

JS Schweisstechnik AG

Tambourstrasse 1
8833 Samstagern

Tel. +41 44 784 95 05
Fax +41 44 784 90 05
www.jschweisstechnik.ch
info@jschweisstechnik.ch



KATALOG | CH 1-2022 | 01.09.2022 – 28.02.2023

siegmund

SCHWEISS- UND SPANNTISCHSYSTEME



Siegmund Schweisszelle und modulares Spannsystem

schnell, kostengünstig und wiederverwendbar

new

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.

new Nullpunktspannsystem

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

Seite 22



new Flächenspannbolzen

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

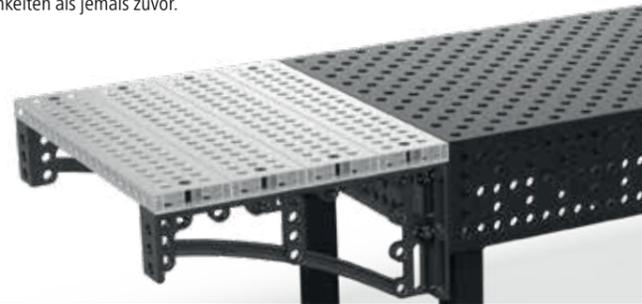
Seite 6



Siegmund Schweisstische PLUS

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

Seite 54 / 62 / 72



Siegmund in der Praxis

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

Seite 238



Produkte im Überblick

Schweisstisch

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

Schweisstisch

- Professional 750 22
- Professional Extreme 8.7 58
- Professional Extreme 8.7 PLUS 60

Schweisstisch

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

Tischpresse

Vorspannen und Richten 206

Sub Table Box

Abschliessbarer Stauraum 212

Pflegeserie

Reinigung und Pflege 220

Schraubstöcke

Werkstücke sicher spannen 221

Magnetspanntechnik

Störkonturfrees Spannen 222

Verbindungselemente

Systemübergreifende Lösungen 223

Positionierer & Achtkanttische

228



Siegmund Schweisszelle
Start in die Automatisierung

16 22 28
8



Nullpunktspannsystem
Schweissvorrichtungen einfach und flexibel austauschen

26 28



Neues Spannsystem
für Serienvorrichtungen mit Schablonen

38 40 42



Drehtisch höhenverstellbar
Einfach und schnell zur richtigen Arbeitshöhe

79 80 81



Mobiler Hubtisch
Ergonomisches und rüchenschonendes Arbeiten

83 84 85



Siegmund Workstation
Der Allrounder in jeder Werkstatt

87 88 89



Verlängerungen
für Lochplatten

93 93



Anschläge
Vielseitige Spannmöglichkeiten

99 133 161



Winkel
Dreidimensional arbeiten

103 135 167



Alu Profile & Zubehör
Leichte Spannmittel

111 139 179



Bolzen
Fixieren und Verbinden

115 143 183



Zwingen & Zubehör
Fixieren von Werkstücken

121 149 191



Prismen & Auflagen
Stabile Auflageflächen

125 153 197



Zubehör

129 157 203

Siegmund-Qualität schnell erkennen



Nitrierung
schafft kratz feste und korrosionsbeständige Oberflächen, schützt vor Schweissperlenanhaftung zusammen mit unserem Schweisschutzspray Antihaf



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



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



Aluminium
für Edelstahlverarbeitung



Feinskalierung
für präzises Einrichten und Aufspannen von Werkstücken



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 Schweißstische haben wir inklusive unserer Neubauten in Oberottmarshausen und Skawina über 70000 qm für die Produktion und Lagerung unserer Schweißstische 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), Grosssädingen (D), Skawina (PL), Lublin (PL), Ningbo (CN)
Fläche für Büro, Produktion und Lager ca. 75000 qm, Betriebsfläche 180000 qm



BAYERN'S
BEST 50
PREISTRÄGER 2019



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

siegmund



Siegmund

- Grösster Hersteller im Bereich Schweißstische mit einem Händlernetz in über 50 Ländern
- Grosses Team an Entwicklern im ständigen Kontakt mit unseren Kunden
- Schweißstische 100000-fach im Einsatz



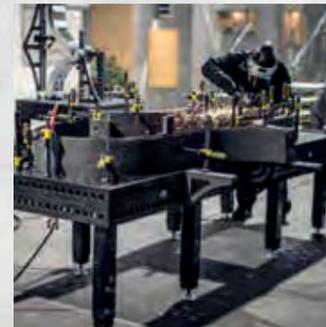
Qualität

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



Lagerkapazität

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



Oberflächengehärtetes Zubehör

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



Härteste Schweißstische

- Aussergewöhnliche Härte durch speziell entwickelte Sonderlegierungen bei Professional Extreme Schweißstischen
- Korrosionsbeständiger, verschleissfreier und langlebiger durch Plasmanitrierung der Schweißstische
- Deutlich geringere Schweißperlanhaftung
- 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

new

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

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

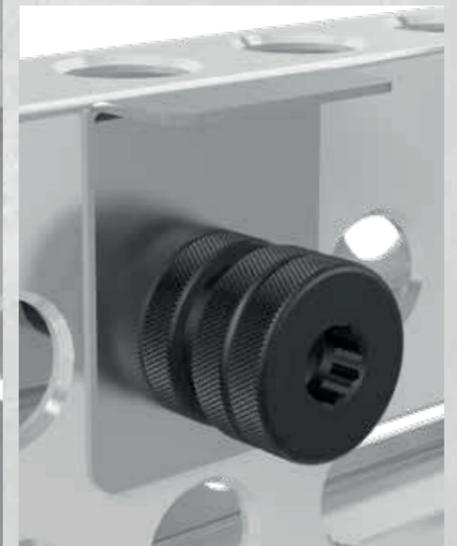
Ausklappelemente

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



Senkkopf

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



47-53 mm



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

siegmund

new

Profitieren Sie von den Vorteilen der Siegmund Schweisszelle:

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

Ihr Start in die Automatisierung:

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

Siegmund Schweisszelle

+ Sondertisch für Schweisszelle

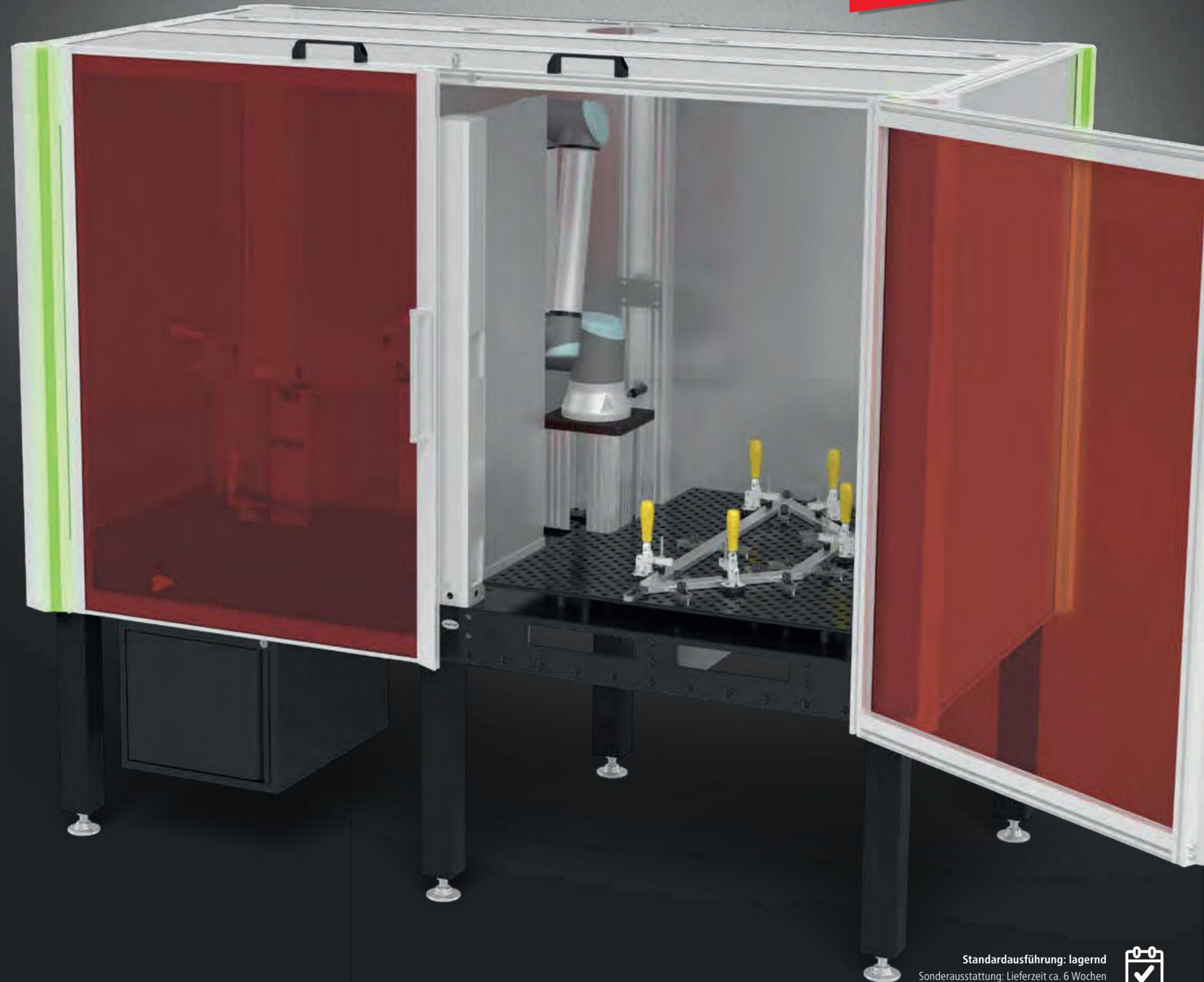
+ Sondertisch für Schweisszelle und Zubehör

ab 7'267 CHF

ab 10'631 CHF

ab 17'592 CHF

Roboter, Absaugung und Schweißgerät bei Ihrem Schweißfachhändler erhältlich.



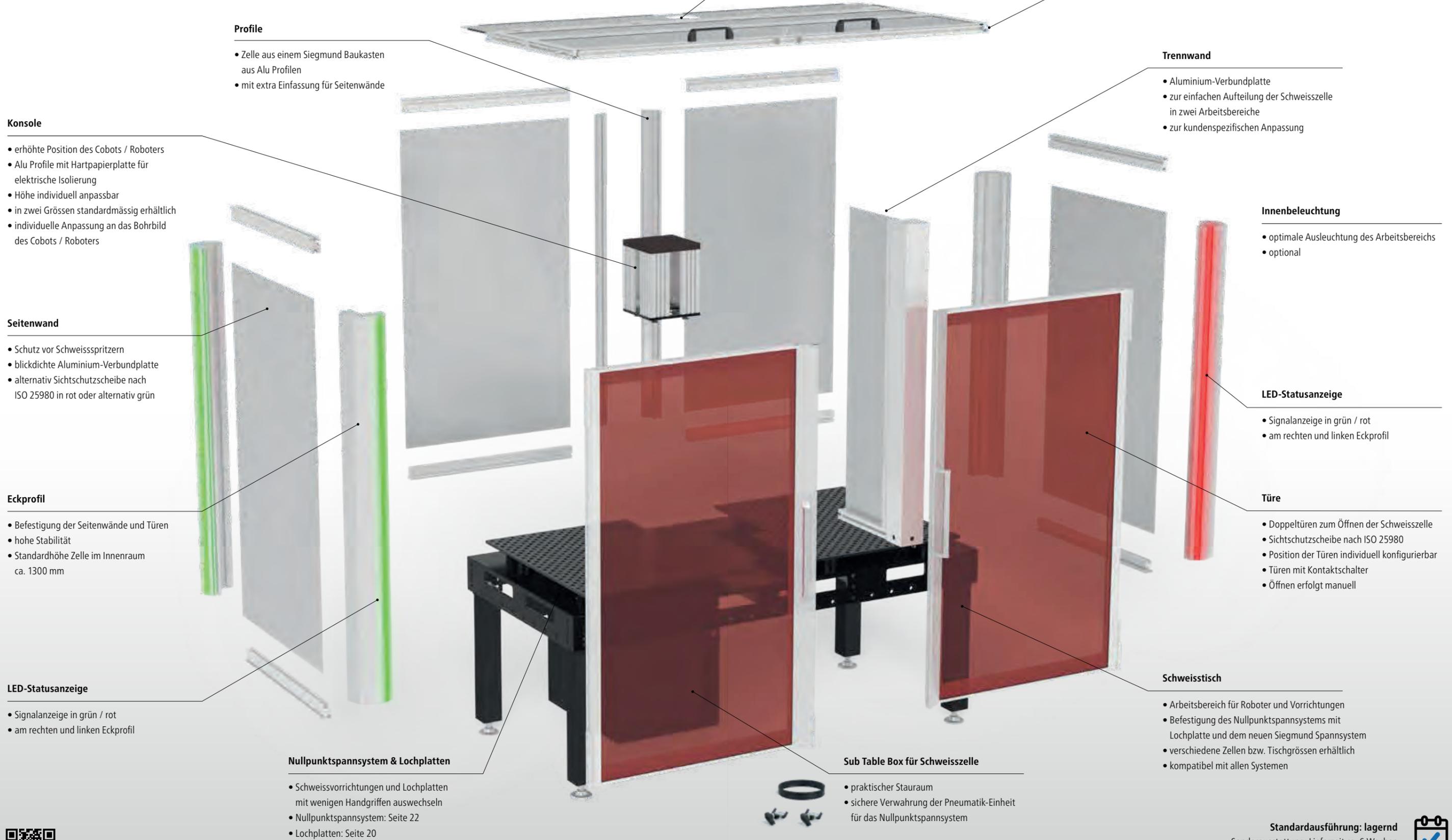
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-cell

Standardausführung: lagernd
Sonderausstattung: Lieferzeit ca. 6 Wochen



Siegmund Schweisszelle

Ein kompaktes Baukastensystem



Profile

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

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

Trennwand

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

Innenbeleuchtung

- optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereichs
- optional

LED-Statusanzeige

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

Türe

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

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

Sub Table Box für Schweisszelle

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

Nullpunktspannsystem & Lochplatten

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

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

Seitenwand

- Schutz vor Schweiss spritzern
- blickdichte Aluminium-Verbundplatte
- alternativ Sichtschuttscheibe nach ISO 25980 in rot oder alternativ grün

Eckprofil

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

LED-Statusanzeige

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


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

Standardausführung: lagernd
 Sonderausstattung: Lieferzeit ca. 6 Wochen



Siegmund Schweisszelle

Ein kompaktes Baukastensystem



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

Standardausführung: lagernd
Sonderausstattung: Lieferzeit ca. 6 Wochen

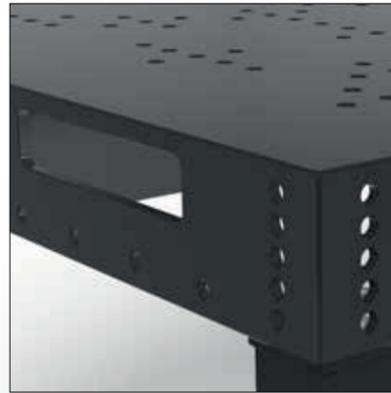


Siegmund Schweisszelle

Ein kompaktes Baukastensystem

Sondertisch für Siegmund Schweisszelle – Optimiert für die Automatisierung

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



Sondertisch 2000 x 1000 mm
4-160020.RC

Sondertisch 2400 x 1200 mm
4-160030.RC

Sondertisch 3000 x 1500 mm
4-160040.RC

Kompatibilität mit Standard Siegmund Schweisstischen

Gegen einen Aufpreis ist die Schweisszelle auch in Kombination mit folgenden Schweisstischen erhältlich:

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

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



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

Profitieren Sie von den Vorteilen des perfekten Zusammenspiels:

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



Nullpunktspannsystem
Seite 22



Neues Spannsystem
Seite 30

Standardausführung: lagernd
Sonderausstattung: Lieferzeit ca. 6 Wochen



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

Siegmund Schweisszelle

Ein kompaktes Baukastensystem



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

Standardausführung: lagernd
Sonderausstattung: Lieferzeit ca. 6 Wochen



Konfiguration der Schweisszelle

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

Schweisszelle 2000 für Tischgrösse 2000 x 1000 mm	Schweisszelle 2000 + Konsole (ohne Schweisstisch)	7'267 CHF 2-0020.RC
	Set 1 + Sondertisch 2000 x 1000 mm (Artikel-Nr. 160020.RC) + Konsole	10'631 CHF 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)	17'592 CHF 2-160020.RC2
Schweisszelle 2400 für Tischgrösse 2400 x 1200 mm	Schweisszelle 2400 + Konsole (ohne Schweisstisch)	8'372 CHF 2-0030.RC
	Set 1 + Sondertisch 2400 x 1200 mm (Artikel-Nr. 160030.RC) + Konsole	13'325 CHF 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)	21'087 CHF 2-160030.RC2
Schweisszelle 3000 für Tischgrösse 3000 x 1500 mm  Doppeltüren für jeden Arbeitsbereich	Schweisszelle 3000 + Konsole (ohne Schweisstisch)	9'877 CHF 2-0040.RC
	Set 1 + Sondertisch 3000 x 1500 mm (Artikel-Nr. 160040.RC) + Konsole	16'168 CHF 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)	25'154 CHF 2-160040.RC2

Alle Preise zzgl. Montage und Verpackung / Transport



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



Anpassung der Konsole an das Bohrloch des Roboters gegen Aufpreis
329 CHF
 2-004401.X

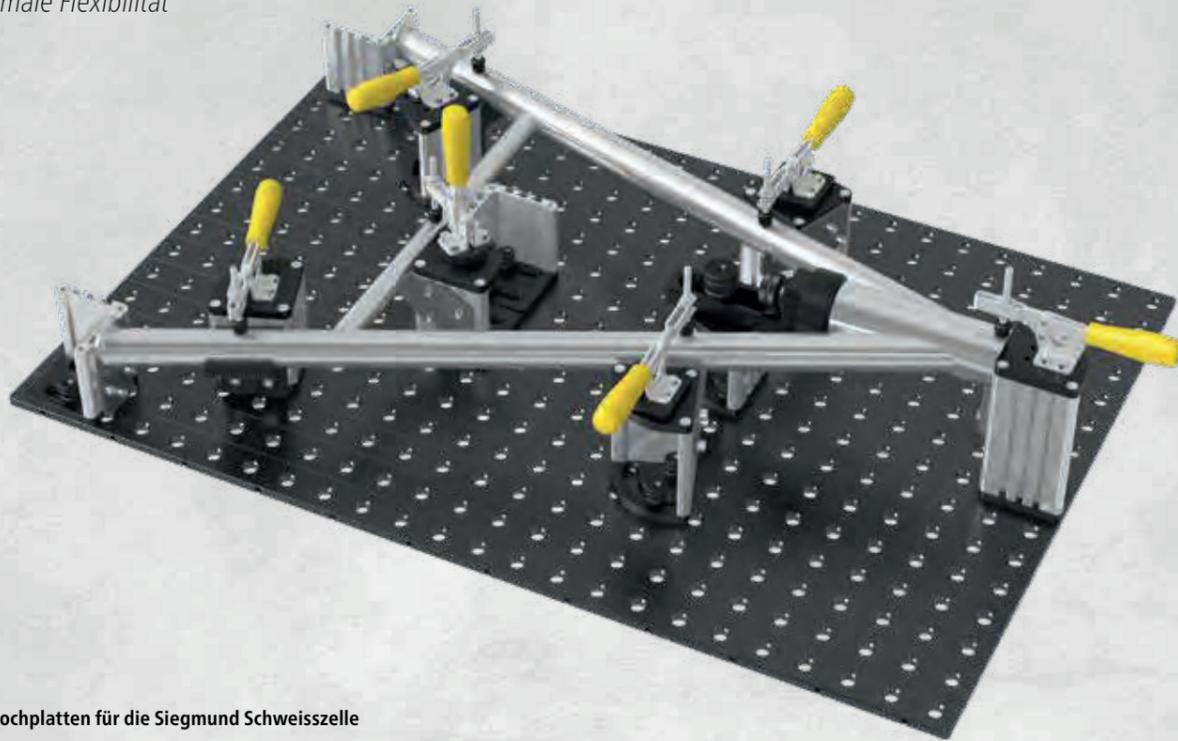


Individuelle Anpassung der Zellenhöhe
Preis auf Anfrage

Standardausführung: lagernd
 Sonderausstattung: Lieferzeit ca. 6 Wochen

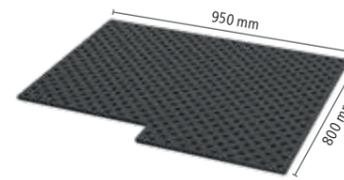
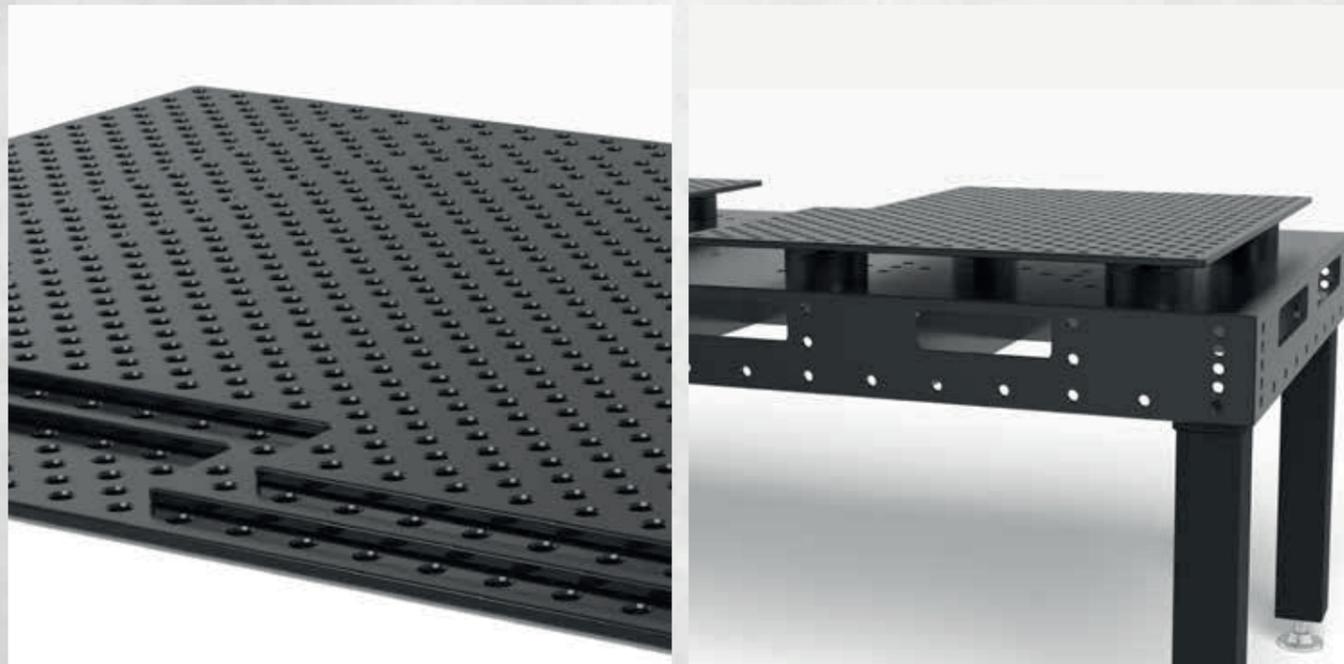


» Siegmund Lochplatten –
auswechselbare Arbeitsflächen
für maximale Flexibilität



Spezielle Lochplatten für die Siegmund Schweisszelle

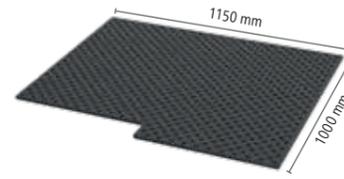
Die Lochplatten sind teilweise mit Aussparungen für die Konsole des Roboters versehen und damit für den Einsatz in der Siegmund Schweisszelle optimiert. In Kombination mit dem Nullpunktspannsystem und dem neuen Spannsystem reduzieren sich die Rüstzeiten in der Automatisierung und Serienfertigung.



Lochplatte 950 x 800 mm

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

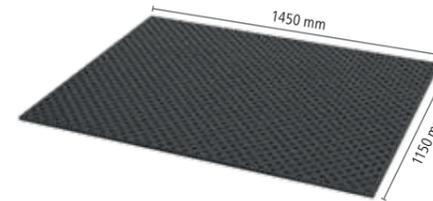
944 CHF
2-164006.X7



Lochplatte 1150 x 1000 mm

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

1'344 CHF
2-164007.X7

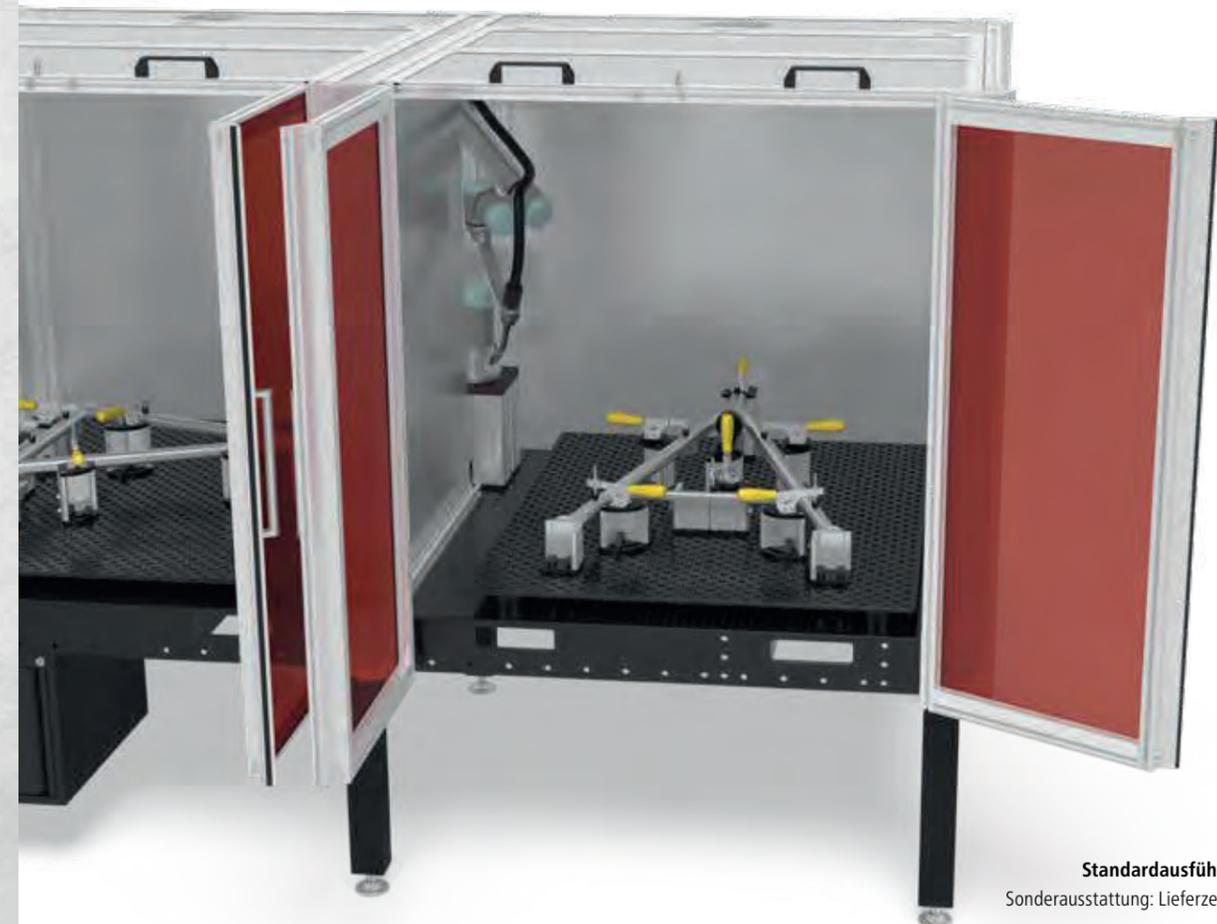


Lochplatte 1450 x 1150 mm

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

1'957 CHF
2-164008.X7

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



Standardausführung: lagernd
Sonderausstattung: Lieferzeit ca. 6 Wochen



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

Nullpunktspannsystem

Schweissvorrichtungen einfach und flexibel austauschen

new

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

In Serie produzieren

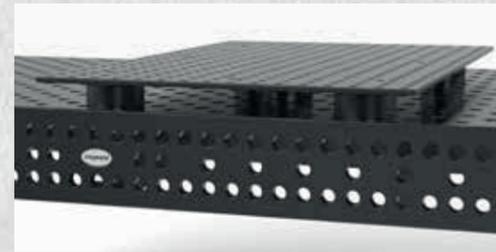
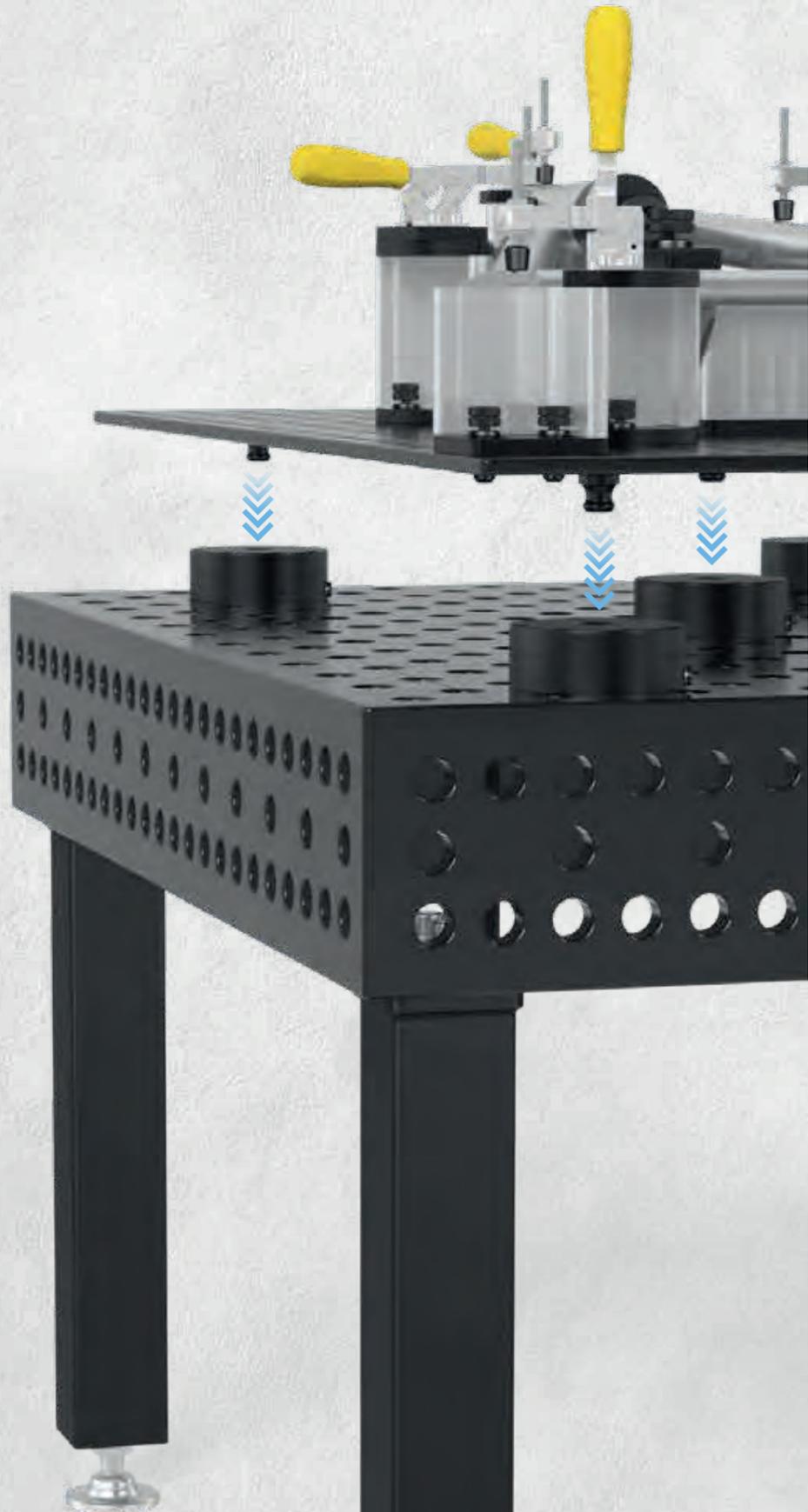
Mit dem Nullpunktspannsystem von Siegmund rüsten Sie Ihren Schweisstisch zu einem effizienten Arbeitsplatz mit hoher Wiederholgenauigkeit in der Serienfertigung auf. Dabei sparen Sie Zeit beim Rüsten, gewähren eine gleichbleibende Qualität und erhöhen zusätzlich die Auslastung Ihres Schweissroboters. 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 Spanmodule erforderlich
- Spannen und Zentrieren der Lochplatte erfolgt mittels Kugeln
- Nachjustieren der aufgespannten Vorrichtung nicht notwendig



Vorteile

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



Haltekraft und Genauigkeit

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



Ausführungen

- Betätigung mechanisch
- Betätigung pneumatisch



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

» Einsatz der verschiedenen Buchsen



Ausgleichsbuchse
Zentrierung in einer Achse

Haltebuchse
Spann- und Haltefunktion,
keine Zentrierung

Zero Point

Zentrierbuchse
Zentrierung in zwei Achsen

Haltebuchse
Spann- und Haltefunktion,
keine Zentrierung



2-ZP0010	Nullpunktspannsystem manuell - nitriert	61.- •		
	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	321.- •		
	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	Abdeckbolzen Polyamid	14.- •			
	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	31.- •			
	zur Befestigung des pneumatischen Spannmoduls				
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
	-	-	55 mm	36 mm	0,15 kg



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

= Kratzfestigkeit = Schweißspritzerschutz = Korrosionsschutz = Polyamid

Starter-Set manuell

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

374 CHF

statt 403 CHF

4-ZP1610



Starter-Set pneumatisch

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

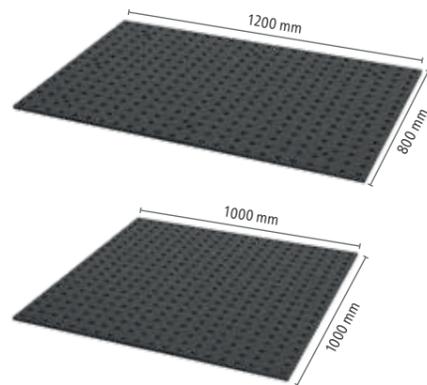
1'339 CHF

statt 1'440 CHF

4-ZP1620



Passende Lochplatten



Lochplatte X8.7 1200x800x12 mm

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

748 CHF

2-164004.X7

Lochplatte X8.7 1000x1000x12 mm

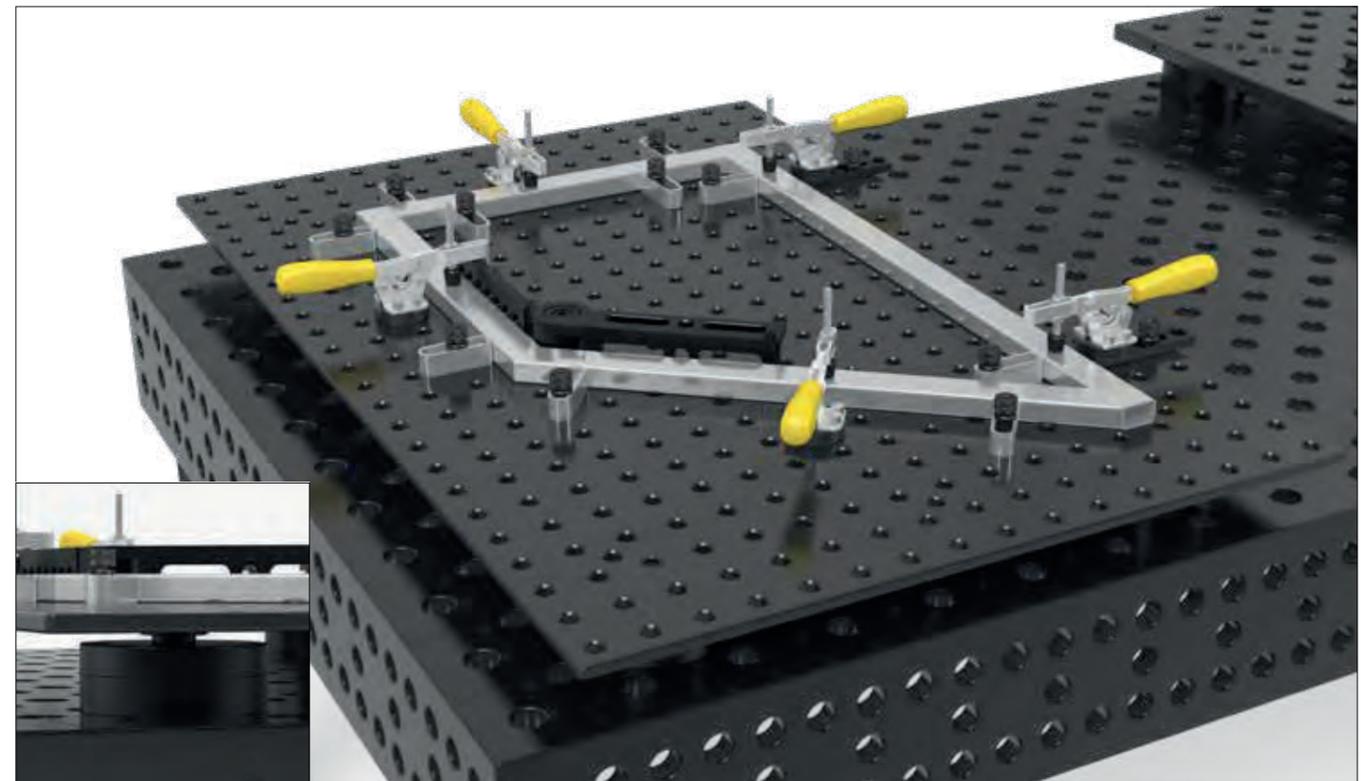
Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung
 Bohrungen 50x50 mm Raster
 Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm

755 CHF

2-164024.X7



2-ZP1600	Klemmbolzen	zur Verbindung von Lochplatte mit Spanmodul	27.-
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
30 mm	45 mm	0,13 kg	
2-ZP1601	Zentrierbuchse - nitriert	zur Verbindung von Klemmbolzen mit Lochplatte, Zentrierung in zwei Achsen, inkl. Befestigungsmaterial	10.-
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
10 mm	19 mm	0,01 kg	
2-ZP1602	Haltebuchse - nitriert	zur Verbindung von Klemmbolzen mit Lochplatte, Spann- und Haltefunktion, keine Zentrierung, inkl. Befestigungsmaterial	10.-
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
10 mm	19 mm	0,01 kg	
2-ZP1603	Ausgleichsbuchse - nitriert	zur Verbindung von Klemmbolzen mit Lochplatte, Zentrierung in einer Achse, inkl. Befestigungsmaterial	16.-
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
10 mm	19 mm	0,01 kg	



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

Starter-Set manuell

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

400 CHF

statt 432 CHF
 4-ZP2810



Starter-Set pneumatisch

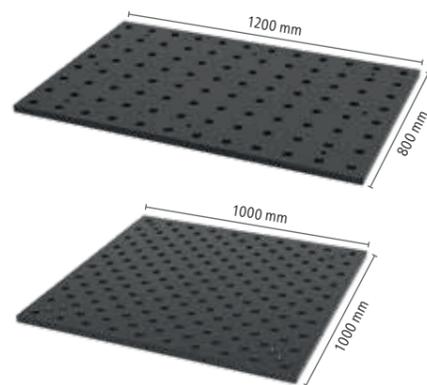
- Im Set enthalten**
 4x ZP0020 Nullpunktspannsystem pneumatisch
 4x ZP2800 Klemmbolzen
 1x ZP2801 Zentrierbuchse
 2x ZP2802 Haltebuchse
 1x ZP2803 Ausgleichsbuchse

1'366 CHF

statt 1'469 CHF
 4-ZP2820



Passende Lochplatten



Lochplatte X8.7 1200x800x25 mm

Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung
 Bohrungen 100x100 mm Raster
 Materialstärke ca. 25 mm

1'217 CHF
 2-284004.X7

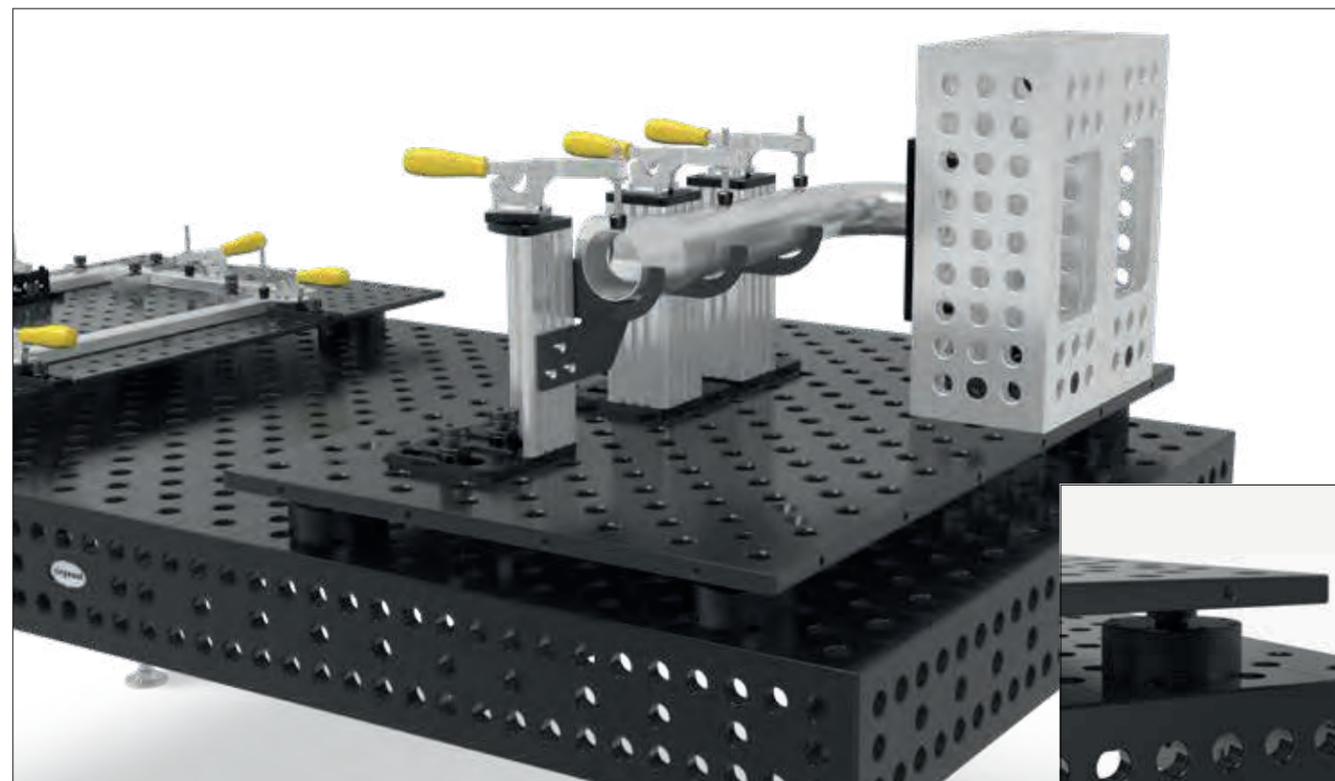
Basic Tischoberteil 1000x1000x25 mm

Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung
 Bohrungen Diagonalraster
 Materialstärke ca. 25 mm

1'275 CHF
 2-281010.XD7.T1



2-ZP2800	Klemmbolzen	zur Verbindung von Lochplatte mit Spanmodul	29.-
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
40 mm	45 mm	0,25 kg	
2-ZP2801	Zentrierbuchse - nitriert	zur Verbindung von Klemmbolzen mit Lochplatte, Zentrierung in zwei Achsen, inkl. Befestigungsmaterial	17.-
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
13 mm	31 mm	0,06 kg	
2-ZP2802	Haltebuchse - nitriert	zur Verbindung von Klemmbolzen mit Lochplatte, Spann- und Haltefunktion, keine Zentrierung, inkl. Befestigungsmaterial	17.-
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
13 mm	31 mm	0,06 kg	
2-ZP2803	Ausgleichsbuchse - nitriert	zur Verbindung von Klemmbolzen mit Lochplatte, Zentrierung in einer Achse, inkl. Befestigungsmaterial	21.-
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
13 mm	31 mm	0,06 kg	

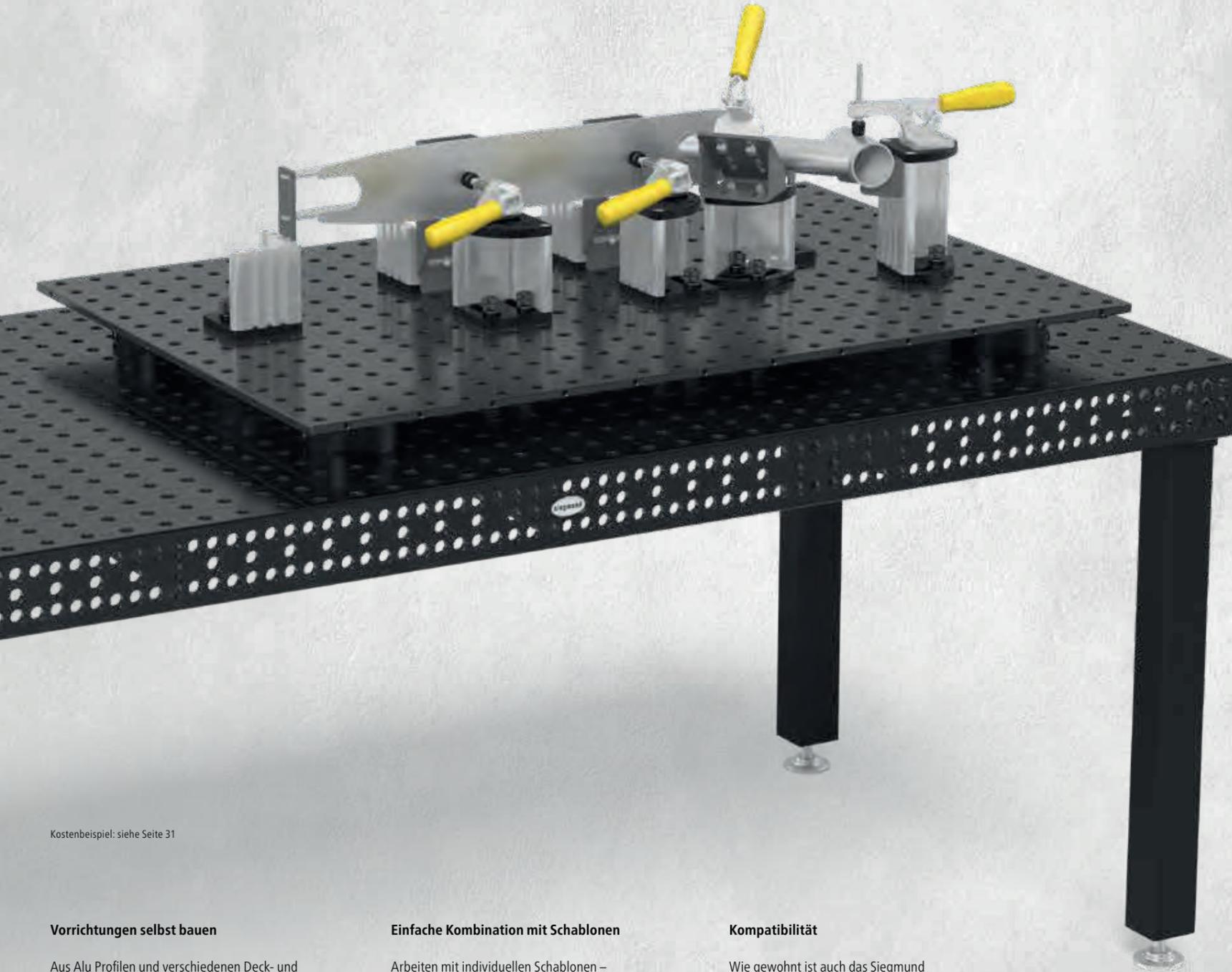


Weitere Lochplatten online:
www.siegmund.com/F-plates

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

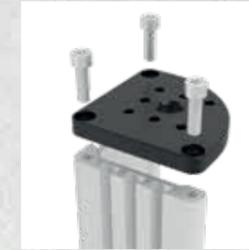
Aus Alu Profilen und verschiedenen Deck- und Grundplatten können Sie sich Ihre individuellen Vorrichtungen zusammenstellen. Schnell, einfach und kostengünstig kleine bis grosse Serien produzieren.

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.

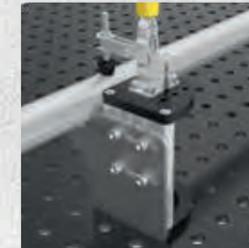
Kompatibilität

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

605 CHF

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

680 CHF

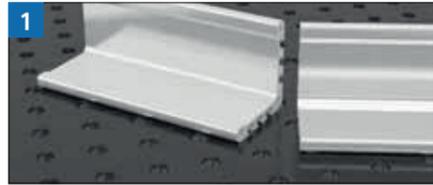
Aufbauzeit ca. 2,5 Stunden



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

Neues Spannsystem

Zum einfachen Erstellen von Serienvorrichtungen mit Schablonen



Höhe des Winkels festlegen

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

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



Grundplatte befestigen

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



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



Deckplatte befestigen

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



Zubehör montieren

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



Vorrichtung festspannen

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



Beispiel des fertigen Winkels

Gewindefurchende Schrauben M8x25

Seite 37

Vierkantmuttern M8

Seite 37

Schrauben M8x12

Seite 37

Laserschablone

Kundenseitiges Beispiel

Lochplatte

Seite 38 / 40 / 42

Schnellspanner

Seite 36

Schrauben M8x16

Seite 37

Deckplatte

Seite 35

Alu Profil 100 T

Seite 35

Schnellspannbolzen

Seite 115 / 143 / 183

Grundplatte

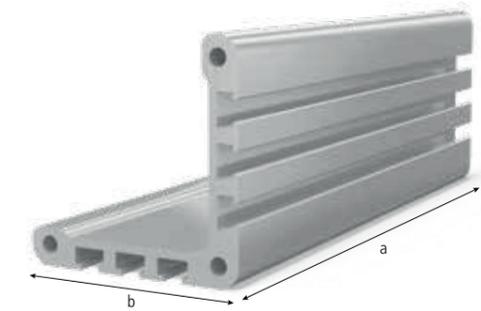
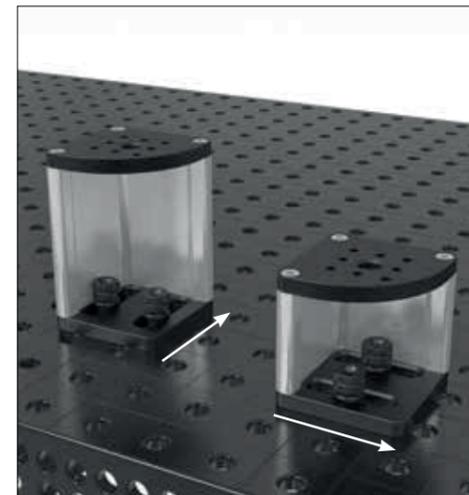
Seite 39 / 41 / 43

Gewindefurchende Schrauben M8x25

Seite 37

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



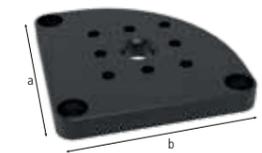


ALU

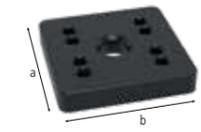
Alu Profil 100 T

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	13.- •
2-CS000172.2 T-Nut	101 mm	100 mm	100 mm	0,45 kg	16.- •
2-CS000172.3 T-Nut	126 mm	100 mm	100 mm	0,56 kg	18.- •
2-CS000172.4 T-Nut	151 mm	100 mm	100 mm	0,66 kg	20.- •
2-CS000172.5 T-Nut	176 mm	100 mm	100 mm	0,77 kg	22.- •
2-CS000172.6 T-Nut	201 mm	100 mm	100 mm	0,88 kg	25.- •
2-CS000172.7 T-Nut	226 mm	100 mm	100 mm	0,99 kg	26.- •
2-CS000172.8 T-Nut	251 mm	100 mm	100 mm	1,10 kg	29.- •
2-CS000172.9 T-Nut	276 mm	100 mm	100 mm	1,21 kg	31.- •
2-CS000176 T-Nut	500 mm	100 mm	100 mm	2,19 kg	51.- •
2-CS000172 T-Nut	2.000 mm	100 mm	100 mm	8,74 kg	169.- •



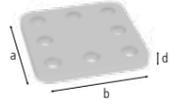
2-CS000181



2-CS000183



2-CS000184



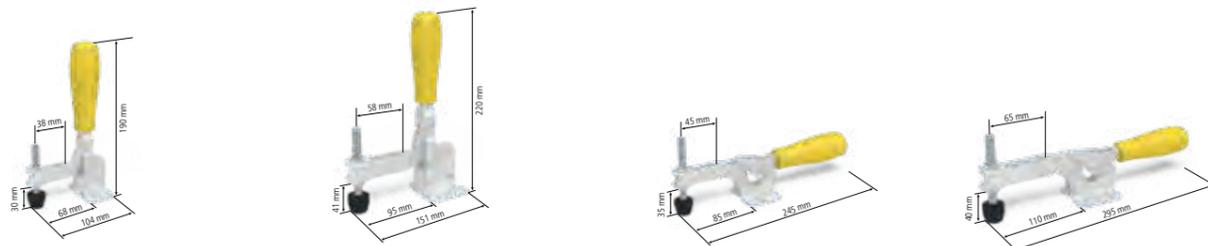
2-CS000185.Set

2-CS000181	Deckplatte 100 - nitriert	33.- •
	Gewindebohrungen M8 zur Befestigung von Schnellspannern, Befestigung am Profil mit gewindefurchenden Schrauben, 16er Bohrung mittig	
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)
100 mm	100 mm	12 mm
Gewicht:		0,71 kg
2-CS000183	Adapterplatte mit Lochbild für Schnellspanner - nitriert	21.- •
	Befestigung mit Senkbolzen 160528, ermöglicht unabhängiges Positionieren von Schnellspannern, für Schnellspanner (Lochbild 40x20 mm / 40x40 mm / 40 mm)	
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)
70 mm	70 mm	12 mm
Gewicht:		0,41 kg
2-CS000184	Adapterplatte ohne Lochbild für Schnellspanner - nitriert	14.- •
	Befestigung mit Senkbolzen 160528, Adapter für Schnellspanner anderer Hersteller, Bohrbild kann kundenseitig angebracht werden	
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)
70 mm	70 mm	12 mm
Gewicht:		0,44 kg
2-CS000185.Set	Set Distanzplatte 5 mm 5er Pack - Edelstahl	21.- •
5 Stück, als Höhenausgleich beim Einsatz von Schnellspannern, für Schnellspanner (Lochbild 40x20 mm / 40x40 mm / 40 mm)		
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)
59 mm	59 mm	5 mm
Gewicht:		0,60 kg

MS=Materialstärke;

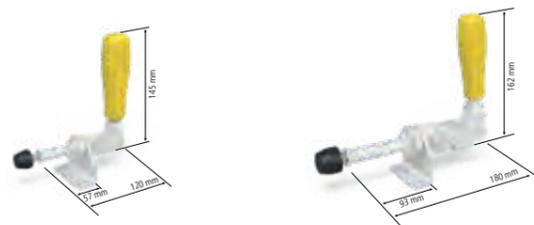


Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-clampingsystem



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

2-CS009082	Vertikalspanner 1800	34.-	•
ohne Adapter, Lochbild 40x20 mm, Öffnungswinkel: 110°			
max. Haltekraft	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
1,8 kN	104 mm	56 mm	190 mm
Gewicht: 0,43 kg			
2-CS009084	Vertikalspanner 2200	38.-	•
ohne Adapter, Lochbild 40x40 mm, Öffnungswinkel: 105°			
max. Haltekraft	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
2,2 kN	151 mm	58 mm	220 mm
Gewicht: 0,70 kg			
2-CS009092	Horizontalspanner 1800	31.-	•
ohne Adapter, Lochbild 40x20 mm, mit geringerer Störkontur im Vergleich zu Vertikalspanner, Öffnungswinkel: 90°			
max. Haltekraft	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
1,8 kN	245 mm	56 mm	-
Gewicht: 0,43 kg			
2-CS009094	Horizontalspanner 3000	39.-	•
ohne Adapter, Lochbild 40x40 mm, mit geringerer Störkontur im Vergleich zu Vertikalspanner, Öffnungswinkel: 90°			
max. Haltekraft	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
3 kN	295 mm	58 mm	-
Gewicht: 0,73 kg			



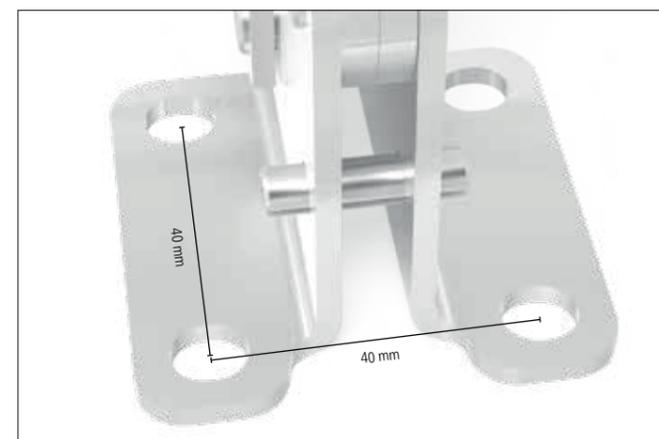
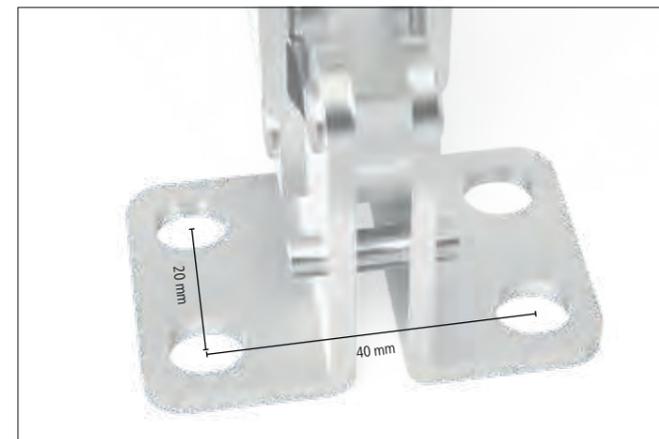
2-CS009083 2-CS009093

2-CS009083	Schubstangenspanner 2500	47.-	•
ohne Adapter, Lochbild 40 mm			
max. Haltekraft	Länge: (a)	Gewicht:	
2,5 kN	120 mm	0,51 kg	
2-CS009093	Schubstangenspanner 4000	65.-	•
ohne Adapter, Lochbild 40 mm			
max. Haltekraft	Länge: (a)	Gewicht:	
4 kN	180 mm	1,00 kg	



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

2-CS009001	Set Gewindefurchende Schrauben M8x25 50er Pack	9.-	•
50 Stück, zur Verbindung von Grund- oder Deckplatten mit Alu Profil			
Gewicht: 1,00 kg			
2-CS009002	Set Schrauben M8x12 50er Pack	9.-	•
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	9.-	•
50 Stück, zur Befestigung von Schnellspannern an Deckplatten			
Gewicht: 0,65 kg			
2-CS009004	Set Vierkantmuttern M8 50er Pack	4.-	•
50 Stück, Nutensteine für Alu Profile mit T-Nut			
Gewicht: 0,35 kg			



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

Starter-Set 16

Im Set enthalten

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



430 CHF

statt 463 CHF

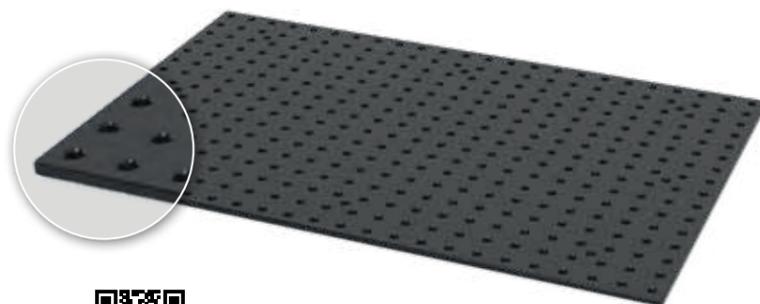
4-CS160001.1

Lochplatte X8.7 1200x800x12 mm

Die ideale Grundlage für Ihre Vorrichtungen.

Bohrung Ø 16 mm

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



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

748 CHF

4-164004.X7

Schnellspanner mit Adapter



Vertikalspanner 1800 mit Adapter

Adapter CS160715.4, für Systembohrung 16 mm

4-CS160790

55 CHF •



Schubstangenspanner 2500 mit Adapter

Adapter CS160715.4, für Systembohrung 16 mm

4-CS160792

66 CHF •



Horizontalspanner 1800 mit Adapter

Adapter CS160715.4, für Systembohrung 16 mm

4-CS160794

52 CHF •



Schubstangenspanner 4000 mit Adapter

Adapter CS160715.4, für Systembohrung 16 mm

4-CS160793

83 CHF •



2-CS160192

2-CS160193

2-CS160194

2-CS160192	Grundplatte 100 radial - nitriert	25.- •
	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	26.- •
	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	26.- •
	linear positionierbar rechts, zur Befestigung an Alu Profil mit gewindefurchender Schraube, stufenlos verschiebbar	
	Länge: (a) Breite: (b) MS: (d) Gewicht:	
	100 mm 100 mm 12 mm 0,64 kg	

MS=Materialstärke;



2-CS160715.4



2-160546.1

2-CS160715.4	Adapter mit Lochbild Ø 60 / 15 exzentrisch - brüniert	25.- •
	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	9.- •
	inkl. Schraube, 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

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



560 CHF

statt 603 CHF

4-CS220001.1

Lochplatte S355J2+N 1200x800x18 mm

Die ideale Grundlage für Ihre Vorrichtungen.

Bohrung Ø 22 mm

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



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

800 CHF

4-224004.P

Schnellspanner mit Adapter



Vertikalspanner 1800 mit Adapter

Adapter CS220715.4, für Systembohrung 22 mm

4-CS220790

55 CHF •



Vertikalspanner 2200 mit Adapter

Adapter CS220715.4, für Systembohrung 22 mm

4-CS220791

59 CHF •



Horizontalspanner 1800 mit Adapter

Adapter CS220715.4, für Systembohrung 22 mm

4-CS220794

52 CHF •



Horizontalspanner 3000 mit Adapter

Adapter CS220715.4, für Systembohrung 22 mm

4-CS220795

60 CHF •



Schubstangenspanner 2500 mit Adapter

Adapter CS220715.4, für Systembohrung 22 mm

4-CS220792

66 CHF •

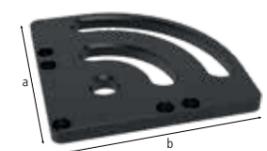


Schubstangenspanner 4000 mit Adapter

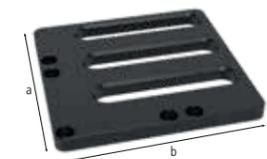
Adapter CS220715.4, für Systembohrung 22 mm

4-CS220793

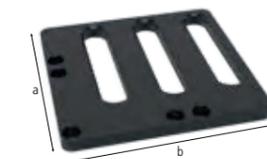
83 CHF •



2-CS220192



2-CS220193



2-CS220194

2-CS220192	Grundplatte 170 radial - nitriert	60.- •
	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	68.- •
	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	68.- •
	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	25.- •
	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	13.- •
	inkl. Schraube, zur Befestigung von Siegmund Teilen an Gewindebohrungen	
	Höhe: (c) Ø: MS: (d) Gewicht:	
	21 mm 31 mm - 0,05 kg	

MS=Materialstärke;



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

Starter-Set 28

Im Set enthalten

- 4x CS000176 Alu Profil 100 T 500 mm
- 4x CS000181 Deckplatte 100 nitriert
- 4x CS280192 Grundplatte 175 radial nitriert
- 2x 800653.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



566 CHF

statt 608 CHF

4-CS280001.1

Lochplatte Premium Light 1200x800x15 mm

Die ideale Grundlage für Ihre Vorrichtungen.

Bohrung Ø 28 mm

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



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

798 CHF

4-804004.X7

Schnellspanner mit Adapter



Vertikalspanner 1800 mit Adapter

Adapter CS280715.4, für Systembohrung 28 mm

4-CS280790

55 CHF •



Vertikalspanner 2200 mit Adapter

Adapter CS280715.4, für Systembohrung 28 mm

4-CS280791

59 CHF •



Horizontalspanner 1800 mit Adapter

Adapter CS280715.4, für Systembohrung 28 mm

4-CS280794

52 CHF •



Horizontalspanner 3000 mit Adapter

Adapter CS280715.4, für Systembohrung 28 mm

4-CS280795

60 CHF •



Schubstangenspanner 2500 mit Adapter

Adapter CS280715.4, für Systembohrung 28 mm

4-CS280792

66 CHF •

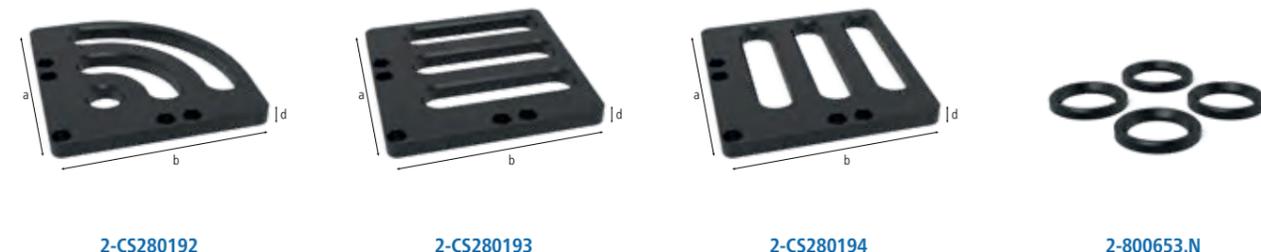


Schubstangenspanner 4000 mit Adapter

Adapter CS280715.4, für Systembohrung 28 mm

4-CS280793

83 CHF •



2-CS280192	Grundplatte 175 radial - nitriert	56.- •
	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.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	64.- •
	linear positionierbar links, zur Befestigung an Alu Profil mit gewindefurchender Schraube, stufenlos verschiebbar, zum Spannen werden Distanzringe (Artikel-Nr. 800653.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	64.- •
	linear positionierbar rechts, zur Befestigung an Alu Profil mit gewindefurchender Schraube, stufenlos verschiebbar, zum Spannen werden Distanzringe (Artikel-Nr. 800653.N) benötigt	
	Länge: (a) Breite: (b) Ø: MS: (d) Gewicht:	
	175 mm 175 mm - 15 mm 2,23 kg	
2-800653.N	Distanzring für Premium Light 4er Pack - nitriert	10.- •
	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	Adapter mit Lochbild Ø 70 / 15 exzentrisch - brüniert	25.- •
	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	34.- •
	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	18.- •
	inkl. Schraube, zur Befestigung von Siegmund Teilen an Gewindebohrungen	
	Höhe: (c) Ø: MS: (d) Gewicht:	
	28 mm 40 mm - 0,11 kg	

MS=Materialstärke;



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

= Kratzfestigkeit = Schweisspritzerschutz = Korrosionsschutz

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

Materialien

Für jede Anwendung die passende Arbeitsgrundlage

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

Stahl S355J2+N (ohne Plasmanitrierung)



hochwertiger Stahl S355J2+N

Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung

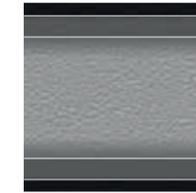


BAR-Beschichtung
Eisennitrid
Übergangsbereich

Hochwertiger Stahl S355J2+N

Übergangsbereich
Eisennitrid
BAR-Beschichtung

Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung



BAR-Beschichtung
Eisennitrid
Übergangsbereich

Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.7

Übergangsbereich
Eisennitrid
BAR-Beschichtung

Werkzeugstahl X8.8 + Plasmanitrierung



BAR-Beschichtung
Eisennitrid
Übergangsbereich

Durchgehärteter Werkzeugstahl aus Sonderlegierung Siegmund X8.8

Übergangsbereich
Eisennitrid
BAR-Beschichtung

Materialien im Vergleich

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

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

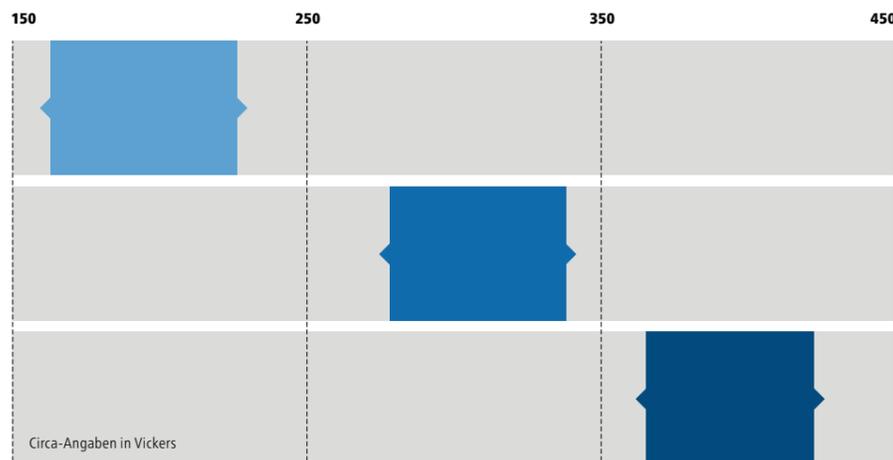
★ Zeigt die Verbesserungen der Eigenschaften in den letzten Jahren.

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

Härtevergleich

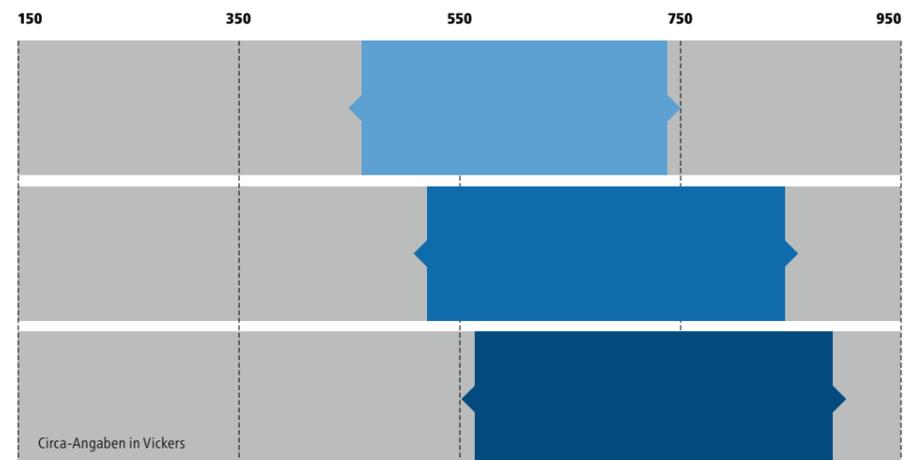
Grundhärte

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



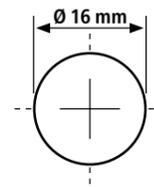
Oberflächenhärte

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



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

Für filigrane Anwendungen



System 16 BASIC

Material

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

Eigenschaften

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

Beispiel 1500 x 1000 mm

2'090 CHF



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

2'431 CHF



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

2'796 CHF



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

3'076 CHF



Die preiswerte Lösung

Basic

mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

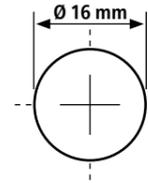
Tischgrösse	Basic 750 Stahl S355J2+N 50x50 mm Raster
1000 x 1000 mm 4 Füsse ca. 183 kg	1'499 CHF 4-161010.P
1200 x 800 mm 4 Füsse ca. 173 kg	1'499 CHF 4-161025.P
1200 x 1200 mm 4 Füsse ca. 242 kg	1'954 CHF 4-161015.P
1500 x 1000 mm 4 Füsse ca. 244 kg	2'090 CHF 4-161035.P

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.



563 CHF

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	62 CHF	70 CHF	104 CHF	73 CHF

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

Sets



	Zwingen	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
Basic-Set 2: 4-161300	8 x	16 x	10 x	4 x	4 x	2 x	1 x
							987 CHF
							1'635 CHF

System 16 Basic

Basic 750
Schweisstisch inklusive Zubehör:
1500 x 1000 x 50 mm

3'371 CHF

statt 3'624 CHF

4-168535.P



1x 161035.P



Für filigrane Anwendungen

PROFESSIONAL 750

mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

Tischgrösse	Professional 750 Stahl S355J2+N 50x50 mm Raster	
1200 x 1200 mm 4 Füsse ca. 261 kg	2'293 CHF 4-160015.P	●
1500 x 1000 mm 4 Füsse ca. 281 kg	2'431 CHF 4-160035.P	●
2000 x 1000 mm 4 Füsse ca. 354 kg	3'244 CHF 4-160020.P	●
2400 x 1200 mm 6 Füsse ca. 503 kg	4'443 CHF 4-160030.P	●
3000 x 1500 mm 6 Füsse ca. 758 kg	5'846 CHF 4-160040.P	●

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.

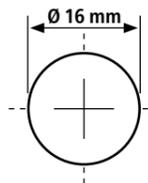


Sub Table Box
abschliessbar,
inkl. 2 Schubladen
und passender Halterung.



563 CHF
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



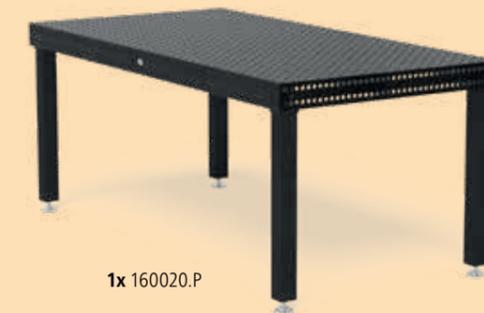
System 16

Professional 750
Schweisstisch inklusive Zubehör:
2000 x 1000 x 100 mm

4'554 CHF

statt 4'897 CHF

4-168120.P



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	62 CHF	69 CHF	104 CHF	72 CHF

Hinweis Lenkrolle: Nicht empfehlenswert für Schweisstische mit 6 Füßen.

Sets



Material	brüniert / nitriert	brüniert	nitriert	brüniert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	Werkzeugwagen	Zubehör-Set	
Artikel-Nr.	160610	160630	160645.1.N	160511	160410.N	160420.N	160108.N	160110.N	160162.N	160161+63.N	160134+36.N	160146+48.N	160910	163999		
Set 1: 4-163100	4 x			12 x		4 x	4 x	4 x							1 x	1'206 CHF
Set 2: 4-163200	6 x	2 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	6 x	2 x						1 x	2'157 CHF
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	3'194 CHF
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		4'853 CHF
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		6'409 CHF

Für filigrane Anwendungen

EXTREME 8.7

mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

Tischgrösse	Professional Extreme 8.7 Werkzeugstahl X8.7 50x50 mm Raster	
1000 x 500 mm 4 Füsse ca. 126 kg	1'530 CHF 4-160005.X7D	●
1000 x 1000 mm 4 Füsse ca. 192 kg	2'027 CHF 4-160010.X7D	●
1200 x 800 mm 4 Füsse ca. 193 kg	2'166 CHF 4-160025.X7D	●
1200 x 1200 mm 4 Füsse ca. 259 kg	2'659 CHF 4-160015.X7D	●
1500 x 1000 mm 4 Füsse ca. 279 kg	2'796 CHF 4-160035.X7D	●
1500 x 1500 mm 4 Füsse ca. 394 kg	3'723 CHF 4-160050.X7D	●
2000 x 1000 mm 4 Füsse ca. 351 kg	3'667 CHF 4-160020.X7D	●
2000 x 1200 mm 4 Füsse ca. 412 kg	4'406 CHF 4-160060.X7D	●
2400 x 1200 mm 6 Füsse ca. 499 kg	5'165 CHF 4-160030.X7D	●
3000 x 1500 mm 6 Füsse ca. 753 kg	6'445 CHF 4-160040.X7D	●
4000 x 2000 mm 8 Füsse ca. 1.255 kg	10'605 CHF 4-160055.X7D	●

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

Gewicht = Tisch + Palette + Fuss Grundausstattung

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

Alle Tische sind auf Bestellung ohne Plasmanitrierung erhältlich:

www.siegmund.com/F-tableX716

Tischfüsse



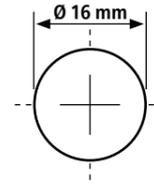
Artikel-Nr.	160858.X	160857.X	4-160877.XX	4-160876.XX	4-160879.XX	4-160875.XX
Traglast pro Fuss	1000 kg	1000 kg	1000 kg	200 kg	200 kg	1000 kg
Arbeitshöhe	850 mm	950 mm	650 – 1050 mm	850 mm	700 – 1000 mm	850 mm
Feinjustierung	40 mm	40 mm	40 mm	30 mm	30 mm	50 mm
Aufpreis pro Fuss	inklusive	Alternativ	62 CHF	69 CHF	104 CHF	72 CHF

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

Sets



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



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



Sub Table Box

abschliessbar,
inkl. 2 Schubladen und
passender Halterung.



563 CHF

2-160990.1

Weitere ST Boxen siehe Seite 212



System 16

Professional Extreme 8.7
Schweisstisch inklusive Zubehör:
2400 x 1200 x 100 mm

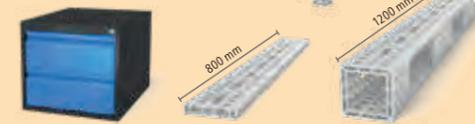
8'451 CHF

statt 9'087 CHF

4-168330.X7D



1x 160030.X7D



1x 160990.1 2x AR16014080.VL 2x AQ16014120.VL



4x 160513 4x AP160602.N 2x AP160399.AT 6x AP160528



4x 160610 2x 160630 16x 160511 4x 160410.N



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

Für filigrane Anwendungen

EXTREME 8.7 PLUS

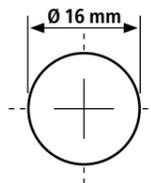
mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

Tischgrösse	Professional Extreme 8.7 PLUS Werkzeugstahl X8.7 50x50 mm Raster
1200 x 1200 mm 4 Füsse ca. 287 kg	2'952 CHF 4-160015.X7PL
1500 x 1000 mm 4 Füsse ca. 313 kg	3'076 CHF 4-160035.X7PL
2000 x 1000 mm 4 Füsse ca. 397 kg	4'082 CHF 4-160020.X7PL
2400 x 1200 mm 6 Füsse ca. 553 kg	5'737 CHF 4-160030.X7PL
3000 x 1500 mm 6 Füsse ca. 850 kg	7'119 CHF 4-160040.X7PL
4000 x 2000 mm 8 Füsse ca. 1.457 kg	11'725 CHF 4-160055.X7PL

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

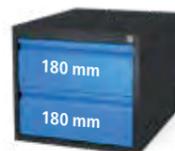
Mit Plasmanitrierung: Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweissspritzer.

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.



563 CHF
2-162990.1

Weitere ST Boxen siehe Seite 212



Tischfüsse

	Grundausstattung	Grundausstattung	Höhenverstellbar	Lenkrolle, Feststellbremse	Höhenverstellbar, Lenkrolle, Feststellbremse	Bodenverankerung
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	62 CHF	68 CHF	104 CHF	70 CHF

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

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
Set 2: 4-163200	6 x	2 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	6 x	2 x					1 x
Set 3: 4-163300	8 x	4 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x	8 x	2 x		1 x + 1 x			1 x
Set 4: 4-163400	10 x	4 x	8 x	30 x	8 x	10 x	10 x	10 x	4 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x		1 x	1 x
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

System 16

Professional Extreme 8.7 PLUS
Schweisstisch inklusive Zubehör:
3000 x 1500 x 150 mm

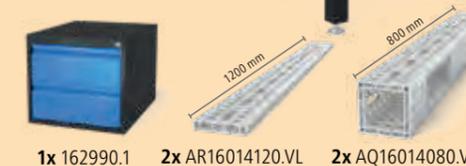
11'565 CHF

statt 12'436 CHF

4-168240.X7PL



1x 160040.X7PL



1x 162990.1 2x AR16014120.VL 2x AQ16014080.VL

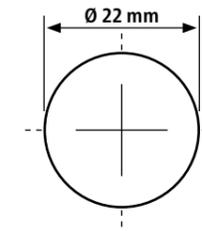


1x 160780 4x AP160602.N 2x AP160399.AT 6x AP160528

6x 160610 4x 160630 18x 160511 4x 160513

4x 160420.N 4x 160110.N 1x 160146.N 1x 160148.N

Stabiler als System 16, Preiswerter als System 28



Ihr Vorteil mit einem Siegmund Schweis- 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

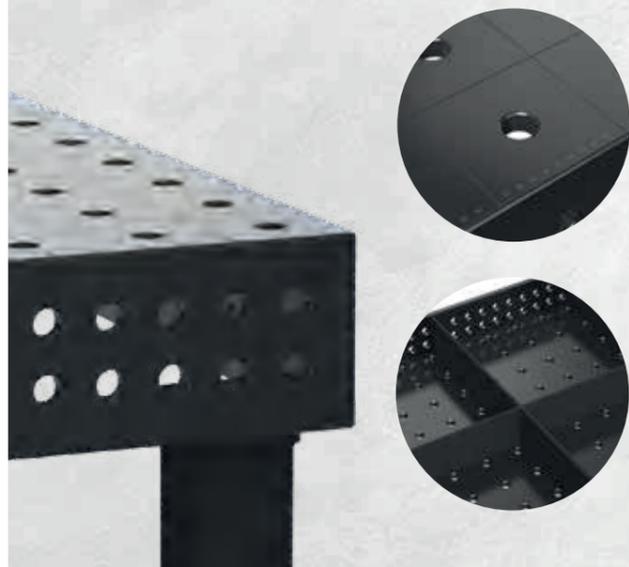
- **Professional 750:**
hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 17 – 19 mm

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

2'579 CHF



System 22 EXTREME 8.7

Material

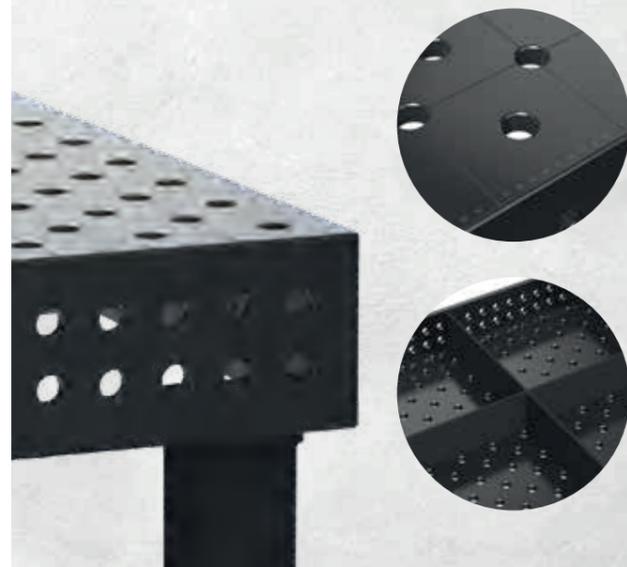
- **Professional Extreme 8.7:**
Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 17 – 19 mm
- Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung

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

2'999 CHF



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

3'314 CHF



Stabiler als System 16, Preiswerter als System 28

System 22 PROFESSIONAL 750

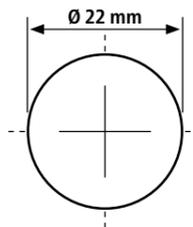
mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

Tischgrösse	Professional 750 Stahl S355J2+N 100x100 mm Raster	
1000 x 1000 mm 4 Füsse ca. 301 kg	1'985 CHF 4-220010.P	●
1200 x 1200 mm 4 Füsse ca. 395 kg	2'560 CHF 4-220015.P	●
1500 x 1000 mm 4 Füsse ca. 420 kg	2'579 CHF 4-220035.P	●
1500 x 1500 mm 4 Füsse ca. 585 kg	3'649 CHF 4-220050.P	●
2000 x 1000 mm 4 Füsse ca. 529 kg	3'264 CHF 4-220020.P	●
2400 x 1200 mm 6 Füsse ca. 740 kg	4'209 CHF 4-220030.P	●
3000 x 1500 mm 6 Füsse ca. 1.097 kg	6'139 CHF 4-220040.P	●

Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 Füßen 3000 kg bei gleichmässiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuss Grundausstattung)
Gewicht = Tisch + Palette + Fuss Grundausstattung

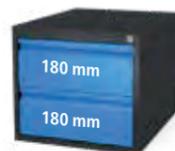
Mit Plasmanitrierung: Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweißspritzer.

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



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

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



563 CHF
2-220990.1

Weitere ST Boxen siehe Seite 212



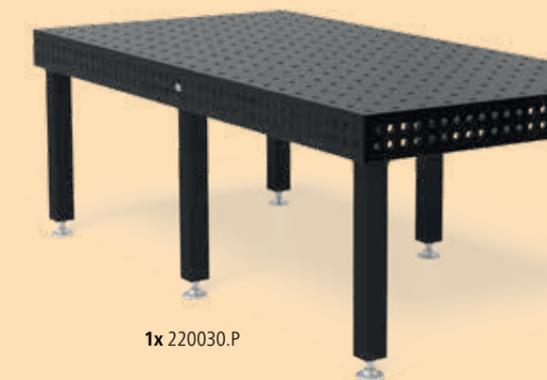
System 22

Professional 750
Schweisstisch inklusive Zubehör:
2400 x 1200 x 150 mm

5'639 CHF

statt 6'063 CHF

4-228130.P



1x 220030.P



4x 220610.1 2x 220630.1 12x 220511 2x 220410.N
4x 220420.N 2x 220110.N 2x 220162.N 1x 223999

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	750 – 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	77 CHF	78 CHF	107 CHF	129 CHF	73 CHF

Hinweis Lenkrolle: Nicht empfehlenswert für Schweisstische mit 6 Füßen.

Sets



Material	brüniert / nitriert	nitriert	brüniert	brüniert	Aluminium	nitriert	nitriert	Werkzeugwagen	Zubehör-Set									
Artikel-Nr.	220610.1	220630.1	220645.1	220511	220740	220410.N	220420.N	220426.N	220430.N	220110.N	220152.N	220116.N	220162.N	220164+65.N	220144+46.N	220910	223999	
Set 1: 4-223100	4 x	2 x		12 x		4 x	4 x			2 x	2 x						1 x	
Set 2: 4-223200	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	2 x		4 x	2 x						1 x	
Set 3: 4-223300	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x	2 x		6 x	2 x						1 x	
Set 4: 4-223400	12 x	8 x	8 x	30 x	8 x	10 x	10 x	2 x	2 x	8 x		2 x	2 x	1 x + 1 x		1 x	1 x	
Set 5: 4-223500	14 x	10 x	8 x	30 x	8 x	12 x	12 x	4 x	4 x	10 x		2 x	2 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	1 x	
																		1'678 CHF
																		2'919 CHF
																		3'926 CHF
																		6'492 CHF
																		8'260 CHF

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	
1000 x 1000 mm 4 Füsse ca. 295 kg	2'301 CHF 4-220010.XD7	●
1200 x 800 mm 4 Füsse ca. 291 kg	2'297 CHF 4-220025.XD7	●
1200 x 1200 mm 4 Füsse ca. 387 kg	2'971 CHF 4-220015.XD7	●
1500 x 1000 mm 4 Füsse ca. 412 kg	2'999 CHF 4-220035.XD7	●
1500 x 1500 mm 4 Füsse ca. 573 kg	4'245 CHF 4-220050.XD7	●
2000 x 1000 mm 4 Füsse ca. 519 kg	3'793 CHF 4-220020.XD7	●
2000 x 1200 mm 4 Füsse ca. 602 kg	4'434 CHF 4-220060.XD7	●
2000 x 2000 mm 4 Füsse ca. 929 kg	6'213 CHF 4-220045.XD7	●
2400 x 1200 mm 6 Füsse ca. 725 kg	4'913 CHF 4-220030.XD7	●
3000 x 1500 mm 6 Füsse ca. 1.073 kg	7'172 CHF 4-220040.XD7	●
4000 x 2000 mm 8 Füsse ca. 1.807 kg	11'925 CHF 4-220055.XD7	●

Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 Füssen 3000 kg bei gleichmässiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuss Grundausstattung)

Gewicht = Tisch + Palette + Fuss Grundausstattung

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

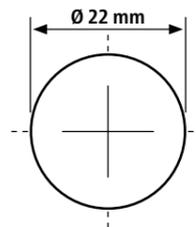
Tischfüsse

	Grundausstattung	Grundausstattung	Höhenverstellbar	Höhenverstellbar	Lenkrolle, Feststellbremse	Höhenverstellbar, Lenkrolle, Feststellbremse	Bodenverankerung
Artikel-Nr.	220858	220857.X	4-220878.XX	4-220877.XX	4-220866.XX	4-220879.XX	4-220874.XX
Traglast pro Fuss	1500 kg	1500 kg	1000 kg	1000 kg	800 kg	800 kg	1500 kg
Arbeitshöhe	850 mm	950 mm	650 – 950 mm	700 – 1050 mm	850 mm	750 – 1000 mm	850 mm
Feinjustierung	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	20 mm	20 mm	50 mm
Aufpreis pro Fuss	inklusive	Alternativ	77 CHF	78 CHF	107 CHF	129 CHF	73 CHF

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		gratis								
Artikel-Nr.	220610.1	220630.1	220645.1	220511	220740	220410.N	220420.N	220426.N	220430.N	220110.N	220152.N	220116.N	220162.N	220164+65.N	220144+46.N	220910	223999
Set 1: 4-223100	4 x	2 x		12 x		4 x	4 x			2 x	2 x						1 x
Set 2: 4-223200	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	2 x		4 x	2 x						1 x
Set 3: 4-223300	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x	2 x		6 x	2 x						1 x
Set 4: 4-223400	12 x	8 x	8 x	30 x	8 x	10 x	10 x	2 x	2 x	8 x		2 x	2 x	1 x + 1 x	1 x		1 x
Set 5: 4-223500	14 x	10 x	8 x	30 x	8 x	12 x	12 x	4 x	4 x	10 x		2 x	2 x	1 x + 1 x	1 x		1 x



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



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



563 CHF
2-220990.1

Weitere ST Boxen siehe Seite 212



System 22

Professional Extreme 8.7
Schweisstisch inklusive Zubehör:
2000 x 1000 x 150 mm

7'115 CHF

statt 7'651 CHF

4-228220.XD7



1x 220020.XD7



1x 220990.1 2x AR22024080.VL 2x AR22014050.VL



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



4x 220610.1 2x 220630.1 16x 220511 4x 220410.N



4x 220110.N 1x 220124.N 1x 220126.N 1x 223999

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	
1200 x 1200 mm 4 Füsse ca. 459 kg	3'283 CHF 4-220015.XD7PL	●
1500 x 1000 mm 4 Füsse ca. 493 kg	3'314 CHF 4-220035.XD7PL	●
2000 x 1000 mm 4 Füsse ca. 622 kg	4'193 CHF 4-220020.XD7PL	●
2400 x 1200 mm 6 Füsse ca. 849 kg	5'391 CHF 4-220030.XD7PL	●
3000 x 1500 mm 6 Füsse ca. 1.267 kg	8'256 CHF 4-220040.XD7PL	●
4000 x 2000 mm 8 Füsse ca. 2.115 kg	13'079 CHF 4-220055.XD7PL	●

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

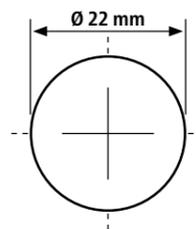


Sub Table Box
abschliessbar,
inkl. 2 Schubladen und
passender Halterung.



563 CHF
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



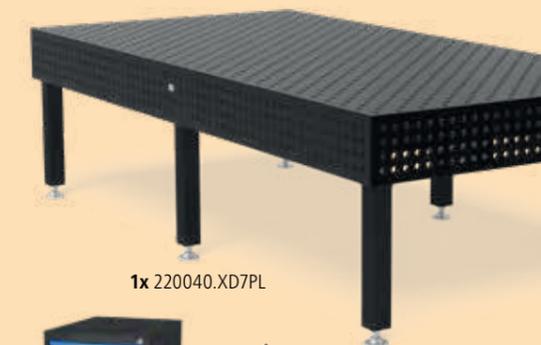
System 22

Professional Extreme 8.7 PLUS
Schweisstisch inklusive Zubehör:
3000 x 1500 x 250 mm

12'952 CHF

statt 13'927 CHF

4-228240.XD7PL



1x 220040.XD7PL



1x 222990.1



2x AR22024080.VL



2x AR22014120.VL



2x AP220399.AT



6x AP220528



4x AP220602.N



4x 220513



6x 220610.1



4x 220630.1



18x 220511



1x 220780



4x 220420.N



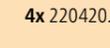
4x 220110.N



1x 220164.N



1x 223999



1x 220165.N

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 – 1000 mm	850 – 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	77 CHF	78 CHF	105 CHF	129 CHF	72 CHF

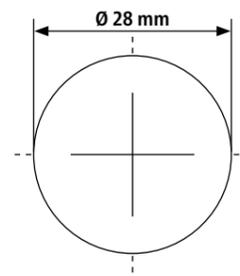
Hinweis Lenkrolle: Nicht empfehlenswert für Schweisstische mit 6 bzw. 8 Füssen.

Sets



Material	brüniert / nitriert	nitriert	brüniert	brüniert	Aluminium	nitriert	nitriert	Werkzeugwagen	Zubehör-Set									
Artikel-Nr.	220610.1	220630.1	220645.1	220511	220740	220410.N	220420.N	220426.N	220430.N	220110.N	220152.N	220116.N	220162.N	220164+65.N	220144+46.N	220910	223999	
Set 1: 4-223100	4 x	2 x		12 x		4 x	4 x			2 x	2 x						1 x	
Set 2: 4-223200	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	2 x		4 x	2 x						1 x	
Set 3: 4-223300	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x	2 x		6 x	2 x						1 x	
Set 4: 4-223400	12 x	8 x	8 x	30 x	8 x	10 x	10 x	2 x	2 x	8 x		2 x	2 x	1 x + 1 x	1 x		1 x	
Set 5: 4-223500	14 x	10 x	8 x	30 x	8 x	12 x	12 x	4 x	4 x	10 x		2 x	2 x	1 x + 1 x	1 x		1 x	
																		1'678 CHF
																		2'919 CHF
																		3'926 CHF
																		6'492 CHF
																		8'260 CHF

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

1'901 CHF



System 28 PROFESSIONAL 750

Material

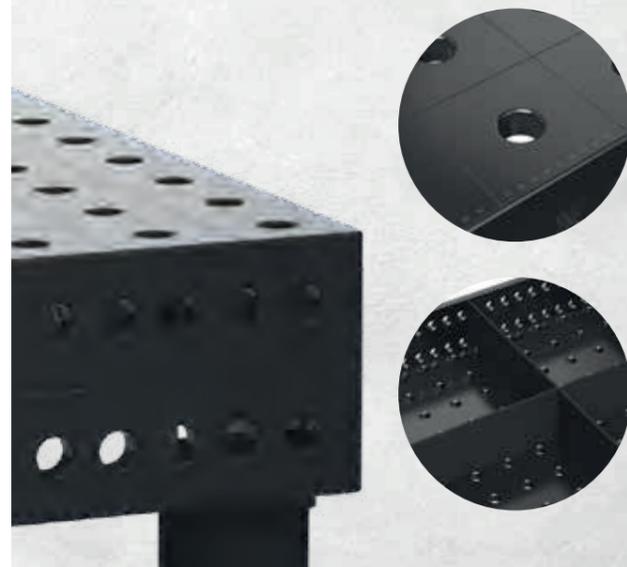
- **Professional 750:**
hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm

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

3'647 CHF



System 28 EXTREME 8.7

Material

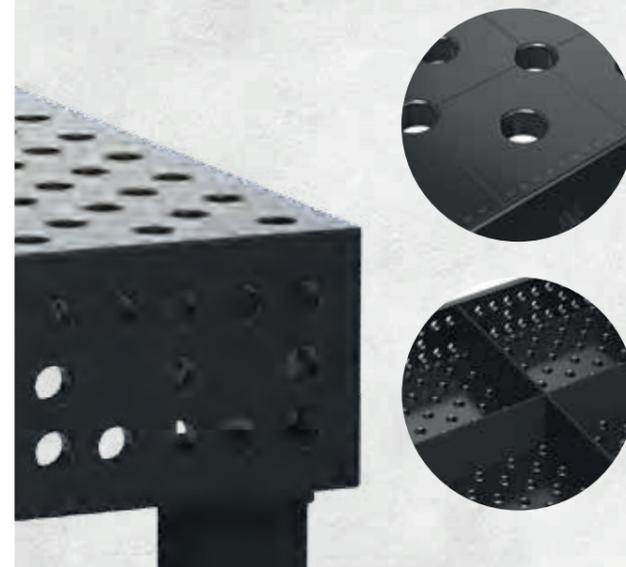
- **Professional Extreme 8.7:**
Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm
- Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung

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

4'502 CHF



System 28 EXTREME 8.8 PLUS

Material

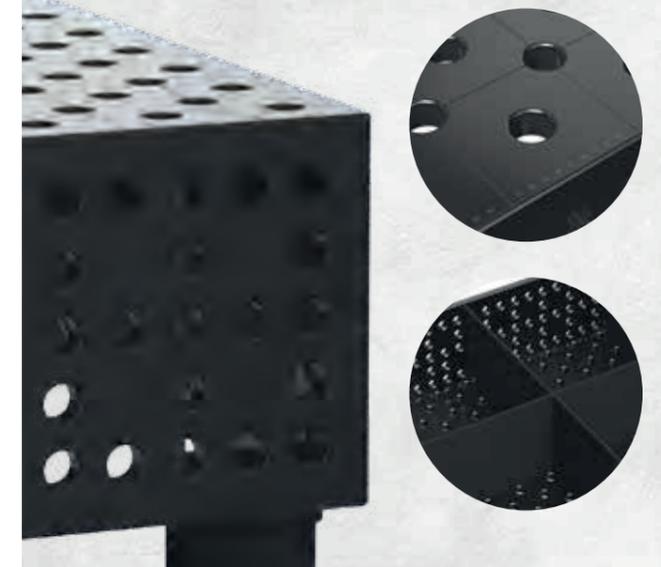
- **Professional Extreme 8.8 PLUS:**
Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.8 + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm
- Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung

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

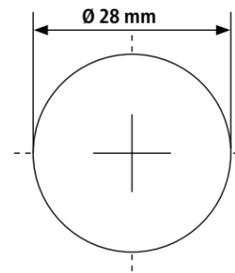
5'028 CHF



Die preiswerte Lösung

Basic

Basic 8.7: mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung



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

Tischgrösse	Basic 750 ¹ Stahl S355J2+N 100x100 mm Raster	Basic 8.7 Werkzeugstahl X8.7 Diagonalraster
1000 x 1000 mm 4 Füsse ca. 236 kg		1'561 CHF • 4-281010.XD7
1200 x 800 mm 4 Füsse ca. 229 kg		1'555 CHF • 4-281025.XD7
1200 x 1200 mm 4 Füsse ca. 325 kg	1'581 CHF • 4-281015	1'888 CHF • 4-281015.XD7
1500 x 1000 mm 4 Füsse ca. 340 kg	1'602 CHF • 4-281035	1'901 CHF • 4-281035.XD7
2000 x 1000 mm 5 Füsse ca. 442 kg	2'058 CHF • 4-281020*	2'453 CHF • 4-281020.XD7
2000 x 1200 mm 5 Füsse ca. 527 kg	2'327 CHF • 4-281060*	2'778 CHF • 4-281060.XD7
2400 x 1200 mm 6 Füsse ca. 636 kg	2'620 CHF • 4-281030	3'140 CHF • 4-281030.XD7
3000 x 1500 mm 6 Füsse ca. 948 kg	3'619 CHF • 4-281040	4'349 CHF • 4-281040.XD7

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

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

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

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

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

*Hinweis 281020 / 281060: Auslieferung erfolgt mit 4 Füßen

Sub Table Box

abschliessbar,
inkl. 2 Schubladen
und passender Halterung.



563 CHF

2-281990.1

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	62 CHF	70 CHF	104 CHF	73 CHF

Hinweis Lenkrolle: Nicht empfehlenswert für Schweisstische mit 6 Füßen.

Sets



Zwing



Bolzen



Anschlag



Winkel



Winkel

Seitenanschlätze



Gewindebolzen

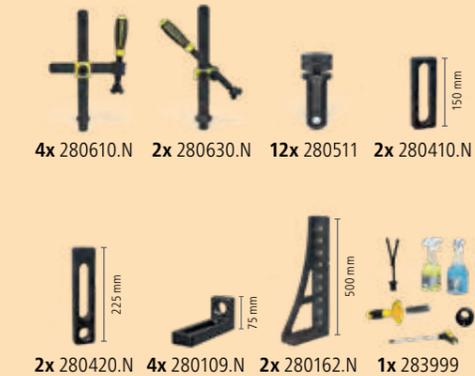


Anschlag



Zubehör-Set

Material	brüniert / nitriert	brüniert	nitriert	brüniert	nitriert	brüniert	verzinkt	gratis
Artikel-Nr.	280604	280511	280420.N	280110.G	280162.N	280543	160415	283999
Basic-Set 1: 4-281200	4 x	8 x	6 x	2 x		8 x	8 x	1 x
Basic-Set 2: 4-281300	8 x	12 x	8 x	4 x		8 x	8 x	1 x
Basic-Set 3: 4-281400	10 x	18 x	10 x	6 x	4 x	8 x	8 x	1 x
								1'299 CHF •
								1'790 CHF •
								3'129 CHF •



Für schwere Anwendungen

PROFESSIONAL 750

mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

Tischgrösse	Professional 750 Stahl S355J2+N 100x100 mm Raster	
1000 x 1000 mm 4 Füsse ca. 416 kg	2'623 CHF 4-280010.P	●
1200 x 800 mm 4 Füsse ca. 408 kg	2'617 CHF 4-280025.P	●
1200 x 1200 mm 4 Füsse ca. 544 kg	3'546 CHF 4-280015.P	●
1500 x 1000 mm 4 Füsse ca. 577 kg	3'647 CHF 4-280035.P	●
1500 x 1500 mm 4 Füsse ca. 801 kg	4'848 CHF 4-280050.P	●
2000 x 1000 mm 4 Füsse ca. 730 kg	4'321 CHF 4-280020.P	●
2000 x 1200 mm 4 Füsse ca. 843 kg	4'947 CHF 4-280060.P	●
2000 x 2000 mm 4 Füsse ca. 1.299 kg	7'645 CHF 4-280045.P	●
2400 x 1200 mm 4 Füsse ca. 986 kg	5'568 CHF 4-280030.P	●
3000 x 1500 mm 6 Füsse ca. 1.517 kg	8'165 CHF 4-280040.P	●
4000 x 2000 mm 8 Füsse ca. 2.501 kg	12'428 CHF 4-280055.P	●

Maximal empfohlene statische Gesamtlast mit 4 Füssen 4000 kg bei gleichmässiger Lastverteilung. (Angaben nur für Fuss Grundausstattung)

Gewicht = Tisch + Palette + Fuss Grundausstattung

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

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

www.siegmund.com/F-table75028

Tischfüsse



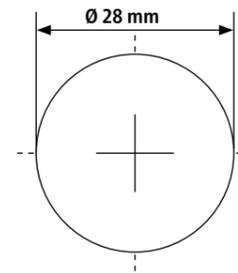
Artikel-Nr.	280858.X	280857.X	4-280878.XX	4-280877.XX	4-280876.XX	4-280879.XX	4-280874.XX
Traglast pro Fuss	2000 kg	2000 kg	2000 kg	2000 kg	800 kg	800 kg	2000 kg
Arbeitshöhe	850 mm	950 mm	650 – 900 mm	750 – 1100 mm	850 mm	750 – 950 mm	850 mm
Feinjustierung	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	20 mm	20 mm	50 mm
Aufpreis pro Fuss	inklusive	Alternativ	88 CHF	90 CHF	114 CHF	148 CHF	72 CHF

Hinweis Lenkrolle: Nicht empfehlenswert für Schweisstische mit 6 bzw. 8 Füssen.

Sets



Material	nitriert	nitriert	nitriert	brüniert	Aluminium	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	Werkzeugwagen	Zubehör-Set							
Artikel-Nr.	280610.N	280630.N	280648.1.N	280511	280740	280410.N	280420.N	280430.N	280110.N	280152.N	280162.N	280164+65.N	280166+67.N	280144+46.N	280910	283999	gratis	
Set 1: 4-283100	4 x	2 x	2 x	12 x		4 x	4 x		2 x	2 x							1 x	
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	
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	
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	
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	
																		2'083 CHF
																		3'674 CHF
																		5'301 CHF
																		8'340 CHF
																		10'171 CHF



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



Sub Table Box

abschliessbar,
inkl. 2 Schubladen und
passender Halterung.



563 CHF

2-280990.1

Weitere ST Boxen siehe Seite 212



System 28

Professional 750
Schweisstisch inklusive Zubehör:
2000 x 1000 x 200 mm

6'518 CHF

statt 7'008 CHF

4-288220.P



1x 280020.P



4x 280610.N 2x 280630.N 12x 280511 2x 280420.N

2x 280109.N 4x 280110.N 1x 280164.N 1x 280165.N 1x 283999

Für schwere Anwendungen

EXTREME 8.7

mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

Tischgrösse	Professional Extreme 8.7 Werkzeugstahl X8.7 Diagonalraster	
1000 x 1000 mm 4 Füsse ca. 400 kg	3'276 CHF 4-280010.XD7D	●
1200 x 800 mm 4 Füsse ca. 392 kg	3'268 CHF 4-280025.XD7D	●
1200 x 1200 mm 4 Füsse ca. 521 kg	4'186 CHF 4-280015.XD7D	●
1500 x 1000 mm 4 Füsse ca. 554 kg	4'502 CHF 4-280035.XD7D	●
1500 x 1500 mm 4 Füsse ca. 767 kg	5'914 CHF 4-280050.XD7D	●
2000 x 1000 mm 4 Füsse ca. 699 kg	5'340 CHF 4-280020.XD7D	●
2000 x 1200 mm 4 Füsse ca. 806 kg	6'027 CHF 4-280060.XD7D	●
2000 x 2000 mm 4 Füsse ca. 1.240 kg	9'199 CHF 4-280045.XD7D	●
2400 x 1200 mm 4 Füsse ca. 947 kg	6'826 CHF 4-280030.XD7D	●
3000 x 1500 mm 6 Füsse ca. 1.425 kg	9'797 CHF 4-280040.XD7D	●
4000 x 2000 mm 8 Füsse ca. 2.384 kg	15'219 CHF 4-280055.XD7D	●
4800 x 2400 mm* 11 Füsse ca. 3.275 kg	21'956 CHF 4-280065.XD7D	○

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

Gewicht = Tisch + Palette + Fuss Grundausstattung

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

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

Tischfüsse



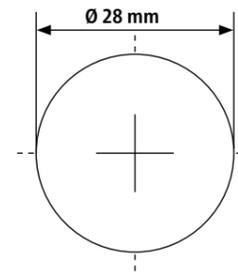
Artikel-Nr.	280858.X	280857.X	4-280878.XX	4-280877.XX	4-280876.XX	4-280879.XX	4-280874.XX
Traglast pro Fuss	2000 kg	2000 kg	2000 kg	2000 kg	800 kg	800 kg	2000 kg
Arbeitshöhe	850 mm	950 mm	650 – 900 mm	750 – 1100 mm	850 mm	750 – 950 mm	850 mm
Feinjustierung	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	20 mm	20 mm	50 mm
Aufpreis pro Fuss	inklusive	Alternativ	88 CHF	90 CHF	114 CHF	148 CHF	72 CHF

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

Sets



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



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



Sub Table Box

abschliessbar,
inkl. 2 Schubladen und
passender Halterung.



563 CHF

2-280990.1

Weitere ST Boxen siehe Seite 212

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



System 28

Professional Extreme 8.7
Schweisstisch inklusive Zubehör:
3000 x 1500 x 200 mm

12'947 CHF

statt 13'922 CHF

4-288240.XD7D



1x 280040.XD7D



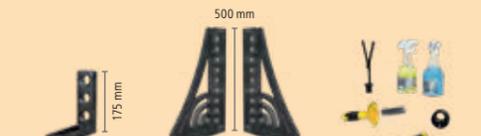
2x AQ28014050.VL 2x AR28014050.VL 2x AP800399.AT



6x AP280528 4x AP280602.N 4x 280513 3x 800653.N



6x 280610.N 2x 280630.N 16x 280511 4x 280410.N



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

Für schwere Anwendungen

EXTREME 8.8 PLUS

mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

Tischgrösse	Professional Extreme 8.8 PLUS Werkzeugstahl X8.8 Diagonalraster
1200 x 1200 mm 4 Füsse ca. 612 kg	4'662 CHF 4-280015.XD8PL
1500 x 1000 mm 4 Füsse ca. 655 kg	5'028 CHF 4-280035.XD8PL
1500 x 1500 mm 4 Füsse ca. 901 kg	6'566 CHF 4-280050.XD8PL
2000 x 1000 mm 4 Füsse ca. 826 kg	5'931 CHF 4-280020.XD8PL
2400 x 1200 mm 4 Füsse ca. 1.102 kg	7'539 CHF 4-280030.XD8PL
3000 x 1500 mm 6 Füsse ca. 1.656 kg	10'780 CHF 4-280040.XD8PL
4000 x 2000 mm 8 Füsse ca. 2.746 kg	16'632 CHF 4-280055.XD8PL

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

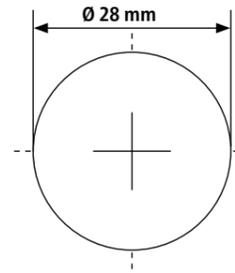


Sub Table Box
abschliessbar,
inkl. 2 Schubladen und
passender Halterung.



563 CHF
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



System 28

Professional Extreme 8.8 PLUS
Schweisstisch inklusive Zubehör:
2400 x 1200 x 300 mm

14'847 CHF

statt 15'965 CHF

4-288330.XD8PL



Tischfüsse



Artikel-Nr.	280853.X	280857.X	4-280878.XX	4-280877.XX	4-280860.XX	4-280879.XX	4-280872.XX
Traglast pro Fuss	3000 kg	2000 kg	2000 kg	2000 kg	800 kg	800 kg	3000 kg
Arbeitshöhe	850 mm	1050 mm	750 – 1000 mm	850 – 1200 mm	850 mm	850 – 1050 mm	850 mm
Feinjustierung	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	20 mm	20 mm	50 mm
Aufpreis pro Fuss	inklusive	Alternativ	88 CHF	90 CHF	112 CHF	148 CHF	69 CHF

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	Winkel	Werkzeugwagen	Zubehör-Set	
Material	nitriert	nitriert	nitriert	brüniert	Aluminium	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	
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	
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	
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	
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	
																		2'083 CHF
																		3'674 CHF
																		5'301 CHF
																		8'340 CHF
																		10'171 CHF

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

Material

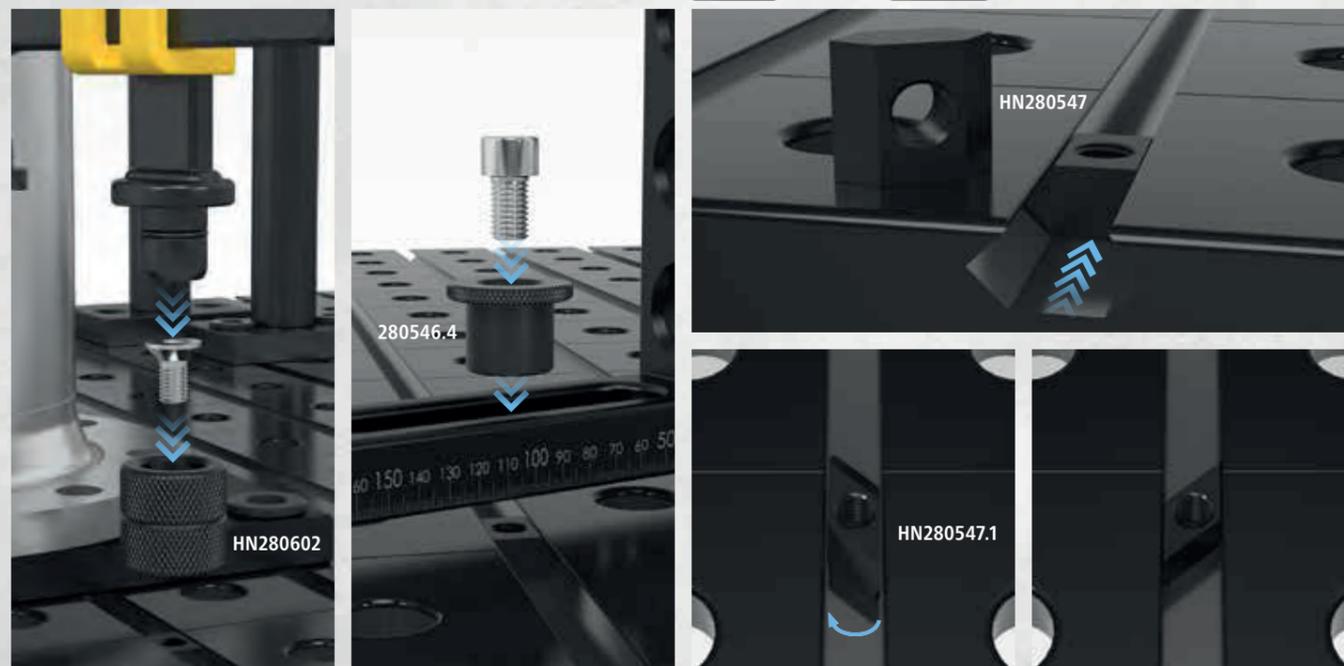
- **Professional Extreme 8.7:**
Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung
- Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm
- Seitenwange aus hochwertigem Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung

Eigenschaften

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

Flexibel Spannen mit vielen Möglichkeiten

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



2-HN280547



2-HN280547.1



2-HN280547.2

2-HN280547	Nutenstein Hexagon Standard - nitriert	8.- •
	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	10.- •
	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	10.- •
	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	18.- •
	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	18.- •
	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	104.- •
	Gratis zu jedem Nutentisch Hexagon, Lieferumfang: 4x HN280547, 4x 280546.4	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	- - 0,80 kg	



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



Die Vorteile eines Schweisstisches und Nutentisches vereint

System 28

mit Plasmanitrierung + BAR-Beschichtung

Tischgrösse	Nutentisch Hexagon Werkzeugstahl X8.7 Hexagon Nut Abstand 100 mm	
1200 x 1200 mm 4 Füsse ca. 500 kg	4'560 CHF 4-280015.HNK	●
1500 x 1000 mm 4 Füsse ca. 531 kg	4'870 CHF 4-280035.HNK	●
1500 x 1500 mm 4 Füsse ca. 734 kg	6'291 CHF 4-280050.HNK	●
2000 x 1000 mm 4 Füsse ca. 668 kg	5'849 CHF 4-280020.HNK	●
2400 x 1200 mm 6 Füsse ca. 920 kg	7'222 CHF 4-280030.HNK	●
3000 x 1500 mm 6 Füsse ca. 1.356 kg	10'672 CHF 4-280040.HNK	●
4000 x 2000 mm 8 Füsse ca. 2.262 kg	16'647 CHF 4-280055.HNK	●

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: 104 CHF



Tischfüsse



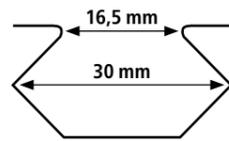
Artikel-Nr.	280858.X	280857.X	4-280878.XX	4-280877.XX	4-280876.XX	4-280879.XX	4-280874.XX
Traglast pro Fuss	2000 kg	2000 kg	2000 kg	2000 kg	800 kg	800 kg	2000 kg
Arbeitshöhe	850 mm	950 mm	650 – 900 mm	750 – 1100 mm	850 mm	750 – 950 mm	850 mm
Feinjustierung	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	20 mm	20 mm	50 mm
Aufpreis pro Fuss	inklusive	Alternativ	88 CHF	90 CHF	114 CHF	148 CHF	72 CHF

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

Sets



Material	nitriert	nitriert	nitriert	brüniert	Aluminium	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	nitriert	Werkzeugwagen	Zubehör-Set						
Artikel-Nr.	280610.N	280630.N	280648.1.N	280511	280740	280410.N	280420.N	280430.N	280110.N	280152.N	280162.N	280164+65.N	280166+67.N	280144+46.N	280910	283999		gratis
Set 1: 4-283100	4 x	2 x	2 x	12 x		4 x	4 x		2 x	2 x							1 x	2'083 CHF
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	3'674 CHF
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	5'301 CHF
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	8'340 CHF
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	10'171 CHF



Hexagon Nut Abstand 100 mm

Bohrung Ø 28 mm

Bohrungen Oberfläche 100x100 mm Raster

Höhe Seitenwange 200 mm

Bohrungen Seitenwange im Diagonalraster

Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm



Sub Table Box

abschliessbar,
inkl. 2 Schubladen und
passender Halterung.



563 CHF

2-280990.1

Weitere ST Boxen siehe Seite 212



System 28

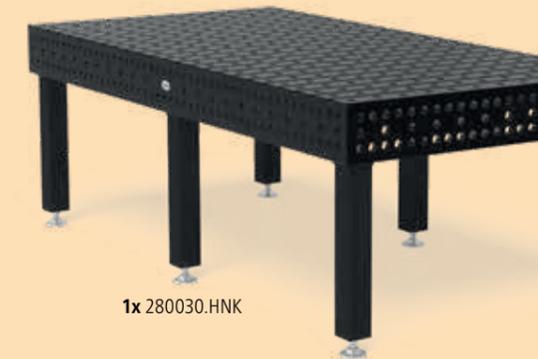
Nutentisch Hexagon
inklusive Zubehör:

2400 x 1200 x 200 mm

9'890 CHF

statt 10'635 CHF

4-288230.HNK



1x 280030.HNK



1x 280990.1



8x HN280547



8x 280546.4



4x 280610.N



2x 280630.N



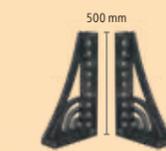
12x 280511



4x 280420.N



4x 280110.N



1x 280164.N
1x 280165.N



1x 283999

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



		Drehtisch Stationär	Drehtisch Mobil
Bohrungen Oberfläche Ø 16 mm		Abmessungen (L x B): ca. 785 x 785 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 70 kg	Abmessungen (L x B): ca. 795 x 795 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 70 kg
	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	2'374 CHF ● 2-DS161010.P
	1200 x 800 mm ca. 112 kg	2'374 CHF ● 2-DS161025.P	2'519 CHF ● 2-DM161010.P
	1200 x 1200 mm ca. 168 kg	2'829 CHF ● 2-DS161015.P	2'974 CHF ● 2-DM161015.P
	Lochplatte Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen 50x50 mm Raster Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm	1000 x 1000 mm ca. 90 kg	1'916 CHF ● 2-DS164024.X7
	1200 x 800 mm ca. 88 kg	1'908 CHF ● 2-DS164004.X7	2'054 CHF ● 2-DM164004.X7
	1200 x 1200 mm ca. 130 kg	2'261 CHF ● 2-DS164034.X7	2'406 CHF ● 2-DM164034.X7
	Lochplatte rund Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen 50x50 mm Raster Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm	Ø 1000 mm ca. 72 kg	1'966 CHF ● 2-DS164210.X7
	Magnetischer Masseanschluss für Drehtisch schnelle und einfache Erdung kein Kabelverdrehen hohe Haltekraft auf sauberen und glatten Oberflächen Lieferumfang: Adapterplatte und Senkkopfschraube	40 CHF ● 2-00003399	40 CHF ● 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

Drehtisch Stationär

Drehtisch Mobil

Bohrungen Oberfläche Ø 22 mm	Abmessungen (L x B): ca. 785 x 785 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 70 kg	Abmessungen (L x B): ca. 795 x 795 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 70 kg
 Lochplatte hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung Bohrungen Diagonalraster Materialstärke ca. 17 – 19 mm	1000 x 1000 mm ca. 137 kg	2'131 CHF 2-DS224024.PD ●
	1200 x 1200 mm ca. 197 kg	2'508 CHF 2-DS224034.PD ●
 Lochplatte hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung Bohrungen 100x100 mm Raster Materialstärke ca. 17 – 19 mm	1200 x 800 mm ca. 138 kg	1'960 CHF 2-DS224004.P ●
	Ø 1100 mm ca. 131 kg	2'396 CHF 2-DS224211.PD ●
 Lochplatte rund hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung Bohrungen Diagonalraster Materialstärke ca. 17 – 19 mm		2'542 CHF 2-DM224211.PD ●
		40 CHF 2-00003399 ●
 Magnetischer Masseanschluss für Drehtisch schnelle und einfache Erdung kein Kabelverdrehen hohe Haltekraft auf sauberen und glatten Oberflächen Lieferumfang: Adapterplatte und Senkkopfschraube		40 CHF 2-00003399 ●

Arbeitshöhe zwischen 780 mm und 1100 mm
 Wegen Kippgefahr empfehlen wir ausschliesslich diese Grössen.



● = Artikel wird auf Lager produziert
 ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert
Mit Plasmanitrierung:
 Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweissspritzer.

Drehtisch höhenverstellbar



Drehtisch Stationär

Drehtisch Mobil

Bohrungen Oberfläche Ø 28 mm	Abmessungen (L x B): ca. 785 x 785 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 70 kg	Abmessungen (L x B): ca. 795 x 795 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 70 kg
 Basic Tischoberteil Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen Diagonalraster Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm	1000 x 1000 mm ca. 175 kg	2'436 CHF 2-DS281010.XD7 ●
	1200 x 800 mm ca. 168 kg	2'430 CHF 2-DS281025.XD7 ●
	1200 x 1200 mm ca. 251 kg	2'763 CHF 2-DS281015.XD7 ●
 Premium Light 1 Lochplatte Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen Diagonalraster Materialstärke ca. 15 mm	1000 x 1000 mm ca. 109 kg	2'100 CHF 2-DS804024.XD7 ●
	1200 x 1200 mm ca. 156 kg	2'513 CHF 2-DS804034.XD7 ●
 Premium Light 1 Lochplatte Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen 100x100 mm Raster Materialstärke ca. 15 mm	1200 x 800 mm ca. 112 kg	1'959 CHF 2-DS804004.X7 ●
	Ø 1100 mm ca. 103 kg	2'384 CHF 2-DS804211.XD7 ●
 Premium Light 1 Lochplatte rund Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen Diagonalraster Materialstärke ca. 15 mm		2'530 CHF 2-DM804211.XD7 ●
		40 CHF 2-00003399 ●
 Magnetischer Masseanschluss für Drehtisch schnelle und einfache Erdung kein Kabelverdrehen hohe Haltekraft auf sauberen und glatten Oberflächen Lieferumfang: Adapterplatte und Senkkopfschraube		40 CHF 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.N benötigt.



● = Artikel wird auf Lager produziert
 ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert
Mit Plasmanitrierung:
 Gut geschützt gegen Rost, Kratzer und Schweissspritzer.

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

Arbeiten in verschiedenen Höhen

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

Höhenverstellung

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

Basisgestell – stabil und mobil

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

*Maximale Belastungsfähigkeit: Basisgestell (ohne Platte)



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

Mobiler Hubtisch



		Mobiler Hubtisch 500 kg	Mobiler Hubtisch 1000 kg
Bohrungen Oberfläche Ø 16 mm		Abmessungen (L x B): ca. 1115 x 630 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 65 kg	Abmessungen (L x B): ca. 1490 x 990 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 200 kg
	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	2'825 CHF 2-HT161025.P ●
		1500 x 1000 mm ca. 166 kg	3'416 CHF 2-HT161035.P ●
	Lochplatte Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen 50x50 mm Raster Materialstärke ca. 11,5 – 13 mm	1200 x 800 mm ca. 88 kg	2'360 CHF 2-HT164004.X7 ●
		1500 x 1000 mm ca. 135 kg	2'818 CHF 2-HT164014.X7 ●
		2000 x 1000 mm ca. 179 kg	nicht kompatibel
	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 4'230 CHF 2-HS160035.P ●

Arbeitshöhe zwischen ca. 700 und 1000 mm

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

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

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

		Mobiler Hubtisch 1200 kg
Bohrungen Oberfläche Ø 16 mm		Abmessungen (L x B): ca. 1490 x 990 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 210 kg
	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
		5'460 CHF 2-HS160035.X7D ●
	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	488 CHF 2-HS009921 ●

Arbeitshöhe zwischen ca. 700 und 1000 mm

In Arbeitshöhe beladen. Nicht vollbeladen pumpen.

Ergonomisches und rüchenschonendes Arbeiten



Mobiler Hubtisch 500 kg

Mobiler Hubtisch 1000 kg

Mobiler Hubtisch

Bohrungen Oberfläche Ø 22 mm		Abmessungen (L x B): ca. 1115 x 630 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 65 kg	Abmessungen (L x B): ca. 1490 x 990 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 200 kg	
Lochplatte hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung Bohrungen 100x100 mm Raster Materialstärke ca. 17 – 19 mm	1200 x 800 mm ca. 138 kg	2'410 CHF 2-HT224004.P ●	nicht kompatibel	

Arbeitshöhe zwischen ca. 700 und 1000 mm

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

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

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



Mobiler Hubtisch 1200 kg

Bohrungen Oberfläche Ø 22 mm		Abmessungen (L x B): ca. 1490 x 990 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 210 kg	
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	5'243 CHF 2-HS220035.P ●	
Ergänzungsset Auflastung auf Traglast 1700 kg Zweiter Hubzylinder für Traglast 1700 kg (abzüglich Platte) Nur mit mobiler Hubtisch 1200 kg kompatibel		488 CHF 2-HS009921 ●	

Arbeitshöhe zwischen ca. 750 und 1050 mm



Mobiler Hubtisch



Mobiler Hubtisch 500 kg

Mobiler Hubtisch 1000 kg

Bohrungen Oberfläche Ø 28 mm		Abmessungen (L x B): ca. 1115 x 630 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 65 kg	Abmessungen (L x B): ca. 1490 x 990 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 200 kg	
Premium Light¹ Lochplatte Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen 100x100 mm Raster Materialstärke ca. 15 mm	1200 x 800 mm ca. 112 kg	2'410 CHF 2-HT804004.X7 ●	nicht kompatibel	
Premium Light¹ Lochplatte Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen Diagonalraaster Materialstärke ca. 15 mm	1500 x 1000 mm ca. 162 kg	2'954 CHF 2-HT804014.XD7 ●	3'427 CHF 2-HS804014.XD7 ●	
	2000 x 1000 mm ca. 217 kg	nicht kompatibel	3'877 CHF 2-HS804044.XD7 ●	

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.N benötigt.



Mobiler Hubtisch 1200 kg

Bohrungen Oberfläche Ø 28 mm		Abmessungen (L x B): ca. 1490 x 990 mm, Gewicht (ohne Platte): ca. 210 kg	
Professional Extreme 8.7 Tischoberteil Durchgehärteter Werkzeugstahl X8.7 + Plasmanitrierung Bohrungen Diagonalraaster Materialstärke ca. 24,5 – 27 mm Höhe Seitenwange 200 mm	1500 x 1000 mm ca. 468 kg	7'166 CHF 2-HS280035.XD7D ●	
Ergänzungsset Auflastung auf Traglast 1700 kg Zweiter Hubzylinder für Traglast 1700 kg (abzüglich Platte) Nur mit mobiler Hubtisch 1200 kg kompatibel		488 CHF 2-HS009921 ●	

Arbeitshöhe zwischen ca. 800 und 1100 mm

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

Das Herzstück einer jeden Werkbank – die Arbeitsplatte

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

Die Basis – ein robustes Gestell

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

Profitieren Sie von der Vielseitigkeit

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

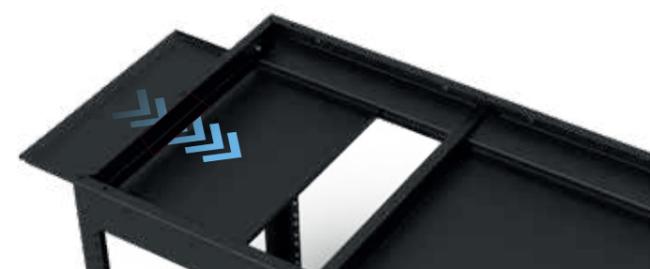


Abmessungen Workstation (L x B x H):
1200 x 800 x 850 mm

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

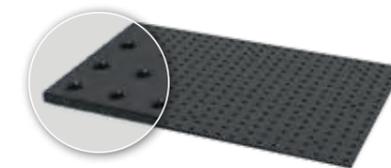
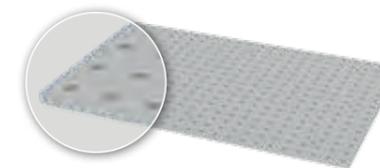


Schutzblech unterhalb der Arbeitsplatte



Optional: 4 Lenkrollen mit Feststellbremsen

400 kg*



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

Aufpreis
Lochplatte mit Plasmanitrierung¹

130 CHF
2-164004.XX

164004.X07

Siegmund Workstation

		mit Set A 2-167320	mit Set B 2-167340
	inkl. Lochplatte Gewicht ca. 144 kg	1'326 CHF 2-164001 ●	1'671 CHF 2-167321 ●
	inkl. Lochplatte und 2x Schublade 180 mm Gewicht ca. 163 kg	1'476 CHF 2-164003 ●	1'820 CHF 2-167322 ●
	inkl. Lochplatte und 3x Schublade 180 mm 1x Schublade 240 mm Gewicht ca. 183 kg	1'632 CHF 2-164005 ●	2'228 CHF 2-167343 ●
		% Angebot	

● = 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		345 CHF ●
Set B: 2-167340	4 x	8 x	6 x	2 x	1 x	1 x	597 CHF ●



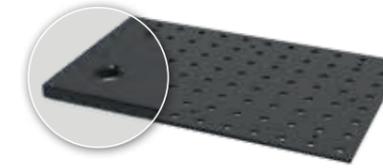
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-work





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

224004.P



Lochplatte Premium Light 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 2-227320	mit Set B 2-227340	
	inkl. Lochplatte Gewicht ca. 194 kg	1'580 CHF 2-224001 ●	1'997 CHF 2-227321 ●	2'405 CHF 2-227341 ●	
	inkl. Lochplatte und 2x Schublade 180 mm Gewicht ca. 213 kg	1'739 CHF 2-224003 ●	2'157 CHF 2-227322 ●	2'565 CHF 2-227342 ●	
	inkl. Lochplatte und 3x Schublade 180 mm 1x Schublade 240 mm Gewicht ca. 233 kg	1'906 CHF 2-224005 ●	2'159 CHF 2-227323 ●	2'731 CHF 2-227343 ●	% Angebot

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

Siegmund Workstation

			mit Set A 2-287320	mit Set B 2-287340	
	inkl. Lochplatte Gewicht ca. 168 kg	1'472 CHF 2-284001 ●	1'966 CHF 2-287321 ●	2'367 CHF 2-287341 ●	
	inkl. Lochplatte und 2x Schublade 180 mm Gewicht ca. 187 kg	1'620 CHF 2-284003 ●	2'114 CHF 2-287322 ●	2'516 CHF 2-287342 ●	
	inkl. Lochplatte und 3x Schublade 180 mm 1x Schublade 240 mm Gewicht ca. 207 kg	1'775 CHF 2-284005 ●	2'110 CHF 2-287323 ●	2'670 CHF 2-287343 ●	% Angebot

● = 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		417 CHF ●
Set B: 2-227340	4 x	8 x	6 x	2 x	1 x	1 x	826 CHF ●

Sets

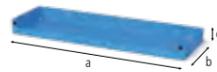


	Zwinge	Bolzen	Distanzring 4er Pack	Anschlag	Winkel	Innensechskantschlüssel	Schraubstock	
Material	nitriert	brüniert	nitriert	Aluminium	nitriert			
Artikel-Nr.	280610.N	280511	800653.N	280412	280109.N	280852.1	004302	
Set A: 2-287320	2 x	6 x	2 x	6 x		1 x		494 CHF ●
Set B: 2-287340	4 x	8 x	2 x	6 x	2 x	1 x	1 x	896 CHF ●

¹Zum Spannen mit Bolzen 280511 wird der Distanzring 800653.N benötigt.



2-004002



2-004020



2-004025



2-004100

2-004002	Siegmund Workstation Basisgestell	731.-	•
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	29.-	•
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	109.-	•
pulverbeschichtet, beidseitig platzierbar			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF: Gewicht:
-	-	-	30 kg 7,87 kg
2-004100	Ausstattung Workstation mit 4 Rollen	129.-	•
Standfuss und Rolle wechselseitig einsetzbar			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF: Gewicht:
-	-	-	400 kg 5,30 kg

TF=Tragfähigkeit;



2-164030



2-224030



2-284030

2-164030	Zwingenhalterung System 16	27.-	•
pulverbeschichtet, beidseitig platzierbar			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
580 mm	46 mm	39 mm	0,83 kg
2-224030	Zwingenhalterung System 22	27.-	•
pulverbeschichtet, beidseitig platzierbar			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
580 mm	46 mm	39 mm	0,77 kg
2-284030	Zwingenhalterung System 28	27.-	•
pulverbeschichtet, beidseitig platzierbar			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
580 mm	46 mm	49 mm	0,84 kg



2-004220.WS



2-004225.WS



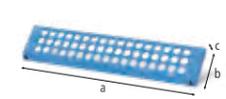
2-004230.WS



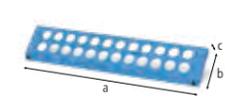
2-004235.WS

2-004220.WS	Schublade mit Klippschiene und Halterung, 60 mm für Workstation	72.-	•
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	79.-	•
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	87.-	•
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	95.-	•
pulverbeschichtet, jederzeit nachrüstbar, beidseitig platzierbar			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	TF: Gewicht:
590 mm	400 mm	240 mm	50 kg 10,00 kg

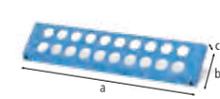
TF=Tragfähigkeit;



2-164035



2-224035



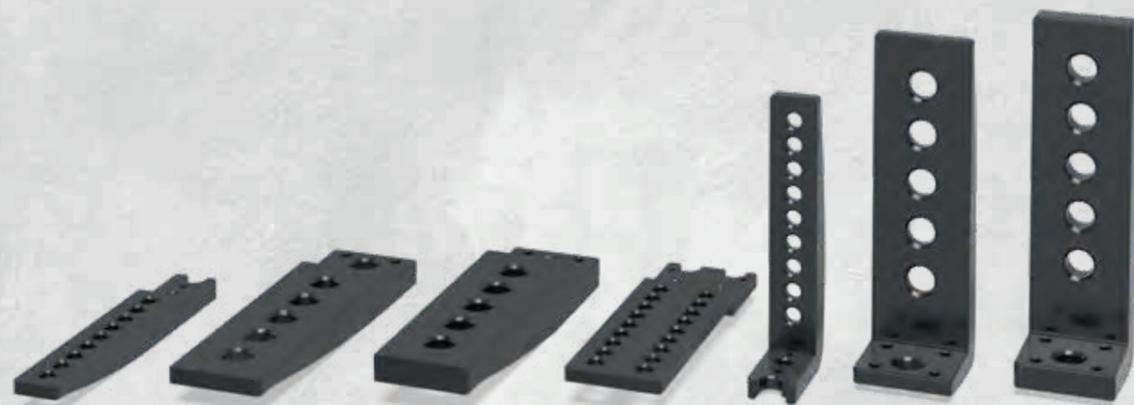
2-284035

2-164035	Bolzen- und Prismahalterung System 16	33.-	•
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	33.-	•
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	33.-	•
pulverbeschichtet, beidseitig platzierbar			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
482 mm	20 mm	109 mm	0,80 kg



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

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



Platzsparend verlängern

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

Breite Auflagefläche

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

Erweitern in die Höhe

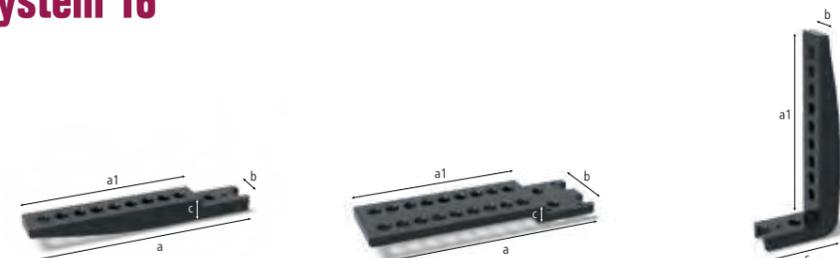
Der Anschlagwinkel wird wie ein Anschlag bei Tischen mit Seitenwange verwendet. Die gesamte Fläche der Lochplatte steht zur Verfügung, es werden nur Bohrungen zur Befestigung des Winkels benötigt.



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

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

System 16



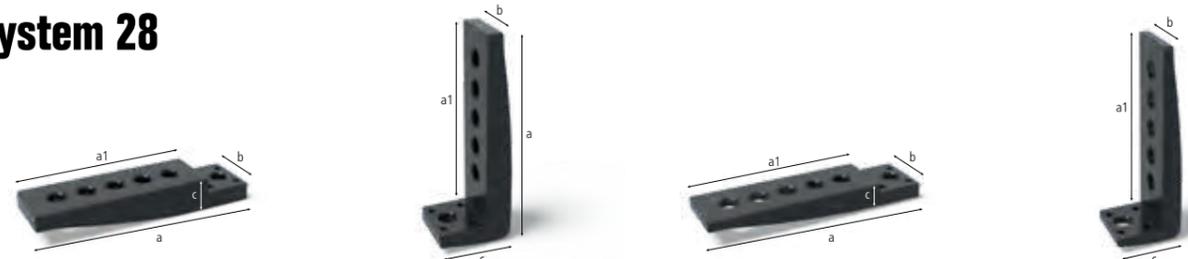
2-164050

2-164055

2-164051

2-164050	Verlängerung für Lochplatten 1 Bohrungsreihe - nitriert	53.-	•
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	81.-	•
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	53.-	•
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	151.-	•
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	151.-	•
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	96.-	•
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	96.-	•
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

= Schweißspritzerschutz

= Korrosionsschutz

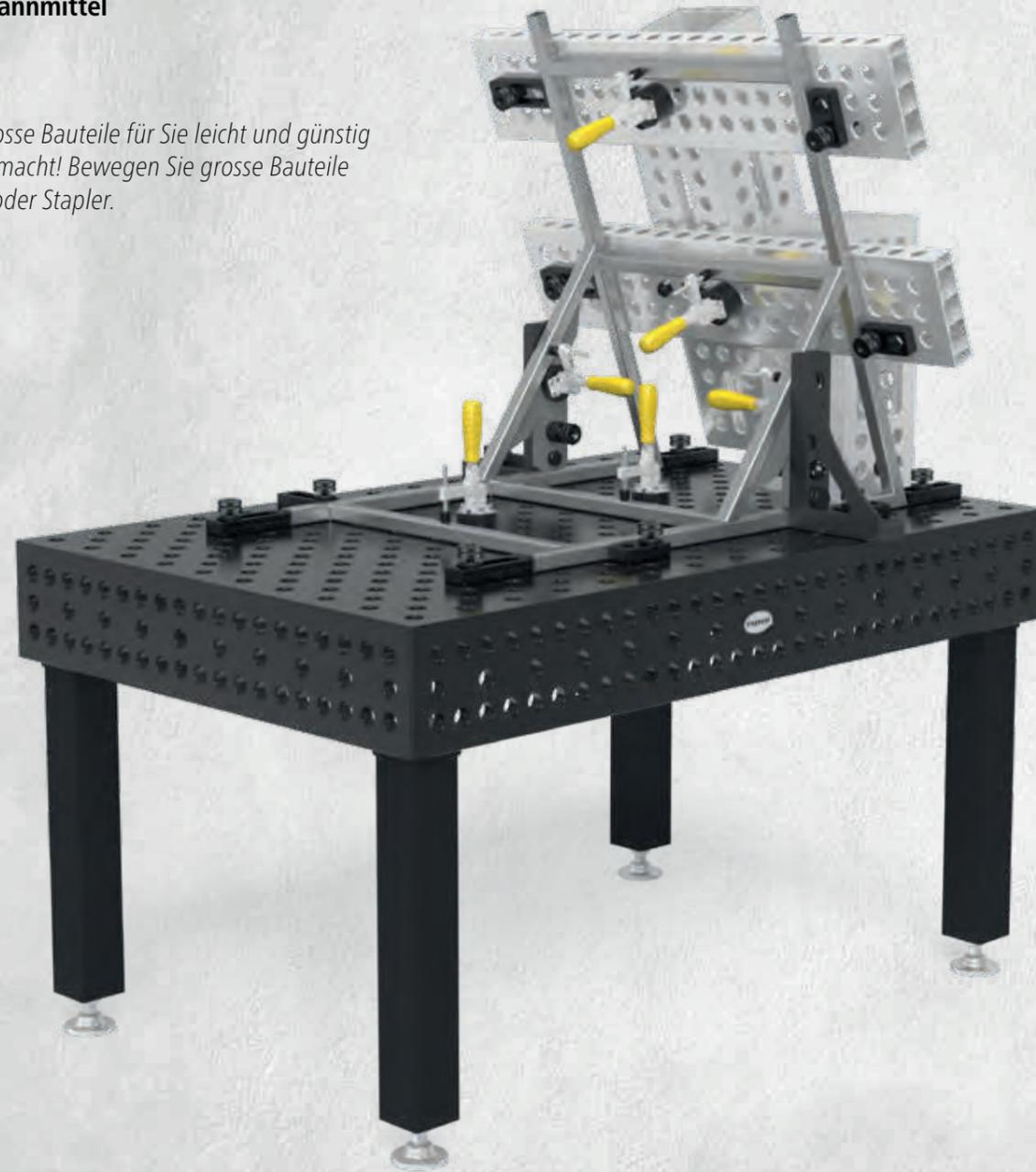
• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Alu Profile

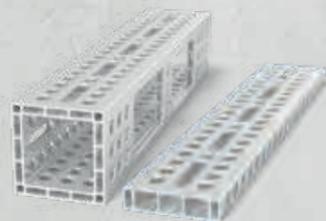
Leichte Spannmittel

» Grosse Bauteile für Sie leicht und günstig gemacht! Bewegen Sie grosse Bauteile ohne Kran oder Stapler.



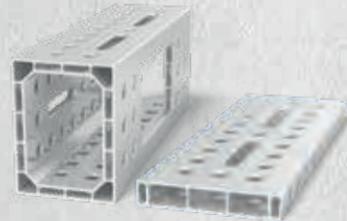
Vielseitig einsetzbar

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.



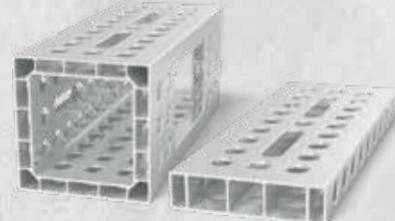
System 16

Seite 111



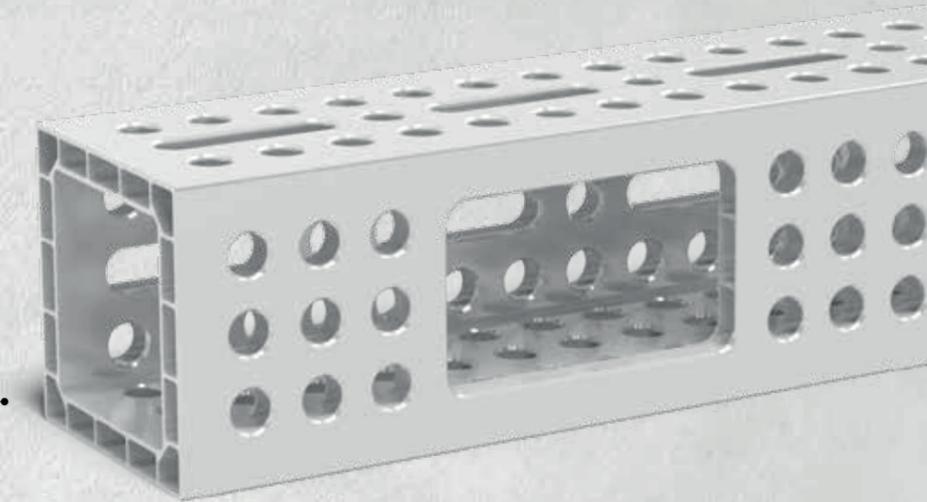
System 22

Seite 139



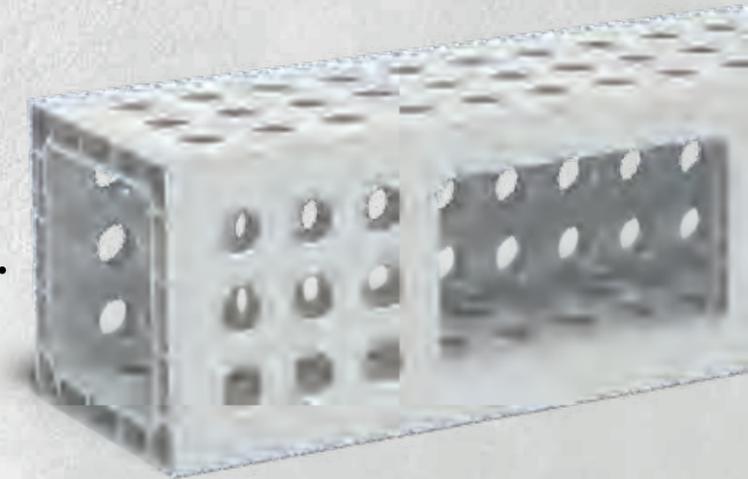
System 28

Seite 179



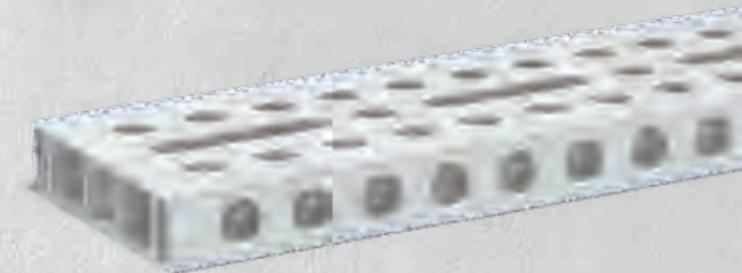
Alu Profil U-Form mit Langloch

Spannen auf bis zu 4 Seiten möglich.



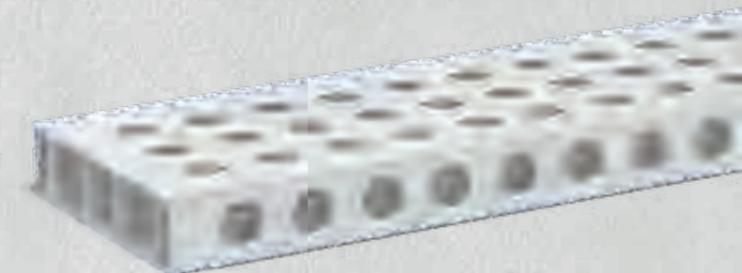
Alu Profil U-Form mit Vollraster

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. Antihaf). Sollten vereinzelt Schweissspritzer haften bleiben, können Sie diese durch Schleifen entfernen. Trotz aller Schutzmassnahmen ist es möglich, dass Eisenreste im Aluminium erhalten bleiben. Wir empfehlen das Auftrennen der Fertigung in Arbeitsbereiche für rostende und nicht-rostende Materialien.

Alu Profile

siegmund

Adapter Tischanbindung – Dreidimensional Spannen mit Alu Profilen

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

Befestigung an Seitenwange

- für stirnseitiges Befestigen der Profile
- Horizontale Erweiterung der Arbeitsfläche

Befestigung Profil an Profil

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



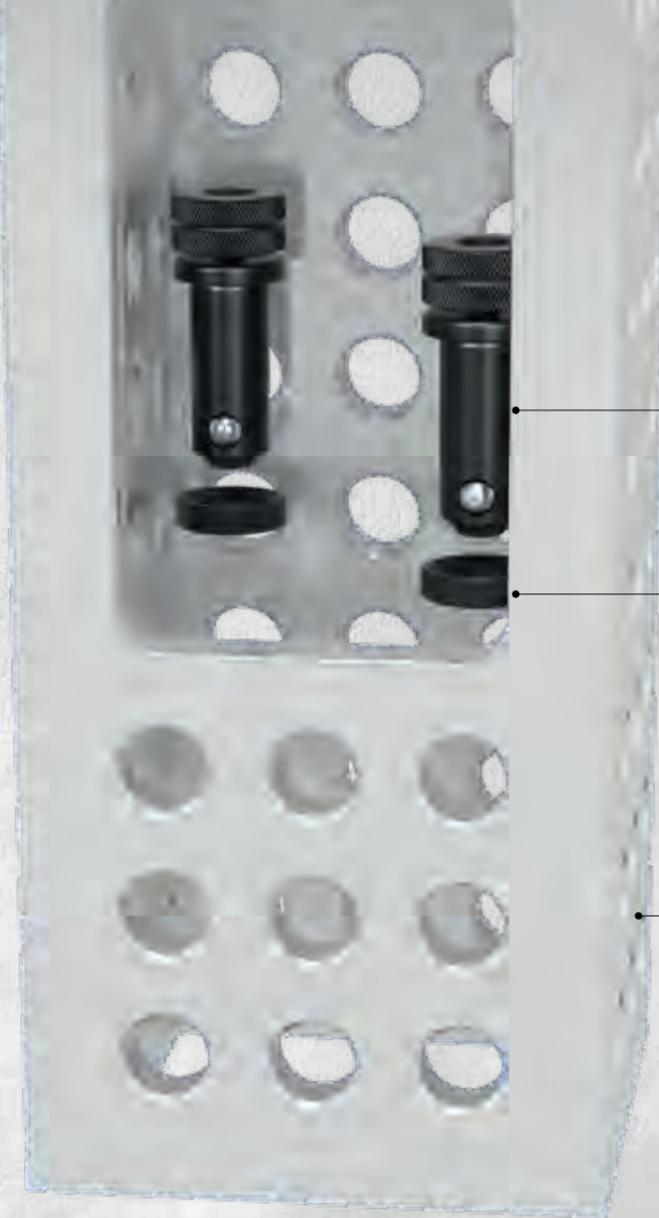
Befestigung auf der Platte

- für stirnseitiges Befestigen der Profile
- Vertikale Erweiterung der Arbeitsfläche



Bitte beachten Sie:

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



Schnellspannbolzen ohne Nut

Seite 115 / 143 / 183

Distanzringe

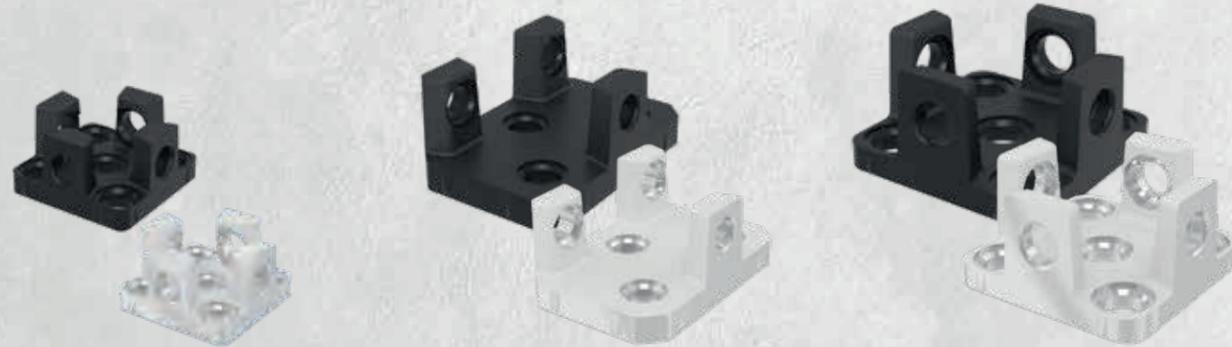
wird nur für System 28 benötigt
Seite 184

Alu Profil

Seite 111 / 139 / 179



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



System 16

Auch in Alu-Titan erhältlich!

zur Befestigung:

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

Seite 112

System 22

Auch in Alu-Titan erhältlich!

zur Befestigung:

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

Seite 140

System 28

Auch in Alu-Titan erhältlich!

zur Befestigung:

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

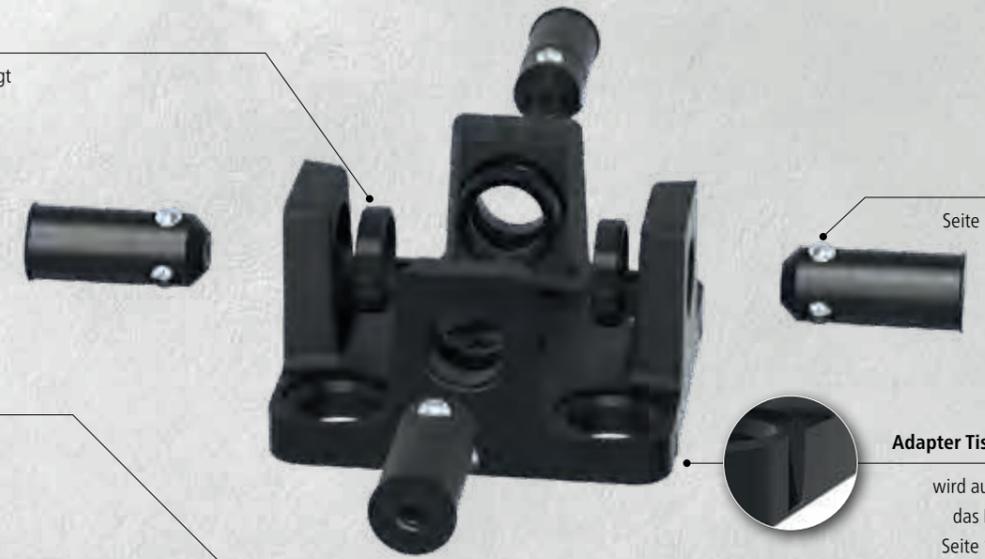
Seite 180

Distanzringe

wird nur für System 28 benötigt
Seite 184

Siegmund-Tisch

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



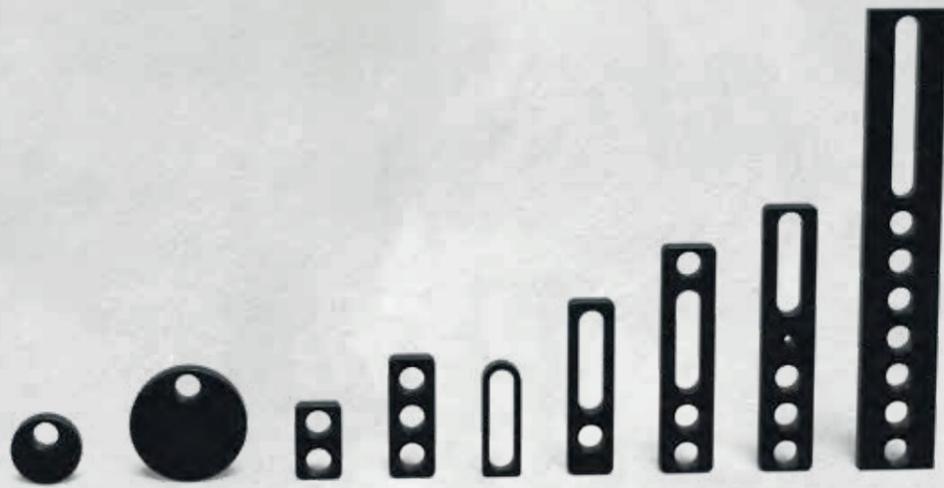
Senkbolzen

Seite 115 / 143 / 183

Adapter Tischanbindung

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

Vielseitige Spannmöglichkeiten bei einfacher Handhabung mit den Siegmund Anschlägen.



Verschiedene Grössen und Ausführungen

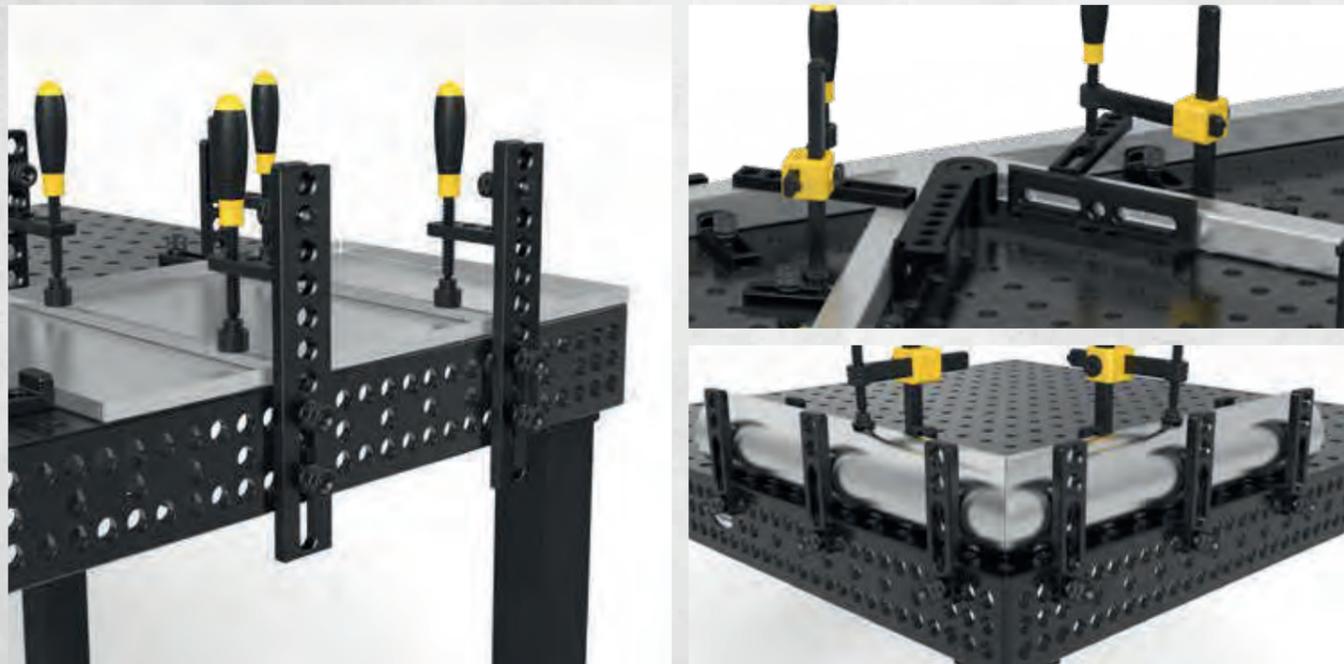
Ob beengte Platzverhältnisse oder Positionierarbeiten bei grossen Bauteilen – wählen Sie aus einer Vielzahl an Längen. Fast alle unsere Werkzeuge werden nitriert und bieten so verschleissfreiere, korrosionsbeständigere und langlebigere Oberflächen.

Einfache und schnelle Handhabung

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

Abgerundete Ecken und Kanten

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



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



2-160401.N	Exzenter-Anschlag Ø 45 - nitriert	18.- •
	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	23.- •
	für Masseanschluss, stufenloses Verdrehen	
Ø:	MS: (d)	Gewicht:
75 mm	12 mm	0,38 kg
2-160403.N	Exzenter-Anschlag Ø 75 - nitriert	22.- •
	nutzbar auch als Auflage, stufenloses Verdrehen	
Ø:	MS: (d)	Gewicht:
75 mm	12 mm	0,39 kg

MS=Materialstärke;



2-160407.N	Universal-Anschlag 50 L - nitriert	23.- •			
	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	26.- •			
	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	36.- •			
	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	20.- •			
	Langloch, für Edelstahlverarbeitung				
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Gewicht:
83 mm	31 mm	12 mm	8 mm	50 mm	0,05 kg

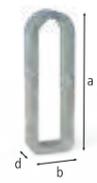
MS=Materialstärke; WS=Wandstärke; VB=Verstellbereich;

= Kratzfestigkeit = Schweissspritzerschutz = Korrosionsschutz = Aluminium

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3 www.siegmund.com 99



2-160415



2-160416



2-160417



2-160418

2-160415	Flex-Anschlag 12x78 Stahl - verzinkt	18.-	•
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	25.-	•
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	33.-	•
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	40.-	•
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	43.-	•
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	38.-	•
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	48.-	•
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	52.-	•
3 Systembohrungen, als Spannbrücke nutzbar, mit Schraubzwinde fixierbar			
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB: Gewicht:
175 mm	35 mm	12 mm	50 mm 0,40 kg

MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;



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



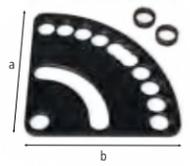
2-160425.N



2-160432.N



2-160444



2-160455.N

2-160425.N	Universal-Anschlag 300 M - nitriert	55.-	•
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	83.-	•
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	108.-	•
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	47.-	•
inkl. 2x Distanzhülse, stufenloses Justieren von 0-90°			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d) VB: Gewicht:
130 mm	130 mm	-	5 mm - 0,40 kg

MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;



= Kratzfestigkeit

= Feinskalierung

= Schweißspritzerschutz

= Korrosionsschutz

= Aluminium

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3 www.siegmund.com 101

» Ganz einfach dreidimensional arbeiten mit den Winkeln von Siegmund.



Verschiedene Grössen und Ausführungen

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

Dreidimensional arbeiten ganz einfach

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

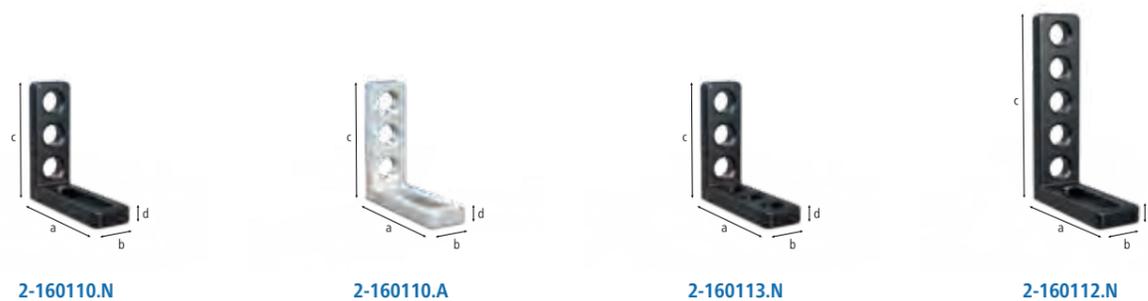


Detaillierte Informationen zu den Produkten unter: www.siegmund.com/F-square16



2-160105.N	Anschlag- und Spannwinkel 50 L - nitriert	38.-	•
	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	43.-	•
	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	46.-	•
	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	62.-	•
	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	Anschlag- und Spannwinkel 90 L - nitriert	60.-	•
	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	69.-	•
	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	60.-	•
	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	72.-	•
	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 = Schweisspritzerschutz = Korrosionsschutz = Feinskalierung = Aluminium

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



2-160114.N



2-160162.N



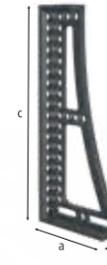
2-160164.N



2-160101.N



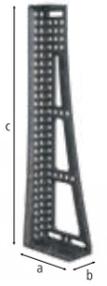
2-160134.N



2-160136.N



2-160146.N



2-160148.N

2-160114.N	Anschlag- und Spannwinkel 150 L - nitriert	74.- •
	6 Systembohrungen / Langloch	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
90 mm	35 mm	150 mm
Ø:	MS: (d)	Gewicht:
-	12 mm	0,65 kg
2-160162.N	Anschlag- und Spannwinkel 300 G - nitriert	98.- •
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, Material: GGG40	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
150 mm	49 mm	300 mm
Ø:	MS: (d)	Gewicht:
-	12 mm	2,51 kg
2-160164.N	Anschlag- und Spannwinkel 500 G - nitriert	137.- •
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, Material: GGG40	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
195 mm	49 mm	500 mm
Ø:	MS: (d)	Gewicht:
-	12 mm	4,56 kg
2-160101.N	Drehwinkel 150 - nitriert	100.- •
	stufenloses Justieren von 0-180°	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
-	-	150 mm
Ø:	MS: (d)	Gewicht:
-	-	150 mm
		12 mm
		1,80 kg

MS=Materialstärke;

2-160134.N	Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - nitriert	203.- •
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
195 mm	49 mm	500 mm
MS: (d)	Gewicht:	
14 mm	5,30 kg	
2-160136.N	Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - nitriert	203.- •
	Anschlag rechts, geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
195 mm	49 mm	500 mm
MS: (d)	Gewicht:	
14 mm	5,30 kg	
2-160146.N	Anschlag- und Spannwinkel 750 GK links - nitriert	348.- •
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
200 mm	100 mm	750 mm
MS: (d)	Gewicht:	
14 mm	8,30 kg	
2-160148.N	Anschlag- und Spannwinkel 750 GK rechts - nitriert	348.- •
	Anschlag rechts, geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
200 mm	100 mm	750 mm
MS: (d)	Gewicht:	
14 mm	8,30 kg	

MS=Materialstärke;



2-160161.N



2-160163.N



2-160124.N



2-160126.N



2-160120



2-160121



2-160138



2-160139

2-160161.N	Anschlag- und Spannwinkel 250 G mit Drehwinkel links - nitriert	135.- •
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
145 mm	49 mm	250 mm
MS: (d)	Gewicht:	
14 mm	2,16 kg	
2-160163.N	Anschlag- und Spannwinkel 250 G mit Drehwinkel rechts - nitriert	135.- •
	Anschlag rechts, geeignet als Tischverlängerung, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
145 mm	49 mm	250 mm
MS: (d)	Gewicht:	
14 mm	2,16 kg	
2-160124.N	Anschlag- und Spannwinkel 250 GK links - nitriert	133.- •
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
145 mm	49 mm	250 mm
MS: (d)	Gewicht:	
14 mm	2,10 kg	
2-160126.N	Anschlag- und Spannwinkel 250 GK rechts - nitriert	133.- •
	Anschlag rechts, geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
145 mm	49 mm	250 mm
MS: (d)	Gewicht:	
14 mm	2,10 kg	

MS=Materialstärke;

2-160120	Anschlag- und Spannwinkel 250 GK links - Alu-Titan	200.- •
	geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Härte von nitriertem Stahlguss wird nicht erreicht, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
145 mm	49 mm	250 mm
MS: (d)	Gewicht:	
14 mm	1,20 kg	
2-160121	Anschlag- und Spannwinkel 250 GK rechts - Alu-Titan	200.- •
	geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Härte von nitriertem Stahlguss wird nicht erreicht, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
145 mm	49 mm	250 mm
MS: (d)	Gewicht:	
14 mm	1,20 kg	
2-160138	Anschlag- und Spannwinkel 500 GK links - Alu-Titan	268.- •
	geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Härte von nitriertem Stahlguss wird nicht erreicht, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
195 mm	49 mm	500 mm
MS: (d)	Gewicht:	
14 mm	1,98 kg	
2-160139	Anschlag- und Spannwinkel 500 GK rechts - Alu-Titan	268.- •
	geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Härte von nitriertem Stahlguss wird nicht erreicht, paarweise Bestellung empfohlen	
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
195 mm	49 mm	500 mm
MS: (d)	Gewicht:	
14 mm	1,98 kg	

MS=Materialstärke;



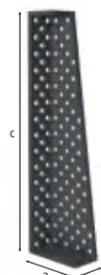
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-square16



2-160140.N



2-160142.N



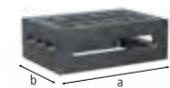
2-160144.N

2-160140.N	Anschlag- und Spannwinkel 250 D - nitriert	274.- •		
	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	356.- •		
	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	462.- •		
	Anschlag rechts, mit Diagonalraster, als Tischverlängerung und Senkrechtaufbau, Material: GGG40			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
200 mm	100 mm	750 mm	14 mm	16,40 kg

MS=Materialstärke;



2-160300.N



2-160301.N



2-160302.N

2-160300.N	Auflage- und Spannrahmen klein 150x100x50 - nitriert	179.- •	
	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	179.- •	
	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	280.- •	
	geeignet als Tischverlängerung		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
300 mm	200 mm	50 mm	7,40 kg



2-160190.N



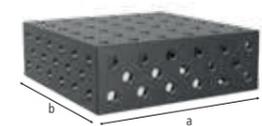
2-160171



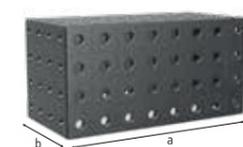
2-160170.N

2-160190.N	Eckanbindung Guss - nitriert	179.- •		
	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	529.- •		
	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	350.- •		
	inkl. Einstellschablone, Winkelgrad einstellbar zwischen 10° und 150°			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	SL: (e)	Gewicht:
-	-	-	260 mm	3,40 kg

SL=Schenkellänge;



2-160280.P



2-160272.P



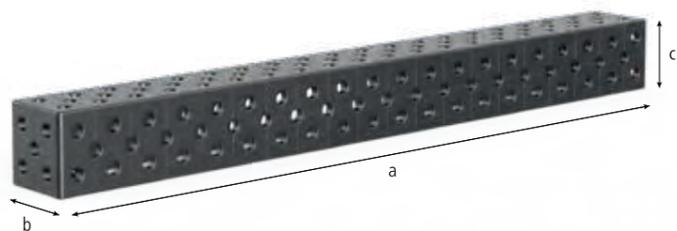
2-160290.P

2-160280.P	Spannblock 300x300x100 - Plasmanitriert	455.- •		
	fünfstufig, 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	693.- •		
	fünfstufig, 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	969.- •		
	fünfstufig, zum Verbinden von Tischen (mit Verbindungsbolzen 160560.N), als Tischverlängerung und Senkrechtaufbau			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
500 mm	500 mm	100 mm	12 mm	40,00 kg

MS=Materialstärke;



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

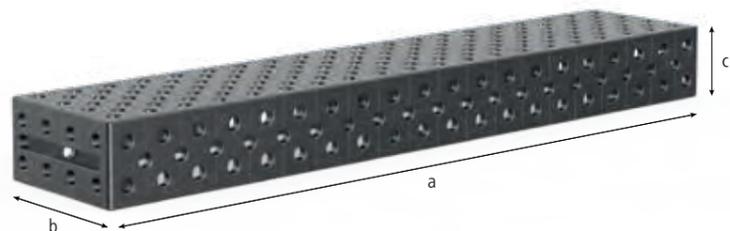


Winkel U-Form 100/100 - Plasmanitriert

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	330.- •
2-160360.P	500 mm	100 mm	100 mm	12 mm	15,00 kg	472.- •
2-160370.P	1.000 mm	100 mm	100 mm	12 mm	27,00 kg	758.- •
2-160380.P	1.500 mm	100 mm	100 mm	12 mm	39,00 kg	926.- •
2-160390.P	2.000 mm	100 mm	100 mm	12 mm	51,00 kg	1'366.- •

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	356.- •
2-160360.1.P	500 mm	200 mm	100 mm	12 mm	22,00 kg	601.- •
2-160370.1.P	1.000 mm	200 mm	100 mm	12 mm	38,00 kg	1'035.- •
2-160380.1.P	1.500 mm	200 mm	100 mm	12 mm	55,00 kg	1'370.- •
2-160390.1.P	2.000 mm	200 mm	100 mm	12 mm	72,00 kg	1'836.- •

MS=Materialstärke;



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

= Kratzfestigkeit = Schweiss-spritzerschutz = Korrosionsschutz



Oberseite

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



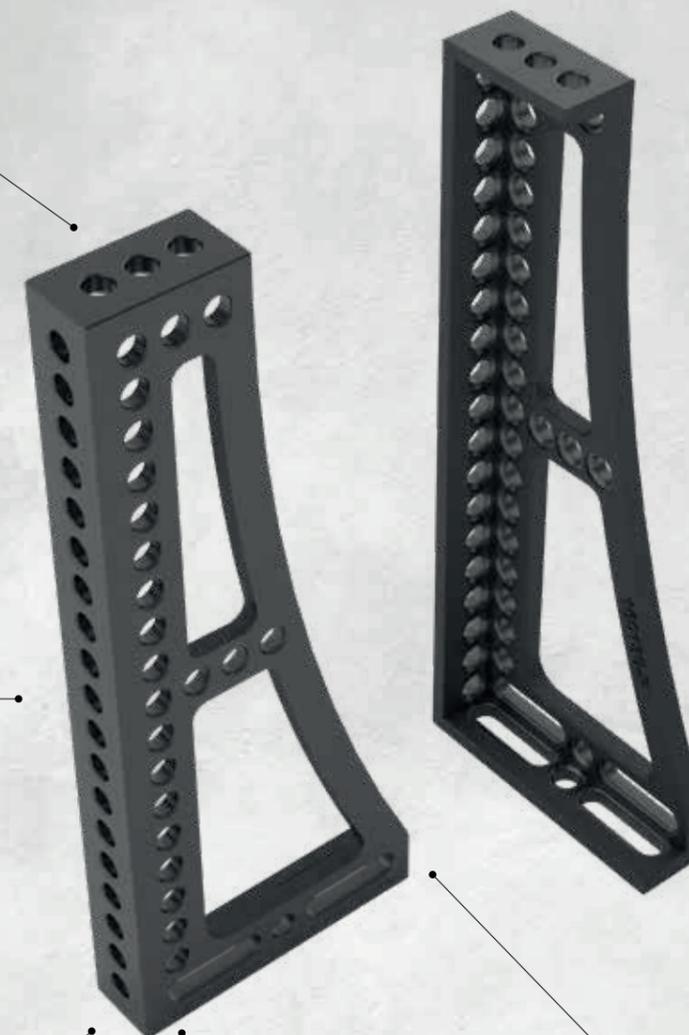
Vorderseite

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

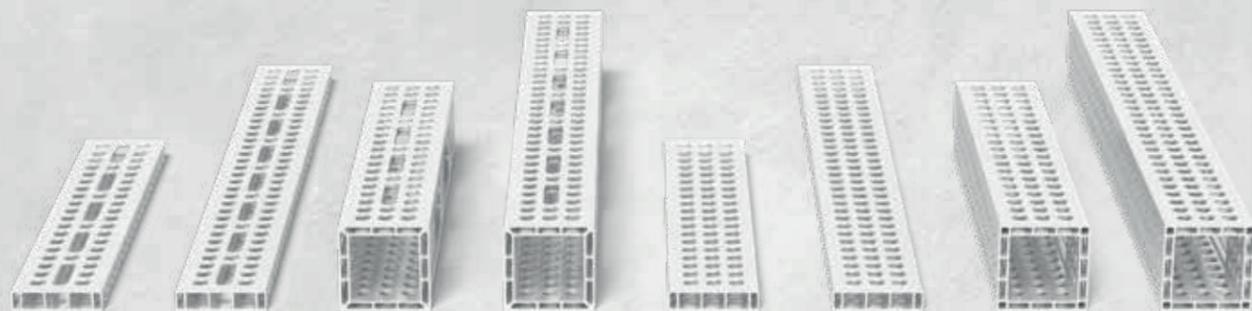
Zur genauen Positionierung sind viele unserer Werkzeuge mit einer Feinskalierung ausgestattet.



Anschlagseite

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

» Grosse Bauteile für Sie leicht und günstig gemacht!
Bewegen Sie grosse Bauteile ohne Kran oder Stapler.

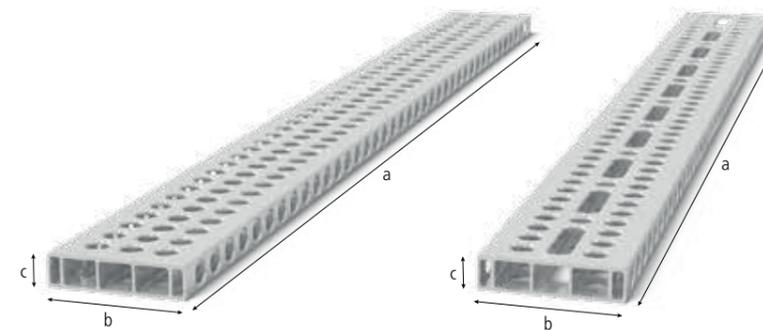
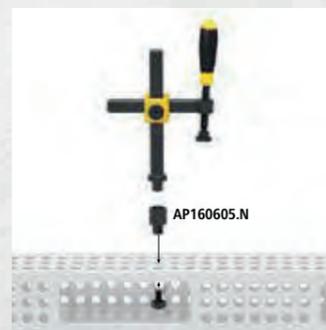


Leichte Spannmittel

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

Passendes Zubehör

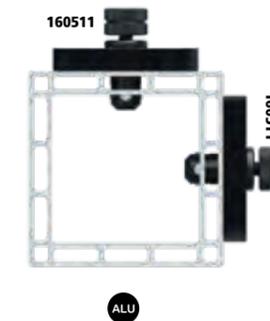
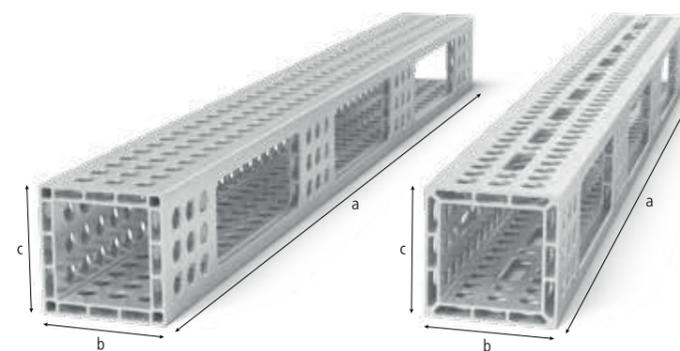
Zum Spannen von Alu Profilen empfehlen wir unsere Bolzen ohne Nut, die durch ihre glatte Oberfläche eine einfachere Verwendung in den Systembohrungen ermöglichen. Bei Verwendung von Zwingen auf Alu Profilen empfehlen wir Adapter, um die geringere Materialstärke auszugleichen. Für stirnseitiges Befestigen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



Alu Profil Anschlag 100x24 mm

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

Ausführung:	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
4-AR16014050.V 25 mm Raster	500 mm	100 mm	24 mm	0,75 kg	30.- ●
4-AR16014050.VL 25 mm Raster Langloch	500 mm	100 mm	24 mm	0,73 kg	34.- ●
4-AR16014080.V 25 mm Raster	800 mm	100 mm	24 mm	1,20 kg	44.- ●
4-AR16014080.VL 25 mm Raster Langloch	800 mm	100 mm	24 mm	1,16 kg	51.- ●
4-AR16014100.V 25 mm Raster	1.000 mm	100 mm	24 mm	1,50 kg	52.- ●
4-AR16014100.VL 25 mm Raster Langloch	1.000 mm	100 mm	24 mm	1,45 kg	60.- ●
4-AR16014120.V 25 mm Raster	1.200 mm	100 mm	24 mm	1,80 kg	64.- ●
4-AR16014120.VL 25 mm Raster Langloch	1.200 mm	100 mm	24 mm	1,73 kg	74.- ●
4-AR16014150.V 25 mm Raster	1.500 mm	100 mm	24 mm	2,24 kg	81.- ●
4-AR16014150.VL 25 mm Raster Langloch	1.500 mm	100 mm	24 mm	2,16 kg	92.- ●
4-AR16014200.V 25 mm Raster	2.000 mm	100 mm	24 mm	2,93 kg	104.- ●
4-AR16014200.VL 25 mm Raster Langloch	2.000 mm	100 mm	24 mm	2,88 kg	118.- ●



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	70.- ●
4-AQ16014050.VL 25 mm Raster Langloch	500 mm	100 mm	100 mm	1,93 kg	73.- ●
4-AQ16014080.V 25 mm Raster	800 mm	100 mm	100 mm	3,20 kg	107.- ●
4-AQ16014080.VL 25 mm Raster Langloch	800 mm	100 mm	100 mm	3,07 kg	111.- ●
4-AQ16014100.V 25 mm Raster	1.000 mm	100 mm	100 mm	3,90 kg	131.- ●
4-AQ16014100.VL 25 mm Raster Langloch	1.000 mm	100 mm	100 mm	3,76 kg	135.- ●
4-AQ16014120.V 25 mm Raster	1.200 mm	100 mm	100 mm	4,75 kg	159.- ●
4-AQ16014120.VL 25 mm Raster Langloch	1.200 mm	100 mm	100 mm	4,59 kg	164.- ●
4-AQ16014150.V 25 mm Raster	1.500 mm	100 mm	100 mm	5,90 kg	196.- ●
4-AQ16014150.VL 25 mm Raster Langloch	1.500 mm	100 mm	100 mm	5,69 kg	203.- ●
4-AQ16014200.V 25 mm Raster	2.000 mm	100 mm	100 mm	7,90 kg	260.- ●
4-AQ16014200.VL 25 mm Raster Langloch	2.000 mm	100 mm	100 mm	7,62 kg	269.- ●

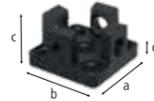


Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-profile

ALU = Aluminium

● = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert



2-AP160399



2-AP160399.AT

2-AP160399	Adapter Tischanbindung für Alu Profile - nitriert	47.- •		
	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	47.- •		
	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

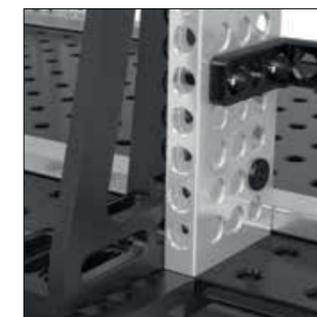
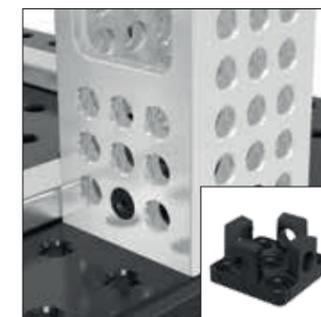


2-AP160602.X7



2-AP160603.X7

2-AP160605.N	Adapter für Schraubzwingen einfach - nitriert	13.- •		
	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	16.- •		
	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	12.- •		
	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	14.- •		
	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.siegmond.com/F-profile

= Kratzfestigkeit

= Schweißspritzerschutz

= Korrosionsschutz

= Aluminium

= Titan

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3 | www.siegmond.com

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.

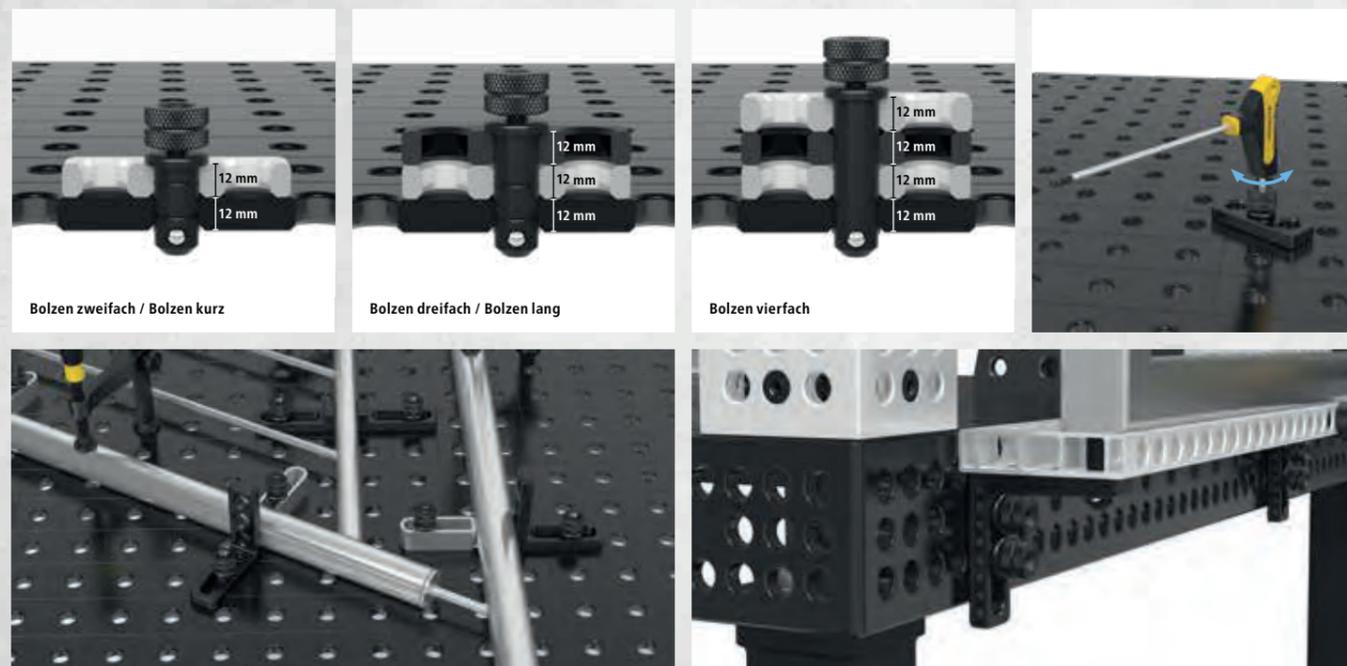
Einfache und schnelle Bedienung

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	49.-					
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	55.-					
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	60.-					
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	Flächenspannsenbolzen zweifach - brüniert	43.-					
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	Flächenspannsenbolzen dreifach - brüniert	48.-					
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	Flächenspannsenbolzen vierfach - brüniert	53.-					
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.



2-160511	Schnellspannbolzen ohne Nut zweifach - brüniert	40.-	•			
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	49.-	•			
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	57.-	•			
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.



2-160583	Verbindungsbolzen mit Bund zweifach - brüniert	25.-	•			
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	30.-	•			
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	34.-	•			
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-AP160528	Senkbolzen ohne Nut zweifach - brüniert	34.-	•			
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	40.-	•			
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	47.-	•			
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.



2-160524	Kugelspannbolzen flach ohne Nut zweifach - brüniert	35.-	•			
	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	43.-	•			
	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	46.-	•			
	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	55.-	•			
	Spannmass 24 – 36 mm, Spannen kundenspezifischer Laserschablonen, für Alu Profile geeignet, Aluminium-Teile nur handfest anziehen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig					
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	Gewicht:
90 mm	16 mm	55,00 kN	10,00 Nm	2,50 Nm	10,00 kN	0,15 kg

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



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

= Feinskalierung

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3 | www.siegmund.com



2-160510	Schnellspannbolzen kurz - brüniert	40.-	•			
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	42.-	•			
Spannen von 2 Bauteilen, Spannungsbereich 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	52.-	•			
Spannen von 3 Bauteilen, Spannungsbereich 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; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



2-160540	Absteckbolzen - brüniert	13.-	•		
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	21.-	•		
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	25.-	•		
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; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



2-160528	Senkbolzen kurz - brüniert	34.-	•			
Spannen von 2 Bauteilen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, verdeckte Verbindung von Bauteilen, 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	40.-	•			
Spannen von 3 Bauteilen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, verdeckte Verbindung von Bauteilen, 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; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



2-160740	Magnetspannbolzen 34 - Aluminium	17.-	•
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	20.-	•
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	22.-	•
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	3.-	•
Abstandsfläche zwischen zwei Spannelementen			
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:	
12 mm	21 mm	0,02 kg	

⬠ = Kratzfestigkeit N = Schweisspritzerschutz BAR = Korrosionsschutz ALU = Aluminium

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3 www.siegmund.com 119



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

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



Verschiedene Grössen und Ausführungen

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

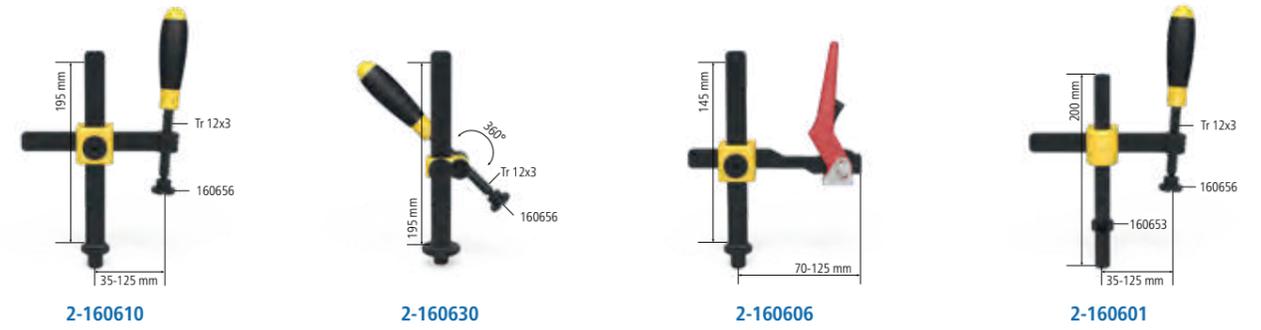
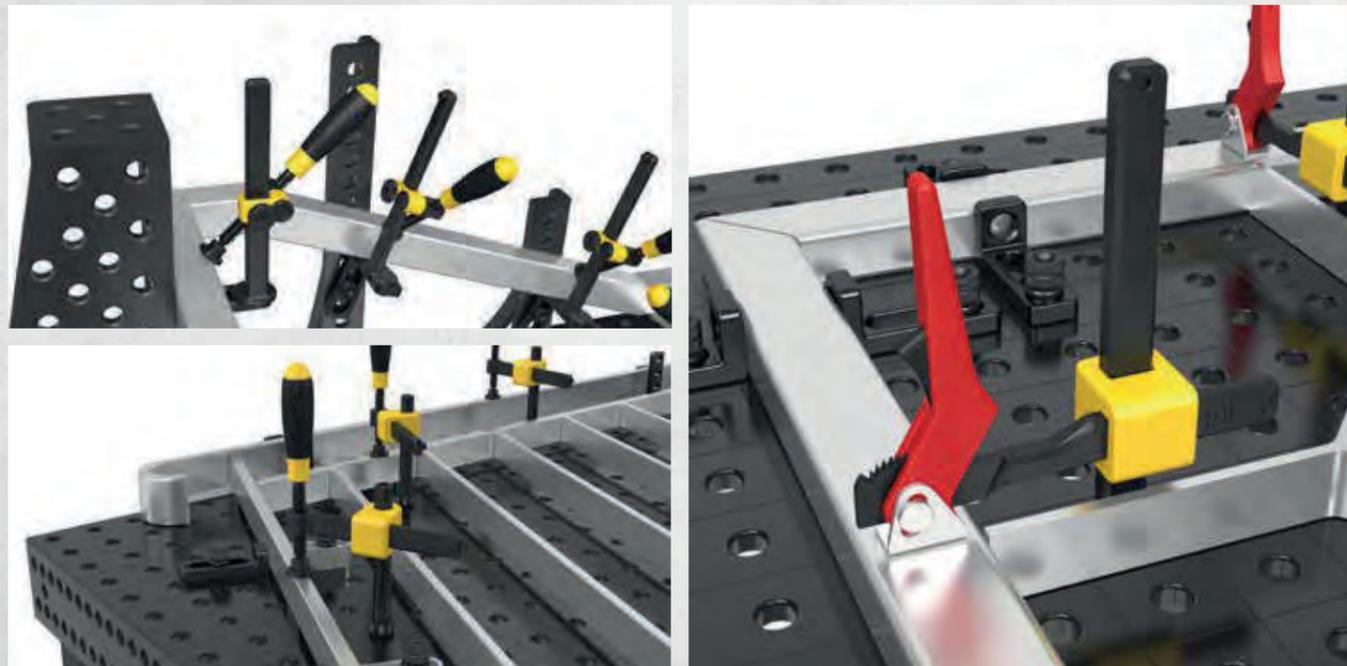
Einfache und schnelle Bedienung

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

Prismen und Ersatzteile

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

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



2-160610	Professional Schraubzwinde - brüniert / nitriert	99.-
Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 8 mm, Vertikalstrebe ist gehärtet		
max. Haltekraft	Breite: (b)	Höhe: (c)
2,5 kN	163 mm	200 mm
Gewicht: 1,20 kg		
2-160630	Professional Schraubzwinde 45°/90° - brüniert	65.-
Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 8 mm, stufenloses Verdrehen von 0°-360°		
max. Haltekraft	Breite: (b)	Höhe: (c)
2,5 kN	-	200 mm
Gewicht: 0,75 kg		
2-160606	Professional Schnellspannzwinde - brüniert / nitriert	94.-
nur bei plasmanitrierten Schweisstischen empfohlen, Vertikalstrebe ist gehärtet		
max. Haltekraft	Breite: (b)	Höhe: (c)
2,5 kN	132 mm	150 mm
Gewicht: 0,90 kg		
2-160601	Schraubzwinde mit Rundrohr - brüniert	69.-
Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 8 mm, für leichte Spannaufgaben geeignet, Fixierung mit Stelling		
max. Haltekraft	Breite: (b)	Höhe: (c)
1,5 kN	163 mm	200 mm
Gewicht: 1,00 kg		



2-160604	Rohrschraubzwinde Universal - brüniert	70.-
Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 8 mm, Spannen im Winkel +/- 42°, Fixierung mit Stelling		
max. Haltekraft	Breite: (b)	Höhe: (c)
0,6 kN	165 mm	150 mm
Gewicht: 0,80 kg		
2-160620	Basic Schraubzwinde - brüniert / nitriert	56.-
Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 8 mm, Vertikalstrebe ist gehärtet		
max. Haltekraft	Breite: (b)	Höhe: (c)
2,5 kN	128 mm	200 mm
Gewicht: 0,95 kg		
2-160666	Kurzspindel mit Buchse und Prisma - brüniert	27.-
Trapezgewinde 12 x 3 mm, in jeder Systembohrung einsetzbar		
Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:
-	75 mm	-
Gewicht: 0,10 kg		
2-160618	Gewindebuchse - brüniert	14.-
Trapezgewinde 12 x 3 mm, in jeder Systembohrung einsetzbar		
Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:
-	10 mm	19 mm
Gewicht: 0,01 kg		



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



2-160656



2-160656.E



2-160656.PA

2-160656	Prisma für Schraubzwingen - brüniert / nitriert	10.- •
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	14.- •
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	10.- •
für Spindel mit Kugeldurchmesser 8 mm, kompatibel mit 16er Bohrungen und Zwingen, für kratzempfindliche Oberflächen		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
14 mm	25 mm	0,01 kg



2-160660



2-160660.E



2-160660.PA



2-160661

2-160660	Druckteller rund für Schraubzwingen - brüniert	10.- •
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	14.- •
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	12.- •
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	17.- •
kompatibel mit 16er Bohrungen und Zwingen, zur kundenspezifischen Anpassung		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
25 mm	25 mm	0,07 kg



2-160650



2-160650.A



2-160650.PA

2-160650	Duo Prisma Ø 25 - brüniert / nitriert	14.- •
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	17.- •
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	14.- •
für Spindel mit Kugeldurchmesser 8 mm, nur für Zwingen geeignet, für kratzempfindliche Oberflächen		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
19 mm	25 mm	0,01 kg



2-160706



2-160707

2-160706	Schnellspanner 100	73.- •
Länge Spannarm 100 mm, Klemmbereich 0-100 mm, Befestigung in Systembohrungen		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
340 mm	30 mm	150 mm
Gewicht: 1,20 kg		
2-160707	Schnellspanner 160	73.- •
Länge Spannarm 160 mm, Klemmbereich 0-140 mm, Befestigung in Systembohrungen		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
360 mm	30 mm	150 mm
Gewicht: 1,20 kg		



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

PA = Polyamid

ALU = Aluminium

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

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



Arbeiten mit Rohren

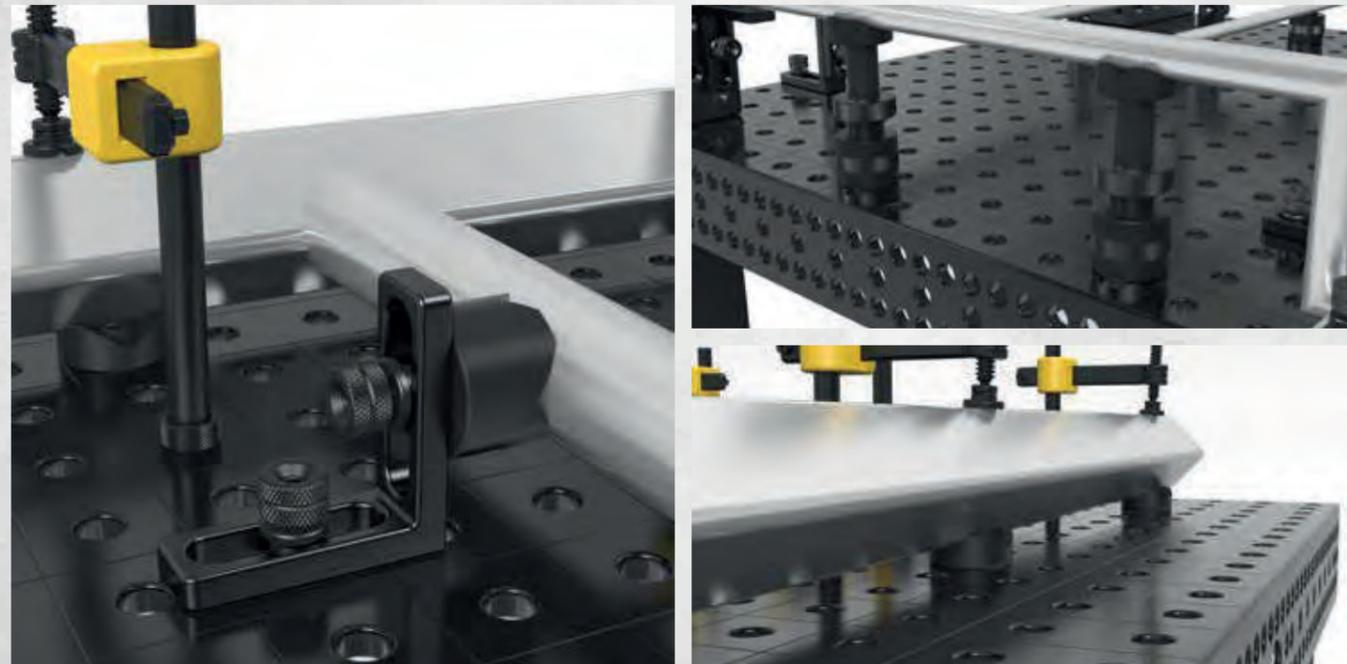
Prismen schaffen stabile Auflageflächen für Rohre jeglicher Art. Jedes Prisma wird mit einem eingeschraubten Bund geliefert, der ein Befestigen in den Systembohrungen ermöglicht. Für freies Positionieren, unabhängig vom Lochraster, kann der Bund einfach herausgeschraubt werden. Wählen Sie aus verschiedenen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

Verschiedene Materialien

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

Verlängern und Ausgleichen

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



2-160645.1.N	Vario Prisma Ø 50 90°/120° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	43.-
	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	59.-
	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	56.-
	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	48.-
	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	73.-
	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	73.-
	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	Vario Prisma Ø 50 90°/120° ohne Bund - brüniert	44.-
	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	18.-
	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	39.-
	Feinjustierung Höhe im Bereich 55-75 mm, kombinierbar mit Auflegesatz 160821 und Prisma-Verlängerungen	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	55 - 75 mm 50 mm 0,71 kg	





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

2-160824	Auflage höhenverstellbar mit Skala - brüniert	49.- •
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	44.- •
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	22.- •
variable Auflagefläche, mit M10-Gewinde		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
65 mm	25 mm	0,09 kg
2-160821.2	Scheibensatz	22.- •
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	21.- •
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	26.- •
kompatibel mit Prismen, Auflagesatz 160821 und Schraubunterlage 160822		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
100 mm	16 mm	0,15 kg
2-160649	Prisma-Einschraubbund - brüniert	8.- •
zur Befestigung von Prismen in Bohrungen		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
10 mm	16 mm	0,02 kg
2-160649.0	Spezialschraube	8.- •
für Prismen System 16		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
10 mm	16 mm	0,02 kg



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

= Feinskalierung

• = Artikel wird auf Lager produziert

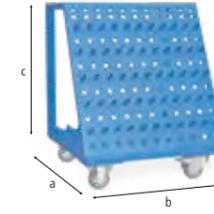
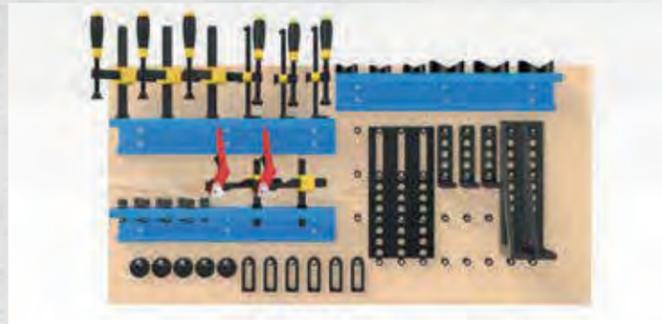
○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

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

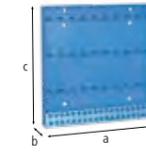


Praktisches Zubehör

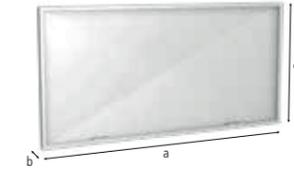
Wir bieten Ihnen Lösungen in allen Bereichen an – auch in den kleinsten. Ganz egal, ob Sie eine flexibel positionierbare Halterung für Ihren Schweißbrenner suchen oder auf einem Schweißstisch zwei Arbeitsbereiche schaffen möchten. Unser praktisches Zubehör bietet unzählige Möglichkeiten.



2-160910

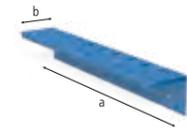


2-160912

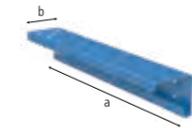


2-280980

2-160910	Werkzeugwagen - pulverbeschichtet	664.-	•
Zulässiges Gesamtgewicht 240 kg			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
555 mm	560 mm	680 mm	30,00 kg
2-160912	Werkzeugwand - pulverbeschichtet	268.-	•
Befestigung mit Bolzen am Schweißstisch oder mit Schrauben an der Wand			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
500 mm	50 mm	500 mm	7,40 kg
2-280980	Schweisschutzwand	220.-	•
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	78.-	•
für Schraubzwingen / Prismen / Bolzen, Rückwandplatte nicht im Lieferumfang enthalten			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:
500 mm	80 mm	90 mm	16 mm
Gewicht: 1,90 kg			
2-160931	Modul für Werkzeugwand ohne Hülsen - pulverbeschichtet	56.-	•
für Prismen / Bolzen, Rückwandplatte nicht im Lieferumfang enthalten			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:
500 mm	80 mm	90 mm	16 mm
Gewicht: 1,60 kg			
2-160936.10	Aufnahmepin für Werkzeugwand - brüniert	16.-	•
im 10er Pack			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:
22 mm	-	-	16 mm
Gewicht: 0,01 kg			

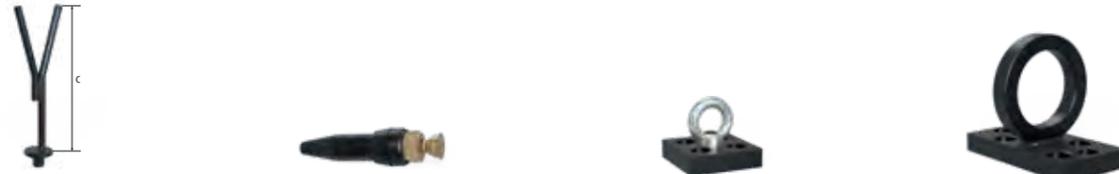


Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-accessories16



2-160852 2-160820 2-160820.10

2-160852	Innensechskantschlüssel Grösse 4	13.-	•
	gelb		
	Ø:	Gewicht:	
	-	0,06 kg	
2-160820	Bürste Ø 17 mit Schutzkappe	18.-	•
	zur Reinigung der Systembohrungen		
	Ø:	Gewicht:	
	17 mm	0,05 kg	
2-160820.10	Bürste Ø 17 für Bohrmaschine / 10-Pack	66.-	•
	zur Reinigung der Systembohrungen		
	Ø:	Gewicht:	
	17 mm	0,05 kg	



2-160920 2-000810 2-160830 2-000835.N

2-160920	Brennerhalter - brüniert	25.-	•
	in Systembohrung positionierbar		
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
	-	-	200 mm
			Gewicht:
			0,27 kg
2-000810	Masseanschluss Komfort	52.-	•
	gewährleistet 100%igen Kontakt zum Schweisstisch, Befestigung in Systembohrungen, Belastung bis 500 Ampere, Kabelquerschnitt 70-95 mm ² .		
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
	-	-	0,66 kg
2-160830	Transportbügel mit Befestigungsplatte	68.-	•
	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)
	100 mm	100 mm	25 mm
			Gewicht:
			1,70 kg
2-000835.N	Transportbügel - nitriert	113.-	•
	2500 kg Traglast (mit 2x 280511), 1000 kg Traglast (mit 2x 002822), 700 kg Traglast (mit 2x 160511), zum sicheren Transport von Schweisstischen und schweren Siegmund-Elementen, weitere Anwendungshinweise zum Artikel online beachten!		
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
	200 mm	100 mm	165 mm
			Gewicht:
			4,50 kg



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



= Kratzfestigkeit

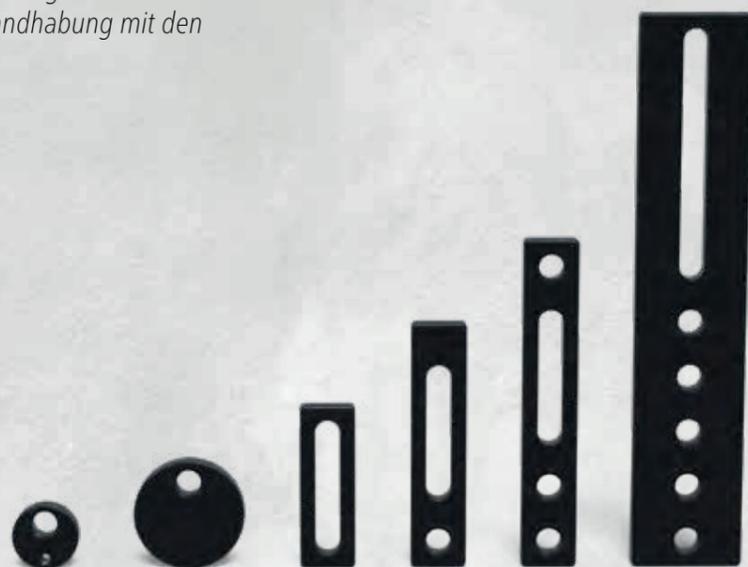
= Schweissspritzerschutz

= Korrosionsschutz

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Vielseitige Spannmöglichkeiten bei einfacher Handhabung mit den Siegmund Anschlägen.



Verschiedene Grössen und Ausführungen

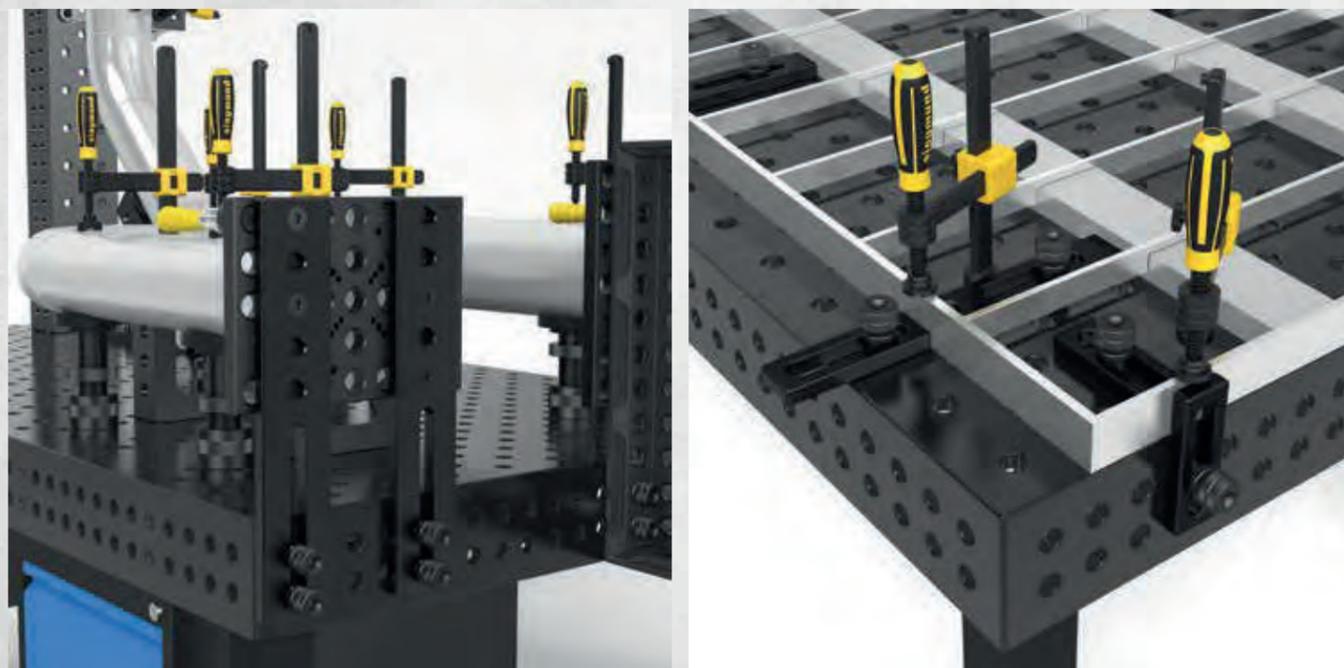
Ob beengte Platzverhältnisse oder Positionierarbeiten bei grossen Bauteilen – wählen Sie aus einer Vielzahl an Längen. Fast alle unsere Werkzeuge werden nitriert und bieten so verschleissfreiere, korrosionsbeständigere und langlebigere Oberflächen.

Einfache und schnelle Handhabung

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

Abgerundete Ecken und Kanten

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



Detaillierte Informationen zu den Produkten unter: www.siegmund.com/F-stop22

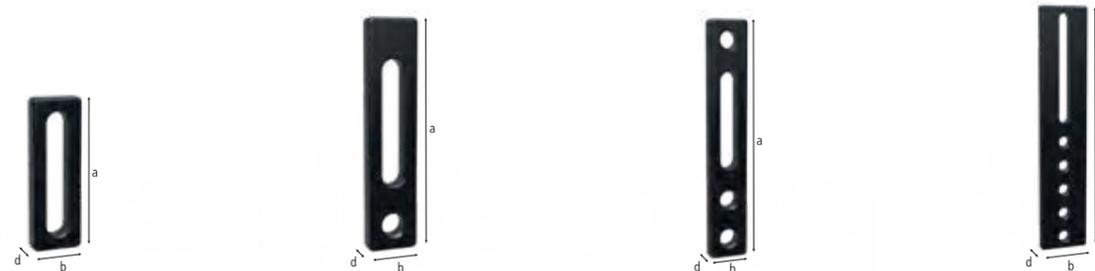


2-220402.N

2-220403.N

2-220402.N	Exzenter-Anschlag Ø 60 mit M10-Gewinde - nitriert	25.- •
	für Masseanschluss, stufenloses Verdrehen	
Ø:	MS: (d)	Gewicht:
60 mm	18 mm	0,33 kg
2-220403.N	Exzenter-Anschlag Ø 100 - nitriert	26.- •
	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	35.- •		
	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	55.- •		
	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	61.- •		
	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	87.- •		
	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 = Schweissspritzerschutz = Korrosionsschutz = Feinskalierung

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

» Ganz einfach dreidimensional arbeiten mit den Winkeln von Siegmund.



Verschiedene Grössen und Ausführungen

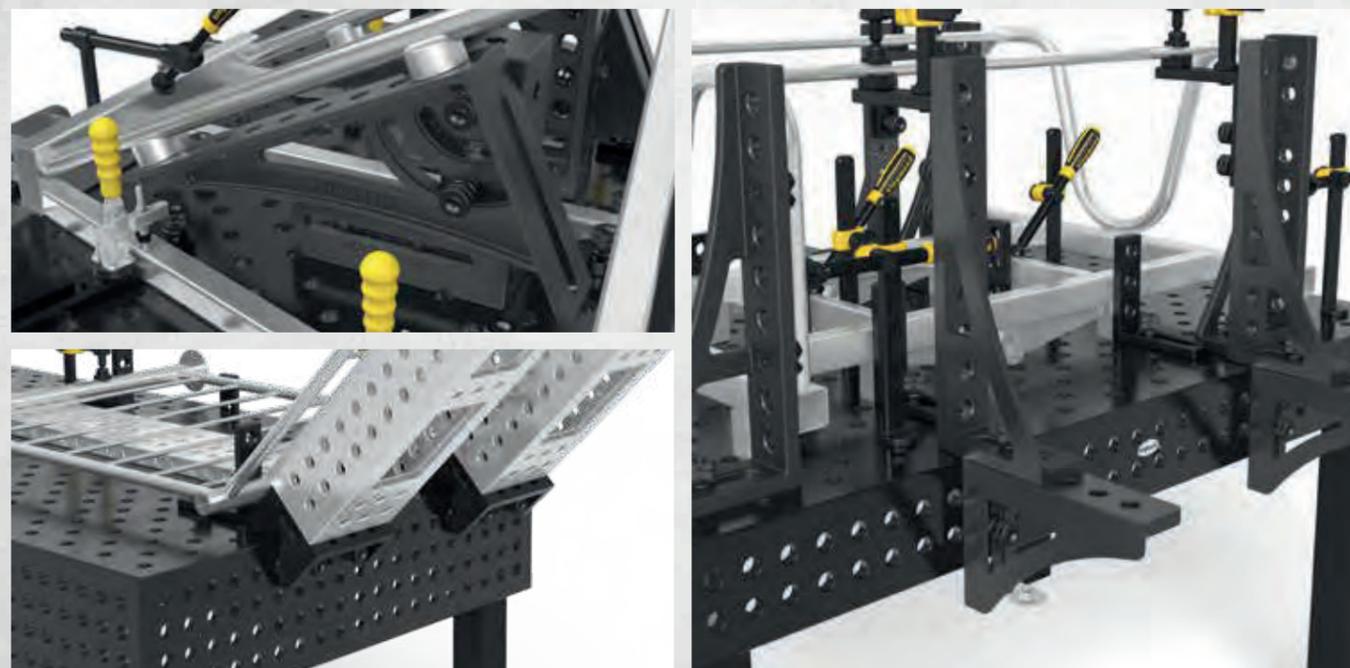
Wählen Sie aus einer Vielzahl an Formen, Varianten und Grössen. Fast alle unsere Werkzeuge werden nitriert und bieten so verschleissfreiere, korrosionsbeständigere und langlebigere Oberflächen. Für die Edelstahlverarbeitung bieten wir auch spezielle Winkel aus Aluminium an.

Dreidimensional arbeiten ganz einfach

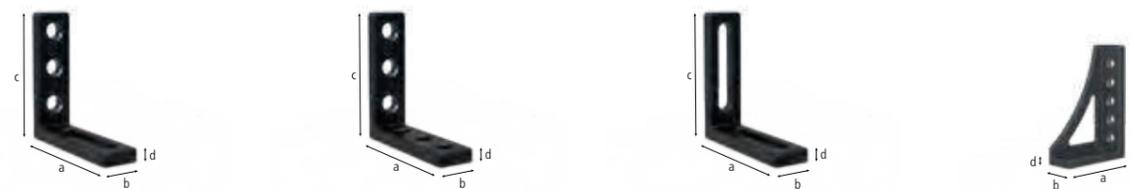
Ob als Anschlag für Bauteile oder als Tischverlängerung – mit den Spannwinkeln von Siegmund eröffnet sich die Welt des dreidimensionalen Spannsens. Zur genauen Positionierung sind viele unserer Werkzeuge mit einer Feinskalierung ausgestattet. Zur Fixierung auf Schweißstischen oder an anderen Anschlägen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

Abgerundete Ecken und Kanten

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



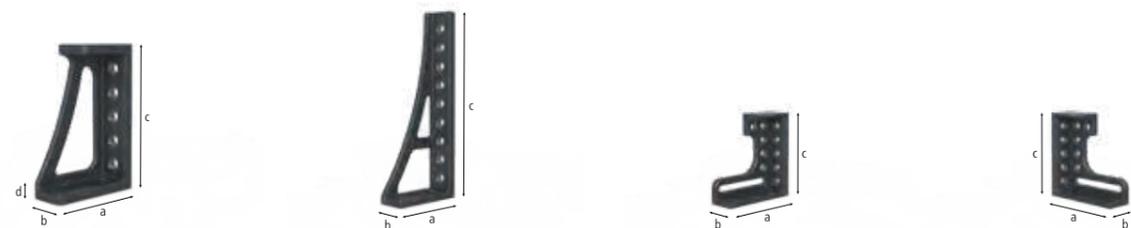
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter: www.siegmund.com/F-square22



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

2-220110.N	Anschlag- und Spannwinkel 175 L - nitriert	82.-	•
	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	73.-	•
	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	82.-	•
	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	113.-	•
	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	96.-	•
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	148.-	•
	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	200.-	•
	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	200.-	•
	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



2-220190.N	Eckanbindung klein Guss - nitriert	257.- •
	diagonale Tischverlängerung im 45° Winkel, Material: GGG40	
Neu im Sortiment	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	631.- •
	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	216.- •
	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	216.- •
	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;

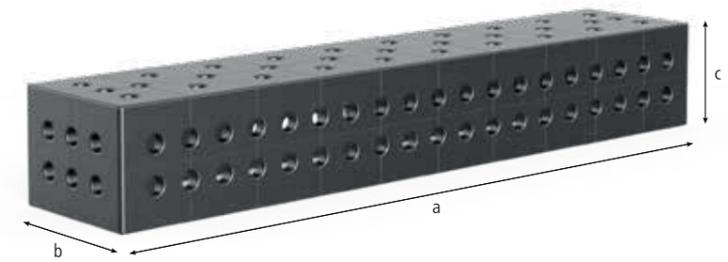


2-220134.N	Anschlag- und Spannwinkel 600 GK links - nitriert	309.- •
	Anschlag links, geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Material: GGG40, paarweise Bestellung empfohlen	
	Länge: (a) Breite: (b) Höhe: (c) MS: (d) Gewicht:	
	373 mm 95 mm 600 mm 20 mm 21,80 kg	
2-220136.N	Anschlag- und Spannwinkel 600 GK rechts - nitriert	309.- •
	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	441.- •
	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	441.- •
	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
2-220360.P	500 mm	200 mm	150 mm	18 mm	43,00 kg
2-220370.P	1.000 mm	200 mm	150 mm	18 mm	75,00 kg
2-220380.P	1.500 mm	200 mm	150 mm	18 mm	107,00 kg
2-220390.P	2.000 mm	200 mm	150 mm	18 mm	141,00 kg

MS=Materialstärke;



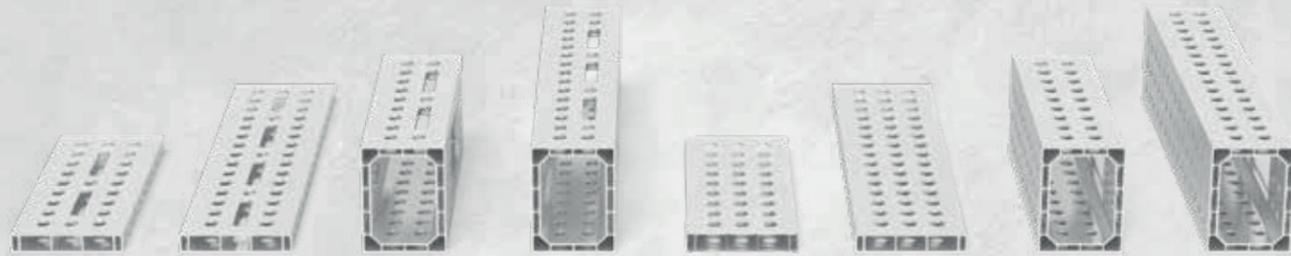
= Kratzfestigkeit = Schweißspritzerschutz = Korrosionsschutz = Feinskalierung

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3 www.siegmund.com 137

➤ Grosse Bauteile für Sie leicht und günstig gemacht!
Bewegen Sie grosse Bauteile ohne Kran oder Stapler.

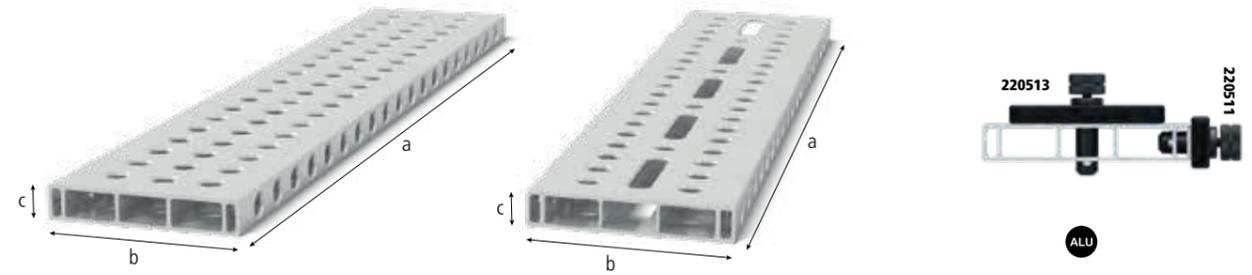
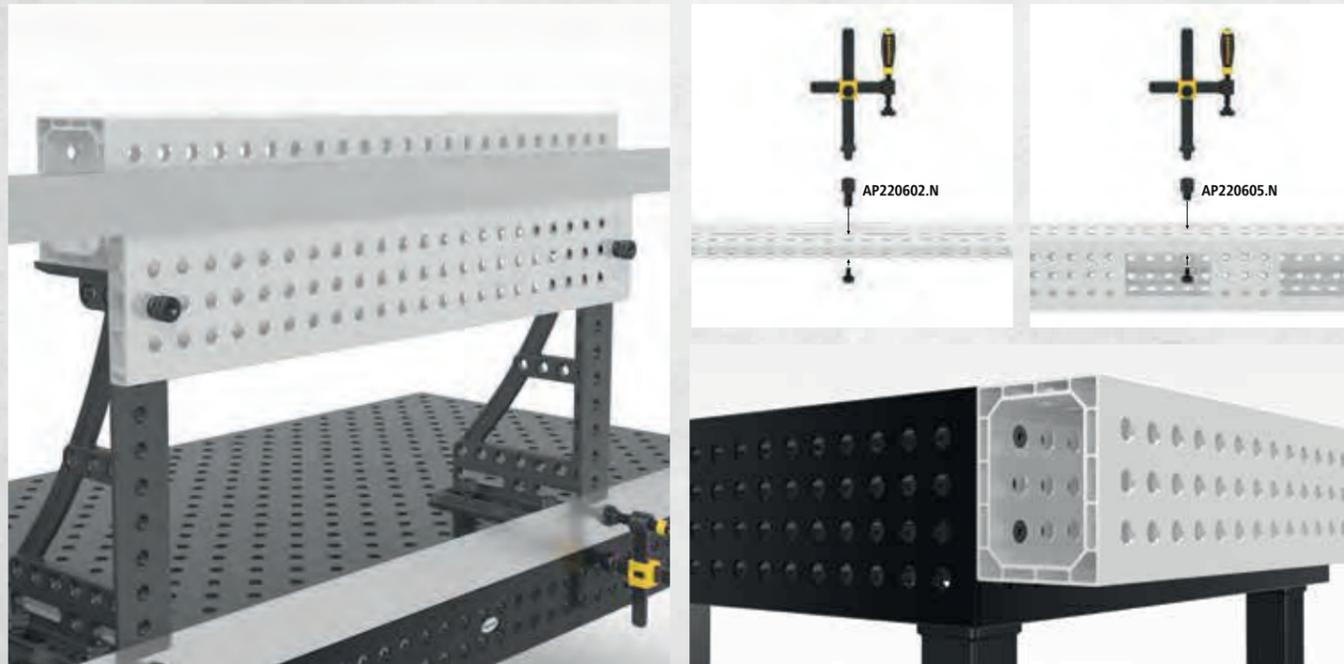


Leichte Spannmittel

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

Passendes Zubehör

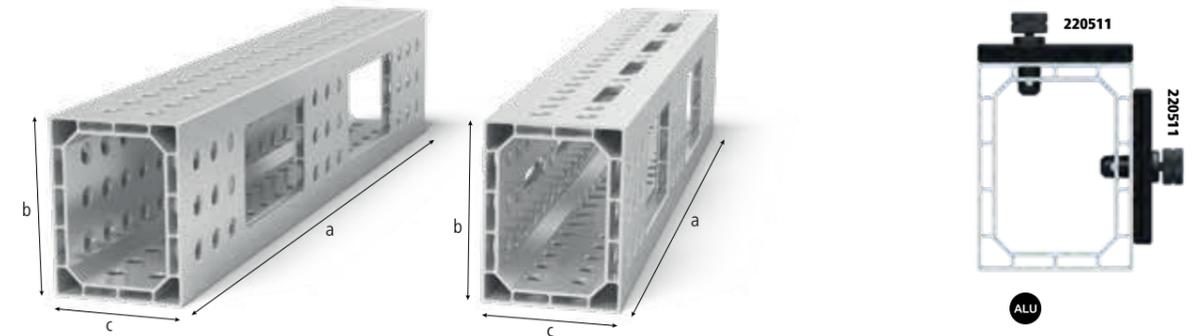
Zum Spannen von Alu Profilen empfehlen wir unsere Bolzen ohne Nut, die durch ihre glatte Oberfläche eine einfachere Verwendung in den Systembohrungen ermöglichen. Bei Verwendung von Zwingen auf Alu Profilen empfehlen wir Adapter, um die geringere Materialstärke auszugleichen. Für stirnseitiges Befestigen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



Alu Profil Anschlag 200x36 mm

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

Ausführung:	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
4-AR22014050.V 50 mm Raster	500 mm	200 mm	36 mm	2,57 kg	48.- ●
4-AR22014050.VL 50 mm Raster Langloch	500 mm	200 mm	36 mm	2,53 kg	55.- ●
4-AR22014080.V 50 mm Raster	800 mm	200 mm	36 mm	4,09 kg	73.- ●
4-AR22014080.VL 50 mm Raster Langloch	800 mm	200 mm	36 mm	4,00 kg	83.- ●
4-AR22014100.V 50 mm Raster	1.000 mm	200 mm	36 mm	5,30 kg	86.- ●
4-AR22014100.VL 50 mm Raster Langloch	1.000 mm	200 mm	36 mm	4,99 kg	98.- ●
4-AR22014120.V 50 mm Raster	1.200 mm	200 mm	36 mm	6,11 kg	104.- ●
4-AR22014120.VL 50 mm Raster Langloch	1.200 mm	200 mm	36 mm	5,97 kg	120.- ●
4-AR22014150.V 50 mm Raster	1.500 mm	200 mm	36 mm	7,62 kg	138.- ●
4-AR22014150.VL 50 mm Raster Langloch	1.500 mm	200 mm	36 mm	7,47 kg	156.- ●
4-AR22014200.V 50 mm Raster	2.000 mm	200 mm	36 mm	10,14 kg	172.- ●
4-AR22014200.VL 50 mm Raster Langloch	2.000 mm	200 mm	36 mm	9,93 kg	195.- ●



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	121.- ●
4-AR22024050.VL 50 mm Raster Langloch	500 mm	200 mm	150 mm	5,53 kg	125.- ●
4-AR22024080.V 50 mm Raster	800 mm	200 mm	150 mm	8,90 kg	189.- ●
4-AR22024080.VL 50 mm Raster Langloch	800 mm	200 mm	150 mm	8,53 kg	195.- ●
4-AR22024100.V 50 mm Raster	1.000 mm	200 mm	150 mm	11,30 kg	235.- ●
4-AR22024100.VL 50 mm Raster Langloch	1.000 mm	200 mm	150 mm	10,89 kg	243.- ●
4-AR22024120.V 50 mm Raster	1.200 mm	200 mm	150 mm	13,50 kg	280.- ●
4-AR22024120.VL 50 mm Raster Langloch	1.200 mm	200 mm	150 mm	13,01 kg	289.- ●
4-AR22024150.V 50 mm Raster	1.500 mm	200 mm	150 mm	16,80 kg	350.- ●
4-AR22024150.VL 50 mm Raster Langloch	1.500 mm	200 mm	150 mm	16,32 kg	361.- ●
4-AR22024200.V 50 mm Raster	2.000 mm	200 mm	150 mm	22,40 kg	463.- ●
4-AR22024200.VL 50 mm Raster Langloch	2.000 mm	200 mm	150 mm	21,68 kg	478.- ●

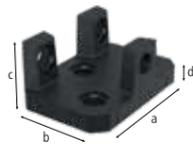


Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-profile

● = Aluminium

● = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert



2-AP220399



2-AP220399.AT

2-AP220399	Adapter Tischanbindung für Alu Profile - nitriert	79.- •		
	für stimsseitiges 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	79.- •		
	für stimsseitiges 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;

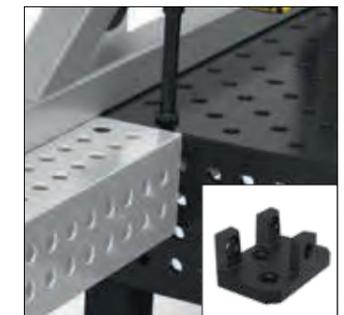


2-AP220605.N



2-AP220602.N

2-AP220605.N	Adapter für Schraubzwingen einfach - nitriert	14.- •
	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	17.- •
	zur Verwendung von Schraubzwingen in Alu Profilen, für Schraubzwingen: 220610.1, 220630.1, 220615	
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
81 mm	35 mm	0,32 kg



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

= Kratzfestigkeit

= Schweißspritzerschutz

= Korrosionsschutz

= Aluminium

= Titan

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3

Zum Fixieren und Verbinden verschiedener Siegmund Werkzeuge und Schweistische.



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.

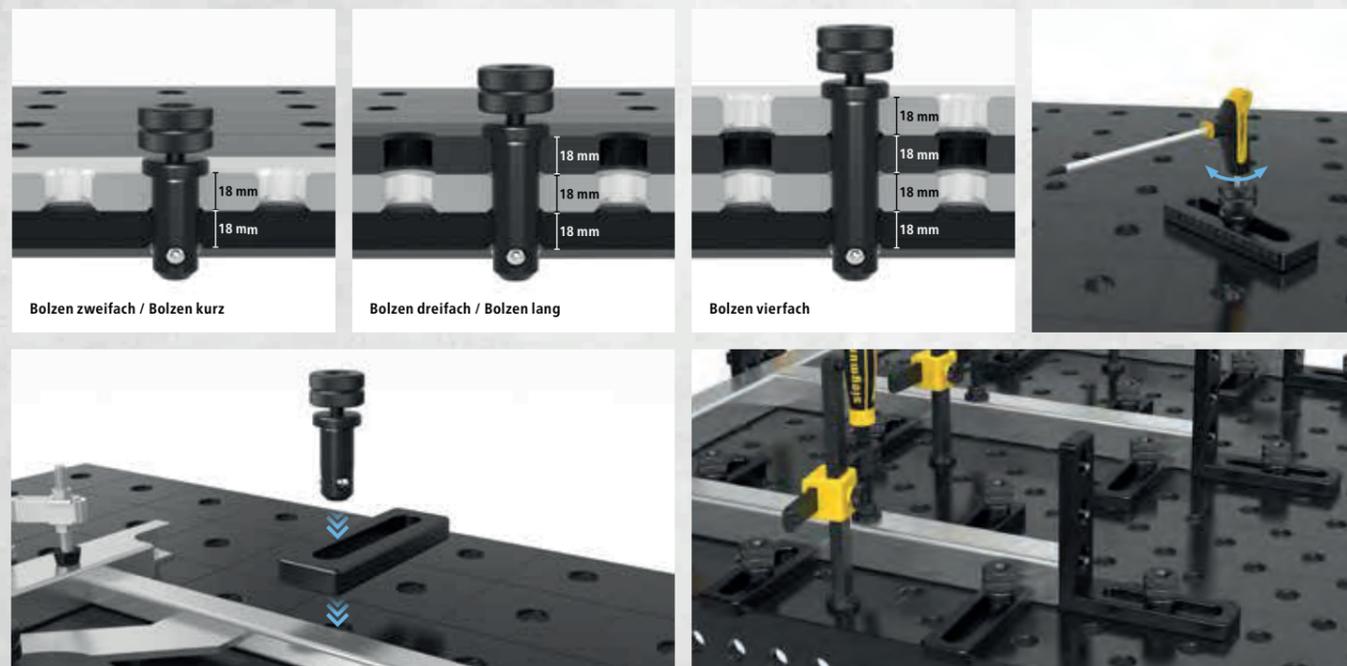
Einfache und schnelle Bedienung

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



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

= Innensechskant

= Aussensechskant



2-220590	Flächenspannbolzen zweifach - brüniert	55.-	•				
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	60.-	•				
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	65.-	•				
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	Flächenspannsenkbolzen zweifach - brüniert	44.-	•				
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	49.-	•				
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	55.-	•				
NEW	Spannen von 4 Bauteilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, Spannbereich ca. 69-75 mm, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, nicht für Langlöcher geeignet						
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	AM1:	ZK:	ZK1:	Gewicht:
85 mm	22 mm	130,00 kN	25,00 Nm	15,00 Nm	6,00 kN	3,00 kN	0,23 kg

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



2-220511 2-220513 2-220515

2-220511	Schnellspannbolzen ohne Nut zweifach - brüniert	46.-	•			
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	57.-	•			
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	69.-	•			
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; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



2-220583 2-220584 2-220585

2-220583	Verbindungsbolzen mit Bund zweifach - brüniert	23.-	•			
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	30.-	•			
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	36.-	•			
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; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



2-AP220528 2-AP220529 2-AP220530

2-AP220528	Senkbolzen ohne Nut zweifach - brüniert	35.-	•		
Spannen von 2 Bauteilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, nur zum Spannen von Alu Profilen, Aluminium-Teile nur handfest anziehen					
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	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	42.-	•		
Spannen von 3 Bauteilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, nur zum Spannen von Alu Profilen, Aluminium-Teile nur handfest anziehen					
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	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	48.-	•		
Spannen von 4 Bauteilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, nur zum Spannen von Alu Profilen, Aluminium-Teile nur handfest anziehen					
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:	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.



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

2-220524	Kugelspannbolzen flach ohne Nut zweifach - brüniert	42.-	•			
	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	48.-	•			
	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	52.-	•			
	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	62.-	•			
	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; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.

= Feinskalierung

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert



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



2-220510	Schnellspannbolzen kurz - brüniert	46.-	•			
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	49.-	•			
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	56.-	•			
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; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



2-220528	Senkbolzen kurz - brüniert	42.-	•			
Spannen von 2 Bauteilen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, verdeckte Verbindung von Bauteilen, 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	48.-	•			
Spannen von 3 Bauteilen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, verdeckte Verbindung von Bauteilen, 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; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



2-220540	Absteckbolzen - brüniert	14.-	•		
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	20.-	•		
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	26.-	•		
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	22.-	•		
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; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



= Kratzfestigkeit
 = Schweissritzenschutz
 = Korrosionsschutz
 = Aluminium

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3 www.siegmund.com 147



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

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



Verschiedene Grössen und Ausführungen

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

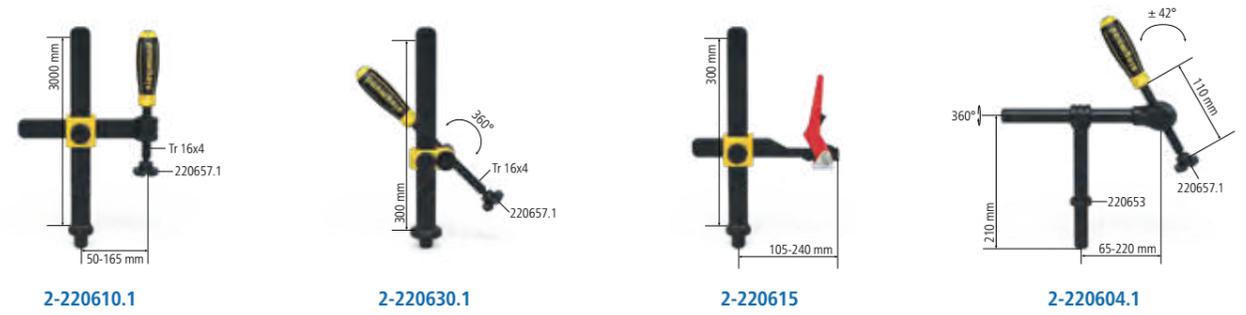
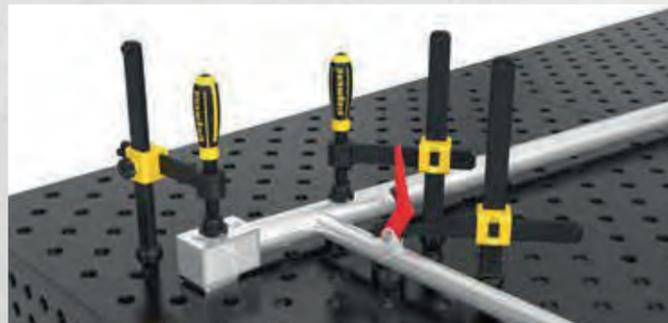
Einfache und schnelle Bedienung

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

Prismen und Ersatzteile

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

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



2-220610.1	Professional Schraubzwinde - brüniert / nitriert	70.-
Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 10 mm, Vertikalstrebe ist gehärtet		
max. Haltekraft	Breite: (b)	Höhe: (c)
3,5 kN	220 mm	300 mm
Gewicht: 2,70 kg		
2-220630.1	Professional Schraubzwinde 45°/90° - nitriert	65.-
Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 10 mm, stufenloses Verdrehen von 0°-360°, Vertikalstrebe ist gehärtet		
max. Haltekraft	Breite: (b)	Höhe: (c)
3,5 kN	-	300 mm
Gewicht: 2,21 kg		
2-220615	Professional Schnellspannzwinde - brüniert / nitriert	107.-
Vertikalstrebe ist gehärtet		
max. Haltekraft	Breite: (b)	Höhe: (c)
3,5 kN	275 mm	300 mm
Gewicht: 2,70 kg		
2-220604.1	Rohrschraubzwinde Universal - brüniert / nitriert	77.-
Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 10 mm, Spannen im Winkel +/- 42°, Fixierung mit Stelling		
max. Haltekraft	Breite: (b)	Höhe: (c)
1,4 kN	265 mm	210 mm
Gewicht: 1,91 kg		



2-220618	Gewindebuche - brüniert	8.-
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	18.-
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	21.-
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	20.-
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



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

ALU = Aluminium PA = Polyamid



2-220657.1



2-220658.E



2-220659.PA

2-220657.1	Prisma für Schraubzwingen - brüniert	10.- •
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	14.- •
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	9.- •
für Spindel mit Kugeldurchmesser 10 mm, kompatibel mit 22er Bohrungen und Zwingen, für kratzempfindliche Oberflächen		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
20 mm	40 mm	0,01 kg

PA



2-220706



2-220707

2-220706	Schnellspanner 100	73.- •	
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	73.- •	
Länge Spannarm 160 mm, Klemmbereich 0-140 mm, Befestigung in Systembohrungen			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
360 mm	30 mm	150 mm	1,20 kg

NEW

NEW



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



PA = Polyamid

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

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



Arbeiten mit Rohren

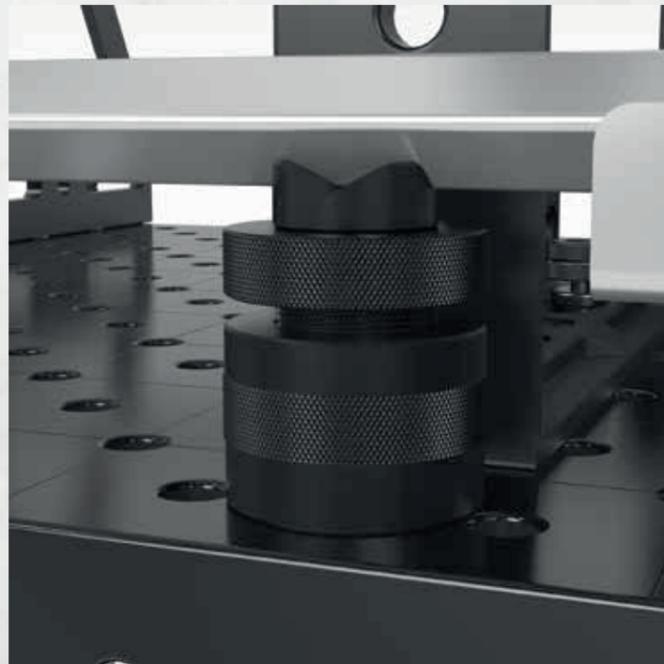
Prismen schaffen stabile Auflageflächen für Rohre jeglicher Art. Jedes Prisma wird mit einem eingeschraubten Bund geliefert, der ein Befestigen in den Systembohrungen ermöglicht. Für freies Positionieren, unabhängig vom Lochraster, kann der Bund einfach herausgeschraubt werden. Wählen Sie aus verschiedenen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

Verschiedene Materialien

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

Verlängern und Ausgleichen

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



2-220648.1



2-220648.1.A



2-220648.1.PA



2-220645.1



2-220645.1.A



2-220645.1.PA

2-220648.1	Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - brüniert	31.-
	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	38.-
●	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	40.-
●	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	43.-
	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	43.-
●	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	43.-
●	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	35.-
	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	40.-
●	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	43.-
●	M10-Gewinde für z. B. Prisma-Verlängerung Artikel-Nr. 220649, für kratzempfindliche Oberflächen, für Rohre bis Ø 80 mm	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	30 mm 60 mm 0,13 kg	

● = Aluminium

● = Polyamid

● = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert



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



2-220647.1	Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund - brüniert	43.- •
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	49.- •
	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	52.- •
	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	56.- •
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	73.- •
	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	78.- •
	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	Schraubunterlage Ø 80 - brüniert	66.- •
Feinjustierung Höhe im Bereich 75-110 mm, kombinierbar mit Auflegesatz 220821 und Prisma-Verlängerungen		
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
75 - 110 mm	80 mm	2,44 kg
2-220824	Auflage höhenverstellbar mit Skala - brüniert	52.- •
	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



2-220649	Prisma-Verlängerung 25 - brüniert	10.- •
kompatibel mit Prismen, Auflegesatz 220821 und Schraubunterlage 220822		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
25 mm	22 mm	0,07 kg
2-220649.1	Prisma-Verlängerung 50 - brüniert	20.- •
kompatibel mit Prismen, Auflegesatz 220821 und Schraubunterlage 220822		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
50 mm	22 mm	0,14 kg
2-220649.2	Prisma-Verlängerung 100 - brüniert	23.- •
kompatibel mit Prismen, Auflegesatz 220821 und Schraubunterlage 220822		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
100 mm	22 mm	0,28 kg
2-220649.3	Prisma-Verlängerung 150 - brüniert	27.- •
kompatibel mit Prismen, Auflegesatz 220821 und Schraubunterlage 220822		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
150 mm	22 mm	0,42 kg



2-220669	Prisma-Einschraubbund - brüniert	8.- •
zur Befestigung von Prismen in Bohrungen		
Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø:
12 mm	-	22 mm
Gewicht: 0,04 kg		
2-220821	Auflegesatz 11-teilig - brüniert	53.- •
zum Ausgleich von 1-100 mm Höhendifferenz, mit M10-Gewinde		
Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø:
-	125 mm	50 mm
Gewicht: 2,01 kg		
2-220821.1	Auflageturm - brüniert	26.- •
variable Auflagefläche, mit M10-Gewinde		
Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø:
-	125 mm	50 mm
Gewicht: 0,39 kg		
2-220821.2	Scheibensatz	27.- •
Stufungen der Scheiben: 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 20 / 40 / 50 mm inkl. 1/10" Zollscheibe 2,54 mm		
Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø:
-	-	50 mm
Gewicht: 1,62 kg		



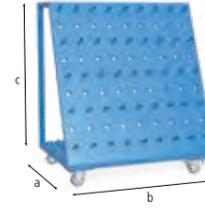
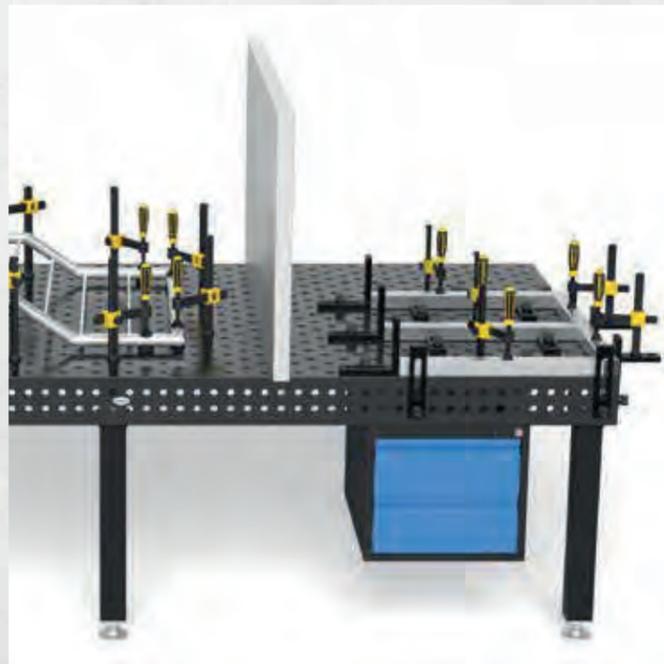
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-prism22

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

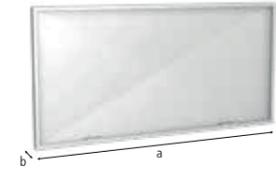


Praktisches Zubehör

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



2-220910



2-280980



2-220820



2-220820.10

2-220910	Werkzeugwagen - pulverbeschichtet	814.-	•
Zulässiges Gesamtgewicht 240 kg			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:
650 mm	900 mm	1.020 mm	-
Gewicht:			
			50,00 kg
2-280980	Schweisschutzwand	220.-	•
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:
1.600 mm	50 mm	800 mm	-
Gewicht:			
			23,00 kg
2-220820	Bürste Ø 24 mit Schutzkappe	21.-	•
zur Reinigung der Systembohrungen			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:
-	-	-	24 mm
Gewicht:			
			0,06 kg
2-220820.10	Bürste Ø 24 für Bohrmaschine / 10-Pack	65.-	•
zur Reinigung der Systembohrungen			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:
-	-	-	24 mm
Gewicht:			
			0,06 kg



2-220852



2-220920



2-000810

2-220852	Innensechskantschlüssel Grösse 5	17.-	•
gelb			
Höhe: (c)	Gewicht:		
-	0,09 kg		
2-220920	Brennerhalter - brüniert	27.-	•
in Systembohrung positionierbar			
Höhe: (c)	Gewicht:		
200 mm	0,36 kg		
2-000810	Masseanschluss Komfort	52.-	•
gewährleistet 100%igen Kontakt zum Schweisstisch, Befestigung in Systembohrungen, Belastung bis 500 Ampere, Kabelquerschnitt 70-95 mm².			
Höhe: (c)	Gewicht:		
-	0,66 kg		



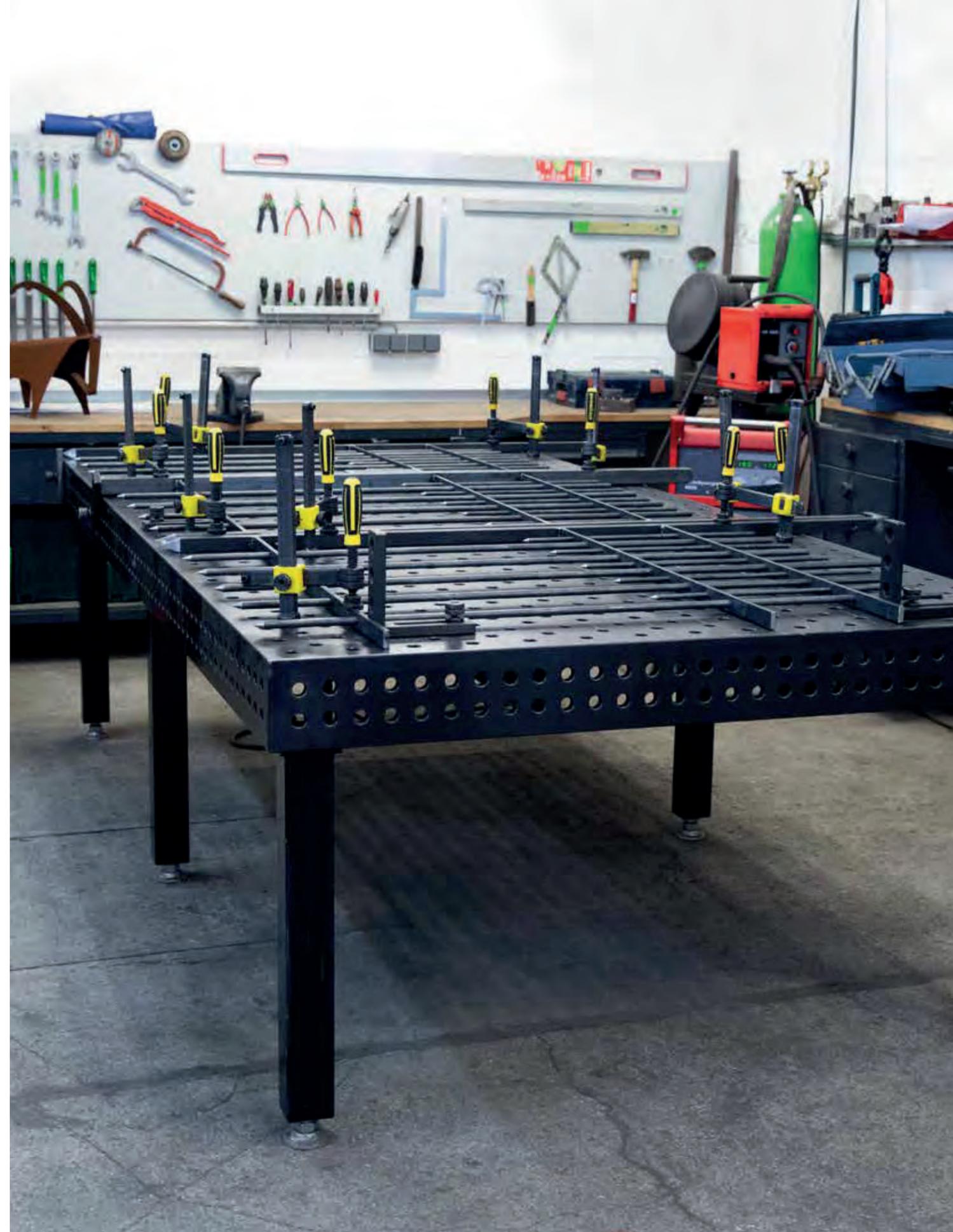
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-accessories22



2-000830.N

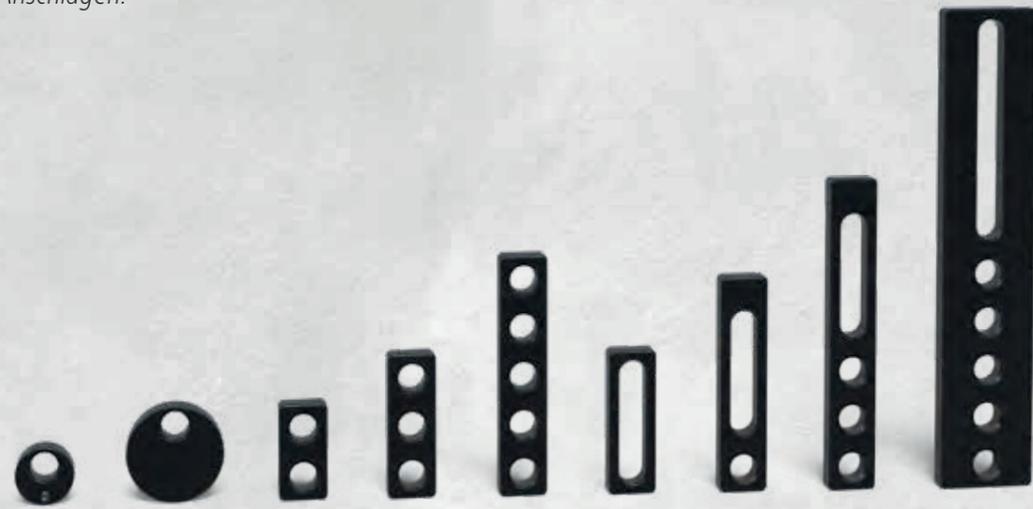
2-000835.N

2-000830.N	Transportbügel mit Befestigungsplatte - nitriert	62.-	•
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	113.-	•
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

» Vielseitige Spannungsmöglichkeiten bei einfacher Handhabung mit den Siegmund Anschlägen.



Verschiedene Grössen und Ausführungen

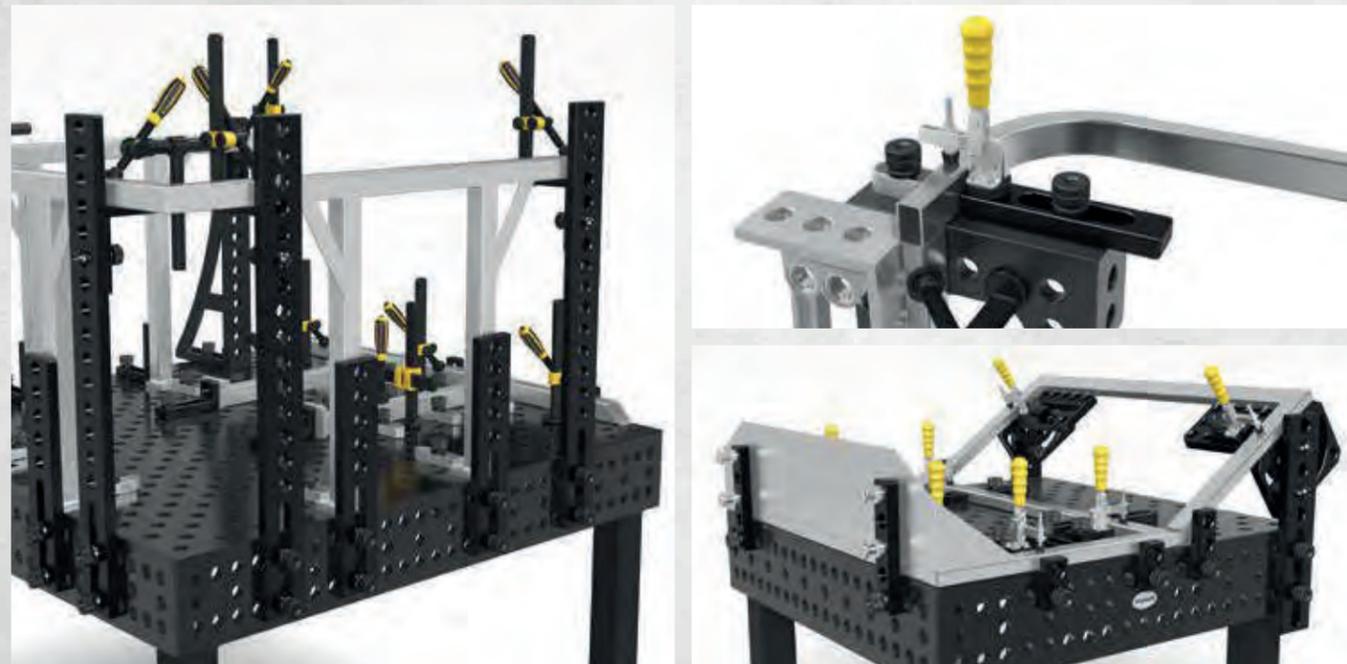
Ob beengte Platzverhältnisse oder Positionierarbeiten bei grossen Bauteilen – wählen Sie aus einer Vielzahl an Längen. Fast alle unsere Werkzeuge werden nitriert und bieten so verschleissfreiere, korrosionsbeständigere und langlebigere Oberflächen.

Einfache und schnelle Handhabung

Die Kombination aus Systembohrungen und Langlöchern bietet Ihnen eine Vielzahl an fixen und variablen Spannungsmöglichkeiten. 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.



2-280401.N	Exzenter-Anschlag Ø 60 - nitriert	23.- •
	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	29.- •
	für Masseanschluss, stufenloses Verdrehen	
Ø:	MS: (d)	Gewicht:
60 mm	25 mm	0,41 kg
2-280403.N	Exzenter-Anschlag Ø 100 - nitriert	29.- •
	nutzbar auch als Auflage, stufenloses Verdrehen	
Ø:	MS: (d)	Gewicht:
100 mm	25 mm	1,40 kg

MS=Materialstärke;



2-280416	Flex-Anschlag 25x140 Stahl - verzinkt	26.- •			
	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	25.- •			
	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	42.- •			
	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	44.- •			
	Langloch, für Edelstahlverarbeitung				
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Gewicht:
150 mm	50 mm	25 mm	-	100 mm	0,30 kg

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



= Kratzfestigkeit = Schweissspritzerschutz = Korrosionsschutz = Aluminium = Feinskalierung



2-280420.N



2-280420.A



2-280410.1.N



2-280410.2.N

2-280420.N	Universal-Anschlag 225 L - nitriert	64.- •
	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	64.- •
	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	49.- •
	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	52.- •
	Langloch	
	Länge: (a) Breite: (b) MS: (d) VB: Gewicht:	
	250 mm 50 mm 25 mm 200 mm 1,20 kg	

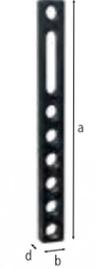
MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;



2-280421



2-280426.N



2-280427.N

2-280421	Universal-Anschlag 225 L FDS mit Federdruckstück - brüniert	64.- •
	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	64.- •
	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	85.- •
	7 Systembohrungen	
	Länge: (a) Breite: (b) MS: (d) VB: Gewicht:	
	500 mm 50 mm 25 mm 100 mm 3,30 kg	

MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;



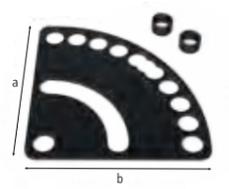
2-280407.N



2-280408.N



2-280409.N



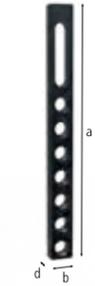
2-280455.N

2-280407.N	Universal-Anschlag 100 - nitriert	27.- •
	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	34.- •
	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	49.- •
	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	59.- •
	inkl. 2x Distanzhülse, stufenloses Justieren von 0-90°	
	Länge: (a) Breite: (b) MS: (d) Gewicht:	
	250 mm 250 mm 5 mm 1,50 kg	

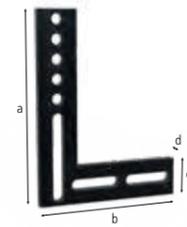
MS=Materialstärke;



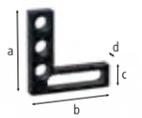
2-280422.N



2-280424.N



2-280444



2-280445

2-280422.N	Universal-Anschlag 325 L - nitriert	65.- •
	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	82.- •
	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	224.- •
	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	90.- •
	3 Systembohrungen	
	Länge: (a) Breite: (b) Höhe: (c) MS: (d) VB: Gewicht:	
	175 mm 175 mm 50 mm 25 mm - 1,85 kg	

MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;



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



2-280430.N



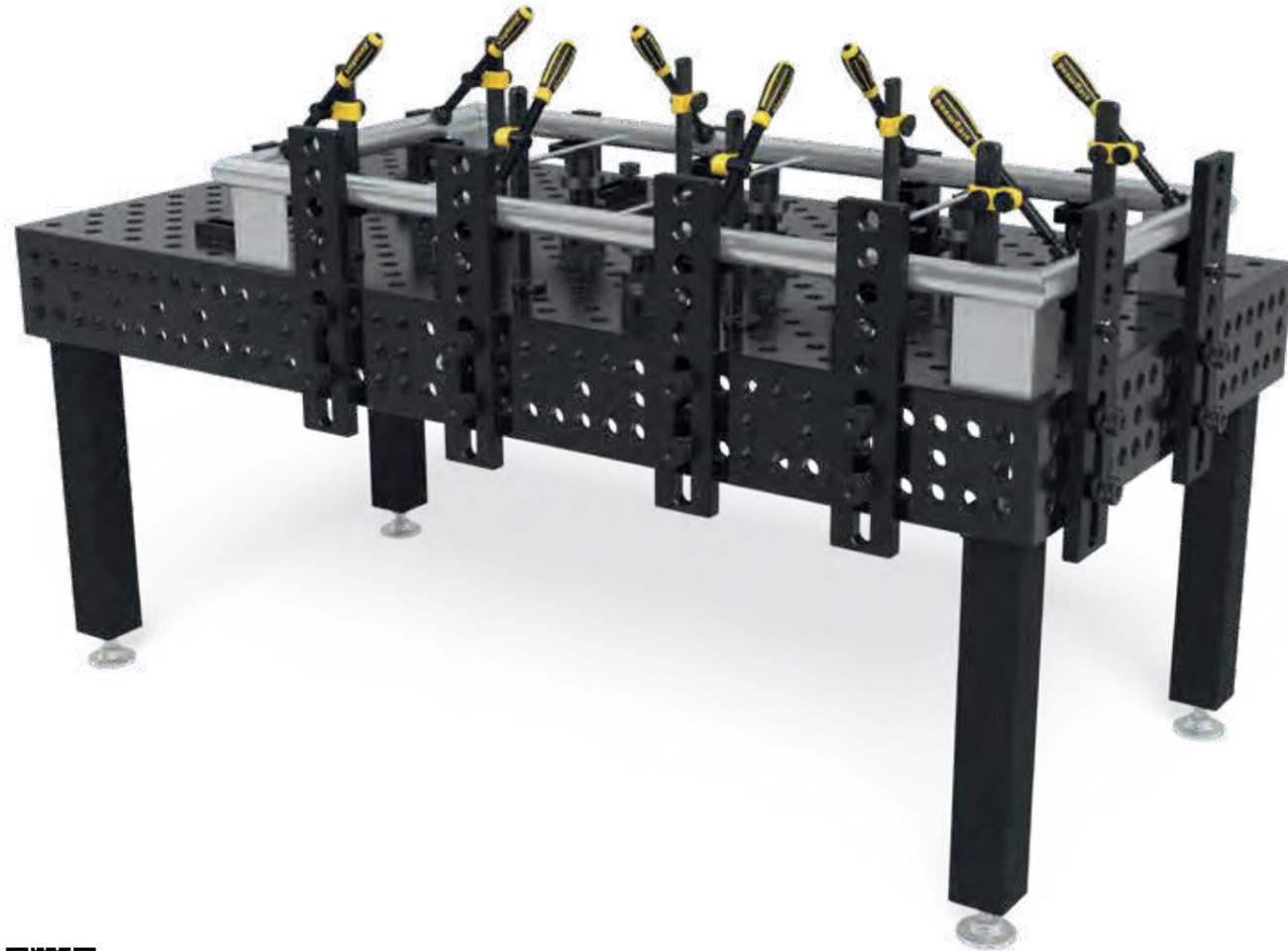
2-280432.N



2-280434.N

2-280430.N	Universal-Anschlag 500 S - nitriert	88.-	•
	5 Systembohrungen		
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:
500 mm	100 mm	25 mm	200 mm
			Gewicht:
			7,90 kg
2-280432.N	Universal-Anschlag 750 S - nitriert	112.-	•
	10 Systembohrungen		
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:
750 mm	100 mm	25 mm	200 mm
			Gewicht:
			12,10 kg
2-280434.N	Universal-Anschlag 1000 S - nitriert	126.-	•
	15 Systembohrungen		
Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	VB:
1.000 mm	100 mm	25 mm	200 mm
			Gewicht:
			16,30 kg

MS=Materialstärke; VB=Verstellbereich;



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

= Kratzfestigkeit

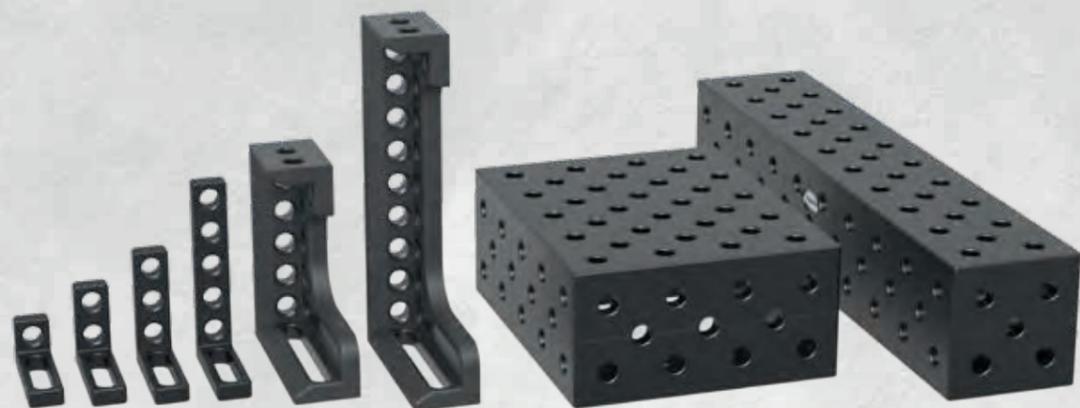
= Schweißspritzerschutz

= Korrosionsschutz

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

» Ganz einfach dreidimensional arbeiten mit den Winkeln von Siegmund.



Verschiedene Grössen und Ausführungen

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

Dreidimensional arbeiten ganz einfach

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

Abgerundete Ecken und Kanten

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



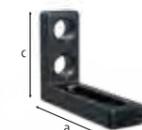
2-280105.N



2-280107.N



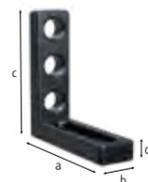
2-280109.N



2-280109.1.N

2-280105.N	Anschlag- und Spannwinkel 75 L - nitriert	52.-	•
	Bohrung / Bohrung		
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
	75 mm	50 mm	75 mm
	MS: (d)		Gewicht:
			1,00 kg
2-280107.N	Befestigungswinkel - nitriert	131.-	•
	zum Verbinden von Schweisstischen mit Auflage- und Fundamentschienen		
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
	75 mm	150 mm	75 mm
	MS: (d)		Gewicht:
			2,90 kg
2-280109.N	Anschlag- und Spannwinkel 175 SL - nitriert	86.-	•
	Bohrung / Langloch		
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
	175 mm	50 mm	75 mm
	MS: (d)		Gewicht:
			1,40 kg
2-280109.1.N	Anschlag- und Spannwinkel 175 ML - nitriert	92.-	•
	Bohrung / Langloch		
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
	175 mm	50 mm	125 mm
	MS: (d)		Gewicht:
			1,80 kg

MS=Materialstärke;



2-280110.N



2-280110.G



2-280110.A



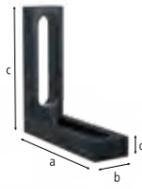
2-280115.N

2-280110.N	Anschlag- und Spannwinkel 175 L - nitriert	109.-	•
	Bohrung / Langloch		
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
	175 mm	50 mm	175 mm
	MS: (d)		Gewicht:
			1,95 kg
2-280110.G	Anschlag- und Spannwinkel 175 L - brüniert	100.-	•
	Bohrung / Langloch		
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
	175 mm	50 mm	175 mm
	MS: (d)		Gewicht:
			1,90 kg
2-280110.A	Anschlag- und Spannwinkel 175 L - Aluminium	122.-	•
	Bohrung / Langloch		
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
	175 mm	50 mm	175 mm
	MS: (d)		Gewicht:
			0,80 kg
2-280115.N	Anschlag- und Spannwinkel 275 WL - nitriert	120.-	•
	Bohrung / Langloch 200		
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
	275 mm	50 mm	175 mm
	MS: (d)		Gewicht:
			2,50 kg

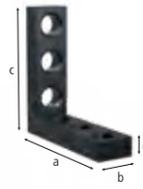
MS=Materialstärke;



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



2-280111.N



2-280113.N



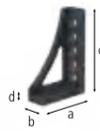
2-280114.N



2-280112.N

2-280111.N	Anschlag- und Spannwinkel 175 WL - nitriert	109.- •
	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	101.- •
	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	133.- •
	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	120.- •
	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	172.- •
	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	224.- •
	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	274.- •
	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	274.- •
	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	

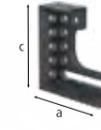
MS=Materialstärke;



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	270.- •
	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	270.- •
	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	334.- •
	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	334.- •
	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	406.- •
	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	406.- •
	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	497.- •
	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	497.- •
	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;



• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert



2-280120	Anschlag- und Spannwinkel 300 GK links - Alu-Titan	276.- •
	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.- •
	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.- •
	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.- •
	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;

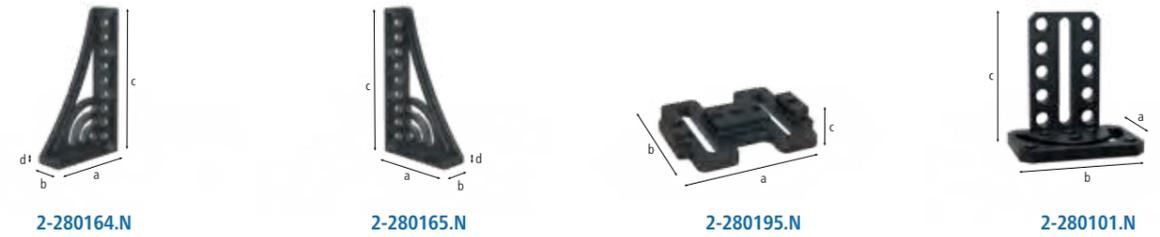


2-280140	Anschlag- und Spannwinkel 800 GK links - Alu-Titan	530.- •
	geeignet als Tischverlängerung, für schwere Teile, Härte von nitriertem Stahlguss wird nicht erreicht, paarweise Bestellung empfohlen	
	Länge: (a) Breite: (b) Höhe: (c) MS: (d) Gewicht:	
	376 mm 95 mm 800 mm 27 mm 10,40 kg	
2-280141	Anschlag- und Spannwinkel 800 GK rechts - Alu-Titan	530.- •
	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.- •
	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.- •
	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	Anschlag- und Spannwinkel 500 G mit Drehwinkel links - nitriert	313.- •
	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	313.- •
	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	348.- •
	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	372.- •
	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	Eckanbindung klein Guss - nitriert	242.- •
	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	324.- •
	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	406.- •
	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	672.- •
	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;

= Feinskalierung = Aluminium = Titan = Kratzfestigkeit = Schweiss-spritzerschutz = Korrosionsschutz

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

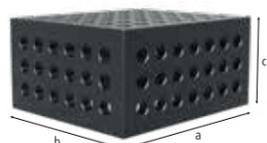
Erklärungen siehe Seite 3 www.siegmund.com 171



2-280300.N



2-280301.N



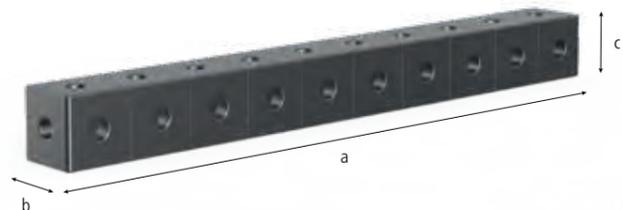
2-280285.P



2-280302.N

2-280300.N	Auflage- und Spannrahmen Guss 300x200x100 rechts - nitriert	346.- ●
Anschlag rechts, Bohrungsabstand 50 mm, Material: GGG40		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
300 mm	200 mm	100 mm
MS: (d)	Gewicht:	
25 mm	19,50 kg	
2-280301.N	Auflage- und Spannrahmen Guss 300x200x100 links - nitriert	346.- ●
Anschlag links, Bohrungsabstand 50 mm, Material: GGG40		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
300 mm	200 mm	100 mm
MS: (d)	Gewicht:	
25 mm	19,50 kg	
2-280285.P	Spannblock 400x350x200 - Plasmanitriert	780.- ●
fünfseitig, Bohrungsabstand 50 mm		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
400 mm	350 mm	200 mm
MS: (d)	Gewicht:	
25 mm	60,00 kg	
2-280302.N	Verschiebewinkel - nitriert	287.- ●
vierseitige Tischerverweiterung, Tischaufbau oder Anschlagleiste, Material: GGG40		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
500 mm	100 mm	100 mm
MS: (d)	Gewicht:	
-	15,80 kg	

MS=Materialstärke;



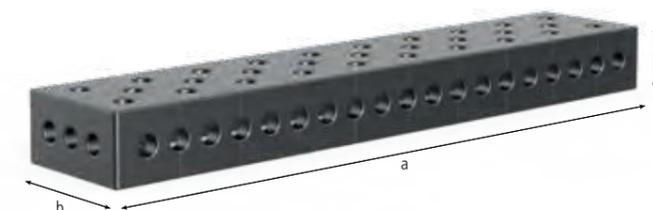
Spanschiene - Plasmanitriert					
vielseitiges Verbindungselement					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
2-280303.P	1.000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	48,00 kg
2-280303.1.P	2.000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	95,00 kg
2-280303.2.P	3.000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	141,00 kg

MS=Materialstärke;



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
2-280312.P	500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	40,00 kg
2-280321.P	1.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	72,00 kg
2-280322.P	1.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	72,00 kg

MS=Materialstärke;

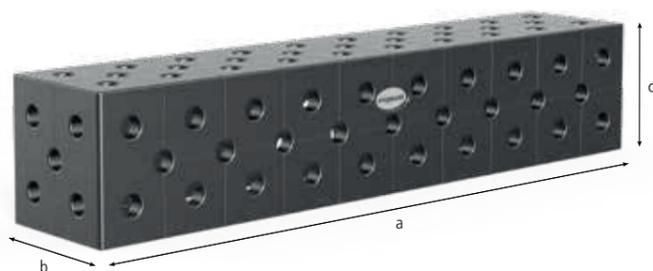


Winkel U-Form 200/100 - Plasmanitriert					
mit Diagonalraster, zum Verbinden von Tischen (mit Verbindungsbolzen 280560.N), als Tischverlängerung und Senkrechtaufbau, ab 1000 mm mit Montagebohrungen für Tischfüsse, ab 1000 mm Abstützung durch Tischfuss erforderlich					
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: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

MS=Materialstärke;



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

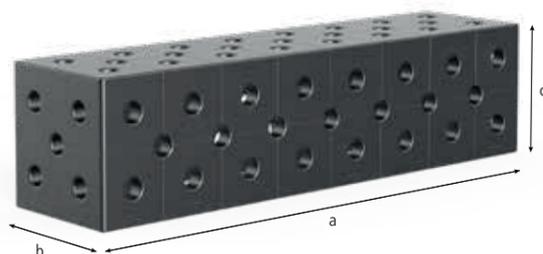


Winkel U-Form 200/200 - Plasmanitriert

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	373.- •
2-280396.1.P	200 mm	200 mm	200 mm	25 mm	31,00 kg	456.- •
2-280360.P	500 mm	200 mm	200 mm	25 mm	67,00 kg	588.- •
2-280370.P	1.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	120,00 kg	996.- •
2-280380.P	1.500 mm	200 mm	200 mm	25 mm	172,00 kg	1'418.- •
2-280390.P	2.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	225,00 kg	1'754.- •
2-280391.P	2.400 mm	200 mm	200 mm	25 mm	266,00 kg	2'153.- •
2-280392.P	3.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	331,00 kg	2'698.- •
2-280394.P	4.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	439,00 kg	3'341.- •

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, Rabatt: ab 5 Stück: 5 %, ab 10 Stück: 10 %, ab 20 Stück: 15 %.

	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:	
2-280362.P	600 mm	200 mm	200 mm	25 mm	77,00 kg	746.- •
2-280366.P	800 mm	200 mm	200 mm	25 mm	99,00 kg	902.- •
2-280374.P	1.200 mm	200 mm	200 mm	25 mm	140,00 kg	1'240.- •
2-280378.P	1.400 mm	200 mm	200 mm	25 mm	162,00 kg	1'372.- •
2-280382.P	1.600 mm	200 mm	200 mm	25 mm	182,00 kg	1'531.- •
2-280386.P	1.800 mm	200 mm	200 mm	25 mm	204,00 kg	1'665.- •

MS=Materialstärke;



System 28 EXTREME 8.7 PREMIUM LIGHT

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

bis zu 40% Gewichtsersparnis, zum Verbinden von Tischen (mit Verbindungsbolzen 800562), als Tischverlängerung und Senkrechtaufbau, zum Spannen mit Bolzen 280511 wird Distanzring 800653.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	567.- •
2-800370.P	1.000 mm	200 mm	200 mm	15 mm	76,00 kg	958.- •
2-800380.P	1.500 mm	200 mm	200 mm	15 mm	110,00 kg	1'366.- •
2-800390.P	2.000 mm	200 mm	200 mm	15 mm	143,00 kg	1'685.- •

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	917.- •
2-280370.2.P	1.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	188,00 kg	1'494.- •
2-280374.2.P	1.200 mm	400 mm	200 mm	25 mm	216,00 kg	2'110.- ○
2-280380.2.P	1.500 mm	400 mm	200 mm	25 mm	260,00 kg	2'297.- •
2-280390.2.P	2.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	336,00 kg	2'740.- •
2-280391.2.P	2.400 mm	400 mm	200 mm	25 mm	392,00 kg	3'301.- ○
2-280392.2.P	3.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	489,00 kg	4'060.- •
2-280394.2.P	4.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	641,00 kg	5'379.- ○

MS=Materialstärke;

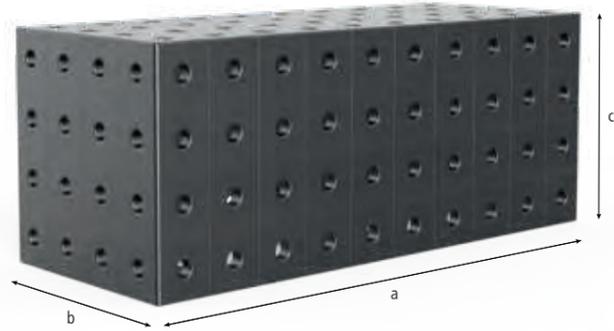


Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-square28



• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert



Winkel U-Form 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	1'411.- ○
2-280370.3.P	1.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	295,00 kg	2'353.- ●
2-280374.3.P	1.200 mm	400 mm	400 mm	25 mm	340,00 kg	2'672.- ○
2-280380.3.P	1.500 mm	400 mm	400 mm	25 mm	414,00 kg	3'400.- ○
2-280390.3.P	2.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	533,00 kg	4'131.- ○
2-280391.3.P	2.400 mm	400 mm	400 mm	25 mm	622,00 kg	5'152.- ○
2-280392.3.P	3.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	770,00 kg	6'210.- ●
2-280394.3.P	4.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	1.007,00 kg	8'423.- ○

MS=Materialstärke;



Oberseite

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



Vorderseite

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



Unterseite

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



Feinskalierung

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



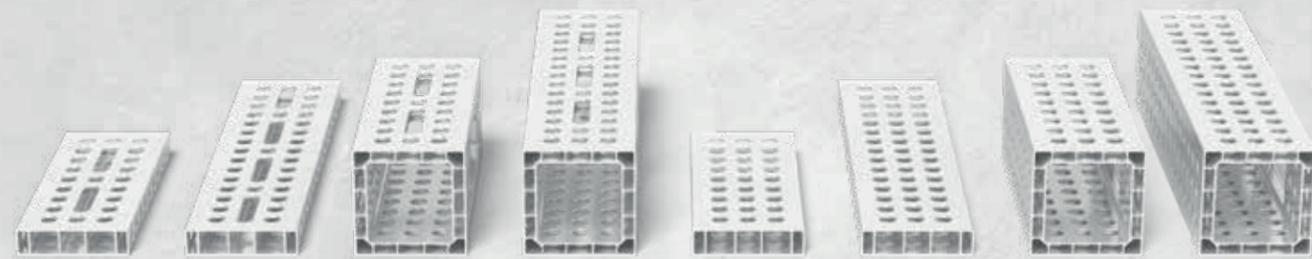
Anschlagseite

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



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

» Grosse Bauteile für Sie leicht und günstig gemacht!
Bewegen Sie grosse Bauteile ohne Kran oder Stapler.

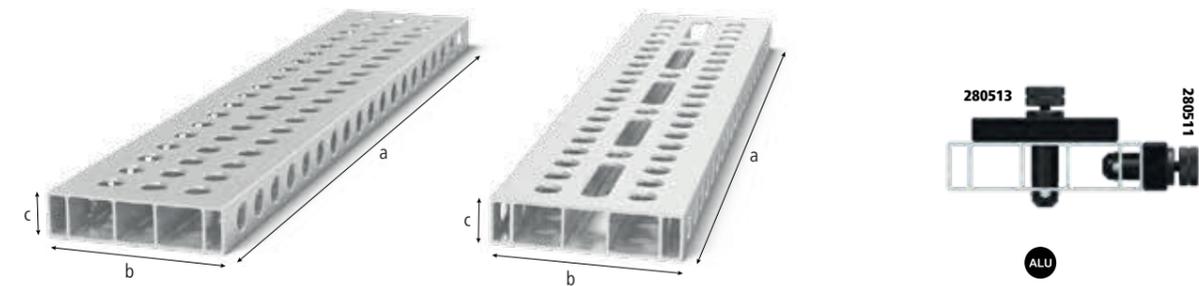
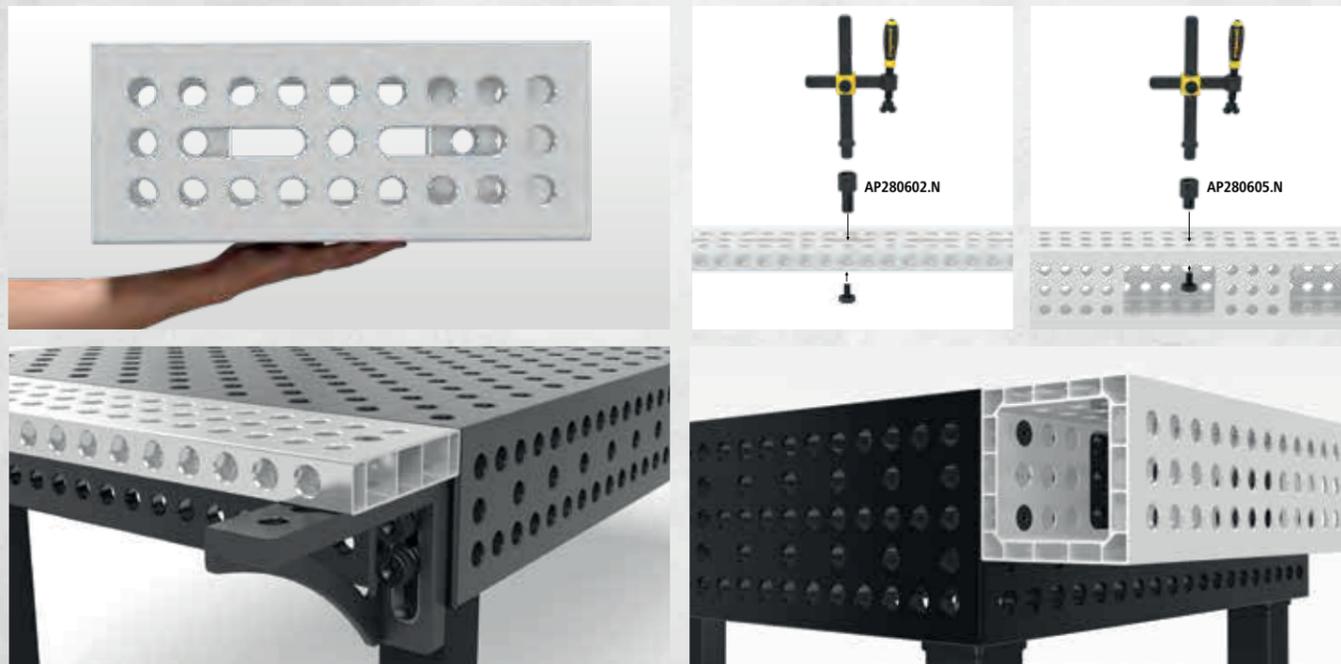


Leichte Spannmittel

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

Passendes Zubehör

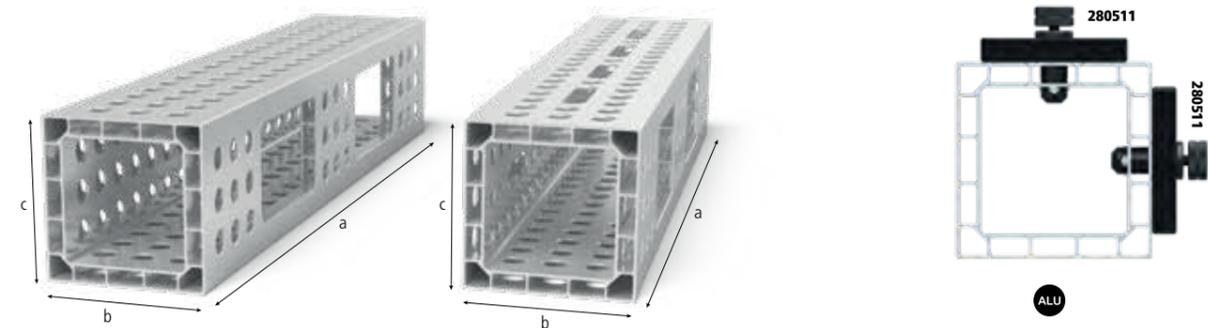
Zum Spannen von Alu Profilen empfehlen wir unsere Bolzen ohne Nut, die durch ihre glatte Oberfläche eine einfachere Verwendung in den Systembohrungen ermöglichen. Bei Verwendung von Zwingen auf Alu Profilen empfehlen wir Adapter, um die geringere Materialstärke auszugleichen. Für stirnseitiges Befestigen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



Alu Profil Anschlag 200x50 mm

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

Ausführung:	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	
4-AR28014050.V 50 mm Raster	500 mm	200 mm	50 mm	2,76 kg	59.- ●
4-AR28014050.VL 50 mm Raster Langloch	500 mm	200 mm	50 mm	2,69 kg	66.- ●
4-AR28014080.V 50 mm Raster	800 mm	200 mm	50 mm	4,37 kg	91.- ●
4-AR28014080.VL 50 mm Raster Langloch	800 mm	200 mm	50 mm	4,23 kg	104.- ●
4-AR28014100.V 50 mm Raster	1.000 mm	200 mm	50 mm	5,44 kg	107.- ●
4-AR28014100.VL 50 mm Raster Langloch	1.000 mm	200 mm	50 mm	5,27 kg	121.- ●
4-AR28014120.V 50 mm Raster	1.200 mm	200 mm	50 mm	6,52 kg	130.- ●
4-AR28014120.VL 50 mm Raster Langloch	1.200 mm	200 mm	50 mm	6,31 kg	148.- ●
4-AR28014150.V 50 mm Raster	1.500 mm	200 mm	50 mm	8,13 kg	170.- ●
4-AR28014150.VL 50 mm Raster Langloch	1.500 mm	200 mm	50 mm	7,89 kg	194.- ●
4-AR28014200.V 50 mm Raster	2.000 mm	200 mm	50 mm	10,82 kg	212.- ●
4-AR28014200.VL 50 mm Raster Langloch	2.000 mm	200 mm	50 mm	10,48 kg	243.- ●



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	130.- ●
4-AQ28014050.VL 50 mm Raster Langloch	500 mm	200 mm	200 mm	5,90 kg	134.- ●
4-AQ28014080.V 50 mm Raster	800 mm	200 mm	200 mm	9,40 kg	204.- ●
4-AQ28014080.VL 50 mm Raster Langloch	800 mm	200 mm	200 mm	9,14 kg	211.- ●
4-AQ28014100.V 50 mm Raster	1.000 mm	200 mm	200 mm	12,00 kg	256.- ●
4-AQ28014100.VL 50 mm Raster Langloch	1.000 mm	200 mm	200 mm	11,60 kg	264.- ●
4-AQ28014120.V 50 mm Raster	1.200 mm	200 mm	200 mm	14,30 kg	304.- ●
4-AQ28014120.VL 50 mm Raster Langloch	1.200 mm	200 mm	200 mm	13,85 kg	315.- ●
4-AQ28014150.V 50 mm Raster	1.500 mm	200 mm	200 mm	17,80 kg	381.- ●
4-AQ28014150.VL 50 mm Raster Langloch	1.500 mm	200 mm	200 mm	17,35 kg	394.- ●
4-AQ28014200.V 50 mm Raster	2.000 mm	200 mm	200 mm	23,70 kg	504.- ●
4-AQ28014200.VL 50 mm Raster Langloch	2.000 mm	200 mm	200 mm	23,04 kg	521.- ●

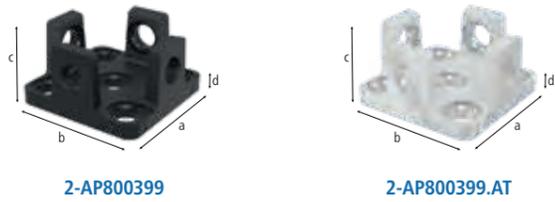


Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-profile

● = Aluminium

● = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

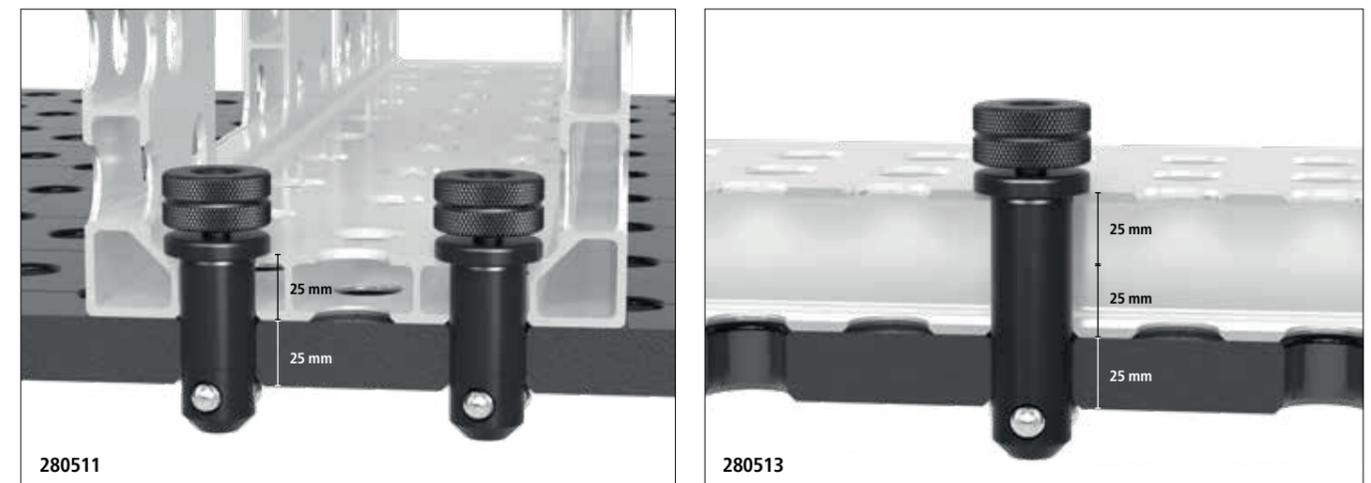


2-AP800399	Adapter Tischanbindung für Alu Profile - nitriert	92.-	•	
	für stirnseitiges Befestigen der Profile, werden auf Klemmung in das Profil eingefügt, zur Befestigung: 2x 280511, 4x AP280528, 2x 800653.N (nicht im Lieferumfang enthalten)			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	MS: (d)	Gewicht:
150 mm	150 mm	79 mm	15 mm	3,40 kg
2-AP800399.AT	Adapter Tischanbindung für Alu Profile - Alu-Titan	120.-	•	
	für stirnseitiges Befestigen der Profile, werden auf Klemmung in das Profil eingefügt, zur Befestigung: 2x 280511, 4x AP280528, 2x 800653.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	Adapter für Schraubzwingen einfach - nitriert	16.-	•
	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	18.-	•
	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.siegmond.com/F-profile

Zum Fixieren und Verbinden verschiedener Siegmund Werkzeuge und Schweisstische.



Verschiedene Grössen und Ausführungen

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

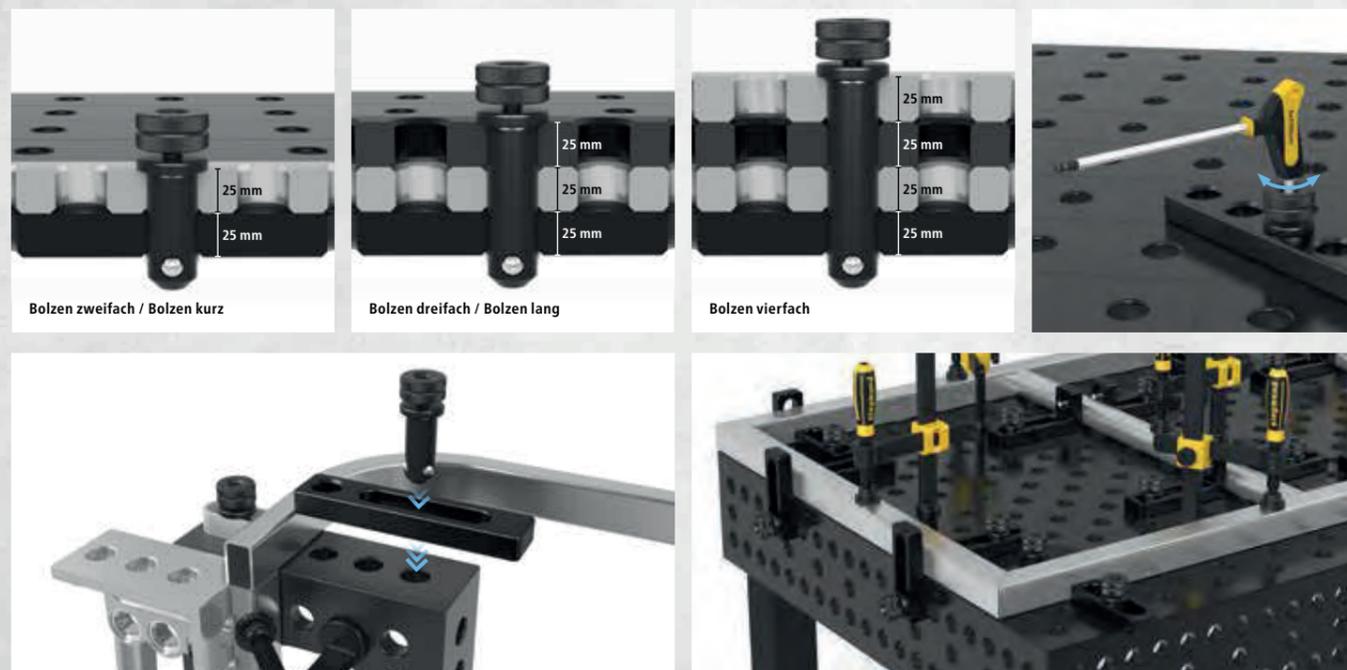
Einfache und schnelle Bedienung

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

Bolzen ohne Nut für Alu Profile

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

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



Bolzen zweifach / Bolzen kurz

Bolzen dreifach / Bolzen lang

Bolzen vierfach



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

= Innensechskant

= Aussensechskant



2-280590

2-280590.3

2-280590.4

2-280590	Flächenspannbolzen zweifach - brüniert	66.-	•				
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	72.-	•				
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	77.-	•				
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	Flächenspannsenbolzen zweifach - brüniert	47.-	•				
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	Flächenspannsenbolzen dreifach - brüniert	52.-	•				
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	Flächenspannsenbolzen vierfach - brüniert	57.-	•				
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.



2-280511	Schnellspannbolzen ohne Nut zweifach - brüniert	57.-	•				
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	64.-	•				
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	70.-	•				
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.N	Distanzring für Premium Light 4er Pack - nitriert	10.-	•				
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; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



2-AP280528	Senkbolzen ohne Nut zweifach - brüniert	38.-	•		
Spannen von 2 Bauteilen, nur zum Spannen von Alu Profilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, 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	44.-	•		
Spannen von 3 Bauteilen, nur zum Spannen von Alu Profilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, 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	51.-	•		
Spannen von 4 Bauteilen, nur zum Spannen von Alu Profilen, verdeckte Verbindung von Bauteilen, 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; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



2-280583	Verbindungsbolzen mit Bund zweifach - brüniert	29.-	•			
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	34.-	•			
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	39.-	•			
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; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



2-280524	Kugelspannbolzen flach ohne Nut zweifach - brüniert	51.-	•			
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	57.-	•			
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	64.-	•			
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	78.-	•			
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; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



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



2-280510 2-280532 2-280533

2-280510	Schnellspannbolzen kurz - brüniert	57.- •				
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	61.- •				
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	68.- •				
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; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



2-280516 2-280536 2-280537 2-280540

2-280516	Schnellspannbolzen mit Griff - brüniert	74.- •			
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	49.- •			
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	56.- •			
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	16.- •			
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; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



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



2-800560	Verbindungsbolzen / Siegmund Light <-> Siegmund Light - brüniert	23.- •				
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	23.- •				
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; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



2-280560.N	Verbindungsbolzen kurz - nitriert	23.- •			
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	30.- •			
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	35.- •			
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	33.- •			
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.



2-800528	Senkbolzen Premium Light <-> Premium Light - brüniert	46.- •			
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	47.- •			
Spannen von 2 Bauteilen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, verdeckte Verbindung von Bauteilen, 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	53.- •			
Spannen von 3 Bauteilen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig, verdeckte Verbindung von Bauteilen, 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; Anzugsmoment ist abhängig vom Material.



2-280740	Magnetspannbolzen 68 - Aluminium	30.- •
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	35.- •
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	40.- •
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	8.- •
Abstandsfläche zwischen zwei Spannelementen		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
25 mm	40 mm	0,12 kg



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

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



Verschiedene Grössen und Ausführungen

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

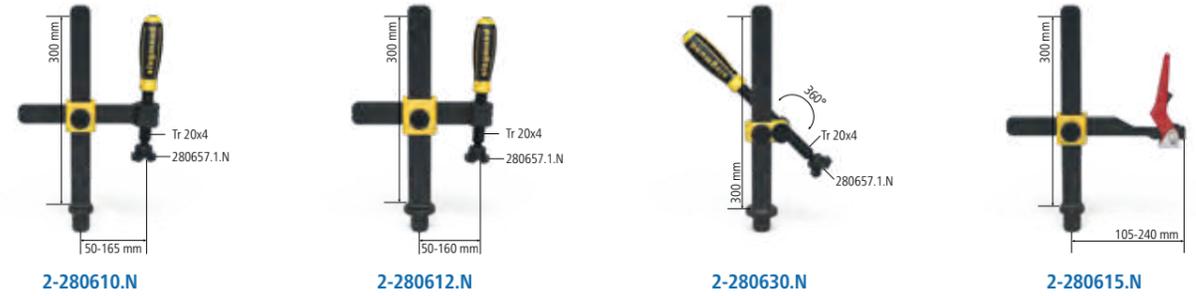
Einfache und schnelle Bedienung

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

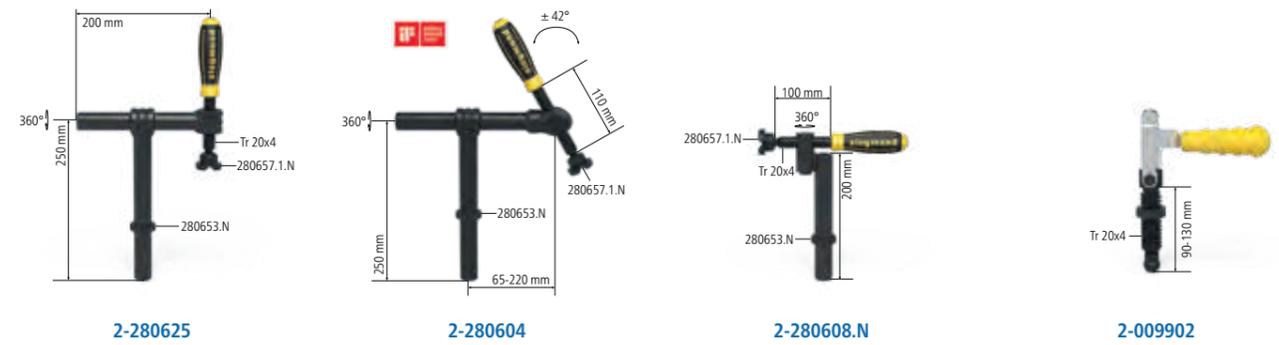
Prismen und Ersatzteile

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

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



2-280610.N	Professional Schraubzwinde - nitriert	86.-
	Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 16 mm, Vertikalstrebe ist gehärtet	
	max. Haltekraft	Breite: (b)
	5 kN	220 mm
		Höhe: (c)
		310 mm
		Gewicht:
		2,70 kg
2-280612.N	Professional Schraubzwinde XL - nitriert	99.-
	Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 16 mm, Vertikalstrebe ist gehärtet	
	max. Haltekraft	Breite: (b)
	7 kN	240 mm
		Höhe: (c)
		310 mm
		Gewicht:
		3,40 kg
2-280630.N	Professional Schraubzwinde 45°/90° - nitriert	81.-
	Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 16 mm, stufenloses Verdrehen von 0°-360°, Vertikalstrebe ist gehärtet	
	max. Haltekraft	Breite: (b)
	5 kN	-
		Höhe: (c)
		310 mm
		Gewicht:
		2,30 kg
2-280615.N	Professional Schnellspannzwinde - nitriert	111.-
	Vertikalstrebe ist gehärtet	
	max. Haltekraft	Breite: (b)
	5 kN	275 mm
		Höhe: (c)
		310 mm
		Gewicht:
		2,00 kg



2-280625	Basic Rohrschraubzwinde 180° - brüniert / nitriert	73.-
	Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 16 mm, Spannen im 180°-Winkel, Fixierung mit Stelling	
	max. Haltekraft	Breite: (b)
	3 kN	220 mm
		Höhe: (c)
		250 mm
		Gewicht:
		2,30 kg
2-280604	Rohrschraubzwinde Universal - brüniert / nitriert	87.-
	Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 16 mm, Spannen im Winkel +/- 42°, Fixierung mit Stelling	
	max. Haltekraft	Breite: (b)
	3 kN	265 mm
		Höhe: (c)
		250 mm
		Gewicht:
		2,30 kg
2-280608.N	Basic Rohrschraubzwinde 90° - nitriert	59.-
	Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 16 mm, Spannen im Winkel 90°, stufenloses Verdrehen von 0°-360°, Fixierung mit Stelling	
	max. Haltekraft	Breite: (b)
	3 kN	-
		Höhe: (c)
		230 mm
		Gewicht:
		1,40 kg
2-009902	Senkrechtspanner	83.-
	mit Gewindebuchse 280618.N in Bohrung verwendbar	
	Breite: (b)	Höhe: (c)
	-	85 mm
		Gewicht:
		0,40 kg



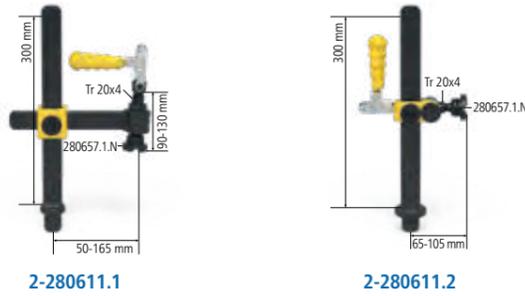
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter: www.siegmund.com/F-clamp28

= Kratzfestigkeit = Schweissspritzerschutz = Korrosionsschutz

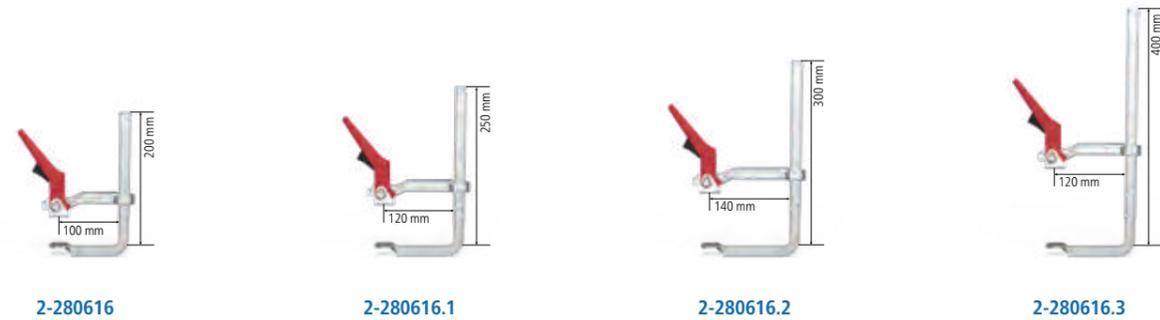
● = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3 www.siegmund.com 191



2-280611.1	Professional Schraubzwinde mit Senkrechtspanner	121.-	•
Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 16 mm			
max. Haltekraft	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c) Gewicht:
2,5 kN	-	222 mm	310 mm 3,30 kg
2-280611.2	Professional Schraubzwinde 45°/90° mit Senkrechtspanner	118.-	•
Prisma auswechselbar, Kugeldurchmesser Spindel 16 mm			
max. Haltekraft	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c) Gewicht:
2,5 kN	-	-	310 mm 2,20 kg
2-280706	Schnellspanner 100	73.-	•
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	73.-	•
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	Schnellspannzwinde konventionell S20	70.-	•
Spannen unabhängig vom Bohrungsraster			
Länge: (a)	Breite: (b)	Gewicht:	
200 mm	100 mm	1,10 kg	
2-280616.1	Schnellspannzwinde konventionell S25	81.-	•
Spannen unabhängig vom Bohrungsraster			
Länge: (a)	Breite: (b)	Gewicht:	
250 mm	120 mm	1,50 kg	
2-280616.2	Schnellspannzwinde konventionell S30	95.-	•
Spannen unabhängig vom Bohrungsraster			
Länge: (a)	Breite: (b)	Gewicht:	
300 mm	140 mm	2,30 kg	
2-280616.3	Schnellspannzwinde konventionell S40	100.-	•
Spannen unabhängig vom Bohrungsraster			
Länge: (a)	Breite: (b)	Gewicht:	
400 mm	120 mm	2,50 kg	



2-280663	Adapter 45° für Schraubzwinde 280610.N - brüniert / nitriert	22.-	•
für Schraubzwinde 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 Schraubzwinde XL 280612.N - brüniert / nitriert	25.-	•
für Schraubzwinde 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	8.-	•
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	10.-	•
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	Winkelbuchse 45° für Spannrohr	34.-	•
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	33.-	•
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	20.-	•
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	20.-	•
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



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



2-280657.1.N



2-280658.E



2-280659.PA



2-280661

2-280657.1.N	Prisma für Schraubzwingen - nitriert	12.- •
	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	16.- •
	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	13.- •
	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	16.- •
	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	12.- •
	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	16.- •
	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	13.- •
	für Spindel mit Kugeldurchmesser 16 mm, nur für Zwingen geeignet, für kratzempfindliche Oberflächen, zum Spannen in Ecken oder Nuten	
	Höhe: (c) Ø: Gewicht:	
	20 mm 35 mm 0,01 kg	



2-280650



2-280650.A



2-280650.PA

2-280650	Duo Prisma Ø 40 - brüniert / nitriert	22.- •
	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	25.- •
	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	25.- •
	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	55.- •
	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	68.- •
	3 Spannpunkte gleichzeitig, Prisma auswechselbar, Lieferumfang: 1 Spannbrücke, 3 Kugelpins, 3 Prismen	
	Länge: (a) Breite: (b) Höhe: (c) Gewicht:	
	170 mm 35 mm 20 mm 1,00 kg	



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

= Kratzfestigkeit

= Schweisspritzerschutz

= Korrosionsschutz

= Polyamid

= Aluminium

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert

Erklärungen siehe Seite 3 www.siegmund.com 195

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



Arbeiten mit Rohren

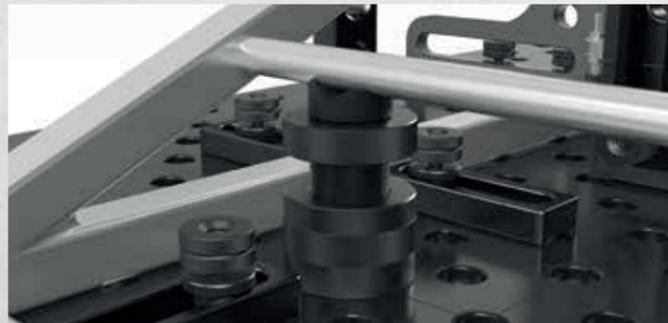
Prismen schaffen stabile Auflageflächen für Rohre jeglicher Art. Jedes Prisma wird mit einem eingeschraubten Bund geliefert, der ein Befestigen in den Systembohrungen ermöglicht. Für freies Positionieren, unabhängig vom Lochraster, kann der Bund einfach herausgeschraubt werden. Wählen Sie aus verschiedenen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

Verschiedene Materialien

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

Verlängern und Ausgleichen

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



2-280648.1.N	Prisma Ø 50 135° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	31.-
	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	38.-
	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	40.-
	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	35.-
	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	40.-
	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	43.-
	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	Prisma Ø 60 135° mit eingeschraubtem Bund - nitriert	35.-
	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	40.-
	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	43.-
	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 = Schweisspritzerchutz = Korrosionsschutz = Aluminium = Polyamid

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



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



2-280647.1	Prisma Ø 80 90° mit eingeschraubtem Bund - brüniert / nitriert	43.- •
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	49.- •
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	52.- •
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	60.- •
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	73.- •
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	82.- •
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	Spannkegel - brüniert / nitriert	39.- •
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	90.- •
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	55.- •
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



2-280649	Prisma-Verlängerung 25 - brüniert	14.- •
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	17.- •
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	21.- •
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	27.- •
kompatibel mit Prismen, Auflagesatz 280821 und Schraubunterlage 280822		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
150 mm	28 mm	0,69 kg



2-280669.N	Prisma-Einschraubbund mit Senkschraube - nitriert	12.- •
zur Befestigung von Prismen in Bohrungen		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
17 mm	28 mm	0,14 kg
2-280821	Auflagesatz 11-teilig - brüniert	60.- •
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	29.- •
variable Auflagefläche, mit M10-Gewinde		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
125 mm	50 mm	0,60 kg
2-280821.2	Scheibensatz	30.- •
Stufungen der Scheiben: 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 20 / 40 / 50 mm inkl. 1/10" Zollscheibe 2,54 mm		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
-	50 mm	1,35 kg

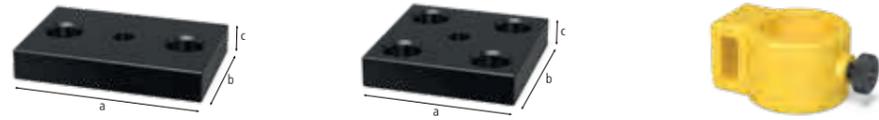


Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-prism28



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

2-280646.1	Vertikalrohr 225	60.-	•
für Multispann-Auflagenturm modular			
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
225 mm	57 mm	1,70 kg	
2-280646.2	Vertikalrohr 475	68.-	•
für Multispann-Auflagenturm modular			
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
475 mm	57 mm	2,94 kg	
2-280646.3	Vertikalrohr 725	75.-	•
für Multispann-Auflagenturm modular			
Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:	
725 mm	57 mm	4,24 kg	
2-280646.4	Vertikalrohr 975	87.-	•
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	46.-	•
für Multispann-Auflagenturm modular			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
150 mm	100 mm	25 mm	2,60 kg
2-280646	Platte klein	30.-	•
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	36.-	•
für Multispann-Auflagenturm modular			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
104 mm	80 mm	56 mm	1,27 kg



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

2-280175	Distanzhalter 100 Ø 50	44.-	•
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	49.-	•
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	53.-	•
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	17.-	•
Länge: (a)	Höhe: (c)	Ø:	Gewicht:
-	23 mm	30 mm	0,07 kg



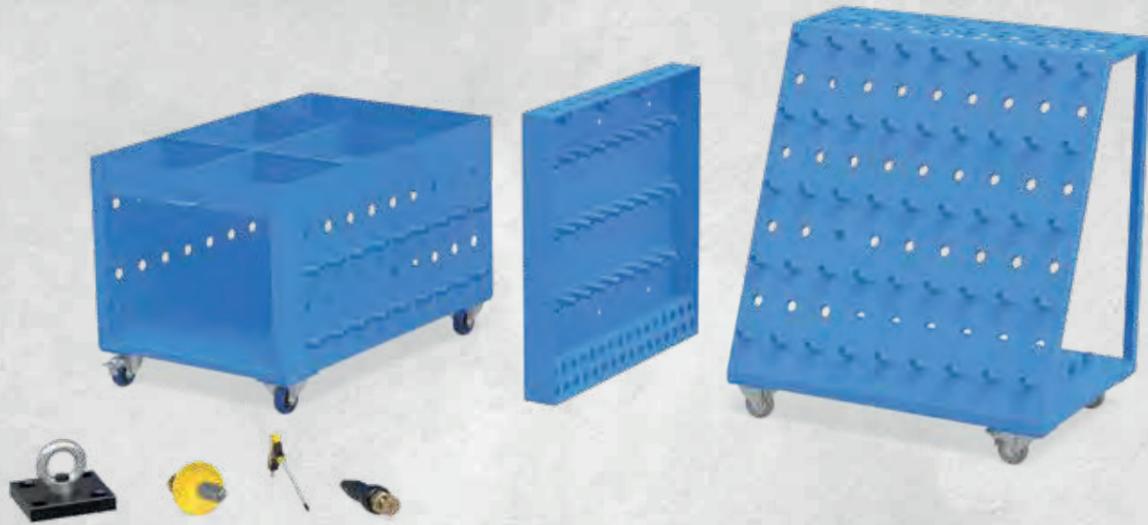
2-280175.1 2-280176.1 2-280177.1

2-280175.1	Distanzhalter 150 Ø 50	47.-	•
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	51.-	•
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	56.-	•
mit Gewindebuchse 280825 in Winkeln oder Anschlägen einsetzbar, M16-Gewinde			
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:	
150 mm	100 mm	1,50 kg	



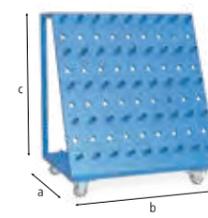
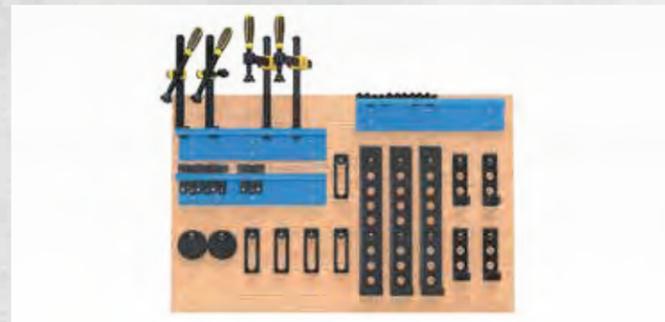
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-prism28

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



Praktisches Zubehör

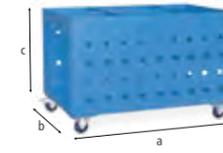
Wir bieten Ihnen Lösungen in allen Bereichen an – auch in den kleinsten. Ganz egal, ob Sie eine flexibel positionierbare Halterung für Ihren Schweißbrenner suchen oder auf einem Schweißstisch zwei Arbeitsbereiche schaffen möchten. Unser praktisches Zubehör bietet vielzählige Möglichkeiten.



2-280910



2-280915

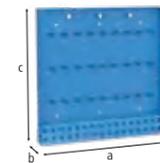


2-280911

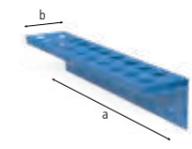


2-280916

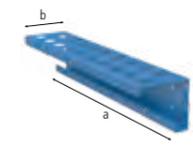
2-280910	Werkzeugwagen - pulverbeschichtet	814.-	•
Zulässiges Gesamtgewicht 240 kg			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
650 mm	900 mm	1.020 mm	50,00 kg
2-280915	Abdeckplane	302.-	•
für Werkzeugwagen 280910			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
-	-	-	3,20 kg
2-280911	Werkzeugwagen kompakt - pulverbeschichtet	822.-	•
praktische Aufbewahrung unter Schweißstisch möglich			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
1.000 mm	650 mm	640 mm	59,00 kg
2-280916	Abdeckplane	302.-	•
für Werkzeugwagen kompakt 280911			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
-	-	-	3,20 kg



2-280912



2-280930



2-280931

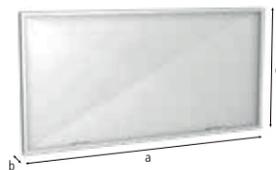


2-280936

2-280912	Werkzeugwand - pulverbeschichtet	313.-	•
Befestigung mit Bolzen am Schweißstisch oder mit Schrauben an der Wand			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:
800 mm	100 mm	800 mm	-
Gewicht: 22,50 kg			
2-280930	Modul für Werkzeugwand - pulverbeschichtet	90.-	•
für Schraubzwingen / Prismen / Bolzen, Rückwandplatte nicht im Lieferumfang enthalten			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:
500 mm	100 mm	110 mm	28 mm
Gewicht: 2,20 kg			
2-280931	Modul für Werkzeugwand ohne Hülsen - pulverbeschichtet	60.-	•
für Prismen / Bolzen, Rückwandplatte nicht im Lieferumfang enthalten			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:
500 mm	100 mm	110 mm	28 mm
Gewicht: 1,90 kg			
2-280936	Aufnahmepin für Zubehörwand - brüniert	4.-	•
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Ø:
37 mm	-	-	28 mm
Gewicht: 0,10 kg			



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



2-280980



2-000810



2-280920

2-280980	Schweisschutzwand	220.-	•
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	52.-	•
gewährleistet 100%igen Kontakt zum Schweisstisch, Befestigung in Systembohrungen, Belastung bis 500 Ampere, Kabelquerschnitt 70-95 mm ² .			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
-	-	-	0,66 kg
2-280920	Brennerhalter - brüniert	34.-	•
in Systembohrung positionierbar			
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
-	-	200 mm	0,50 kg



2-280852.1



2-280852



2-280854

2-280852.1	Innensechskantschlüssel Grösse 6	17.-	•
gelb			
Gewicht:			
0,09 kg			
2-280852	Innensechskantschlüssel Grösse 6	17.-	•
rot			
Gewicht:			
0,50 kg			
2-280854	Innensechskantschlüssel Grösse 14	17.-	•
zum Anziehen der Universalbolzen und des grossen Universalwinkels			
Gewicht:			
0,45 kg			



2-280820



2-280820.10

2-280820	Bürste Ø 30 mit Schutzkappe	22.-	•
zur Reinigung der Systembohrungen			
Ø:	Gewicht:		
30 mm	0,06 kg		
2-280820.10	Bürste Ø 30 für Bohrmaschine / 10-Pack	68.-	•
zur Reinigung der Systembohrungen			
Ø:	Gewicht:		
30 mm	0,06 kg		



2-000830.N



2-000830.N.T1



2-000831



2-000835.N

2-000830.N	Transportbügel mit Befestigungsplatte - nitriert	62.-	•
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	47.-	•
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
150 mm	150 mm	25 mm	3,90 kg
2-000831	Transportbügel ohne Befestigungsplatte	17.-	•
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:
-	-	-	0,70 kg
2-000835.N	Transportbügel - nitriert	113.-	•
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

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



Arbeiten in Ecken

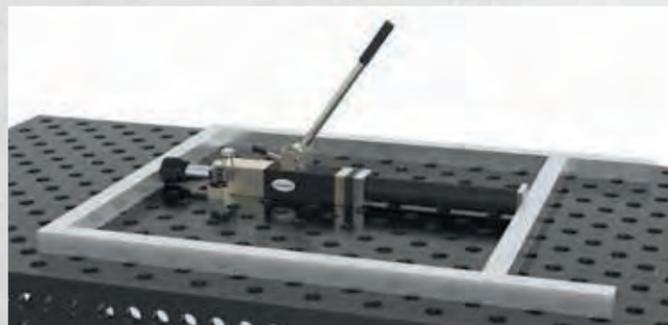
Mit einer Aluminiumspitze kann in die Ecken gedrückt werden. Die innere Schweissnaht wird dabei nicht beschädigt.

Biegen von Rohren

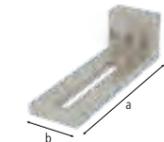
Mit einem Rohrbiegestempel können Rohre mit einem Durchmesser von bis zu 42 mm gebogen bzw. gerichtet werden. Bei sachgemäßem Umgang und mehreren Biegevorgängen wird ein sauberes Ergebnis ohne Abdrücke erreicht.

Arbeiten in vertikaler Lage

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



2-160780



2-160702



2-160701

2-160780	Tischpresse System 16	1'213.-
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	60.-
als Verlängerung und vertikale Fixierung der Presse		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
195 mm	60 mm	60 mm
Ø:		Gewicht:
-		1,41 kg
2-160701	Lagerbuchse	20.-
zur drehbaren Befestigung der Gegenlager in den Systembohrungen, zur Befestigung: 160515		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
48 mm	-	-
Ø:		Gewicht:
40 mm		0,26 kg



2-160783



2-160782.1



2-160782.2



2-160782.3

2-160783	Basic-Set	85.-
Im Set enthalten: 1x 000701.PA, 1x 000701.AL, 1x 160702		
Gewicht:		
1,52 kg		
2-160782.1	Rohrricht-Set für Ø 21,4	174.-
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	169.-
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	164.-
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

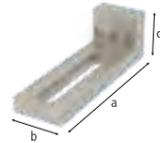
Erklärungen siehe Seite 3 www.siegmund.com 207



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



2-220780



2-220702



2-220701

2-220780	Tischpresse System 22	1'213.- •
	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	82.- •
	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	21.- •
	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	1'213.- •
	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	109.- •
	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	23.- •
	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	101.- •
	Im Set enthalten: 1x 000701.PA, 1x 000701.AL, 1x 220702	
Aktionspreis	Gewicht:	
	1,77 kg	
2-220782.1	Rohrricht-Set für Ø 21,4	176.- •
	Im Set enthalten: 1x 000703.1, 1x 000704.1, 2x 000705.1, 2x 220701	
Aktionspreis	Gewicht:	
	1,38 kg	
2-220782.2	Rohrricht-Set für Ø 33,7	172.- •
	Im Set enthalten: 1x 000703.2, 1x 000704.2, 2x 000705.2, 2x 220701	
Aktionspreis	Gewicht:	
	1,25 kg	
2-220782.3	Rohrricht-Set für Ø 42,4	165.- •
	Im Set enthalten: 1x 000703.3, 1x 000704.3, 2x 000705.3, 2x 220701	
Aktionspreis	Gewicht:	
	1,15 kg	



2-280783



2-280782.1



2-280782.2



2-280782.3

2-280783	Basic-Set	124.- •
	Im Set enthalten: 1x 000701.PA, 1x 000701.AL, 1x 280702	
Aktionspreis	Gewicht:	
	1,98 kg	
2-280782.1	Rohrricht-Set für Ø 21,4	179.- •
	Im Set enthalten: 1x 000703.1, 1x 000704.1, 2x 000705.1, 2x 280701	
Aktionspreis	Gewicht:	
	1,12 kg	
2-280782.2	Rohrricht-Set für Ø 33,7	176.- •
	Im Set enthalten: 1x 000703.2, 1x 000704.2, 2x 000705.2, 2x 280701	
Aktionspreis	Gewicht:	
	0,99 kg	
2-280782.3	Rohrricht-Set für Ø 42,4	169.- •
	Im Set enthalten: 1x 000703.3, 1x 000704.3, 2x 000705.3, 2x 280701	
Aktionspreis	Gewicht:	
	0,89 kg	



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

= Aluminium

• = Artikel wird auf Lager produziert

○ = Artikel wird auf Bestellung produziert



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

2-000701.AL	Druckstück Aluminium	25.- •
	empfohlen bei Stahlarbeiten	
	Länge: (a)	Breite: (b)
	Höhe: (c)	Ø:
	Gewicht:	
	-	-
	15 mm	55 mm
		0,08 kg
2-000701.PA	Druckstück Polyamid	21.- •
	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	107.- •
	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	43.- •
	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	43.- •
	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	43.- •
	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	23.- •
	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	23.- •
	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	23.- •
	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	56.- •
	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	53.- •
	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	49.- •
	als Gegenlager zum Biegen und Richten von Rohren, Lagerbuchse zur Befestigung erforderlich	
	Länge: (a)	Breite: (b)
	Höhe: (c)	Gewicht:
	60 mm	93 mm
		55 mm
		0,22 kg

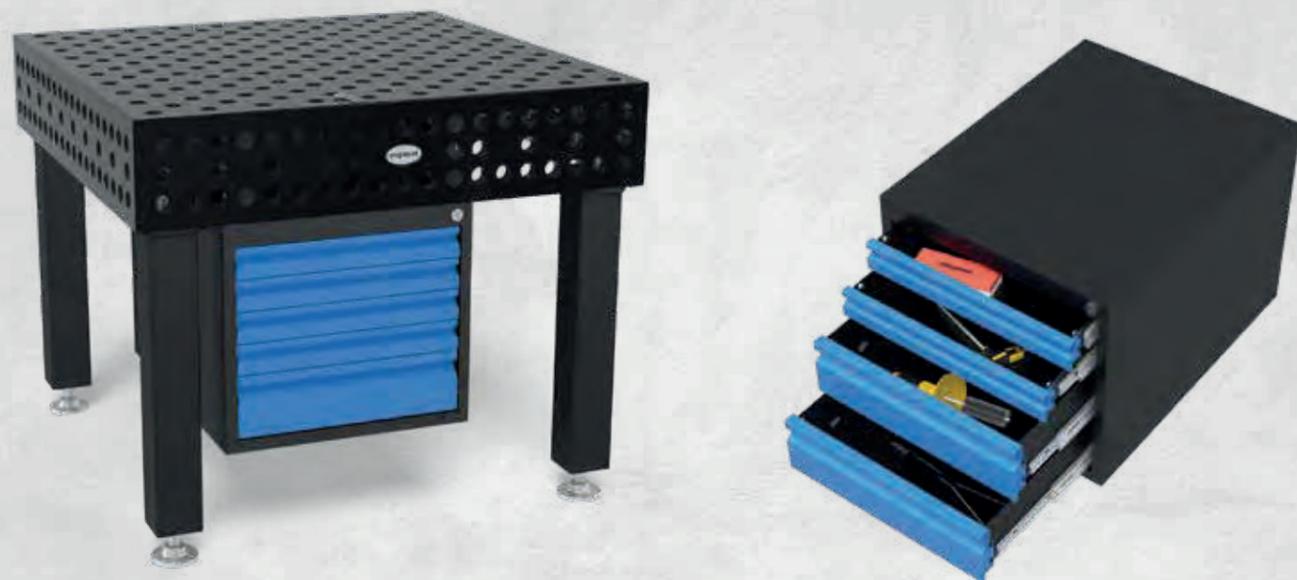


Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-tablepress

= Aluminium = Polyamid

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

Der abschliessbare Stauraum für Ihren 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.



2-004220

2-004225

2-004230

2-004235

2-004220	Schublade mit Klippschiene, 60 mm für Sub Table Box abschliessbar	72.-
	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	79.-
	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	87.-
	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	95.-
	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	397.-
	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)	563.-
	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:	
Aktionspreis	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)	618.-
	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:	
Aktionspreis	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 16 PLUS



2-162990



2-162990.1



2-162990.2

2-162990	Sub Table Box abschliessbar für PLUS Tisch	397.- •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweisstisch, 360 mm Platz für Schubladen, abschliessbar, inkl. zwei Schlüssel		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	28,00 kg	
2-162990.1	Set Sub Table Box abschliessbar für PLUS Tisch inkl. 2 Schubladen (2x 004230)	563.- •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweisstisch, abschliessbar, inkl. zwei Schlüssel, wird vormontiert geliefert		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	42,00 kg	
2-162990.2	Set Sub Table Box abschliessbar für PLUS Tisch inkl. 3 Schubladen (1x 004220, 1x 004225, 1x 004230)	618.- •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweisstisch, abschliessbar, inkl. zwei Schlüssel, wird vormontiert geliefert		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	47,00 kg	

TF=Tragfähigkeit;

System 16 BASIC



2-161990



2-161990.1

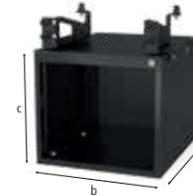


2-161990.2

2-161990	Sub Table Box abschliessbar für Basic	397.- •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweisstisch, 360 mm Platz für Schubladen, abschliessbar, inkl. zwei Schlüssel		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	28,50 kg	
2-161990.1	Set Sub Table Box abschliessbar für Basic inkl. 2 Schubladen (2x 004230)	563.- •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweisstisch, abschliessbar, inkl. zwei Schlüssel, wird vormontiert geliefert		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	42,50 kg	
2-161990.2	Set Sub Table Box abschliessbar für Basic inkl. 3 Schubladen (1x 004220, 1x 004225, 1x 004230)	618.- •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweisstisch, abschliessbar, inkl. zwei Schlüssel, wird vormontiert geliefert		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	47,50 kg	

TF=Tragfähigkeit;

System 22



2-220990



2-220990.1



2-220990.2

2-220990	Sub Table Box abschliessbar	397.- •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweisstisch, 360 mm Platz für Schubladen, abschliessbar, inkl. zwei Schlüssel		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	30,00 kg	
2-220990.1	Set Sub Table Box abschliessbar inkl. 2 Schubladen (2x 004230)	563.- •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweisstisch, abschliessbar, inkl. zwei Schlüssel, wird vormontiert geliefert		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	44,00 kg	
2-220990.2	Set Sub Table Box abschliessbar inkl. 3 Schubladen (1x 004220, 1x 004225, 1x 004230)	618.- •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweisstisch, abschliessbar, inkl. zwei Schlüssel, wird vormontiert geliefert		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	49,00 kg	

TF=Tragfähigkeit;

System 22 PLUS



2-222990



2-222990.1



2-222990.2

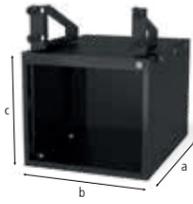
2-222990	Sub Table Box abschliessbar für PLUS Tisch	397.- •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweisstisch, 360 mm Platz für Schubladen, abschliessbar, inkl. zwei Schlüssel		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	29,90 kg	
2-222990.1	Set Sub Table Box abschliessbar für PLUS Tisch inkl. 2 Schubladen (2x 004230)	563.- •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweisstisch, abschliessbar, inkl. zwei Schlüssel, wird vormontiert geliefert		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	43,90 kg	
2-222990.2	Set Sub Table Box abschliessbar für PLUS Tisch inkl. 3 Schubladen (1x 004220, 1x 004225, 1x 004230)	618.- •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweisstisch, abschliessbar, inkl. zwei Schlüssel, wird vormontiert geliefert		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	48,90 kg	

TF=Tragfähigkeit;



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

System 28 & System 28 PLUS



2-280990



2-280990.1



2-280990.2

2-280990	Sub Table Box abschliessbar	397.- •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweisstisch, 360 mm Platz für Schubladen, abschliessbar, inkl. zwei Schlüssel, Kompatibel mit PLUS Tischen		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	30,00 kg	
2-280990.1	Set Sub Table Box abschliessbar inkl. 2 Schubladen (2x 004230)	563.- •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweisstisch, abschliessbar, inkl. zwei Schlüssel, Kompatibel mit PLUS Tischen, wird vormontiert geliefert		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	44,00 kg	
2-280990.2	Set Sub Table Box abschliessbar inkl. 3 Schubladen (1x 004220, 1x 004225, 1x 004230)	618.- •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweisstisch, abschliessbar, inkl. zwei Schlüssel, Kompatibel mit PLUS Tischen, wird vormontiert geliefert		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	49,00 kg	

TF=Tragfähigkeit;

System 28 BASIC



2-281990



2-281990.1



2-281990.2

2-281990	Sub Table Box abschliessbar für Basic	397.- •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweisstisch, 360 mm Platz für Schubladen, abschliessbar, inkl. zwei Schlüssel		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	31,00 kg	
2-281990.1	Set Sub Table Box abschliessbar für Basic inkl. 2 Schubladen (2x 004230)	563.- •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweisstisch, abschliessbar, inkl. zwei Schlüssel, wird vormontiert geliefert		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	45,00 kg	
2-281990.2	Set Sub Table Box abschliessbar für Basic inkl. 3 Schubladen (1x 004220, 1x 004225, 1x 004230)	618.- •
pulverbeschichtet, Stauraum unter Ihrem Schweisstisch, abschliessbar, inkl. zwei Schlüssel, wird vormontiert geliefert		
Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)
630 mm	510 mm	420 mm
TF:	Gewicht:	
100 kg	50,00 kg	

TF=Tragfähigkeit;



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



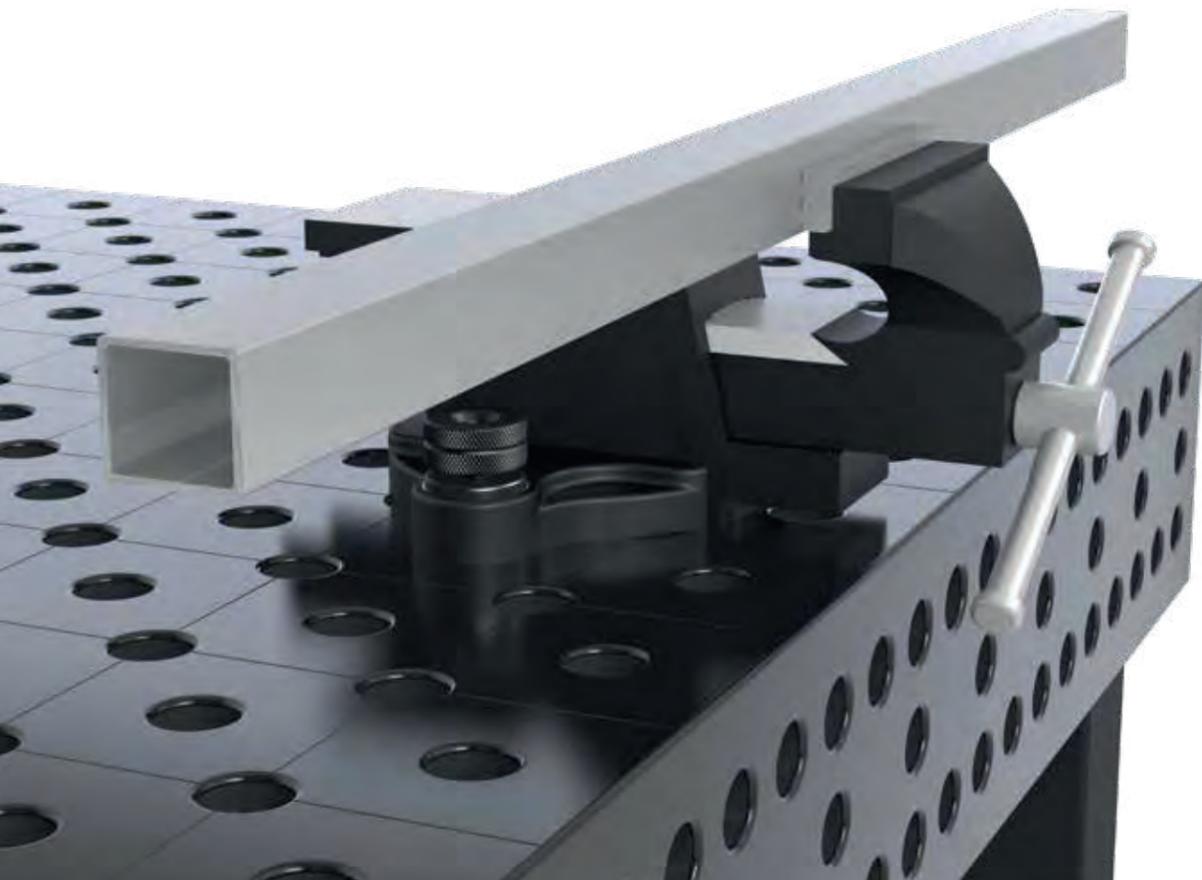
2-004300 2-004302 2-164302.Set 2-224302.Set

2-004300	Schraubstock 100 für System 16 / 22 / 28 - mit 16er Systembohrungen	157.- ●
	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	212.- ●
	Backenbreite 125 mm, Öffnungshub 160 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	228.- ●
	Backenbreite 125 mm, Öffnungshub 160 mm, Befestigung: 2x 160511	
Aktionspreis	Gewicht: 13,60 kg	
2-224302.Set	Set für System 22: Schraubstock 125 inkl. 2x Reduzierbuchse 000544	228.- ●
	Backenbreite 125 mm, Öffnungshub 160 mm, Befestigung: 2x 220513	
Aktionspreis	Gewicht: 13,70 kg	

Wir behalten uns vor zu folgenden Terminen Preise anzupassen: 01.11.2022 / 01.01.2023. Aktuelle Preise finden Sie online.



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	347.- ○
	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	333.- ○
	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	291.- ○
	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	319.- ○
	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	117.- •
	Reiniger auf Wasserbasis, zur täglichen Tischreinigung, verhindert Rostbildung, Sicherheitsdatenblatt online verfügbar	
Aktionspreis	Gewicht:	
	8,80 kg	
2-000915.6	Aktionspaket CleanBasic 6x 5 Liter	272.- •
	Reiniger auf Wasserbasis, zur täglichen Tischreinigung, verhindert Rostbildung, Sicherheitsdatenblatt online verfügbar	
Aktionspreis	Gewicht:	
	31,20 kg	
2-000924.8	Aktionspaket Antihaft mit Korrosionsschutz 8x 1 Liter in Sprühflasche	138.- •
	unbrennbares, wasserlösliches Antihafmittel, verhindert Festbrennen von Schweissperlen auf Schweisstischen, Sicherheitsdatenblatt online verfügbar	
Aktionspreis	Gewicht:	
	8,80 kg	
2-000926.6	Aktionspaket Antihaft mit Korrosionsschutz 6x 5 Liter	317.- •
	unbrennbares, wasserlösliches Antihafmittel, verhindert Festbrennen von Schweissperlen auf Schweisstischen, Sicherheitsdatenblatt online verfügbar	
Aktionspreis	Gewicht:	
	31,20 kg	



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

2-000942	Kombi-Abziehstein 150x50x25	18.- •
	zur Pflege und Egalisierung von Unebenheiten der Tischoberfläche, geeignet für nicht nitierte Schweisstische und Zubehörteile	
	Länge: (a) Breite: (b) Höhe: (c) Gewicht:	
	150 mm 50 mm 25 mm 0,42 kg	
2-000940	Kombi-Abziehstein 200x50x25	22.- •
	zur Pflege und Egalisierung von Unebenheiten der Tischoberfläche, geeignet für nicht nitierte Schweisstische und Zubehörteile	
	Länge: (a) Breite: (b) Höhe: (c) Gewicht:	
	200 mm 50 mm 25 mm 0,56 kg	
2-000914	CleanBasic 1 Liter in Sprühflasche	16.- •
	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	51.- •
	Reiniger auf Wasserbasis, zur täglichen Tischreinigung, verhindert Rostbildung, Sicherheitsdatenblatt online verfügbar	
	Länge: (a) Breite: (b) Höhe: (c) Gewicht:	
	- - - 5,20 kg	

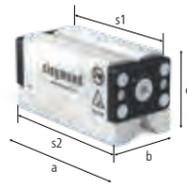


2-000924 2-000929 2-000926

2-000924	Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Sprühflasche	20.- •
	unbrennbares, wasserlösliches Antihafmittel, verhindert Festbrennen von Schweissperlen auf Schweisstischen, Sicherheitsdatenblatt online verfügbar	
	Gewicht:	
	1,10 kg	
2-000929	Antihaft mit Korrosionsschutz 1 Liter in Pumpflasche	42.- •
	unbrennbares, wasserlösliches Antihafmittel, verhindert Festbrennen von Schweissperlen auf Schweisstischen, Sicherheitsdatenblatt online verfügbar	
	Gewicht:	
	1,10 kg	
2-000926	Antihaft mit Korrosionsschutz 5 Liter	59.- •
	unbrennbares, wasserlösliches Antihafmittel, verhindert Festbrennen von Schweissperlen auf Schweisstischen, Sicherheitsdatenblatt online verfügbar	
	Gewicht:	
	5,20 kg	



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



2-000780



2-000781



2-000782

2-000780	Duo Magnetspannblock 5	312.-	•
Systemhaltekraft 5 kN, flexibles und störkonturfrees Spannen auf Stahloberflächen (z. B. Siegmund Schweisstische), mit Innensechskant (Grösse 8)			
Spannfläche (s1)	Spannfläche (s2)	Länge: (a)	Breite: (b)
120 x 57 mm	136 x 64 mm	143 mm	64 mm
		Höhe: (c)	Gewicht:
		71 mm	3,90 kg
2-000781	Duo Magnetspannblock 7	390.-	•
Systemhaltekraft 7 kN, flexibles und störkonturfrees Spannen auf Stahloberflächen (z. B. Siegmund Schweisstische), mit Innensechskant (Grösse 8)			
Spannfläche (s1)	Spannfläche (s2)	Länge: (a)	Breite: (b)
156 x 57 mm	172 x 64 mm	178 mm	64 mm
		Höhe: (c)	Gewicht:
		71 mm	4,90 kg
2-000782	Duo Magnetspannblock 10	516.-	•
Systemhaltekraft 10 kN, flexibles und störkonturfrees Spannen auf Stahloberflächen (z. B. Siegmund Schweisstische), mit Innensechskant (Grösse 8)			
Spannfläche (s1)	Spannfläche (s2)	Länge: (a)	Breite: (b)
162 x 76 mm	178 x 87 mm	184 mm	87 mm
		Höhe: (c)	Gewicht:
		88 mm	8,80 kg



2-000780.Set



2-000781.Set



2-000782.Set

2-000780.Set	Aktionspaket Duo Magnetspannblock 5	559.-	•
Lieferumfang: 2x Duo Magnetspannblock + 1x Innensechskantschlüssel			
Aktionspreis	Spannfläche (s1)	Spannfläche (s2)	Länge: (a)
	120 x 57 mm	136 x 64 mm	143 mm
		Breite: (b)	Höhe: (c)
		64 mm	71 mm
		Gewicht:	7,90 kg
2-000781.Set	Aktionspaket Duo Magnetspannblock 7	701.-	•
Lieferumfang: 2x Duo Magnetspannblock + 1x Innensechskantschlüssel			
Aktionspreis	Spannfläche (s1)	Spannfläche (s2)	Länge: (a)
	156 x 57 mm	172 x 64 mm	178 mm
		Breite: (b)	Höhe: (c)
		64 mm	71 mm
		Gewicht:	9,90 kg
2-000782.Set	Aktionspaket Duo Magnetspannblock 10	928.-	•
Lieferumfang: 2x Duo Magnetspannblock + 1x Innensechskantschlüssel			
Aktionspreis	Spannfläche (s1)	Spannfläche (s2)	Länge: (a)
	162 x 76 mm	178 x 87 mm	184 mm
		Breite: (b)	Höhe: (c)
		87 mm	88 mm
		Gewicht:	17,70 kg



2-000520



2-002822



2-002216

2-000520	Kombi Schnellspannbolzen kurz 28 -> 16 - brüniert	59.-	•
zur Befestigung von Bauteilen aus grossen Systemen auf kleineren Systemen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig			
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:
75 mm	40 mm	55,00 kN	10,00 Nm
		ZK:	Gewicht:
		10,00 kN	0,32 kg
2-002822	Kombi Schnellspannbolzen kurz 28 -> 22 - brüniert	59.-	•
zur Befestigung von Bauteilen aus grossen Systemen auf kleineren Systemen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig			
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:
88 mm	40 mm	130,00 kN	15,00 Nm
		ZK:	Gewicht:
		15,00 kN	0,45 kg
2-002216	Kombi Schnellspannbolzen kurz 22 -> 16 - brüniert	55.-	•
zur Befestigung von Bauteilen aus grossen Systemen auf kleineren Systemen, NICHT zum Verbinden von Tischen und U-Winkeln zulässig			
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:
71 mm	35 mm	55,00 kN	10,00 Nm
		ZK:	Gewicht:
		10,00 kN	0,28 kg

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



2-000562



2-028022



2-022016

2-000562	Verbindungsbolzen 28 <-> 16 - brüniert	27.-	•
zum Verbinden von Tischen unterschiedlicher Systeme, zur systemübergreifenden Verbindung von Bauteilen über Systembohrung, nicht für Alu Profile geeignet			
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:
34 mm	32 mm	50,00 kN	15,00 Nm
		ZK:	Gewicht:
		4,00 kN	0,12 kg
2-028022	Verbindungsbolzen 28 <-> 22 - brüniert	27.-	•
zum Verbinden von Tischen unterschiedlicher Systeme, zur systemübergreifenden Verbindung von Bauteilen über Systembohrung, nicht für Alu Profile geeignet			
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:
36 mm	32 mm	120,00 kN	15,00 Nm
		ZK:	Gewicht:
		6,00 kN	0,11 kg
2-022016	Verbindungsbolzen 22 <-> 16 - brüniert	25.-	•
zum Verbinden von Tischen unterschiedlicher Systeme, zur systemübergreifenden Verbindung von Bauteilen über Systembohrung, nicht für Alu Profile geeignet			
Länge: (a)	Ø:	SK:	AM:
27 mm	27 mm	20,00 kN	15,00 Nm
		ZK:	Gewicht:
		4,00 kN	0,06 kg

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



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



2-000570



2-000571.N



2-000572.N

2-000570	Adapterplatte 28 -> 16 - brüniert / nitriert	51.- •
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	51.- •
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	51.- •
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	16.- •
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	16.- •
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	16.- •
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	16.- •
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	16.- •
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	16.- •
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

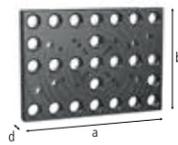


2-000548

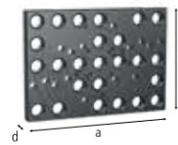
2-000547	Adapterhülse 16 -> 28 - brüniert	17.- •
Aufnahme von Bauteilen in grösserem System, nicht zum Spannen mit Spannbolzen geeignet		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
40 mm	31 mm	0,12 kg
2-000549	Adapterhülse 22 -> 28 - brüniert	17.- •
Aufnahme von Bauteilen in grösserem System, nicht zum Spannen mit Spannbolzen geeignet		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
25 mm	30 mm	0,04 kg
2-000548	Adapterhülse 16 -> 22 - brüniert	17.- •
Aufnahme von Bauteilen in grösserem System, nicht zum Spannen mit Spannbolzen geeignet		
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:
18 mm	24 mm	0,02 kg



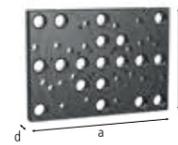
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-connecting



2-280250.P



2-280251.P



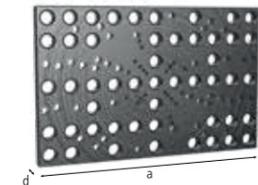
2-280252.P



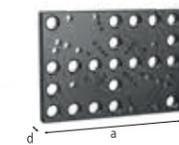
2-280255

2-280250.P	Aufspannplatte 150 lbs mit Fixierbolzen - nitriert	650.-	•
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)
350 mm	250 mm	-	25 mm
Gewicht:		14,00 kg	
2-280251.P	Aufspannplatte 300 lbs mit Fixierbolzen - nitriert	740.-	•
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)
350 mm	250 mm	-	25 mm
Gewicht:		14,00 kg	
2-280252.P	Aufspannplatte 400-600 lbs mit Fixierbolzen - nitriert	770.-	•
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)
350 mm	250 mm	-	25 mm
Gewicht:		14,00 kg	
2-280255	Fixierbolzen Ø 15,5 - brüniert	17.-	•
für Aufspannplatte 280250.P / 280251.P / 280252.P			
Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:	MS: (d)
39 mm	-	16 mm	-
Gewicht:		0,03 kg	

MS=Materialstärke;



2-280220.P



2-280221.P



2-280222



2-280223

2-280220.P	Aufspannplatte 550 für DIN Flansche mit Fixierbolzen - nitriert	706.-	•
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)
550 mm	350 mm	-	25 mm
Gewicht:		30,00 kg	
2-280221.P	Aufspannplatte 350 für DIN Flansche mit Fixierbolzen - nitriert	599.-	•
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)
350 mm	250 mm	-	25 mm
Gewicht:		14,00 kg	
2-280222	Fixierbolzen Ø 13,8 für Bohrung 8.1 - brüniert	14.-	•
für Aufspannplatte 280220.P / 280221.P			
Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:	MS: (d)
39 mm	-	14 mm	-
Gewicht:		0,03 kg	
2-280223	Fixierbolzen Ø 17,8 für Bohrung 10.1 - brüniert	14.-	•
für Aufspannplatte 280220.P / 280221.P			
Länge: (a)	Breite: (b)	Ø:	MS: (d)
41 mm	-	18 mm	-
Gewicht:		0,05 kg	

MS=Materialstärke;



2-280256



2-280257



2-280258



2-280259

2-280256	Fixierbolzen Ø 18,9 - brüniert	17.-	•
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	18.-	•
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	26.-	•
für Aufspannplatte 280251.P / 280252.P			
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:	
50 mm	25 mm	0,14 kg	
2-280259	Fixierbolzen Ø 28,2 - brüniert	29.-	•
für Aufspannplatte 280252.P			
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:	
50 mm	28 mm	0,16 kg	



2-280224



2-280225



2-280226



2-280227

2-280224	Fixierbolzen Ø 21,8 für Bohrung 16.1 - brüniert	14.-	•
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	22.-	•
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	22.-	•
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	22.-	•
für Aufspannplatte 280220.P / 280221.P			
Länge: (a)	Ø:	Gewicht:	
60 mm	33 mm	0,27 kg	



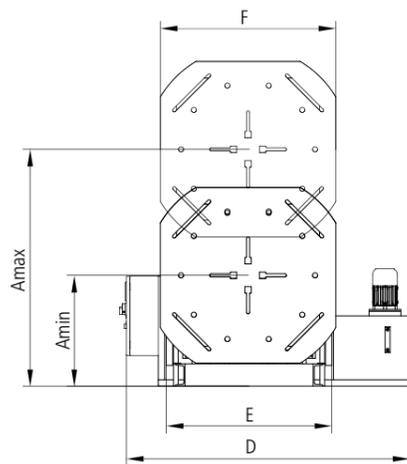
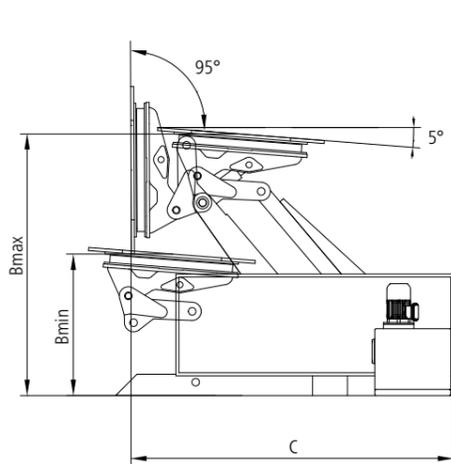
Detaillierte Informationen zu den Produkten unter:
www.siegmund.com/F-flanges

Siegmund Roto-Positionierer

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

Sie erhalten diesen Positionierer in verschiedenen Grössen mit Traglasten von 1250 kg, 2000 kg, 3000 kg und 4500 kg. Gerne fertigen wir den Positionierer auch individuell nach Ihren Anforderungen.

Das Gerät ist nach Stromanschluss direkt betriebsbereit.



	RP 1250	RP 2000	RP 3000 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	31'482 CHF	35'404 CHF	41'514 CHF	62'607 CHF

¹ Bitte beachten Sie: Zulässige Traglast abzüglich Gewicht Tisch.

² ohne Tischplatte / Achtkantplatte

³ Für RP 3000 und RP 4500 empfehlen wir Achtkantische 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

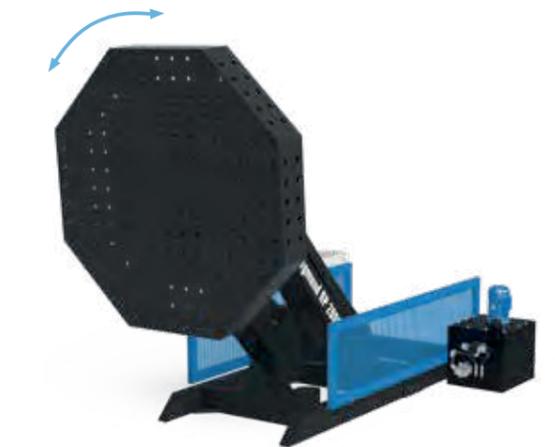
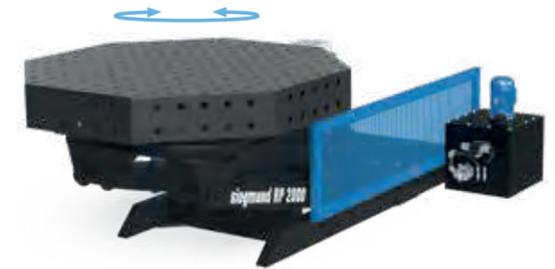
- Höchste Arbeitsleistung durch angenehmes Arbeiten
- Rückenschonendes Arbeiten für den Anwender

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 **1'528 CHF**



Fusspedal-Steuerung

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

6R000250 für RP 1250, RP 2000, RP 3000, RP 4500 **2'210 CHF**

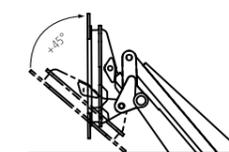


Bedienpult mit Teach-Funktion

Programmieren, speichern und wiederholen von Positionen, Handbedienung (kabelgebunden) nur gegen Aufpreis erhältlich

6R000550 für RP 1250, RP 2000, RP 3000 **12'513 CHF**

6R000560 für RP 4500 **14'203 CHF**



Optionaler Kippwinkel 140°

Kippen der Aufspannplatte um 140°, Durchdrehen bei Achtkantischen ab 1200 mm in ausgefahrenem Zustand nicht möglich

6R000350 für RP 2000 **4'302 CHF**

6R000360 für RP 3000 **5'212 CHF**

Elektrischer Antrieb

RP 4500 standardmässig mit elektrischem Antrieb, Drehzahl stufenlos einstellbar, Heben und Kippen durch hydraulischen Antrieb

6R000450 für RP 1250 **3'922 CHF**

6R000460 für RP 2000 **5'179 CHF**

6R000470 für RP 3000 **4'962 CHF**

Drehbare Masse

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

6R000400 für RP 1250, RP 2000, RP 3000 **1'312 CHF**

6R000410 für RP 4500 **1'572 CHF**

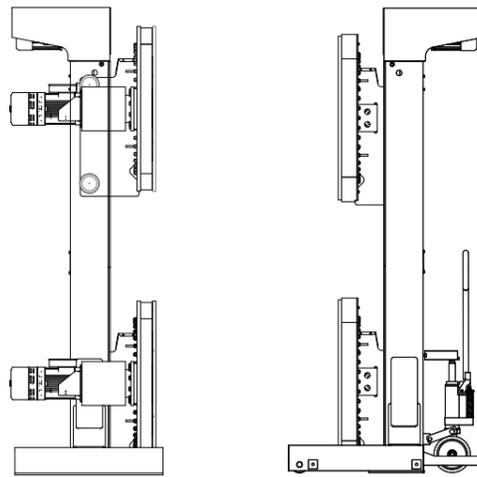
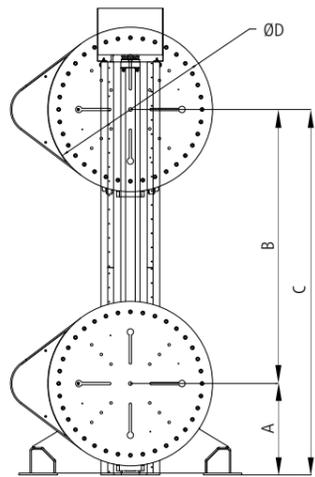
Generell ist eine nachträgliche Installation der Optionen nicht möglich.

Siegmund Synchrolift

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

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

Das Gerät ist nach Stromanschluss direkt betriebsbereit.



	SL 2000	SL 4000	SL 6000
Gewicht Positionierer (ohne Tischplatte)	ca. 1.200 kg	ca. 1.150 kg	ca. 1.300 kg
Max. Traglast 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	1.500 mm	1.500 mm
C - Verfahrhöhe max.	1.800 mm	1.900 mm	1.950 mm
D - Durchmesser Spannplatte	Ø 600 mm	Ø 600 mm	Ø 800 mm
Artikel-Nr.	65200016	65400016	65600016
Preis ²	46'433 CHF	56'557 CHF	64'986 CHF

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

65000150 für SL 2000, SL 4000, SL 6000 **1'502 CHF**



Bedieneinheit mit Teach-Funktion

Programmieren, speichern und wiederholen von Positionen

65000550 für SL 2000, SL 4000, SL 6000 **7'963 CHF**

Drehbare Masse

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

65000400 für SL 2000, SL 4000, SL 6000 **1'422 CHF**



Fusspedal-Steuerung

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

65000250 für SL 2000, SL 4000, SL 6000 **1'992 CHF**



Bodenschienen

bewegliche Säulen zueinander parallel verfahren

65000640 Einzel-Laufschiene 2 m **364 CHF**

65000641 Verlängerung Einzel-Laufschiene 2 m **205 CHF**

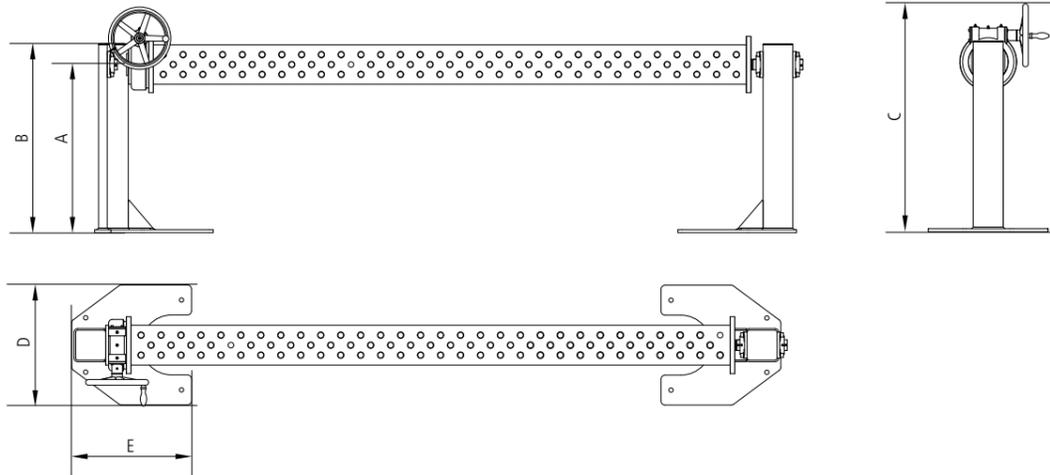
65000650 Doppel-Laufschiene 2 m **728 CHF**

65000651 Verlängerung Doppel-Laufschiene 2 m **410 CHF**

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	6'257 CHF	6'578 CHF

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			1'516 CHF Gewicht ca. 54 kg Artikel-Nr. 2-950500.P
600 mm	2'587 CHF Gewicht ca. 98 kg Artikel-Nr. 2-920616.P	2'328 CHF Gewicht ca. 80 kg Artikel-Nr. 2-920616.1.P	1'685 CHF Gewicht ca. 63 kg Artikel-Nr. 2-950600.P
800 mm	3'814 CHF Gewicht ca. 131 kg Artikel-Nr. 2-920816.P	3'433 CHF Gewicht ca. 104 kg Artikel-Nr. 2-920816.1.P	2'483 CHF Gewicht ca. 84 kg Artikel-Nr. 2-950800.P
1000 mm	4'563 CHF Gewicht ca. 171 kg Artikel-Nr. 2-921016.P	4'107 CHF Gewicht ca. 139 kg Artikel-Nr. 2-921016.1.P	2'969 CHF Gewicht ca. 111 kg Artikel-Nr. 2-951000.P
1200 mm	5'743 CHF Gewicht ca. 229 kg Artikel-Nr. 2-921216.P	5'169 CHF Gewicht ca. 188 kg Artikel-Nr. 2-921216.1.P	3'739 CHF Gewicht ca. 157 kg Artikel-Nr. 2-951200.P
Aufpreis	Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte 740 CHF Artikel-Nr. 0-940000		Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte/Bohrkreis 550 CHF Artikel-Nr. 0-940000.1



Grösse	Seitenwange 150 mm 100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung ¹	ohne Seitenwange (18 mm) 100x100 mm Raster mit Plasmanitrierung ¹
600 mm		2'102 CHF Gewicht ca. 79 kg Artikel-Nr. 2-930600.P
800 mm	4'468 CHF Gewicht ca. 210 kg Artikel-Nr. 2-920822.P	2'627 CHF Gewicht ca. 112 kg Artikel-Nr. 2-930800.P
1000 mm	5'126 CHF Gewicht ca. 276 kg Artikel-Nr. 2-921022.P	3'154 CHF Gewicht ca. 155 kg Artikel-Nr. 2-931000.P
1200 mm	7'623 CHF Gewicht ca. 368 kg Artikel-Nr. 2-921222.P	3'975 CHF Gewicht ca. 220 kg Artikel-Nr. 2-931200.P
1400 mm	8'281 CHF Gewicht ca. 477 kg Artikel-Nr. 2-921422.P	5'001 CHF Gewicht ca. 305 kg Artikel-Nr. 2-931400.P
1500 mm	8'938 CHF Gewicht ca. 525 kg Artikel-Nr. 2-921522.P	5'301 CHF Gewicht ca. 339 kg Artikel-Nr. 2-931500.P
1600 mm	9'595 CHF Gewicht ca. 604 kg Artikel-Nr. 2-921622.P	
1700 mm	10'410 CHF Gewicht ca. 655 kg Artikel-Nr. 2-921722.P	
1800 mm	10'252 CHF Gewicht ca. 710 kg Artikel-Nr. 2-921822.P	
Aufpreis	Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte 740 CHF Artikel-Nr. 0-940000	Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte/Bohrkreis 550 CHF Artikel-Nr. 0-940000.1

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

¹ mit Plasmanitrierung
Gut geschützt gegen Rost,
Kratzer und Schweisspritzer.

Eigenschaften

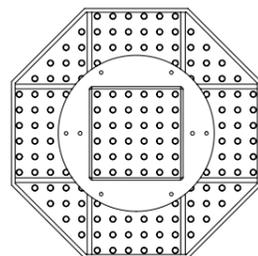
hochwertiger Stahl S355J2+N,
plasmanitriert und BAR-beschichtet

Bohrung Ø 16 mm
50x50 mm Raster
Materialstärke 12 mm

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

Adapterplatte

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



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

¹ mit Plasmanitrierung
Gut geschützt gegen Rost,
Kratzer und Schweisspritzer.

Eigenschaften

hochwertiger Stahl S355J2+N,
plasmanitriert und BAR-beschichtet

Bohrung Ø 22 mm
100x100 mm Raster
Materialstärke 18 mm

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

Adapterplatte

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

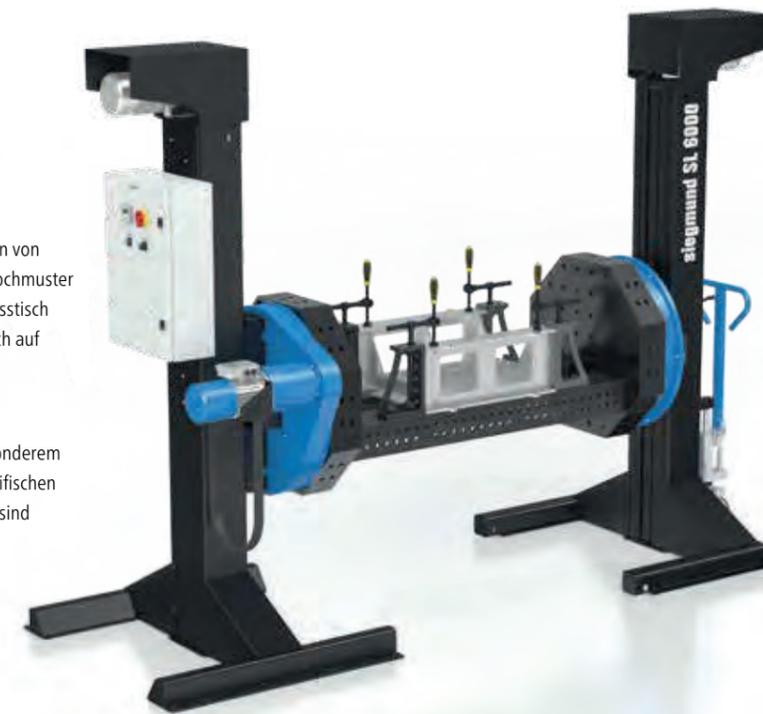
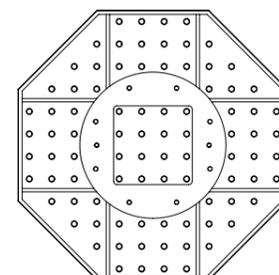


Abbildung zeigt:
Siegmund Synchronlift Positionierer
Weitere Informationen:
www.siegmund.com/F-pos-s



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			2'336 CHF Gewicht ca. 94 kg Artikel-Nr. 2-940600.P
800 mm	4'965 CHF Gewicht ca. 261 kg Artikel-Nr. 2-920800.P	4'380 CHF Gewicht ca. 203 kg Artikel-Nr. 2-920800.1.P	2'920 CHF Gewicht ca. 139 kg Artikel-Nr. 2-940800.P
1000 mm	5'695 CHF Gewicht ca. 386 kg Artikel-Nr. 2-921000.P	4'965 CHF Gewicht ca. 279 kg Artikel-Nr. 2-921000.1.P	3'504 CHF Gewicht ca. 198 kg Artikel-Nr. 2-941000.P
1200 mm	8'470 CHF Gewicht ca. 514 kg Artikel-Nr. 2-921200.P	6'425 CHF Gewicht ca. 380 kg Artikel-Nr. 2-921200.1.P	4'416 CHF Gewicht ca. 280 kg Artikel-Nr. 2-941200.P
1400 mm	9'200 CHF Gewicht ca. 660 kg Artikel-Nr. 2-921400.P	7'886 CHF Gewicht ca. 501 kg Artikel-Nr. 2-921400.1.P	5'556 CHF Gewicht ca. 388 kg Artikel-Nr. 2-941400.P
1500 mm	9'931 CHF Gewicht ca. 726 kg Artikel-Nr. 2-921500.P	8'470 CHF Gewicht ca. 557 kg Artikel-Nr. 2-921500.1.P	5'889 CHF Gewicht ca. 435 kg Artikel-Nr. 2-941500.P
1600 mm	10'660 CHF Gewicht ca. 825 kg Artikel-Nr. 2-921600.P	8'762 CHF Gewicht ca. 649 kg Artikel-Nr. 2-921600.1.P	
1700 mm	11'567 CHF Gewicht ca. 896 kg Artikel-Nr. 2-921700.P	9'833 CHF Gewicht ca. 705 kg Artikel-Nr. 2-921700.1.P	
1800 mm	11'391 CHF Gewicht ca. 974 kg Artikel-Nr. 2-921800.P	10'660 CHF Gewicht ca. 780 kg Artikel-Nr. 2-921800.1.P	
Aufpreis	Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte 740 CHF Artikel-Nr. 0-940000		Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte/Bohrkreis 550 CHF 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.

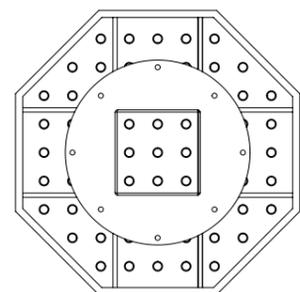


Abbildung zeigt:
Siegmund Roto-Positionierer
Weitere Informationen:
www.siegmund.com/F-pos-r

Premium Light ²

-40% Bis zu 40% Gewichtersparnis 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			2'336 CHF Gewicht ca. 69 kg Artikel-Nr. 2-840600.P
800 mm	4'965 CHF Gewicht ca. 221 kg Artikel-Nr. 2-820800.P	4'380 CHF Gewicht ca. 152 kg Artikel-Nr. 2-820800.1.P	2'920 CHF Gewicht ca. 95 kg Artikel-Nr. 2-840800.P
1000 mm	5'695 CHF Gewicht ca. 285 kg Artikel-Nr. 2-821000.P	4'965 CHF Gewicht ca. 199 kg Artikel-Nr. 2-821000.1.P	3'504 CHF Gewicht ca. 142 kg Artikel-Nr. 2-841000.P
1200 mm	8'470 CHF Gewicht ca. 373 kg Artikel-Nr. 2-821200.P	6'425 CHF Gewicht ca. 269 kg Artikel-Nr. 2-821200.1.P	4'416 CHF Gewicht ca. 205 kg Artikel-Nr. 2-841200.P
1400 mm	9'200 CHF Gewicht ca. 467 kg Artikel-Nr. 2-821400.P	7'886 CHF Gewicht ca. 350 kg Artikel-Nr. 2-821400.1.P	5'556 CHF Gewicht ca. 254 kg Artikel-Nr. 2-841400.P
1500 mm	9'931 CHF Gewicht ca. 511 kg Artikel-Nr. 2-821500.P	8'470 CHF Gewicht ca. 381 kg Artikel-Nr. 2-821500.1.P	5'889 CHF Gewicht ca. 310 kg Artikel-Nr. 2-841500.P
1600 mm	10'660 CHF Gewicht ca. 585 kg Artikel-Nr. 2-821600.P	8'762 CHF Gewicht ca. 450 kg Artikel-Nr. 2-821600.1.P	
1700 mm	11'567 CHF Gewicht ca. 640 kg Artikel-Nr. 2-821700.P	9'833 CHF Gewicht ca. 487 kg Artikel-Nr. 2-821700.1.P	
1800 mm	11'391 CHF Gewicht ca. 679 kg Artikel-Nr. 2-821800.P	10'660 CHF Gewicht ca. 527 kg Artikel-Nr. 2-821800.1.P	
Aufpreis	Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte 740 CHF Artikel-Nr. 0-940000		Aufpreis für kundenspezifische Anpassung der Adapterplatte/Bohrkreis 550 CHF 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

! 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.

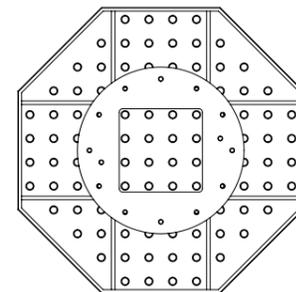


Abbildung zeigt:
Siegmund Roto-Positionierer
Weitere Informationen:
www.siegmund.com/F-pos-r

Siegmund im Einsatz

Innenausstattung – EnPieza, Madrid (ES)

Bei unserem Kunden enPieza aus Madrid entstehen limitierte Serien sowie Unikate. Mit handwerklichem Geschick und dem Blick fürs Detail entstehen einzigartige Möbel, Beleuchtungskörper und dekorative Elemente.

In unserem Praxisbeispiel zeigen wir Einblicke in die hauseigene Atelierwerkstatt. Zu sehen ist die Herstellung von Regalen mit Modulen aus Holz.

Die Arbeitsfläche kann dank des Siegmund Baukastensystems in kürzester Zeit mit unterschiedlichen Anschlägen und Winkeln an die benötigten Anforderungen während der Produktion angepasst werden.



Landwirtschaft – A.P. Machinebouw B.V., Rutten (NL)

A.P. Machinebouw stellt seit über 40 Jahren Produkte für die Landwirtschaft her. Hauptaugenmerk liegt auf Beregnungsanlagen, Maschinen für Erdarbeiten sowie Anbaugeräte für die Landwirtschaft.

Vor ca. 15 Jahren wurden die ersten Arbeitsplätze mit Siegmund Schweisstischen ausgestattet, die bis heute noch im Einsatz sind. Mittlerweile arbeitet A.P. Machinebouw an fast jedem Arbeitsplatz mit Siegmund Produkten. Beispielsweise kommen in Roboterzellen Siegmund U-Winkel als Montagebasis zum Einsatz.

Michael Visser, Inhaber von A.P. Machinebouw verrät uns: „Ohne Siegmunds Ingenieurskunst wären wir nie so weit gekommen. Mit diesen Produkten sind wir in der Lage schneller und präziser zu schweißen.“

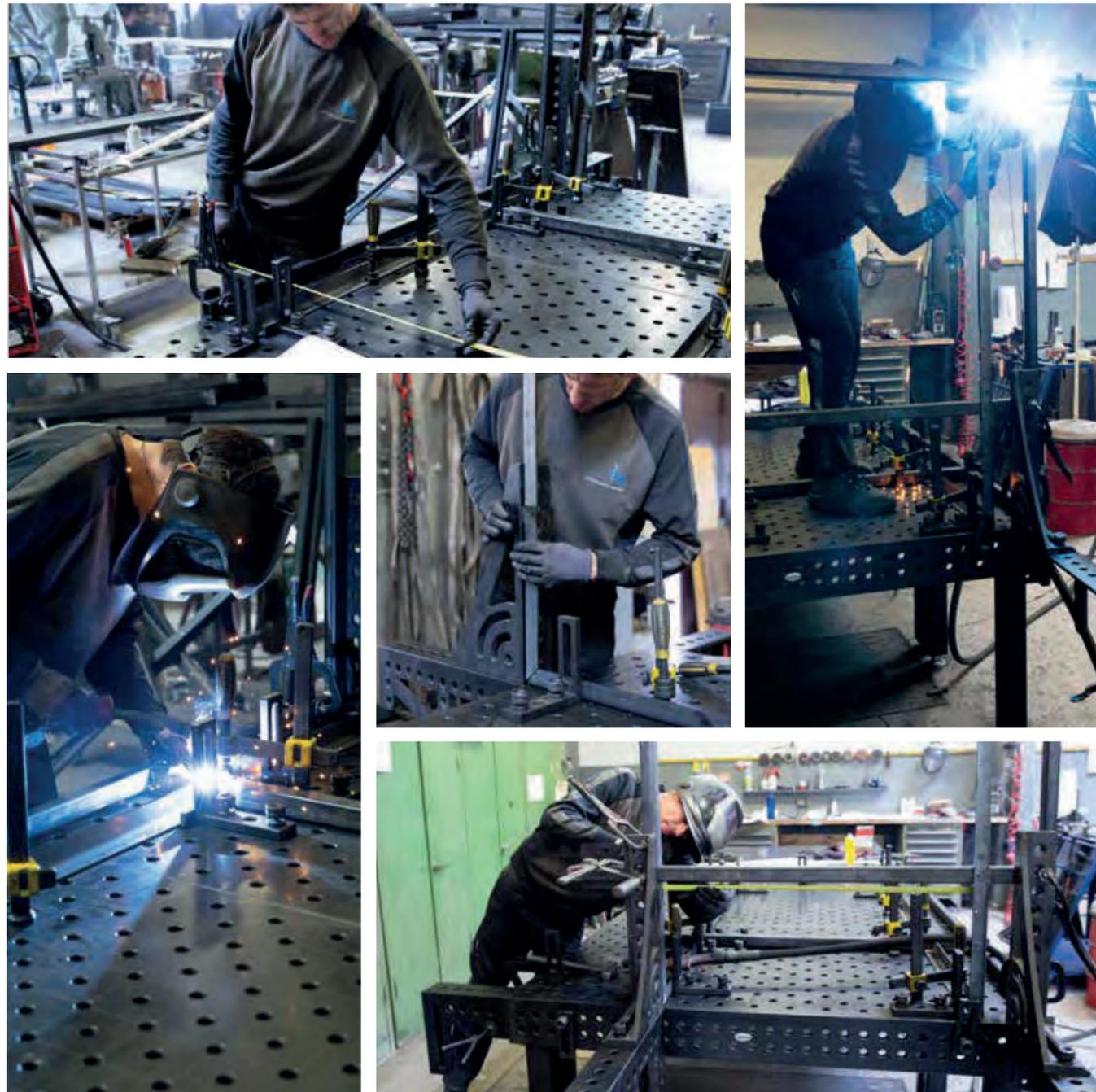


Siegmund im Einsatz

Metallbau – Schlosserei Wenger, Salzburg (AT)

Auf 130 Jahre solides Metallhandwerk kann die Schlosserei Wenger in Salzburg zurückblicken. Der Familienbetrieb in dritter Generation hatte sich zu Beginn hauptsächlich auf die Fertigung von Drahtgeflechtzäunen spezialisiert. Heute bietet Wenger eine umfassende Produktpalette von Bauschlosser- und Portalbauarbeiten über die Fertigung aus Nirosta und Edelmetallen bis hin zur traditionellen Schmiede.

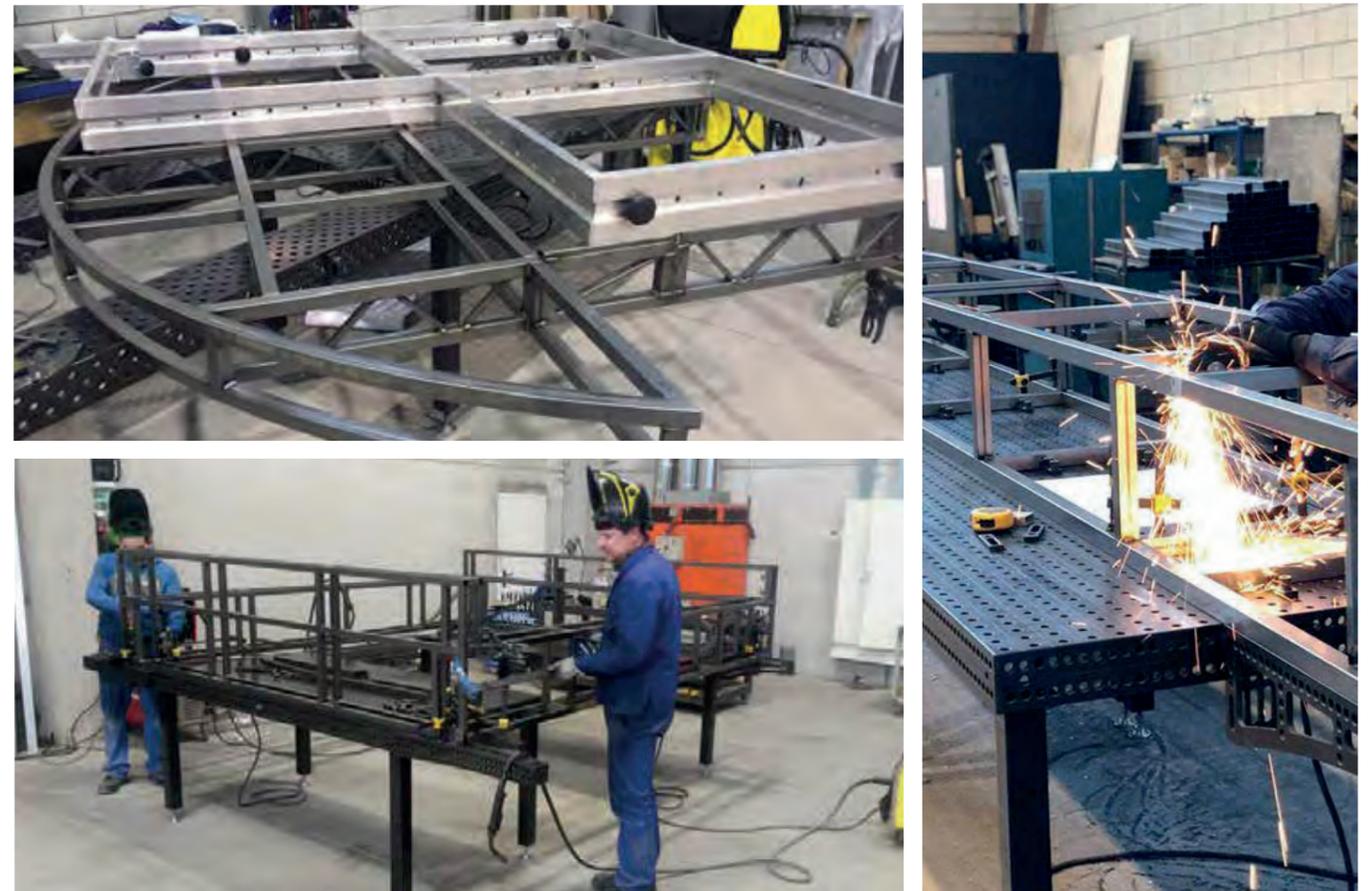
Die Praxisbilder zeigen die Produktion eines Geländers. In Kombination mit hohen Winkeln bietet der Siegmund Schweisstisch System 22 auch für senkrecht aufgespannte Werkstücke Stabilität und Präzision beim Verschweissen.



Bühnentechnik – Pascualin, Gurb (ES)

Bei Pascualin in Spanien dreht sich seit über 40 Jahren alles rund um den Bühnenbau. Die 6 Mitarbeiter planen, realisieren und installieren von der klassischen Bühne bis hin zu beeindruckenden Bühnenbildern, alles individuell nach Kundenwunsch.

Bei der Produktion legt Pascualin besonderen Wert auf Effizienz und Präzision, deshalb erfolgen nahezu alle Produktionsschritte auf Siegmund Schweisstischen. Um die grossen und komplexen Bauteile problemlos fertigen zu können, werden mehrere Tische miteinander verbunden sowie verschieden grosse Winkel als Verlängerung am Tisch angebracht.



» Entdecken Sie über 500 Anwendungsbeispiele direkt aus den Werkstätten unserer Kunden



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

Schienensystem

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

Durch die Kombination aus Tischen, Verbindungsrahmen und Zubehör ergeben sich unzählige Spannungsmöglichkeiten in jeder Dimension. Mit Hilfe der Rollfüsse lassen sich Tische und Zubehör kinderleicht auf der Schiene verschieben und im 100 mm Raster abstecken.

Beispiel: Bei einer Länge von 25000 mm ergibt sich lediglich eine Abweichung von ca. 2 mm. (Bei Montage mit entsprechenden Messmitteln und konstanter Temperatur)

Unsere Empfehlung:

Auflage- und Fundamentschiene mit integrierter Rundschiene für leichtes Verschieben von Bauteilen



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

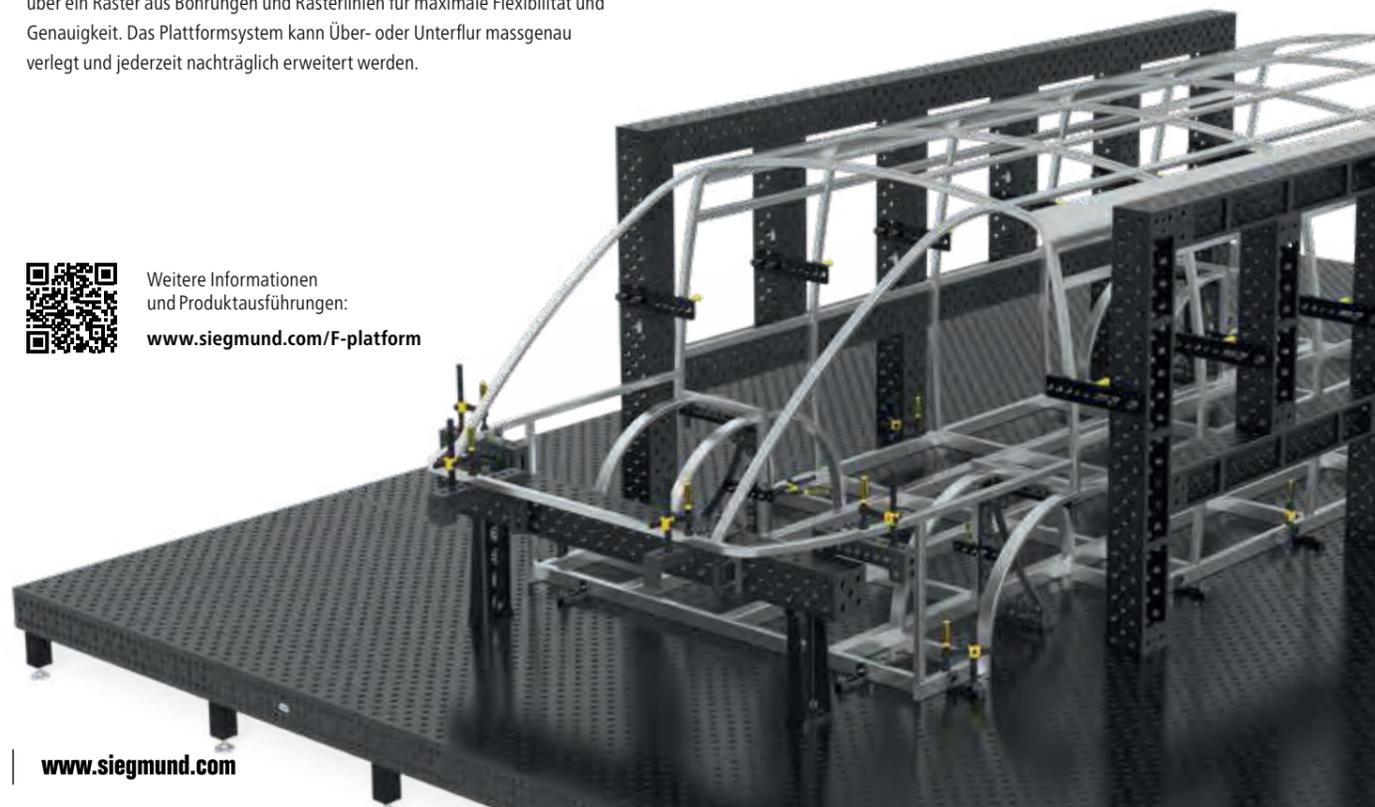


Plattformsystem

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



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



Siegmund



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

Wir behalten uns vor zu folgenden Terminen Preise anzupassen: 01.11.2022 / 01.01.2023
Aktuelle Preise finden Sie online.

Preisangaben in CHF, zzgl. MwSt, Verpackungs- und Transportkosten. Zahlbar 30 Tage rein netto. Technische Änderungen vorbehalten. Ab Lager. 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 Flyers darf ohne schriftliche Genehmigung des Rechtsinhabers analog, digital oder in einer anderen Form bearbeitet, vervielfältigt oder ausserhalb dieser Broschüre veröffentlicht werden.
© 2022 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:

JS Schweisstechnik AG

Tambourstrasse 1
8833 Samstagern

Tel. +41 44 784 95 05
Fax +41 44 784 90 05
www.jschweisstechnik.ch
info@jschweisstechnik.ch



■ Ich wünsche keine weiteren Produktinformationen