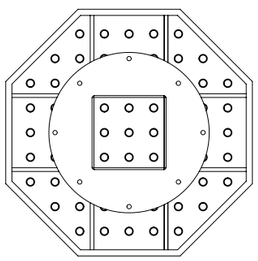
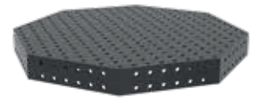
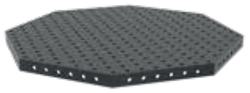


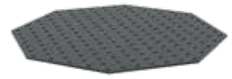


Abbildung zeigt:
Siegmund Roto-Positionierer
Weitere Informationen:
www.siegmund.com/F-pos-r

Premium Light [2]







-40% Bis zu 40% Gewichtsersparnis im Vergleich zum herkömmlich verwendeten Material!

Größe	Seitenwange 200 mm 100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung [1]	Seitenwange 100 mm 100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung [1]	ohne Seitenwange (15 mm) 100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung [1]
600 mm			2.459 € Gewicht ca. 69 kg | Artikel-Nr. 2-840600.P
800 mm	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
1000 mm	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
1200 mm	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
1400 mm	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
1500 mm	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
1600 mm	11.222 € Gewicht ca. 585 kg | Artikel-Nr. 2-821600.P	9.224 € Gewicht ca. 450 kg | Artikel-Nr. 2-821600.1.P	
1700 mm	12.177 € Gewicht ca. 640 kg | Artikel-Nr. 2-821700.P	10.351 € Gewicht ca. 487 kg | Artikel-Nr. 2-821700.1.P	
1800 mm	11.991 € Gewicht ca. 679 kg | Artikel-Nr. 2-821800.P	11.222 € Gewicht ca. 527 kg | Artikel-Nr. 2-821800.1.P	
Aufpreis	Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte **654 €** Artikel-Nr. 0-940000		Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte/Bohrkreis **486 €** Artikel-Nr. 0-940000.1

Geeignet für alle Siegmund Positionierer-Typen Roto und Synchrolift.

Weitere Tischgrößen sind auf Anfrage erhältlich.

Gewicht = Achtkantplatte + Palette

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

[2] Zum Spannen mit Bolzen 280511 wird der Distanzring 800653.1.N benötigt.

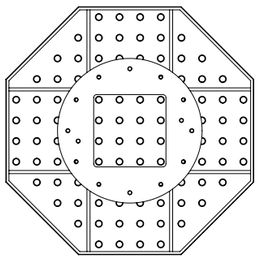
Eigenschaften

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

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

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

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



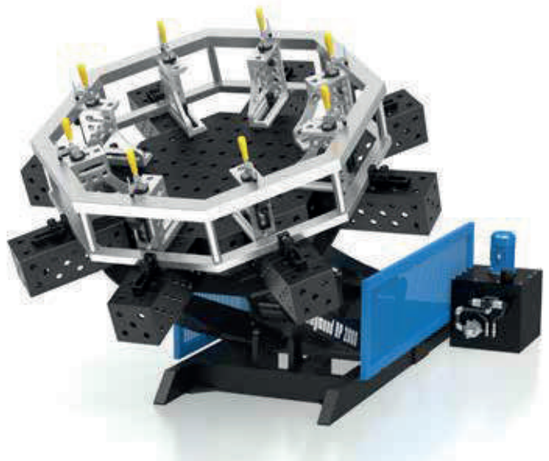


Abbildung zeigt:
Siegmund Roto-Positionierer
Weitere Informationen:
www.siegmund.com/F-pos-r

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-Schweißtischen ausgestattet. Im Beispiel wird ein Lebensmitteltransportwagen montiert und verschweißt.





Weltweit im Einsatz

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

Alle Praxisbeispiele unter
www.siegmund.com/F-practice



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 Schweißtischen 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."





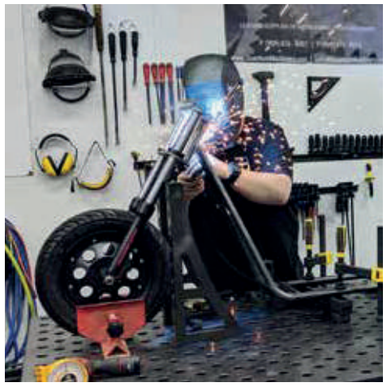


Siegmund im Einsatz

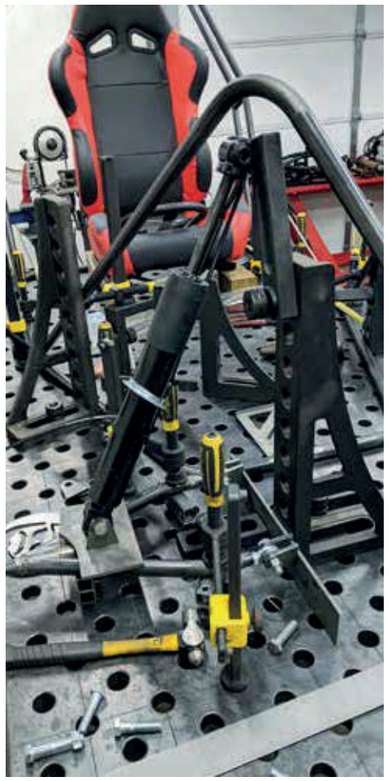
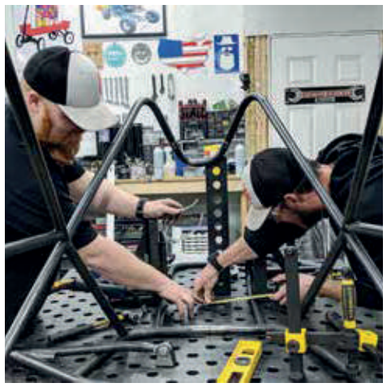
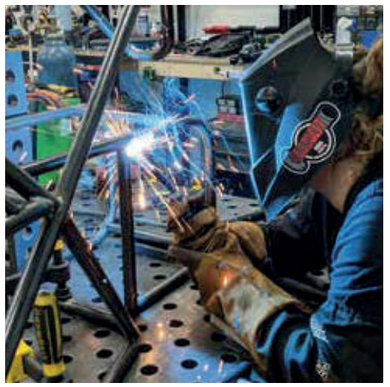
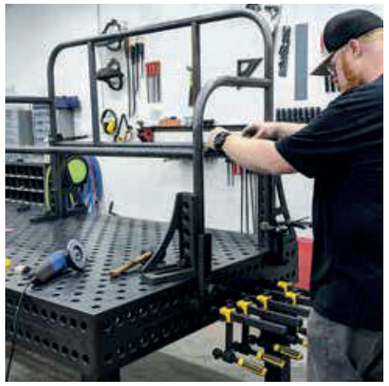
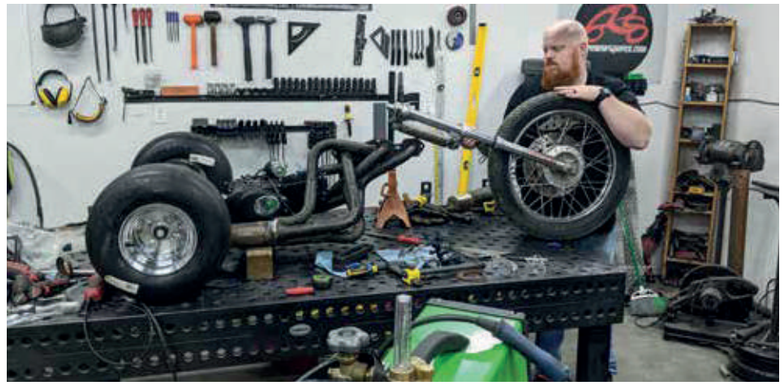
Fahrzeugbau – Red Beard's Garage, Sweetwater, TN (USA)

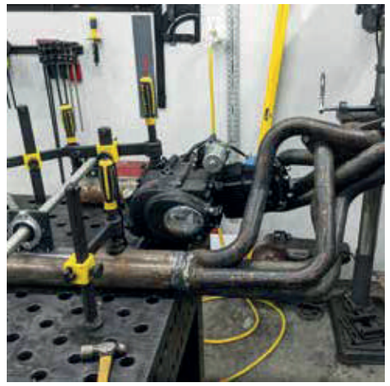
Die Geschichte von Red Beard's Garage begann 2015 als Gründer Greg in seiner Garage das Go-Kart seiner Tochter reparierte. Um anderen Personen mit ähnlichen Problemen zu helfen, filmt er sich bei der Arbeit und stellte diese Videos online zur Verfügung. Heute fertigt das inzwischen mehrköpfige Team von Red Beard's Garage alle möglichen Varianten von Karts und Offroad-Fahrzeugen und betreibt erfolgreich einen YouTube Channel.

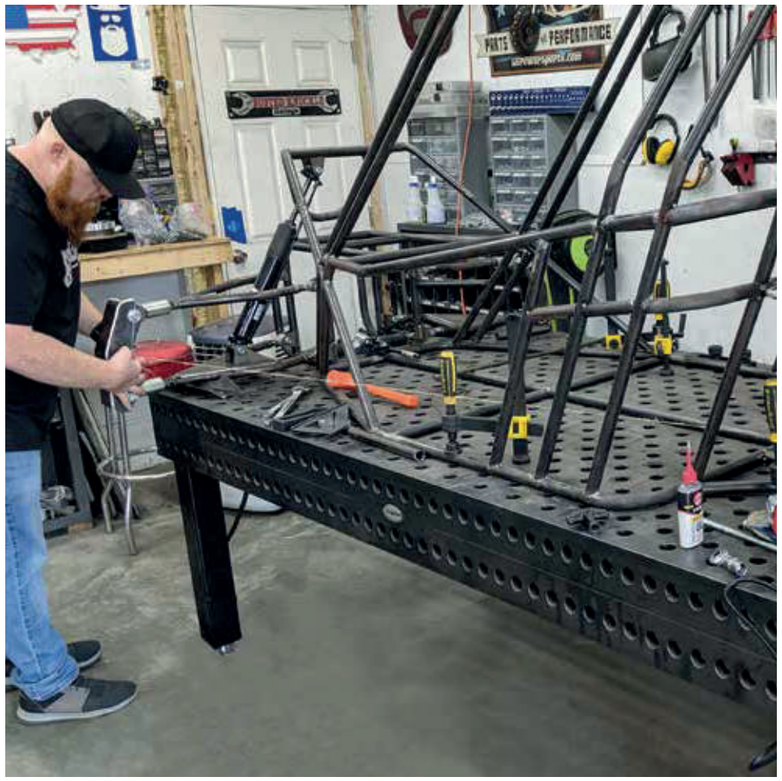
Um auch den großen Herausforderungen im Fahrzeugbau gewachsen zu sein, setzt das Team nahezu alle Arbeitsschritte auf einem Siegmund Schweißtisch und der Siegmund Workstation um.










Schienensystem

Mit dem Siegmund Schienensystem lassen sich Projekte in jeder Größenordnung exakt positionieren und spannen. Die äußert präzise Montage eröffnet einen strukturierten Arbeitsraum mit maximaler Präzision und minimaler Toleranz.

Durch die Kombination aus Tischen, Verbindungsrahmen und Zubehör ergeben sich unzählige Spannmöglichkeiten 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

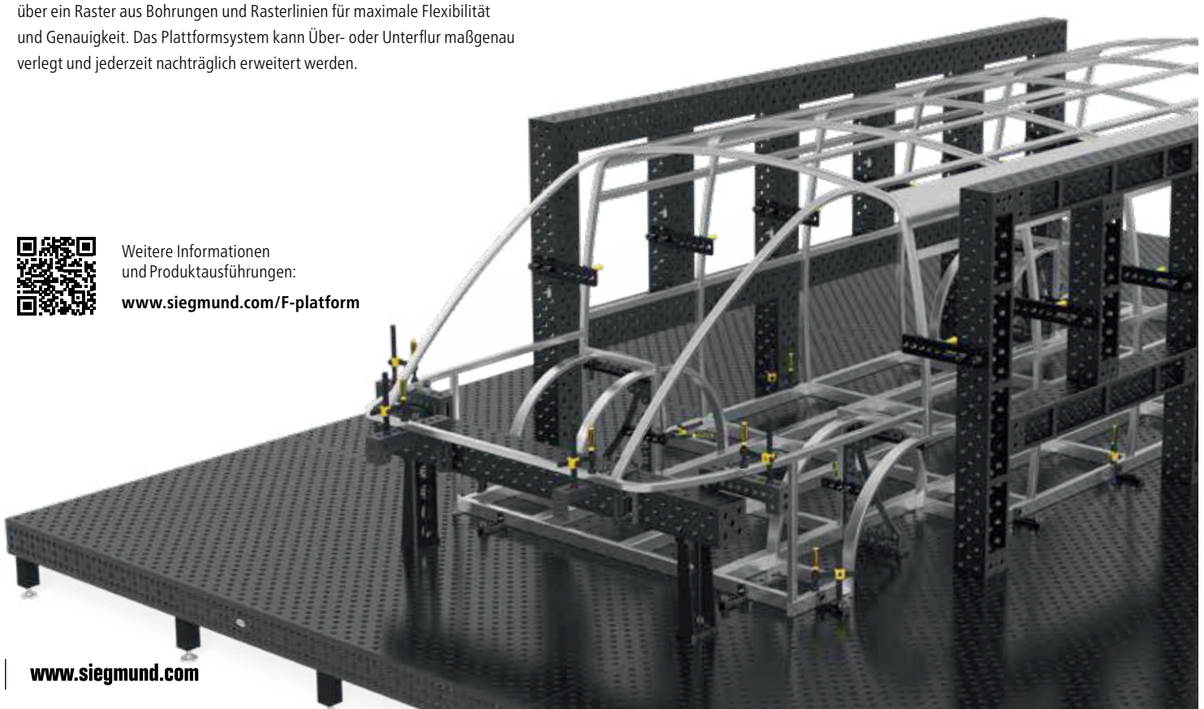
Weitere Informationen
und Produktausführungen:
www.siegmund.com/F-rail



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





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 finden Sie:

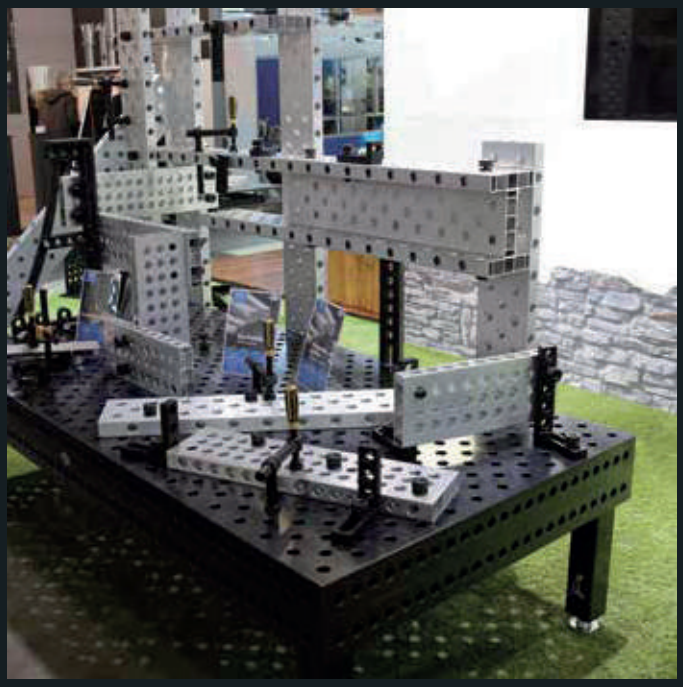
- Kompletter Überblick über unser umfangreiches Produktprogramm
- Detaillierte technische Informationen
- Weitere Produktausführungen und Aktionen
- Zahlreiche Produkt- und Anwendungsvideos
- Viele interessante Praxisbeispiele
- und vieles mehr

www.siegmund.com

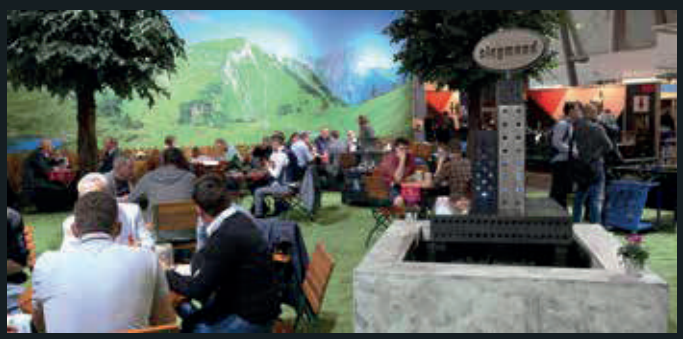
Preisangaben in €, zzgl. MwSt, Verpackungs- und Transportkosten. Zahlbar 10 Tage rein netto, vorbehaltlich Bonitätsprüfung. Mindestbestellwert 50 €. Technische Änderungen vorbehalten. Ab Lager Oberottmarshausen. Weiterverkauf vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Preisänderungen 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

HERSTELLER:

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

IHR FACHHÄNDLER:

Welebil GmbH
Obere Nasensiedlung 4
6305 Itter
Telefon (0043) 5332 / 71459 - 0
Telefax (0043) 5332 / 71459 - 4
E-Mail office@welebil.at
www.welebil.at

Ausstellungs- und Vorführzentrum
Gewerbepark 16
7423 Grafenschachen

Telefonische Voranmeldung unter (0043) 664 / 1276659

☐ Ich wünsche keine weiteren Produktinformationen