



Seite 536
Siegmund Workstation



Seite 536
Siegmund Workstation Basisgestell



Seite 536
**Werkzeugwand
inkl. Ablage für Workstation**



Seite 536
Ausstattung Workstation mit 4 Rollen



Seite 536
**Bolzen- und Prismahalterung
System 16 / 22 / 28 für Workstation**



Seite 536
**Zwingerhalterung
System 16 / 22 / 28 für Workstation**



Seite 538
Lochplatte System 16 für Workstation



Seite 538
Lochplatte System 16 für Workstation



Seite 538
Lochplatte System 22 für Workstation



Seite 538
Lochplatte System 22 für Workstation



Seite 538
**Lochplatte Premium Light System 28
für Workstation**



Seite 538
**Lochplatte Premium Light System 28
für Workstation**



Seite 538
Lochplatte System 28 für Workstation



Seite 538
Lochplatte System 28 für Workstation



Seite 540
Schublade



Seite 542
Duo Magnetspannblock



Seite 544
**Aufspannplatte 550 für DIN Flansche
mit Fixierbolzen nitriert**



Seite 546
**Aufspannplatte 350 für DIN Flansche
mit Fixierbolzen nitriert**



Seite 548
**Aufspannplatte 150 lbs mit
Fixierbolzen nitriert**



Seite 548
**Aufspannplatte 300 lbs mit
Fixierbolzen nitriert**



Seite 548
**Aufspannplatte 400-600 lbs
mit Fixierbolzen nitriert**



Seite 550
**Pneumatikzylinder kurze Form
inkl. Adapter System 16**



Seite 550
**Pneumatikzylinder lange Form
für System 28**



Seite 550
Verteiler für 8 Abnehmer



Seite 552
Adapterplatte



Seite 553
Kombi Schnellspanbolzen kurz



Seite 554
Reduzierbuchse



Seite 555
Reduzierbuchse



Seite 556
Adapterhülse



Seite 557
Verbindungsbolzen



Seite 558
Antihaft mit Korrosionsschutz



Seite 560
CleanBasic



Seite 561
Kombi-Abziehstein

Der Allrounder in jeder Werkstatt



LOCHPLATTE (1200 x 800 mm)

MATERIALIEN

- Werkzeugstahl
- Werkzeugstahl + Plasmanitrierung
- Werkzeugstahl Premium Light
- Werkzeugstahl Premium Light + Plasmanitrierung
- hochwertiger Stahl S355J2+N
- hochwertiger Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung
- Edelstahl
- Edelstahl Light

Selbstverständlich ist das gesamte Siegmund-Zubehör kompatibel mit der Siegmund Workstation.



SCHMUTZSCHUTZ

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



FÜSSE

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



TRAGLAST

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



Abmessungen Workstation (L x B x H):
1200 x 800 x 850 mm
Gewicht Workstation
ohne Rollen bzw. Schubladen: ca. 139 kg



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.

PRÄMIERT

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



PLATZWUNDER

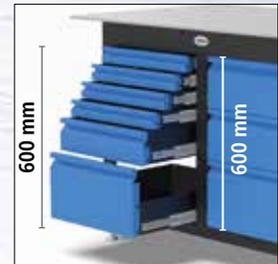
In der Siegmund Workstation gibt es definierten Stauraum für viele Siegmund Artikel. Unterschiedliches Zubehör findet in den Einlegeböden Platz. So haben Sie alles griffbereit.



SCHUBLADEN

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

Links und rechts jeweils 600 mm Platz für Schubladen.



PREMIUM-SCHRAUBSTOCK

Zur Grundausstattung einer jeden Werkstatt gehört ein zuverlässiger Schraubstock. Mit unserem Siegmund-Schraubstock steht dem rauen Werkstattbetrieb nichts mehr im Wege.



MONTAGE UND AUFBAU

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

www.siegmund.com/workstation-howto



Siegmund Workstation

Beschreibung:

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

Bei der Lieferung erhalten Sie eine Montageanleitung zum Selbstaufbau.



004002



004025



004020



004100



164035



224035



284035



164030



224030



284030





	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	Artikel-Nr.
Siegmund Workstation Basisgestell	1030 mm	630 mm	838 mm	45,00 kg	2-004002 498,00 € ●
Werkzeugwand inkl. Ablage				7,87 kg	2-004025 74,00 € ●
Ablage	482 mm	144 mm	40 mm	1,65 kg	2-004020 20,00 € ●
Ausstattung Workstation mit 4 Rollen				5,30 kg	2-004100 114,00 € ●
Bolzen- und Prismahalterung System 16	482 mm	99 mm	20 mm	0,74 kg	2-164035 23,00 € ●
Bolzen- und Prismahalterung System 22	482 mm	20 mm	99 mm	0,75 kg	2-224035 23,00 € ●
Bolzen- und Prismahalterung System 28	482 mm	20 mm	109 mm	0,80 kg	2-284035 23,00 € ●
Zwingenhalterung System 16	580 mm	46 mm	39 mm	0,83 kg	2-164030 19,00 € ●
Zwingenhalterung System 22	580 mm	46 mm	39 mm	0,77 kg	2-224030 19,00 € ●
Zwingenhalterung System 28	580 mm	46 mm	49 mm	0,84 kg	2-284030 19,00 € ●

● = Artikel wird auf Lager produziert; ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert; Erklärungen siehe Seite 84

Siegmond Workstation - Lochplatte



164004.X07

164004.X7



164004.P

164004.E



224004.P

284004.P



284004.X7

804004.X7



804004.E

Beschreibung:

System 16

Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 16 mm und sind in einem Bohrungsabstand von 50 mm auf der Tischoberfläche angeordnet.

System 22

Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 22 mm und sind in einem Bohrungsabstand von 100 mm auf der Tischoberfläche angeordnet.

System 28

Die Bohrungen haben einen Durchmesser von 28 mm und sind in einem Bohrungsabstand von 100 mm auf der Tischoberfläche angeordnet.

Selbstverständlich ist das gesamte Siegmund-Zubehör kompatibel mit der Siegmund Workstation.



	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	Gewicht:	Artikel-Nr.
Lochplatte System 16 für Workstation - Werkzeugstahl	1200 mm	800 mm	12 mm	88,00 kg	1-164004.X07 727,00 € ●
Lochplatte System 16 für Workstation - Werkzeugstahl + Plasmanitrierung - Lieferbar ab 01.11.2018	1200 mm	800 mm	12 mm	88,00 kg	1-164004.X7 922,00 € ●
Lochplatte System 16 für Workstation - Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung - Lieferbar ab 01.11.2018	1200 mm	800 mm	12 mm	88,00 kg	1-164004.P 872,00 € ●
Lochplatte System 16 für Workstation - Edelstahl - Lieferbar ab 15.03.2019	1200 mm	800 mm	12 mm	89,00 kg	1-164004.E 1.454,00 € ●
Lochplatte System 22 für Workstation - Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung - Lieferbar ab 01.11.2018	1200 mm	800 mm	18 mm	138,00 kg	1-224004.P 916,00 € ●
Lochplatte System 22 für Workstation - Stahl S355J2+N - Lieferbar ab 01.11.2018	1200 mm	800 mm	18 mm	138,00 kg	1-224004 727,00 € ○
Lochplatte System 22 für Workstation - Edelstahl - Lieferbar ab 15.03.2019	1200 mm	800 mm	18 mm	140,00 kg	1-224004.E 1.994,00 € ○
Lochplatte System 28 für Workstation - Stahl S355J2+N + Plasmanitrierung - Lieferbar ab 01.11.2018	1200 mm	800 mm	25 mm	180,00 kg	1-284004.P 1.022,00 € ●
Lochplatte System 28 für Workstation - Stahl S355J2+N - Lieferbar ab 01.11.2018	1200 mm	800 mm	25 mm	180,00 kg	1-284004 827,00 € ○
Lochplatte System 28 für Workstation - Werkzeugstahl - Lieferbar ab 01.11.2018	1200 mm	800 mm	25 mm	180,00 kg	1-284004.X07 1.120,00 € ○
Lochplatte System 28 für Workstation - Werkzeugstahl + Plasmanitrierung - Lieferbar ab 01.11.2018	1200 mm	800 mm	25 mm	180,00 kg	1-284004.X7 1.314,00 € ●
Lochplatte Premium Light System 28 für Workstation - Werkzeugstahl - Lieferbar ab 01.11.2018	1200 mm	800 mm	15 mm	112,00 kg	1-804004.X07 698,00 € ○
Lochplatte Premium Light System 28 für Workstation - Werkzeugstahl + Plasmanitrierung - Lieferbar ab 01.11.2018	1200 mm	800 mm	15 mm	114,00 kg	1-804004.X7 893,00 € ●
Lochplatte System 28 für Workstation - Edelstahl Light - Lieferbar ab 15.03.2019	1200 mm	800 mm	15 mm	112,00 kg	1-804004.E 1.888,00 € ●

MS=Materialstärke: ● = Artikel wird auf Lager produziert; ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert; Erklärungen siehe Seite 84

Siegmund Workstation - Schubladen

Beschreibung:

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



004200



004205



004210



004215

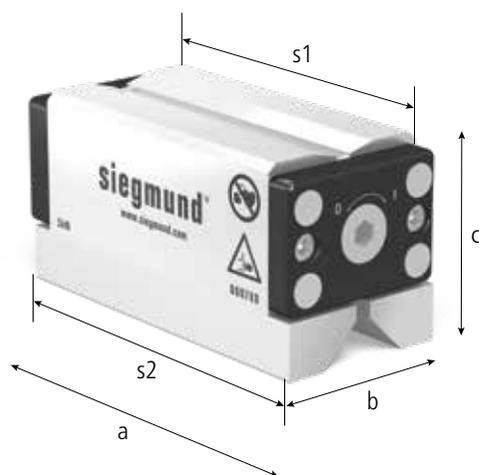




	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	Artikel-Nr.
Schublade 60 mm	590 mm	400 mm	60 mm	7,10 kg	2-004200 108,00 € ●
Schublade 120 mm	590 mm	400 mm	120 mm	8,70 kg	2-004205 124,00 € ●
Schublade 180 mm	590 mm	400 mm	180 mm	9,10 kg	2-004210 133,00 € ●
Schublade 240 mm	590 mm	400 mm	240 mm	9,50 kg	2-004215 142,00 € ●

● = Artikel wird auf Lager produziert; ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert; Erklärungen siehe Seite 84

Duo Magnetspannblock



000780



000781

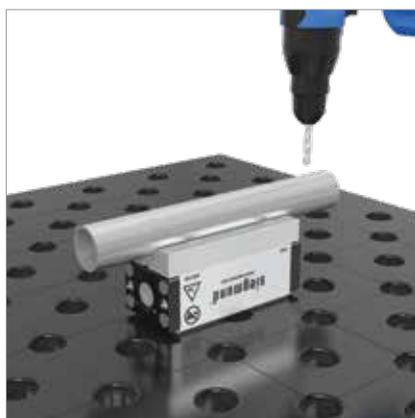


000782

Beschreibung:

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

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

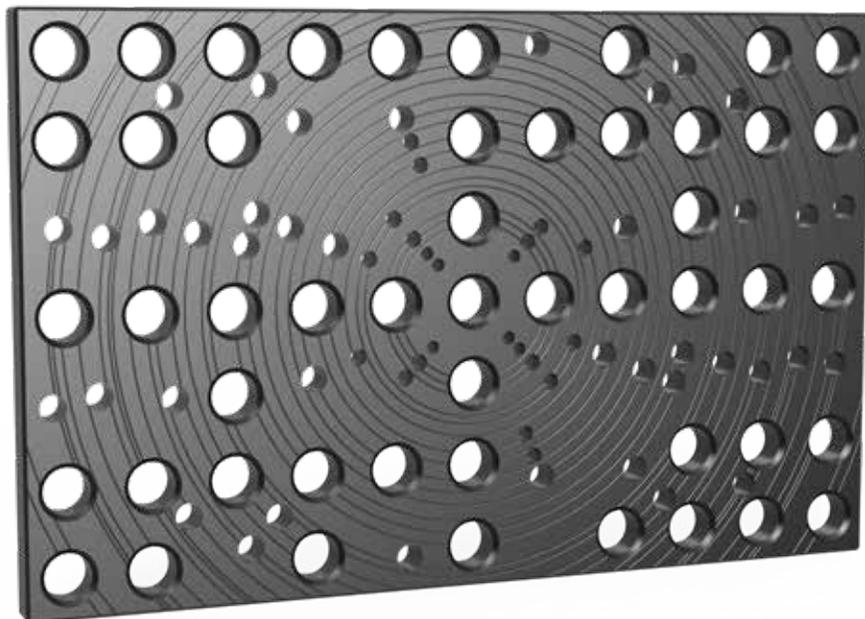




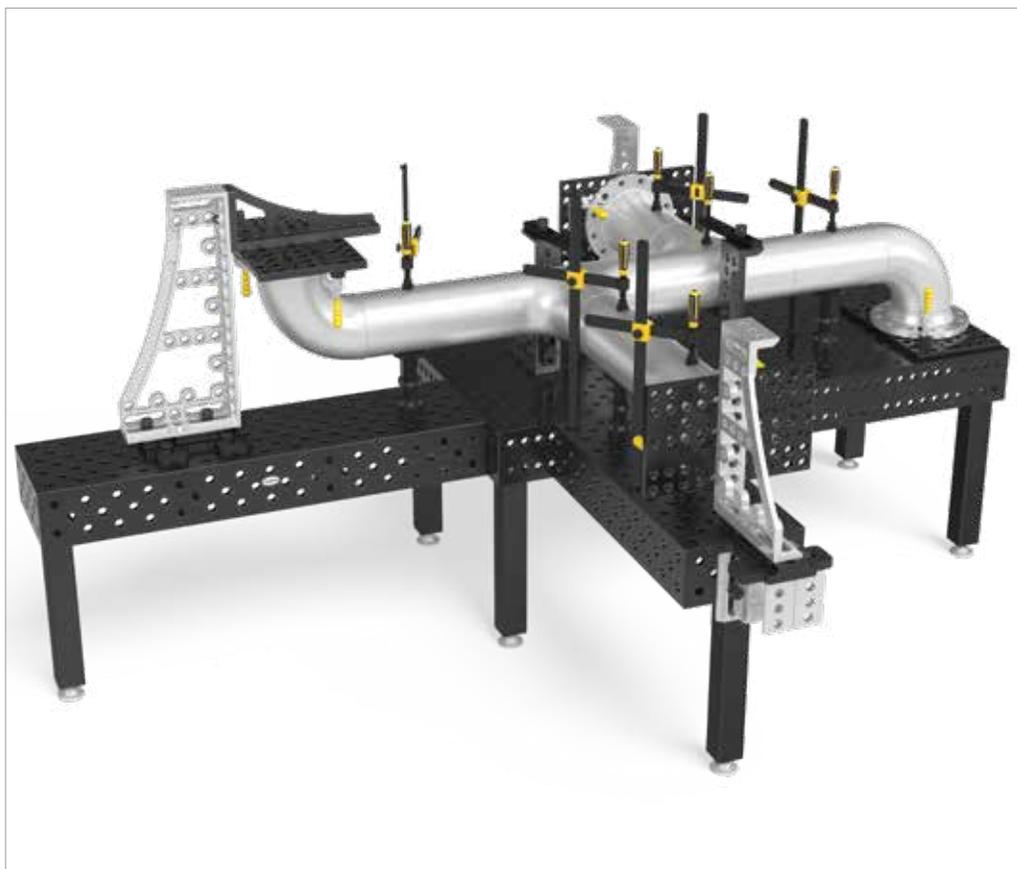
	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Spannfläche (s1)	Spannfläche (s2)	Gewicht:	Artikel-Nr.
Duo Magnetspannblock - Systemhaltekraft - 5 kN	143 mm	64 mm	71 mm	120 x 57 mm	136 x 64 mm	3,90 kg	2-000780 222,00 € ●
Duo Magnetspannblock - Systemhaltekraft - 7 kN	178 mm	64 mm	71 mm	156 x 57 mm	172 x 64 mm	4,90 kg	2-000781 277,00 € ●
Duo Magnetspannblock - Systemhaltekraft - 10 kN	184 mm	87 mm	88 mm	162 x 76 mm	178 x 87 mm	8,80 kg	2-000782 366,00 € ●

● = Artikel wird auf Lager produziert; ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert; Erklärungen siehe Seite 84

Aufspannplatte 550 für DIN Flansche



Gewicht: ca. 30 kg



Beschreibung:

Die Aufspannplatte 550 für DIN-Flansche wird mit Spannbolzen an Siegmund-Bauteilen (z. B. Winkeln) befestigt. Rohrflansche lassen sich an der Aufspannplatte mit Fixierbolzen schnell positionieren. Durch die 28er Bohrungen, an denen weitere Spannelemente befestigt werden können, ergeben sich viele weitere Anwendungsmöglichkeiten.

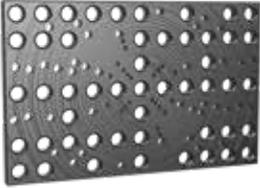
Zusätzliche Nennweiten sind auf Anfrage lieferbar.

Im Lieferumfang der Aufspannplatte 550 sind enthalten:

- 2 x Fixierbolzen Ø 13,8
- 2 x Fixierbolzen Ø 17,8
- 2 x Fixierbolzen Ø 21,8
- 2 x Fixierbolzen Ø 25,8
- 2 x Fixierbolzen Ø 29,8
- 2 x Fixierbolzen Ø 32,8

Um die Aufspannplatten im System 16 nutzen zu können, werden Verbindungselemente wie Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 000562), Kombi Schnellspannbolzen (Artikel-Nr. 000520) oder Reduzierbuchsen (Artikel-Nr. 000546) benötigt.

Um die Aufspannplatten im System 22 nutzen zu können, werden Verbindungselemente wie Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 028022), Kombi Schnellspannbolzen (Artikel-Nr. 002822) oder Reduzierbuchsen (Artikel-Nr. 000544) benötigt.



280220.P



280222



280223



280224



280225



280226



280227

	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	Gewicht:	Aufspannplatte Plasmanitriert
Aufspannplatte 550 für DIN Flansche mit Fixierbolzen nitriert für Flansche DIN 2632 / 2633 Nennweite DN 15 - DN 400 für Flansche DIN 2634 / 2635 Nennweite DN 50 - DN 300	550 mm	350 mm	25 mm	30,00 kg	2-280220.P 489,00 €



MS=Materialstärke; ● = Artikel wird auf Lager produziert; ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert; Erklärungen siehe Seite 84

	Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:	Artikel-Nr.
Fixierbolzen Ø 13,8 für Bohrung 8.1 - für Aufspannplatte 280220 / 280221 - brüniert	39 mm	13,8 mm	0,03 kg	2-280222 10,00 €
Fixierbolzen Ø 17,8 für Bohrung 10.1 - für Aufspannplatte 280220 / 280221 - brüniert	41 mm	17,8 mm	0,05 kg	2-280223 10,00 €
Fixierbolzen Ø 21,8 für Bohrung 16.1 - für Aufspannplatte 280220 / 280221 - brüniert	47 mm	21,8 mm	0,10 kg	2-280224 10,00 €
Fixierbolzen Ø 25,8 für Bohrung 16.1 - für Aufspannplatte 280220 / 280221 - brüniert	50 mm	25,8 mm	0,14 kg	2-280225 16,00 €
Fixierbolzen Ø 29,8 für Bohrung 16.1 - für Aufspannplatte 280220 / 280221 - brüniert	55 mm	29,8 mm	0,20 kg	2-280226 16,00 €
Fixierbolzen Ø 32,8 für Bohrung 16.1 - für Aufspannplatte 280220 / 280221 - brüniert	60 mm	32,8 mm	0,27 kg	2-280227 16,00 €

Aufspannplatte 350 für DIN Flansche

Beschreibung:

Die Aufspannplatte 350 für DIN-Flansche wird mit Spannbolzen an Siegmund-Bauteilen (z. B. Winkeln) befestigt. Rohrflansche lassen sich an der Aufspannplatte mit Fixierbolzen schnell positionieren. Durch die 28er Bohrungen, an denen weitere Spannelemente befestigt werden können, ergeben sich viele weitere Anwendungsmöglichkeiten.

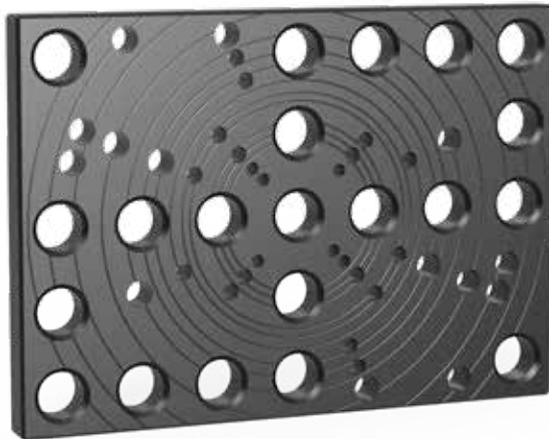
Zusätzliche Nennweiten sind auf Anfrage lieferbar.

Im Lieferumfang der Aufspannplatte 350 sind enthalten:

- 2 x Fixierbolzen Ø 13,8
- 2 x Fixierbolzen Ø 17,8
- 2 x Fixierbolzen Ø 21,8

Um die Aufspannplatten im System 16 nutzen zu können, werden Verbindungselemente wie Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 000562), Kombi Schnellspannbolzen (Artikel-Nr. 000520) oder Reduzierbuchsen (Artikel-Nr. 000546) benötigt.

Um die Aufspannplatten im System 22 nutzen zu können, werden Verbindungselemente wie Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 028022), Kombi Schnellspannbolzen (Artikel-Nr. 002822) oder Reduzierbuchsen (Artikel-Nr. 000544) benötigt.



Gewicht: ca. 14 kg





280221.P



280222



280223



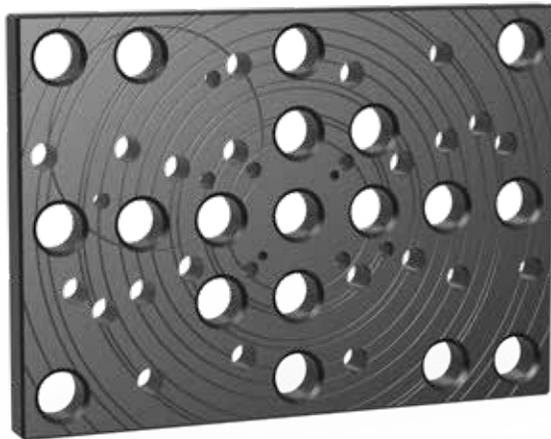
280224

	Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	Gewicht:	Aufspannplatte Plasmanitriert
Aufspannplatte 350 für DIN Flansche mit Fixierbolzen nitriert für Flansche DIN 2633 Nennweite DN 15 - DN 200	350 mm	250 mm	25 mm	14,00 kg	2-280221.P 422,00 € ●

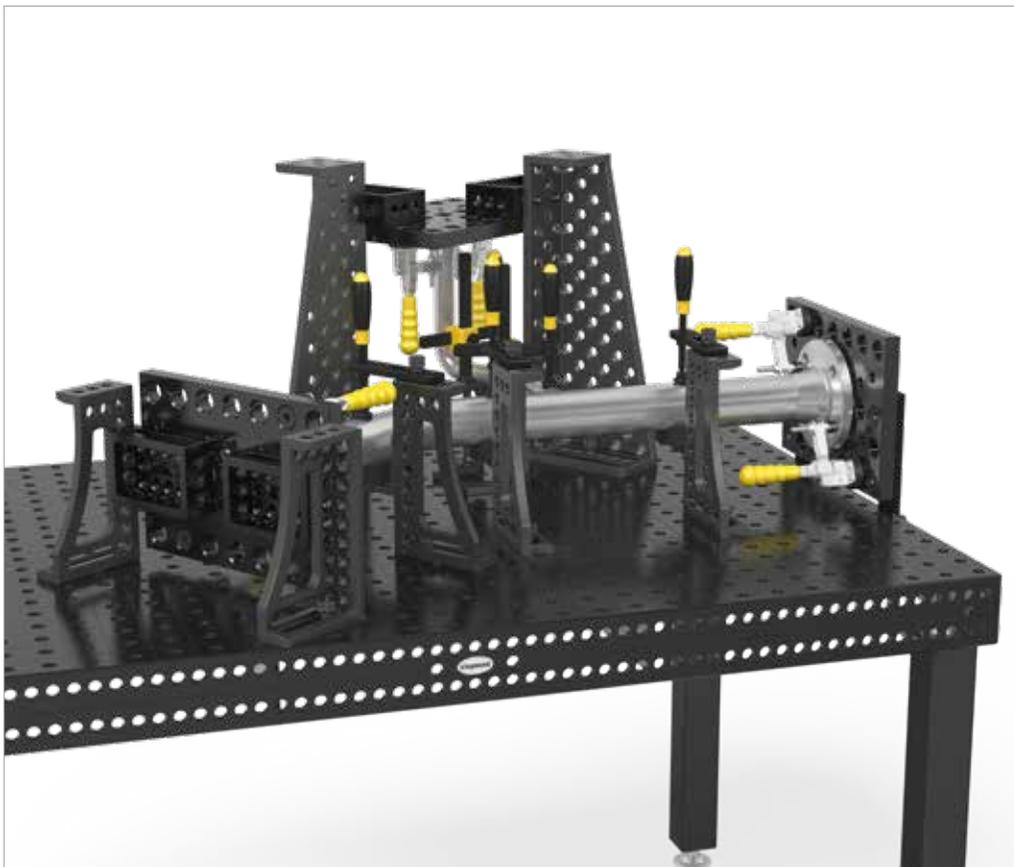
MS=Materialstärke; ● = Artikel wird auf Lager produziert; ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert; Erklärungen siehe Seite 84

	Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:	Artikel-Nr.
Fixierbolzen Ø 13,8 für Bohrung 8.1 - für Aufspannplatte 280220 / 280221 - brüniert	39 mm	13,8 mm	0,03 kg	2-280222 10,00 € ●
Fixierbolzen Ø 17,8 für Bohrung 10.1 - für Aufspannplatte 280220 / 280221 - brüniert	41 mm	17,8 mm	0,05 kg	2-280223 10,00 € ●
Fixierbolzen Ø 21,8 für Bohrung 16.1 - für Aufspannplatte 280220 / 280221 - brüniert	47 mm	21,8 mm	0,10 kg	2-280224 10,00 € ●

Aufspannplatte US-Normen ANSI / ASME



Gewicht: ca. 14 kg



Beschreibung:

Die Aufspannplatten für US-Normen werden mit Spannbolzen an Siegmund-Bauteilen (z. B. Winkeln) befestigt. Rohrflansche lassen sich an den Aufspannplatten mittels Fixierbolzen schnell positionieren. Durch die 28er Bohrungen, an denen weitere Spannelemente befestigt werden können, ergeben sich eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten.

Zusätzliche Nennweiten sind auf Anfrage lieferbar.

Im Lieferumfang der Aufspannplatte 150 lbs sind enthalten:

- 2 x Fixierbolzen Ø 15,5
- 2 x Fixierbolzen Ø 18,9
- 2 x Fixierbolzen Ø 22,2

Im Lieferumfang der Aufspannplatte 300 lbs sind enthalten:

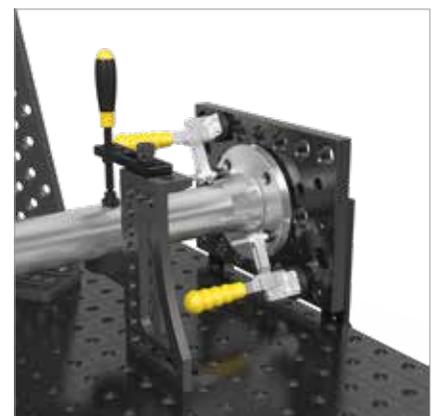
- 2 x Fixierbolzen Ø 15,5
- 2 x Fixierbolzen Ø 18,9
- 2 x Fixierbolzen Ø 22,2
- 2 x Fixierbolzen Ø 25,2

Im Lieferumfang der Aufspannplatte 400-600 lbs sind enthalten:

- 2 x Fixierbolzen Ø 15,5
- 2 x Fixierbolzen Ø 18,9
- 2 x Fixierbolzen Ø 22,2
- 2 x Fixierbolzen Ø 25,2
- 2 x Fixierbolzen Ø 28,2

Um die Aufspannplatten im System 16 nutzen zu können, werden Verbindungselemente wie Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 000562), Kombi Schnellspannbolzen (Artikel-Nr. 000520) oder Reduzierbuchsen (Artikel-Nr. 000546) benötigt.

Um die Aufspannplatten im System 22 nutzen zu können, werden Verbindungselemente wie Verbindungsbolzen (Artikel-Nr. 028022), Kombi Schnellspannbolzen (Artikel-Nr. 002822) oder Reduzierbuchsen (Artikel-Nr. 000544) benötigt.





280250.P



280251.P



280252.P



280255



280256



280257



280258



280259

		Länge: (a)	Breite: (b)	MS: (d)	Gewicht:	Aufspannplatte Plasmanitriert
Aufspannplatte 150 lbs mit Fixierbolzen nitriert für Flansche US Norm ANSI / ASME B 16,5 150 lbs von 1/2" - 8"		350 mm	250 mm	25 mm	14,00 kg	2-280250.P 459,00 €
Aufspannplatte 300 lbs mit Fixierbolzen nitriert für Flansche US Norm ANSI / ASME B 16,5 300 lbs von 1/2" - 8"		350 mm	250 mm	25 mm	14,00 kg	2-280251.P 523,00 €
Aufspannplatte 400-600 lbs mit Fixierbolzen nitriert für Flansche US Norm ANSI / ASME B 16,5 400-600 lbs von 1/2" - 6"		350 mm	250 mm	25 mm	14,00 kg	2-280252.P 545,00 €

MS=Materialstärke; ● = Artikel wird auf Lager produziert; ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert; Erklärungen siehe Seite 84

	Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:	Artikel-Nr.
Fixierbolzen Ø 15,5 - für Aufspannplatte 280250 / 280251 / 280252 - brüniert	39 mm	15,5 mm	0,03 kg	2-280255 12,00 €
Fixierbolzen Ø 18,9 - für Aufspannplatte 280250 / 280251 / 280252 - brüniert	41 mm	18,9 mm	0,05 kg	2-280256 12,00 €
Fixierbolzen Ø 22,2 - für Aufspannplatte 280250 / 280251 / 280252 - brüniert	45 mm	22,2 mm	0,10 kg	2-280257 13,00 €
Fixierbolzen Ø 25,2 - für Aufspannplatte 280251 / 280252 - brüniert	50 mm	25,2 mm	0,14 kg	2-280258 19,00 €
Fixierbolzen Ø 28,2 - für Aufspannplatte 280252 - brüniert	50 mm	28,2 mm	0,16 kg	2-280259 20,00 €

Pneumatikspanner

Beschreibung:

Durch die Verwendung des Pneumatikzylinders können Sie das Spannen Ihrer Bauteile automatisieren. Dies führt zu deutlichen Zeit- und Kostenersparnissen. Zudem garantiert die Automatisierung definierte Bedingungen, wie z. B. Spanndrücke, Taktzeiten etc.

Die Pneumatikzylinder kurze Form (Artikel-Nr. 000850, 000851) werden mit Hilfe der Adapter in den Systembohrungen montiert.

Der Pneumatikzylinder lange Form (Artikel-Nr. 000855) wird mit einer Gewindebuchse System 28 in den Gewindebohrungen fixiert.

Über einen Verteilerblock (Artikel-Nr. 000860) wird der Pneumatikzylinder mit einem Kompressor verbunden und kann mit einem Betriebsdruck von 1 bis 10 bar angesteuert werden. Der Hubbereich liegt je nach Art des Druckzylinders bei 25 mm bzw. 50 mm. Die Spannungen werden durch die Betätigung der jeweiligen Schiebeventile gelöst.



000850



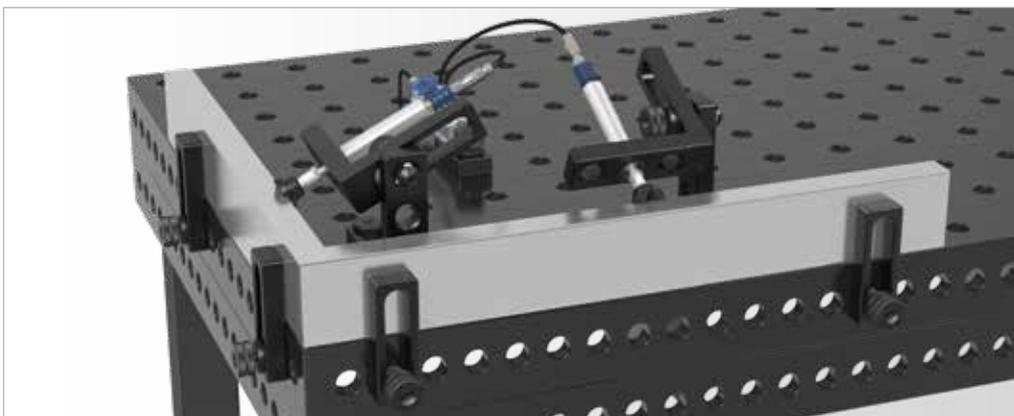
000851



000855



000860





	Kraft	Gewicht:	Artikel-Nr.
Pneumatikzylinder kurze Form inkl. Adapter System 16	F = 650 N bei 8 bar	0,90 kg	0-000850 249,00 € ○
Pneumatikzylinder kurze Form inkl. Adapter System 28	F = 650 N bei 8 bar	0,93 kg	0-000851 239,00 € ○
Pneumatikzylinder lange Form für System 28	F = 350 N bei 8 bar	0,80 kg	0-000855 209,00 € ○
Verteiler für 8 Abnehmer		0,14 kg	0-000860 229,00 € ○

● = Artikel wird auf Lager produziert; ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert; Erklärungen siehe Seite 84

Adapterplatte

Beschreibung:

Die Adapterplatte wurde speziell entwickelt, um Schraubzwingen systemübergreifend befestigen zu können. Die Platte wird mit Bolzen auf dem Tisch fixiert. Das Loch in der Mitte ermöglicht die schnelle und einfache Befestigung der Schraubzwinde.

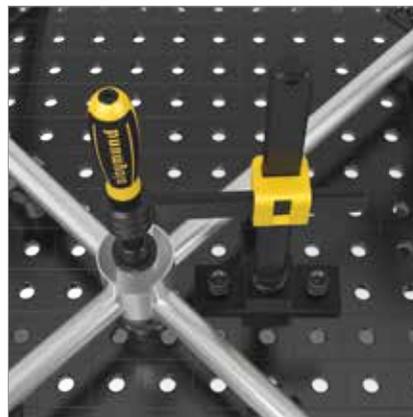
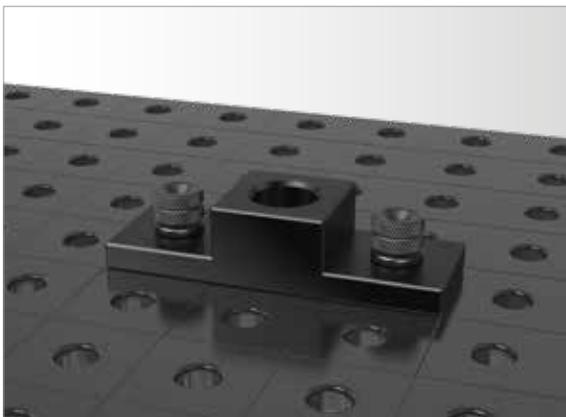


000570

000571.N



000572.N



	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	Artikel-Nr.
Adapterplatte 28 -> 16 - brüniert / nitriert	150 mm	50 mm	35 mm	0,94 kg	2-000570 36,00 € ●
Adapterplatte 28 -> 22 - nitriert	150 mm	50 mm	35 mm	1,09 kg	2-000571.N 36,00 € ●
Adapterplatte 22 -> 16 - nitriert	150 mm	50 mm	25 mm	0,83 kg	2-000572.N 36,00 € ●

● = Artikel wird auf Lager produziert; ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert; Erklärungen siehe Seite 84

Kombi Schnellspanbolzen

Beschreibung:

Der Kombi Schnellspanbolzen wurde speziell entwickelt um Bauteile aus großen Systemen auf kleineren Systemen befestigen zu können. Die Kugelgröße und Spannkraft der Kombi Schnellspanbolzen entsprechen der des Schnellspanbolzens. Die vierte Kugel in der Mitte reduziert die innere Reibung und verstärkt die Kraft des Handrades. Die Neuausführung des Schnellspanbolzens verzichtet auf die O-Ringe, ist aber trotzdem leicht zu reinigen.

Dieser Bolzen ist NICHT zum Verbinden von Tischen und Winkeln U-Form zulässig!



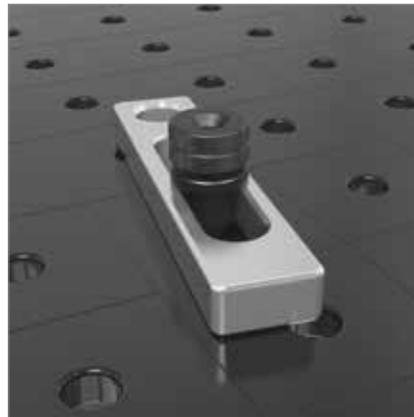
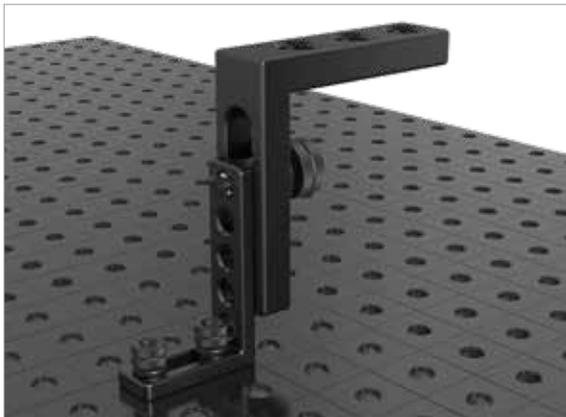
000520



002822



002216



	Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:	SK:	AM:	ZK:	Artikel-Nr.
Kombi Schnellspanbolzen kurz 28 -> 16 - brüniert	75 mm	40 mm	0,32 kg	55,00 kN	10,00 Nm	10,00 kN	2-000520 ● 42,00 €
Kombi Schnellspanbolzen kurz 28 -> 22 - brüniert	88 mm	40 mm	0,45 kg	130,00 kN	15,00 Nm	15,00 kN	2-002822 ● 42,00 €
Kombi Schnellspanbolzen kurz 22 -> 16 - brüniert	71 mm	35 mm	0,28 kg	55,00 kN	10,00 Nm	10,00 kN	2-002216 ● 39,00 €

SK=Scherkraft; AM=Anzugsmoment; ZK=Zugkraft; ● = Artikel wird auf Lager produziert; ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert; Erklärungen siehe Seite 84

Reduzierbuchse

Beschreibung:

Die Reduzierbuchse wurde speziell zum Spannen von Bauteilen aus kleinen Systemen auf größeren Systemen entwickelt. Sie wird im Bauteil fixiert und schafft so die Möglichkeit Bauteile mit Bolzen aus einem anderen System zu spannen. Reduzierbuchsen sind geeignet für Bohrungen, jedoch nicht für Langlöcher.

Zum Spannen der Reduzierbuchse für System 22 ist ein Spannbolzen lang erforderlich.



000545



000541



000543



	Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:	Artikel-Nr.
Reduzierbuchse 16 -> 28 - brüniert	24 mm	32 mm	0,05 kg	2-000545 11,00 € ●
Reduzierbuchse 16 -> 22 - Spannbolzen lang erforderlich - brüniert	24 mm	27 mm	0,04 kg	2-000541 11,00 € ●
Reduzierbuchse 22 -> 28 - Spannbolzen lang erforderlich - brüniert	36 mm	32 mm	0,08 kg	2-000543 11,00 € ●

● = Artikel wird auf Lager produziert; ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert; Erklärungen siehe Seite 84

Reduzierbuchse

Beschreibung:

Die Reduzierbuchse wurde speziell zum Spannen von Bauteilen aus großen Systemen auf kleineren Systemen entwickelt. Sie wird im Bauteil fixiert und schafft so die Möglichkeit Bauteile mit Bolzen aus einem kleineren System zu spannen. Reduzierbuchsen sind geeignet für Bohrungen wie auch für Langlöcher.

Zum Spannen der Reduzierbuchse für System 22 ist ein Spannbolzen lang erforderlich.



000544



000546



000542



	Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:	Artikel-Nr.
Reduzierbuchse 28 -> 22 - Spannbolzen lang erforderlich - brüniert	35 mm	36 mm	0,10 kg	2-000544 11,00 € ●
Reduzierbuchse 28 -> 16 - brüniert	29 mm	36 mm	0,07 kg	2-000546 11,00 € ●
Reduzierbuchse 22 -> 16 - Spannbolzen lang erforderlich - brüniert	23 mm	31 mm	0,05 kg	2-000542 11,00 € ●

● = Artikel wird auf Lager produziert; ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert; Erklärungen siehe Seite 84

Adapterhülse

Beschreibung:

Die Adapterhülse wurde speziell zur Aufnahme von Bauteilen in einem größeren System entwickelt (nicht zum Spannen mit Spannbolzen). Beim Einbau in eine Schraubunterlage kann diese auch mit Bauteilen aus den anderen Systemen genutzt werden.



000547



000549



000548



	Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:	Artikel-Nr.
Adapterhülse 16 -> 28 - brüniert	40 mm	31 mm	0,12 kg	2-000547 ● 12,00 €
Adapterhülse 22 -> 28 - brüniert	25 mm	30 mm	0,04 kg	2-000549 ● 12,00 €
Adapterhülse 16 -> 22 - brüniert	18 mm	24 mm	0,02 kg	2-000548 ● 12,00 €

● = Artikel wird auf Lager produziert; ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert; Erklärungen siehe Seite 84

Verbindungsbolzen

Beschreibung:

Der Verbindungsbolzen wurde speziell konstruiert Tische unterschiedlicher Systeme zu verbinden. Ebenso können alle Bauteile systemübergreifend über die Systembohrungen miteinander verbunden werden.



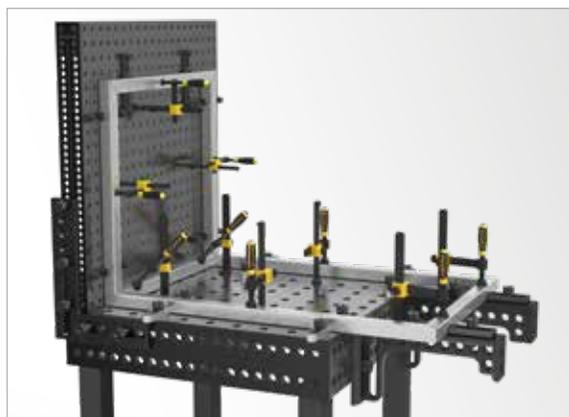
000562



028022



022016



	Länge: (a)	Ø: (o)	Gewicht:	Artikel-Nr.
Verbindungsbolzen 28 <-> 16 - brüniert	34 mm	32 mm	0,12 kg	2-000562 ● 20,00 €
Verbindungsbolzen 28 <-> 22 - brüniert	36 mm	32 mm	0,11 kg	2-028022 ● 20,00 €
Verbindungsbolzen 22 <-> 16 - brüniert	27 mm	27 mm	0,15 kg	2-022016 ● 18,00 €

● = Artikel wird auf Lager produziert; ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert; Erklärungen siehe Seite 84

Antihaft mit Korrosionsschutz



000924



000929



000926

Beschreibung:

Das Antihaft ist ein unbrennbares, wasserlösliches Antihafmittel, welches das Festbrennen von Schweißperlen auf Schweißbischen verhindert. Durch die Verwendung von Antihaft entstehen beim Schweißen keine giftigen oder gesundheitsschädlichen Dämpfe oder Zersetzungsprodukte.

Antihaft kann auch auf den zu verschweißenden Teilen eingesetzt werden (z.B. Stahl, Edelstahl, Aluminium, verzinkte Teile). Sofern diese Teile anschließend lackiert werden, müssen die angetrockneten Rückstände vorher mit geeigneten Reinigern entfernt werden.

Hierfür sind geeignet: Wasser, wässrige, saure und neutrale Reiniger (z. B. Antihaft 2% in Wasser). Nicht geeignet sind Kaltreiniger bzw. chlorierte Kohlenwasserstoffe.

Antihaft wird vorzugsweise mit einer Sprühflasche aufgebracht (alternativ Pinsel, Lappen usw.). Die Antihafwirkung funktioniert im feuchten wie im aufgetrockneten Zustand gleichermaßen. Die Schweißperlen lassen sich nach dem Schweißen sehr leicht wegwischen.

Die Kosten für Antihaft betragen bei täglichem Einsatz ca. 20-30 EURO/m² pro Jahr.

Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen im Internet zur Verfügung.



	Gewicht:	Artikel-Nr.
Antihaft mit Korrosionsschutz - Sprühflasche 1 Liter	1,10 kg	2-000924 13,00 € ●
Set Antihaft mit Korrosionsschutz 8x 1 Liter in Sprühflasche - Sprühflasche 1 Liter	8,80 kg	2-000924.8 104,00 € ●
Antihaft mit Korrosionsschutz - Pumpflasche 1 Liter	1,10 kg	2-000929 29,00 € ●
Antihaft mit Korrosionsschutz - Kanister 5 Liter	5,20 kg	2-000926 39,00 € ●
Set Antihaft mit Korrosionsschutz 6x 5 Liter - Kanister 5 Liter	31,20 kg	2-000926.6 234,00 € ●

● = Artikel wird auf Lager produziert; ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert; Erklärungen siehe Seite 84

CleanBasic



000914

000915

Beschreibung:

Das CleanBasic ist ein Reiniger auf Wasserbasis, der für die tägliche Tischreinigung geeignet ist. Unter normalen Bedingungen verhindern die antikorrosiven Bestandteile die Bildung von Rost. Sollte auf Grund besonders hoher Luftfeuchtigkeit trotzdem Rost auftreten muss auf einen wasserhaltigen Reiniger verzichtet werden.

Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen im Internet zur Verfügung.



	Gewicht:	Artikel-Nr.
CleanBasic - Sprühflasche 1 Liter	1,10 kg	2-000914 ● 11,00 €
Set CleanBasic 8x 1 Liter in Sprühflasche - Sprühflasche 1 Liter	8,80 kg	2-000914.8 ● 88,00 €
CleanBasic - Kanister 5 Liter	5,20 kg	2-000915 ● 33,00 €
Set CleanBasic 6x 5 Liter - Kanister 5 Liter	31,20 kg	2-000915.6 ● 198,00 €

● = Artikel wird auf Lager produziert; ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert; Erklärungen siehe Seite 84

Abziehstein

Beschreibung:

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

Geeignet für nicht nitrierte Schweißtische und Zubehörteile.



000940

000942



	Länge: (a)	Breite: (b)	Höhe: (c)	Gewicht:	Artikel-Nr.
Kombi-Abziehstein - 200x50x25	200 mm	50 mm	25 mm	0,56 kg	2-000940 ● 16,00 €
Kombi-Abziehstein - 150x50x25	150 mm	50 mm	25 mm	0,42 kg	2-000942 ● 13,00 €

● = Artikel wird auf Lager produziert; ○ = Artikel wird auf Bestellung produziert; Erklärungen siehe Seite 84