



SYSTEM MOCOWANIA I SPAWANIA

Produkty & Promocje



PIERWSZY NA ŚWIECIE:
STÓŁ OBROTOWY & PROFILE ALUMINIOWE



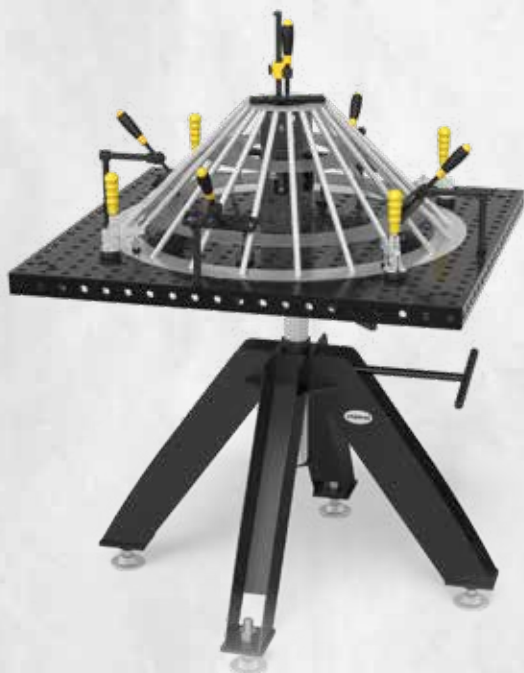
siegmund®

PRODUKT Z PIERWSZEJ STRONY

Obrotowy stół z regulacją wysokości

Stół obrotowy Siegmund z regulacją wysokości zapewnia ergonomiczną podstawę do pracy. Obracając płytę, można bezstopniowo regulować wysokość blatu. Dźwignia blokująca ustala wysokość blatu roboczego.

Więcej informacji od strony 10.



KATALOG GŁÓWNY 768 STRON

Gazetka jest jedynie częścią oferty produktów Bernd Siegmund GmbH. Pozostałe narzędzia i stoły można znaleźć na stronie internetowej www.siegmund.com lub w naszym katalogu produktów i aplikacji.



www.siegmund.com/Fcatalog

NEW

Obrotowy stół z regulacją wysokości

Obsługa 360° i zawsze odpowiednia wysokość robocza dzięki obrotowemu stołowi z regulacją wysokości Siegmund.

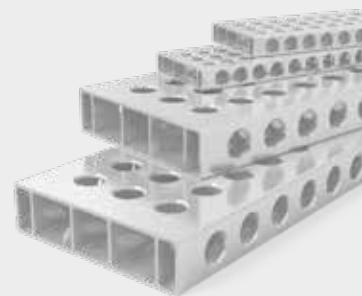
Strona 10



Profile aluminiowe

Zaoszczędź do 75 – 90% w porównaniu z wagą tradycyjnych narzędzi mocujących. Niezależnie od tego, czy jest to przedłużenie stołu, czy pionowa powierzchnia mocowania, profile aluminiowe Siegmund można stosować wszędzie.

Strona 16



Trzpień szybko mocujący regulowany

Łatwe mocowanie niestandardowych wycinanych laserowo uchwytów na stołach spawalniczych Siegmund za pomocą regulacji na trzpieniu regulowanym Siegmund.

Strona 8



Siegmund w praktyce

Używane na całym świecie

Strona 212



Mobilny stół podnoszony

Dostępny w 2 rozmiarach

NEW



Strona 26

Stoły ośmiokątne



16 22 28

Strona 48 49 50

Stoły spawalnicze Siegmund

Materiały / Nogi do stołu / Zestawy

 Oferta specjalna

16 22 28
Strona 32 42 44



Siegmund Workstation

Rewolucyjny stół roboczy

16 22 28
Strona 52 58 60



System 16 22 28

		Strona		
Stopery		66	104	134
Kątowniki		70	106	140
Trzpienie		82	112	158
Zaciski		86	116	164
Pryzmy & Wsporniki		90	120	172
Zaciski szybkomocujące		94	126	180
Akcesoria		96	128	184
Prasa prostująca i zaciskowa				192
Imadła			194	
Mocowanie magnetyczne			196	
Flansa mocująca do kołnierzy rur			198	
Mocowanie pneumatyczne			201	
Elementy łączące			202	
Konserwacja i pielęgnacja			206	



Nasz cel: nieustanna dostępność

Od wielu lat firma Bernd Siegmund GmbH produkuje i wysyła do wszystkich krajów świata systemy spawalniczo - montażowe. Jako lider rynkowy posiadamy ponad 60.000 m² dostępnej przestrzeni produkcyjnej i magazynowej w Oberottmarshausen i Skawinie.

W nowej siedzibie w Oberottmarshausen (około 5 km od Großaitingen) zbudowano nową lokalizację firmy o powierzchni magazynowej 18.000 m². Posiadanie ogromnych zasobów magazynowych skraca czas realizacji zamówień dla wszystkich krajów świata. Nasza nowa siedziba sąsiaduje z tak prestiżowymi firmami jak Amazon, BMW, Aldi i Lidl.

Lokalizacja naszych zakładów: Oberottmarshausen (D), Deggingen (D), Gossau (CH), Skawina (PL), Lublin (PL), Ningbo (CN)
Przeźródle operacyjna ok. 150.000 m², Przeźródle dla produkcji i składowania ok. 60.000 m²

**BAYERN'S
BEST 50**
PREISTRÄGER 2019



*Bernd Siegmund GmbH dołącza do
najlepszych BAVARIA'S BEST 50!*



www.siegmund.com/Fbest50



Siegmund

- Największy producent stołów spawalniczych z siecią dystrybucji w ponad 50 krajach
- Potężny zespół przedstawicieli w ciągłym kontakcie z Klientami



Najwyższa Jakość

- Innowacyjne produkty, materiały najwyższej jakości, zaawansowane technologie
- Ciągły rozwój produktów w oparciu o nasze doświadczenia i współpracę z Klientami



Pojemność magazynu

- Powierzchnia magazynowa 26.000 m²
- Około 2.000 – 5.000 stołów i 1 milion narzędzi w magazynie



Oberottmarshausen (D)



Deggingen (D)



Skawina (PL)



Lublin (PL)

Oryginalne systemy mocowania opracowane przez firmę Siegmund to pewne korzyści, których nie mają tradycyjne stoły spawalnicze. Przekonaj się sam!



Narzędzia utwardzane powierzchniowo

- Ochrona przed korozją
- Odporność na zarysowania
- Ochrona przed odpryskami spawalniczymi



Najtwardsze stoły spawalnicze

- Wyjątkowa twardość dzięki specjalnemu stopowi stali dla stołów Professional Extreme
- Większa ochrona przed korozją, odporność na zużycie i długa żywotność dzięki azotowaniu plazmowemu stołów spawalniczych
- Znamienne mała adhezja odprysków spawalniczych
- Płaskość powierzchni nawet po wielu latach użytkowania stołów ze stali narzędziowej (Professional Extreme 8.7 oraz 8.8)



Innowacyjne systemy modułowe

- Modułowe, kompatybilne i dopasowane do potrzeb – systemy spawalniczo - montażowe spełniające najwyższe oczekiwania
- Specjalne rozwiązania dla najbardziej wymagających Klientów

Nasze materiały
promocyjne
opracowaliśmy w
35 językach dla
ponad 50 krajów
świata.



Odwiedź nas na stronie www.siegmund.com. Zapraszamy do podróży po świecie Siegmund. Odkryj pełną ofertę produktową, filmy z aplikacjami i oferty specjalne. Czekamy na Państwa!



Filmy video

Wiele filmów o produktach i aplikacjach, a także filmy z naszej obecności na targach, także test wytrzymałości naszego najtwardszego stołu Professional Extreme.



www.siegmund.com/Fmovies



Siegmund w akcji

Odkryj praktyczne przykłady zastosowań z szerokiej gamy wszystkich dziedzin przemysłu na całym świecie.



www.siegmund.com/Fmovies



Wszystkie targi

Przekonaj się sam o jakości naszych produktów – serdecznie zapraszamy na nasze stoisko targowe. Kalendarz wszystkich targów w Niemczech i na całym świecie znajdziesz Państwo w naszym kalendarzu wystaw.



www.siegmund.com/Fexhibition

Znajdziesz nas

Nowe produkty, wydarzenia
lub oferty specjalne – śledź nas
i bądź na bieżąco.



siegmundgroup



berndsiegmundgmbh



siegmundtables



berndsiegmundgmbh



bernd_siegmund_gmbh

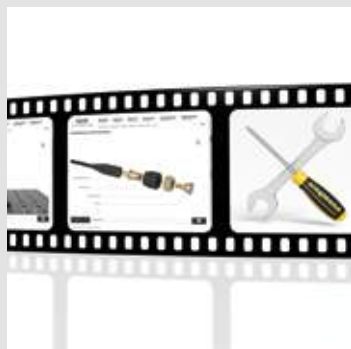


Bieżące media

Wszystkie aktualne materiały drukowane, takie jak gazетки lub katalogi, są również do pobrania na naszej stronie głównej.



www.siegmund.com/Fflyer



Instrukcje montażu

Nasze instrukcje montażu pomagają krok po kroku w przygotowaniu stanowiska roboczego na stole Siegmund i zastosowaniu narzędzi systemowych.



www.siegmund.com/Fassembly



Wszystkie narzędzia i zestawy z aluminium

Wszystkie zestawy narzędzi, zestawy specjalne, w tym narzędzia z aluminium, można znaleźć w naszym sklepie internetowym.



www.siegmund.com/Fsets

Trzpień szybko mocujący regulowany

ŁATWE MOCOWANIE MATERIAŁÓW O RÓŻNYCH GRUBOŚCIACH



Łatwe mocowanie niestandardowych wycinanych laserowo uchwytów na stołach spawalniczych Siegmund za pomocą regulacji na trzpieniu szybko mocującym Siegmund.

NEW

UCHWYT TRZPIENIA

Zoptymalizowana ergonomia uchwytu:
łatwiejsza obsługa dzięki wystarczającej
przestrzeni pomiędzy uchwytem a
elementem obrabianym

REGULOWANY ZAKRES MOCOWANIA

Wymiar można regulować za
pomocą nakrętki regulacyjnej
z miarką milimetrową.

KORPUS TRZPIENIA

Korpus trzpienia wykonany jest z
hartowanej stali wysokostopowej -
dla maksymalnej wytrzymałości

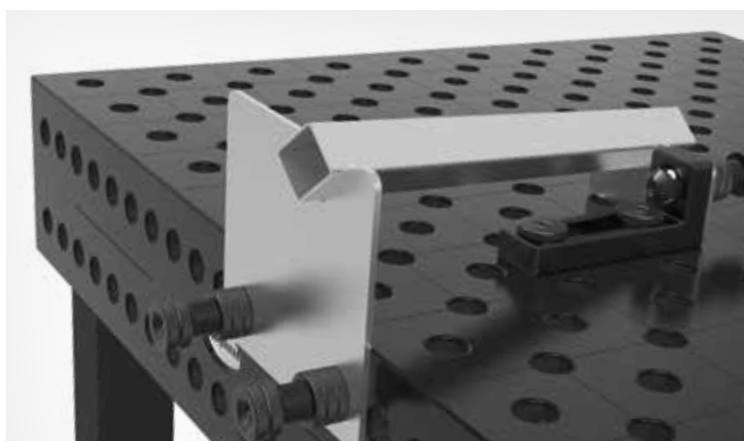
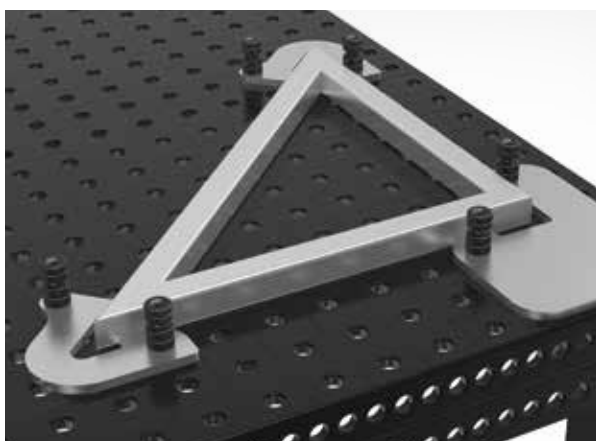
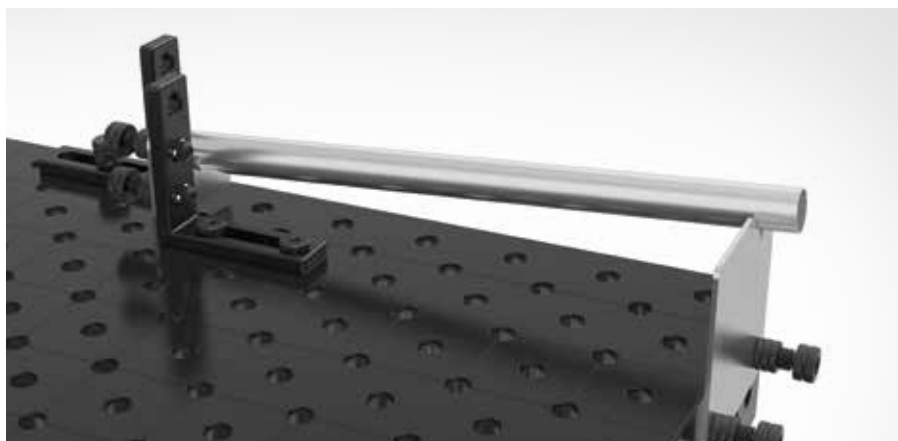
ZAMOCOWANIE TRZPIENI

Dzięki 4 kulom wewnątrz, zasadnicza siła
zostaje zintensyfikowana przy minimalnym
tarciu wewnętrznym. W wielu przypadkach
wystarczy dokręcenie ręką.

CZYSZCZENIE

Opatentowany mechanizm
czyszczenia i wymiany kul





System 16

Trzpień szybko mocujący regulowany

Ø 16 mm

Siła ścinania 55 kN

Siła rozciągania 10 kN

Moment dokręcenia 10 Nm (stalowy)

krótki

Długość 78 mm

Wymiar mocowania 12 – 24 mm

158 PLN

2-160571 •



długi

Długość 90 mm

Wymiar mocowania 24 – 36 mm

187 PLN

2-160573 •



System 22

Trzpień szybko mocujący regulowany

Ø 22 mm

Siła ścinania 130 kN

Siła rozciągania 15 kN

Moment dokręcenia 15 Nm (stalowy)

krótki

Długość 95 mm

Wymiar mocowania 18 – 36 mm

177 PLN

2-220571 •



długi

Długość 113 mm

Wymiar mocowania 36 – 54 mm

215 PLN

2-220573 •



System 28

Trzpień szybko mocujący regulowany

Ø 28 mm

Siła ścinania 220 kN

Siła rozciągania 25 kN

Moment dokręcenia 25 Nm (stalowy)

krótki

Długość 115 mm

Wymiar mocowania 25 – 50 mm

215 PLN

2-280571 •



długi

Długość 140 mm

Wymiar mocowania 50 – 75 mm

268 PLN

2-280573 •



Obrotowy stół z regulacją wysokości

SZYBKO I ŁATWO DO IDEALNEJ WYSOKOŚCI ROBOCZEJ



Stół obrotowy Siegmund z regulacją wysokości zapewnia łatwą zmianę wysokości roboczej, dużą ładowność i jest prosty w obsłudze.

OBSŁUGA W ZAKRESIE 360°

Dzięki obrotowemu stołowi z regulacją wysokości możesz łatwo dosięgnąć i obrabiać obrabiany przedmiot ze wszystkich stron.

ERGONOMICZNA PRACA NA MAŁEJ PRZESTRZENI

Stół obrotowy Siegmund z regulacją wysokości zapewnia ergonomiczną podstawę do pracy. Obracając płytę, można bezstopniowo regulować wysokość blatu. Dźwignia blokująca ustala wysokość blatu roboczego.

DO WYBORU – STACJONARNY LUB MOBILNY

Rama „stacjonarna” jest wyposażona w solidne podstawki aby stół był stabilny.

Podstawowa rama „mobilna” jest wyposażona w trwałe koła z blokadą hamulca i zapewnia taką samą ładowność jak wersja stacjonarna.

NEW

RAMA PODSTAWOWA STACJONARNY

- Stal konstrukcyjna
- Lakierowana proszkowo
- Dostarczamy częściowo zmontowany
- 4 płyty podstawowe Ø 90 mm



RAMA PODSTAWOWA PRZENOŚNY

- Stal konstrukcyjna
- Lakierowana proszkowo
- Dostarczamy częściowo zmontowany
- 4 koła z hamulcem blokującym



RÓŻNE RODZAJE POWIERZCHNI ROBOCZYCH

- Średnice otworów: Ø 16 mm, Ø 22 mm or Ø 28 mm
- Wysokiej jakości stal S355J2+N + Azotowanie plazmowe
- Stal narzędziowa + Azotowanie plazmowe
- Z dokładną regulacją



MONTAŻ

- Śruby do dokładnej regulacji
- Montaż w otworach systemowych



REGULOWANA WYSOKOŚĆ

- Regulacja wysokości za pomocą pręta gwintowanego
- Wysokość robocza od 780 do 1.100 mm
- Mocowanie wysokości roboczej za pomocą dźwigni blokującej



NOŚNOŚĆ

- Maksymalne obciążenie ramy podstawowej „stacjonarnej” lub „mobilnej”: 1.000 kg (bez płyty)



Obrotowy stół z regulacją wysokości

SZYBKO I ŁATWO DO IDEALNEJ WYSOKOŚCI ROBOCZEJ

Obługa 360° i zawsze odpowiednia wysokość robocza dzięki obrotowemu stołowi z regulacją wysokości Siegmund.



Obrotowy stół z regulacją wysokości „Stacjonarny”:
Wymiary (dł. X szer.): ok. 785 x 785 mm,
Waga (bez płyty): ok. 70 kg



Obrotowy stół z regulacją wysokości „mobilny”:
Wymiary (dł. X szer.): ok. 795 x 795 mm,
Waga (bez płyty): ok. 70 kg

System 16

Obrotowy stół z regulacją wysokości



Otwory systemowe Ø 16 mm		Globalna organizacja Płyta / Waga Płyta	STÓŁ OBROTOWY STACJONARNY zawiera blat roboczy	STÓŁ OBROTOWY MOBILNY zawiera blat roboczy	
	BLAT STOŁU PODSTAWOWY Wysokiej jakości stal S355J2+N, azotowanie plazmowe, powlekanie BAR ¹ Otwory Siatka 50x50 mm Grubość materiału ok. 11,5 – 13 mm Bok stołu o wysokości 50 mm	1000 x 1000 mm ok. 157 kg	7.512 PLN • 2-DS161010.P	7.995 PLN • 2-DM161010.P	
		1200 x 800 mm ok. 147 kg	7.512 PLN • 2-DS161025.P	7.995 PLN • 2-DM161025.P	
		1200 x 1200 mm ok. 216 kg	8.933 PLN • 2-DS161015.P	9.416 PLN • 2-DM161015.P	
	PŁYTA Z OTWORAMI Stal narzędziowa X8.7, azotowanie plazmowe, powlekanie BAR ¹ Otwory Siatka 50x50 mm Grubość materiału ok. 11,5 – 13 mm	1000 x 1000 mm ok. 90 kg	6.031 PLN • 2-DS164024.X7	6.514 PLN • 2-DM164024.X7	
		1200 x 800 mm ok. 88 kg	5.939 PLN • 2-DS164004.X7	6.422 PLN • 2-DM164004.X7	
		1200 x 1200 mm ok. 130 kg	7.093 PLN • 2-DS164034.X7	7.576 PLN • 2-DM164034.X7	
	PŁYTA Z OTWORAMI OKRĄGŁY Stal narzędziowa X8.7, azotowanie plazmowe, powlekanie BAR ¹ Otwory Siatka 50x50 mm Grubość materiału ok. 11,5 – 13 mm	Ø 1000 mm ok. 72 kg	6.031 PLN • 2-DS164210.X7	6.514 PLN • 2-DM164210.X7	

Ze względu na niebezpieczeństwo wywrócenia zalecamy wyłącznie następujące wymiary.

- = Produkt jest dostępny w magazynie
- = Produkt jest dostępny na zamówienie



Zestawy

na stronie 38



Akcesoria

na stronie 66



¹ z azotowaniem plazmowym

Doskonale zabezpieczone przed korozją, zarysowaniami i odpryskami.

Obrotowy stół z regulacją wysokości

SZYBKO I ŁATWO DO IDEALNEJ WYSOKOŚCI ROBOCZEJ

System 22

Obrotowy stół z regulacją wysokości



Otwory systemowe Ø 22 mm		Globalna organizacja Płyta / Waga Płyta	STÓŁ OBROTOWY STACJONARNY zawiera blat roboczy	STÓŁ OBROTOWY MOBILNY zawiera blat roboczy	
	PŁYTA Z OTWORAMI Wysokiej jakości stal S355J2+N, azotowanie plazmowe, powlekanie BAR ¹ Otwory Siatka ukośna Grubość materiału ok. 17 – 19 mm	1000 x 1000 mm ok. 137 kg	6.564 PLN • 2-DS224024.PD	7.047 PLN • 2-DM224024.PD	
		1200 x 1200 mm ok. 197 kg	7.765 PLN • 2-DS224034.PD	8.248 PLN • 2-DM224034.PD	
	PŁYTA Z OTWORAMI Wysokiej jakości stal S355J2+N, azotowanie plazmowe, powlekanie BAR ¹ Otwory Siatka 100x100 mm Grubość materiału ok. 17 – 19 mm	1200 x 800 mm ok. 138 kg	6.058 PLN • 2-DS224004.P	6.541 PLN • 2-DM224004.P	
	PŁYTA Z OTWORAMI OKRĄGŁY Wysokiej jakości stal S355J2+N, azotowanie plazmowe, powlekanie BAR ¹ Otwory Siatka ukośna Grubość materiału ok. 17 – 19 mm	Ø 1100 mm ok. 131 kg	7.590 PLN • 2-DS224211.PD	8.072 PLN • 2-DM224211.PD	

Ze względu na niebezpieczeństwo wywrócenia zalecamy wyłącznie następujące wymiary.

● = Produkt jest dostępny w magazynie
○ = Produkt jest dostępny na zamówienie

¹ z azotowaniem plazmowym

Doskonale zabezpieczone
przed korozją, zarysowaniami i
odpryskami.



Zestawy

na stronie 42



Akcesoria

na stronie 104



System 28

Obrotowy stół z regulacją wysokości



Otwory systemowe Ø 28 mm		Globalna organizacja Płyta / Waga Płyta	STÓŁ OBROTOWY STACJONARNY zawiera blat roboczy	STÓŁ OBROTOWY MOBILNY zawiera blat roboczy	
	BLAT STOŁU PODSTAWOWY ³ Wysokiej jakości stal S355J2+N, bez azotowania plazmowego Otwory Siatka 100x100 mm Grubość materiału ok. 24,5 – 27 mm	1000 x 1000 mm ok. 230 kg	6.744 PLN • 2-DS281010	7.227 PLN • 2-DM281010	
		1200 x 800 mm ok. 222 kg	6.748 PLN • 2-DS281025	7.231 PLN • 2-DM281025	
		1200 x 1200 mm ok. 328 kg	7.415 PLN • 2-DS281015	7.898 PLN • 2-DM281015	
	PREMIUM LIGHT ² PŁYTA Z OTWORAMI Stal narzędziowa X8.7, azotowanie plazmowe, powlekanie BAR ¹ Otwory Siatka ukośna Grubość materiału ok. 15 mm	1000 x 1000 mm ok. 109 kg	6.615 PLN • 2-DS804024.XD7	7.098 PLN • 2-DM804024.XD7	
		1200 x 1200 mm ok. 156 kg	7.926 PLN • 2-DS804034.XD7	8.409 PLN • 2-DM804034.XD7	
	PREMIUM LIGHT ² PŁYTA Z OTWORAMI Stal narzędziowa X8.7, azotowanie plazmowe, powlekanie BAR ¹ Otwory Siatka 100x100 mm Grubość materiału ok. 15 mm	1200 x 800 mm ok. 112 kg	6.109 PLN • 2-DS804004.X7	6.592 PLN • 2-DM804004.X7	
	PREMIUM LIGHT ² PŁYTA Z OTWORAMI OKRĄGŁY Stal narzędziowa X8.7, azotowanie plazmowe, powlekanie BAR ¹ Otwory Siatka ukośna Grubość materiału ok. 15 mm	Ø 1100 mm ok. 103 kg	7.641 PLN • 2-DS804211.XD7	8.124 PLN • 2-DM804211.XD7	

Ze względu na niebezpieczeństwo wywrócenia zalecamy wyłącznie następujące wymiary.

² Do zamocowania na Premium Light za pomocą trzpienia 280510 wymagany jest pierścień regulacyjny (nr art. 280653.N).

- = Produkt jest dostępny w magazynie
- = Produkt jest dostępny na zamówienie

¹ z azotowaniem plazmowym

Doskonale zabezpieczone przed korozją, zarysowaniami i odpryskami.

³ bez azotowania plazmowego

Niezabezpieczone przed korozją, zarysowaniami i odpryskami spawalniczymi. Ochrona przed odpryskami spawalniczymi jedynie za pomocą Płynu Antystatycznego.



Zestawy

na stronie 44



Akcesoria

na stronie 134



Profile aluminiowe

LEKKIE NARZĘDZIA MONTAŻOWE WYKONANE Z ALUMINIUM



Oszczędność do 75 – 90% wagi w porównaniu do tradycyjnych narzędzi mocujących przy znacznie niższych kosztach.



LEKKIE NARZĘDZIA ZACISKOWE

Zastosowanie aluminium zapewnia lekką i solidną powierzchnię mocującą, która jest o 75 – 90% lżejsza niż tradycyjne narzędzia montażowe.

DLA RÓŻNYCH APLIKACJI

Niezależnie od tego, czy jest to przedłużenie stołu, czy pionowe mocowanie, profile aluminiowe Siegmund zapewniają różne możliwości zastosowania. Duża ilość otworów zapewnia wiele możliwości mocowania dzięki kątownikom i stoperom.

ŁATWA OBSŁUGA

Dzięki niewielkiej wadze można również łatwo ustawić i zamocować ręcznie duże profile aluminiowe.



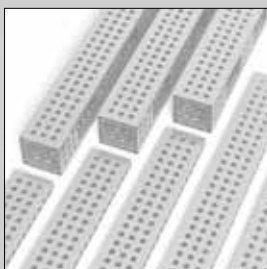
CHARAKTERYSTYKA

- Średnica otworów $\varnothing$ 16 mm: siatka 25 mm
- Średnica otworów $\varnothing$ 28 mm: siatka 50 mm
- Aluminiowy/-a



STABILNOŚĆ

- Podpory i żebra dla stabilności

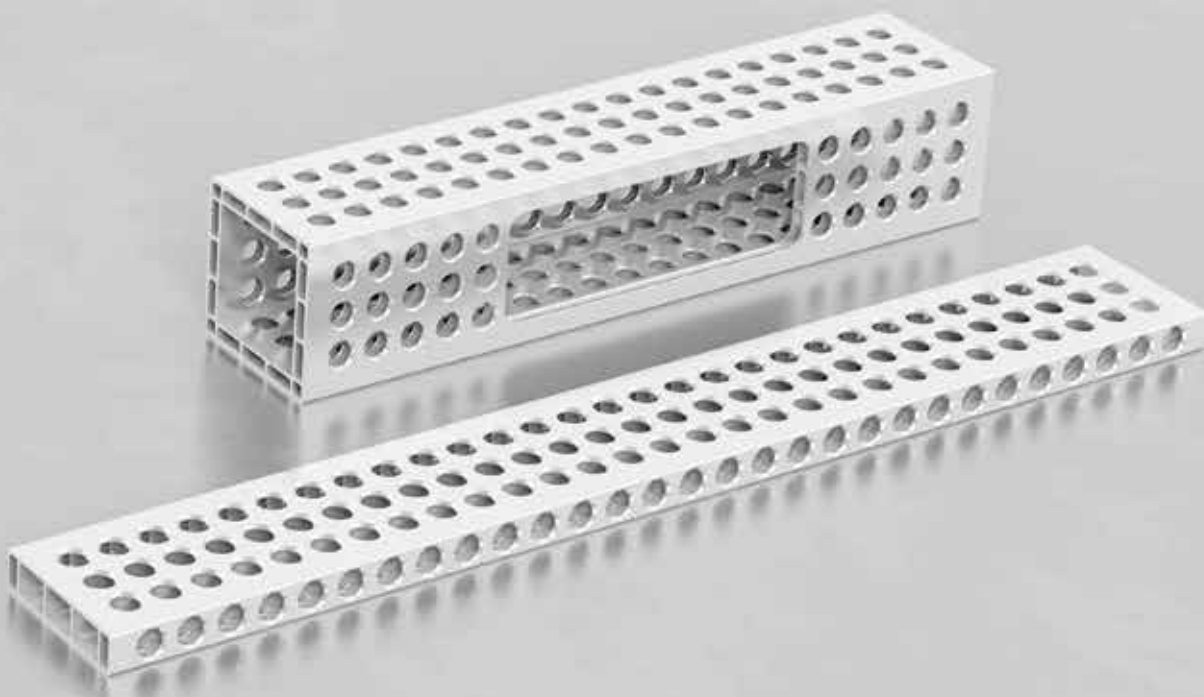


WERSJE

- Prostokątny: 500 mm – 2.000 mm



Pozostałe profile aluminiowe można znaleźć na stronie
www.siegmund.com/Fprofiles



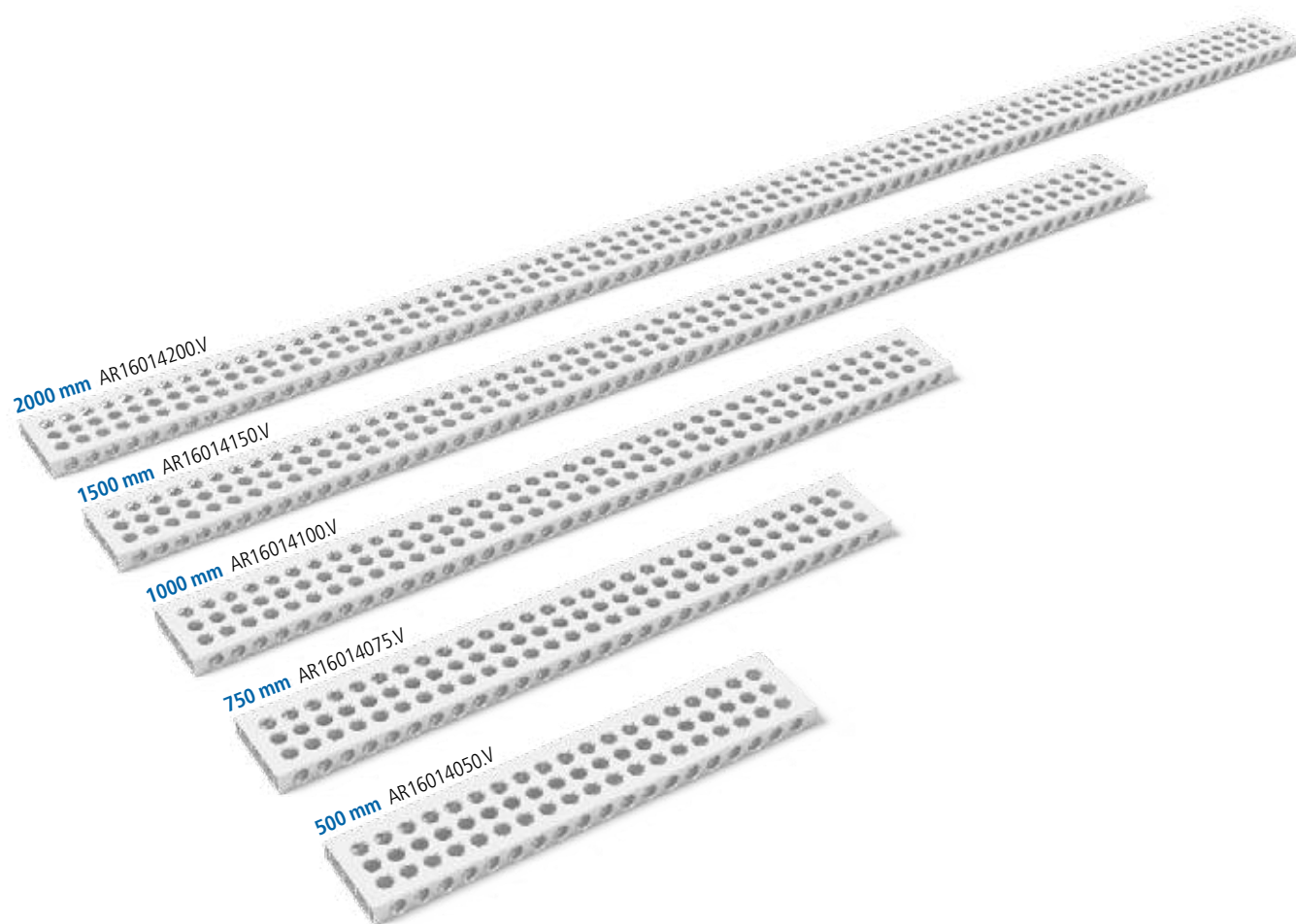
Profile aluminiowe

Niezależnie od tego, czy jest to przedłużenie stołu, czy pionowa powierzchnia mocowania, profile aluminiowe Siegmund można stosować wszędzie. Dzięki niewielkiej wadze można również łatwo ustawić i zamocować ręcznie duże profile aluminiowe. Wewnętrzne części profili nie są poddawane obróbce. Wymaga użycia długiego trzpienia.



Nowości w asortymencie

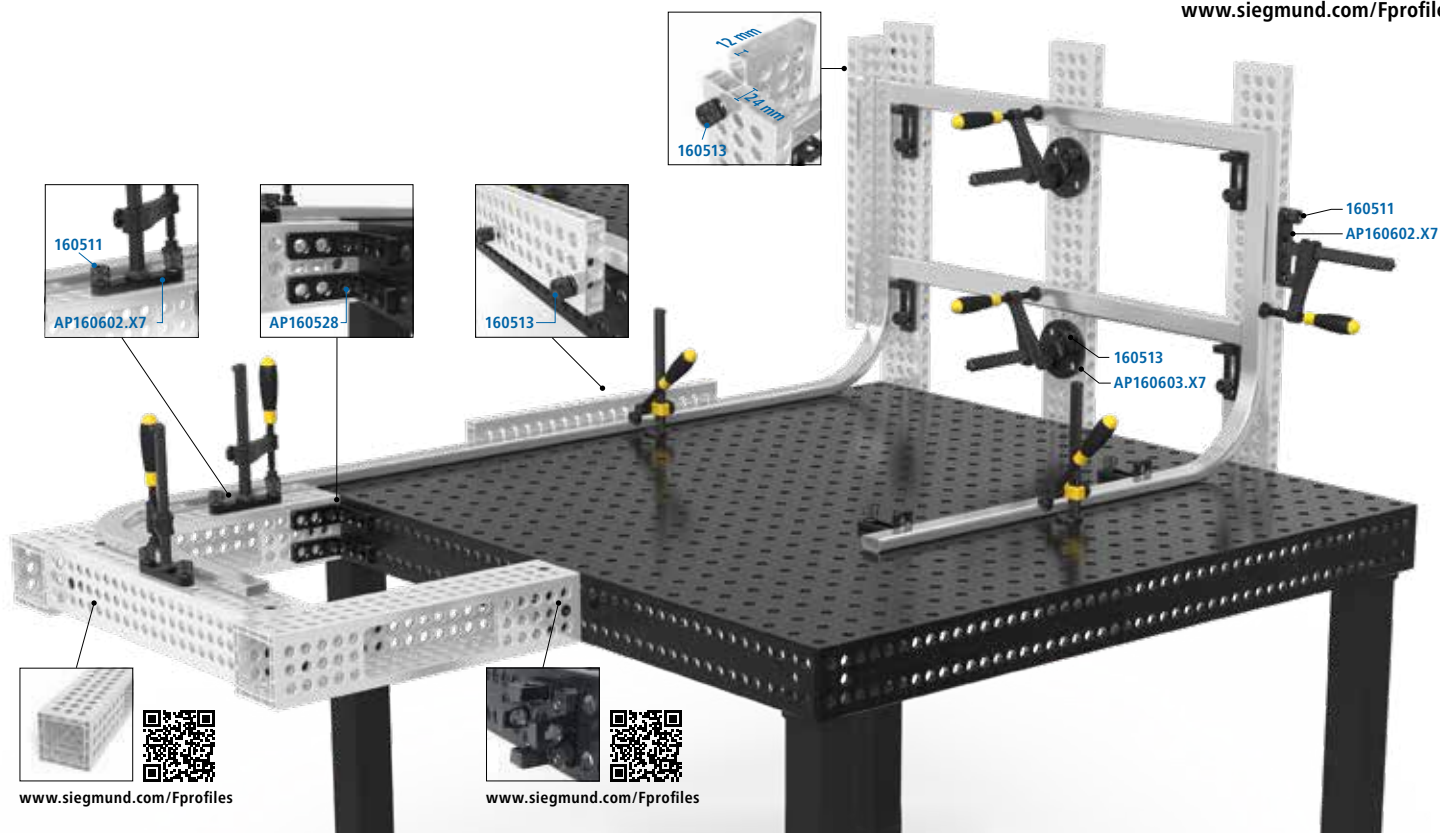
Profil aluminiowy 500x100x24		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	
4-AR16014050.V	siatka 25 mm	500 mm	100 mm	24 mm	0,80 kg	105,- •
Profil aluminiowy 750x100x24						
4-AR16014075.V	siatka 25 mm	750 mm	100 mm	24 mm	1,20 kg	144,- •
Profil aluminiowy 1000x100x24						
4-AR16014100.V	siatka 25 mm	1.000 mm	100 mm	24 mm	1,50 kg	182,- •
Profil aluminiowy 1500x100x24						
4-AR16014150.V	siatka 25 mm	1.500 mm	100 mm	24 mm	2,20 kg	282,- •
Profil aluminiowy 2000x100x24						
4-AR16014200.V	siatka 25 mm	2.000 mm	100 mm	24 mm	3,00 kg	364,- •



Zaoszczędź do 75–90% wagi w porównaniu do tradycyjnych narzędzi mocujących przy znacznie niższych kosztach.



Pozostałe akcesoria można znaleźć na naszej stronie internetowej
www.siegmund.com/Fprofiles



Adapter dla Zacisk śrubowy

dla zacisków śrubowych:
160610, 160630, 160606, 160601, 160604, 160620



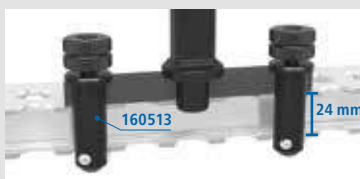
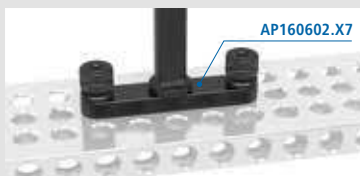
43 PLN

2-AP160602.X7 •



53 PLN

2-AP160603.X7 •



Zestaw – Profile aluminiowe siatka 25 mm

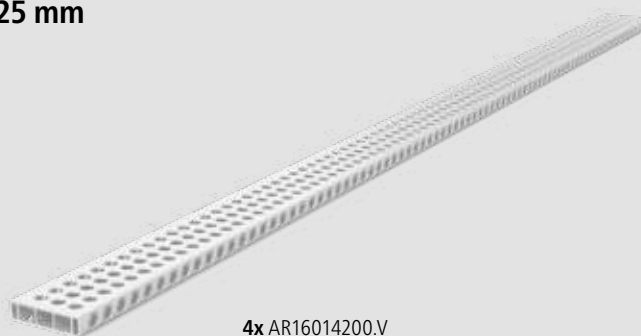
4x Profil aluminiowy 2000x100x24 mm, siatka 25 mm

16x Trzpień szybkomocujący bez gniazda triple

2.778 PLN

Zamiast 4.128 PLN

4-AR16014200.V.Set •



4x AR16014200.V



16x 160513

Trzpień szybko mocujący bez gniazda

Ta śruba jest dostarczana bez slotu na O-ringi. Zapewnia to gładką powierzchnię korpusu trzpienia. Trzpień bez slotu jest szczególnie odpowiedni do mocowania profili aluminiowych i jest kompatybilny z całym asortymentem Siegmund. Trzpień szybko mocujący z rączką jest idealnym elementem do mocowania wśród narzędzi Siegmund. Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U! Nasza rekomendacja dla pracy z profilami aluminiowymi. Moment dokręcenia zależy od materiału. Podczas mocowania elementów aluminiowych trzpień należy dokręcać tylko ręcznie.



2-160511 Trzpień szybko mocujący bez gniazda double - oksydowany/-a 139,- •



do łączenia 2 elementów, dokręcany

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Waga:
53 mm	16 mm	55 kN	2,5 Nm	10 kN	0,08 kg

NEW

Nowości w asortymencie

2-160513 Trzpień szybko mocujący bez gniazda triple - oksydowany/-a 167,- •



do łączenia 3 elementów, dokręcany

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Waga:
65 mm	16 mm	55 kN	2,5 Nm	10 kN	0,10 kg

NEW

Nowości w asortymencie

2-160515 Trzpień szybko mocujący bez gniazda quadruple - oksydowany/-a 196,- •



do łączenia 4 elementów, dokręcany

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Waga:
77 mm	16 mm	55 kN	2,5 Nm	10 kN	0,12 kg

NEW

Nowości w asortymencie

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania; *Dane techniczne detali aluminiowych

Trzpień szybko mocujący regulowany bez gniazda

Łatwe mocowanie niestandardowych wycinanych laserowo uchwytów na stołach spawalniczych Siegmund za pomocą regulacji na trzpieniu szybko mocującym Siegmund. Wymiar można regulować za pomocą nakrętki regulacyjnej z miarką milimetrową. Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U! Odpowiedni dla profili aluminiowych. Moment dokręcenia zależy od materiału. Podczas mocowania elementów aluminiowych trzpień należy dokręcać tylko ręcznie.



2-160571 Trzpień szybko mocujący regulowany bez gniazda krótki - oksydowany/-a 158,- •



do łączenia 2 elementów, dokręcany

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Waga:
78 mm	16 mm	55 kN	2,5 Nm	10 kN	0,13 kg

NEW

Nowości w asortymencie

2-160573 Trzpień szybko mocujący regulowany bez gniazda długi - oksydowany/-a 187,- •



do łączenia 3 elementów, dokręcany

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Waga:
90 mm	16 mm	55 kN	2,5 Nm	10 kN	0,15 kg

NEW

Nowości w asortymencie

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania; *Dane techniczne detali aluminiowych



Pozostałe akcesoria można znaleźć na naszej stronie internetowej
www.siegmund.com/Fprofiles

Trzpień wpuszczany bez gniazda

Ta śruba jest dostarczana bez slotu na O-ringi. Zapewnia to gładką powierzchnię korpusu trzpienia. Ten trzpień z łbem stożkowym może być używany do łączenia profili aluminiowych Siegmund i innych elementów Siegmund. Łeb śruby jest na równi z otworem. Z powodu zastosowanego kołnierza trzpień z łbem stożkowym pasuje tylko do mocowania profili aluminiowych. Nasza rekomendacja dla pracy z profilami aluminiowymi. Moment dokręcenia zależy od materiału. Podczas mocowania elementów aluminiowych trzpień należy dokręcać tylko ręcznie.



2-AP160528		Trzpień wpuszczany bez gniazda double - oksydowany/-a					115,-	•
	do łączenia 2 elementów							Nowości w asortymencie
	Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:*	ZK:	Waga:		
	32 mm	16 mm	55 kN	2,5 Nm	1 kN	0,04 kg		

2-AP160529		Trzpień wpuszczany bez gniazda triple - oksydowany/-a					139,-	•
	do łączenia 3 elementów							Nowości w asortymencie
	Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:*	ZK:	Waga:		
	44 mm	16 mm	55 kN	2,5 Nm	1 kN	0,06 kg		

2-AP160530		Trzpień wpuszczany bez gniazda quadruple - oksydowany/-a					163,-	•
	do łączenia 4 elementów							Nowości w asortymencie
	Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:*	ZK:	Waga:		
	56 mm	16 mm	55 kN	2,5 Nm	1 kN	0,08 kg		

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania; *Dane techniczne detali aluminiowych

Trzpień łączący z kołnierzem

Trzpień łączący został specjalnie zaprojektowany, aby łączyć trwale służyć jako trwałe dużymi elementy Siegmund, np. stoły, bloki typu U i profile aluminiowe. W celu lepszego dopasowania podczas łączenia profili aluminiowych do mocowania służy specjalna płaska śruba. Łeb śruby jest wyposażony w sześciokątny bit 6 mm, a specjalna śruba jest wyposażona w sześciokątny bit 4 mm. Ten trzpień łączący nadaje się również do stosowania w podłużnych slotach. Szczególnie zalecany dla aluminium. Moment dokręcenia zależy od materiału. Podczas mocowania elementów aluminiowych trzpień należy dokręcać tylko ręcznie.



<

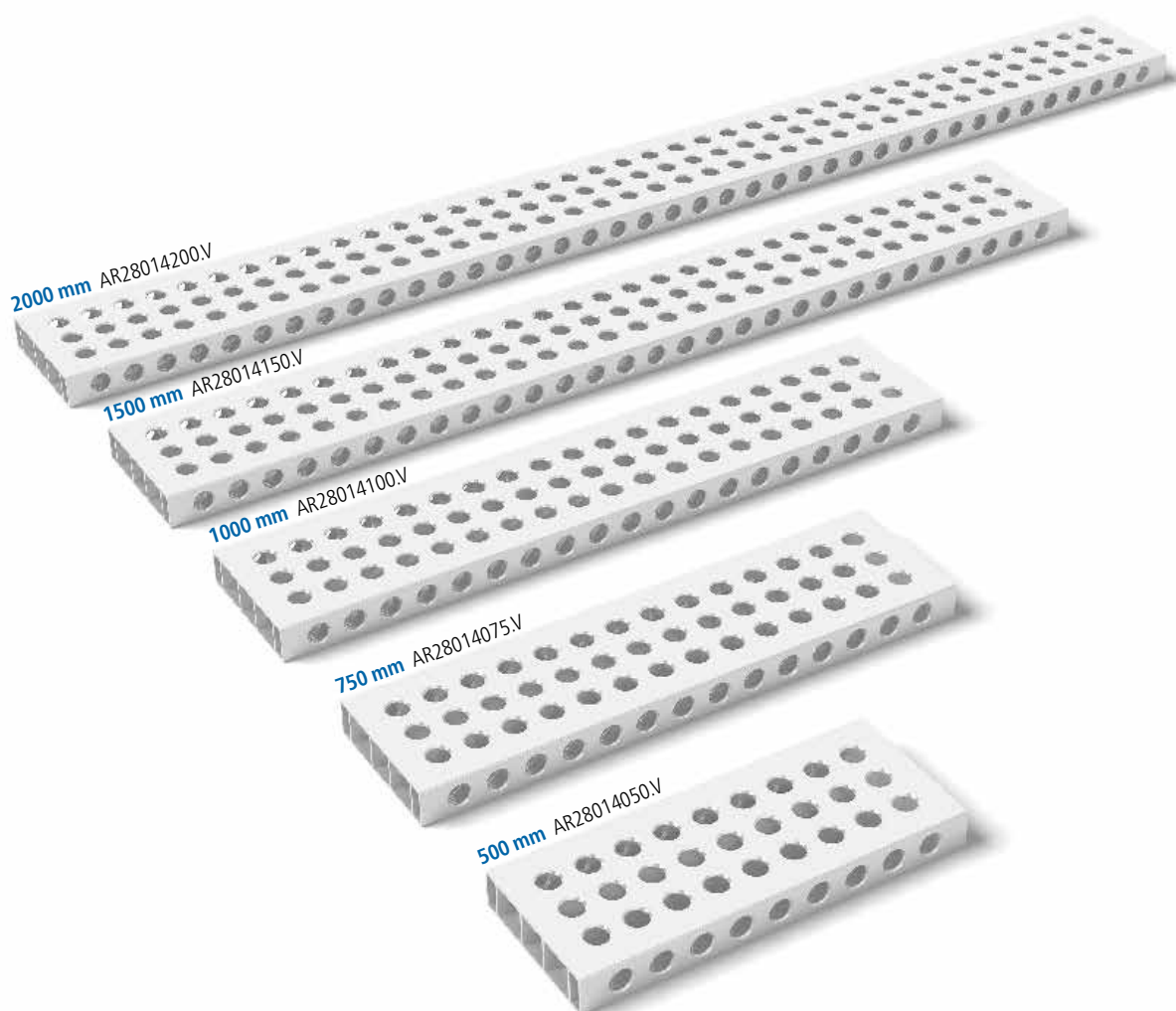
Profile aluminiowe

Niezależnie od tego, czy jest to przedłużenie stołu, czy pionowa powierzchnia mocowania, profile aluminiowe Siegmund można stosować wszędzie. Dzięki niewielkiej wadze można również łatwo ustawić i zamocować ręcznie duże profile aluminiowe. Wewnętrzne części profili nie są poddawane obróbce. Wymaga użycia długiego trzpienia.



Nowości w asortymencie

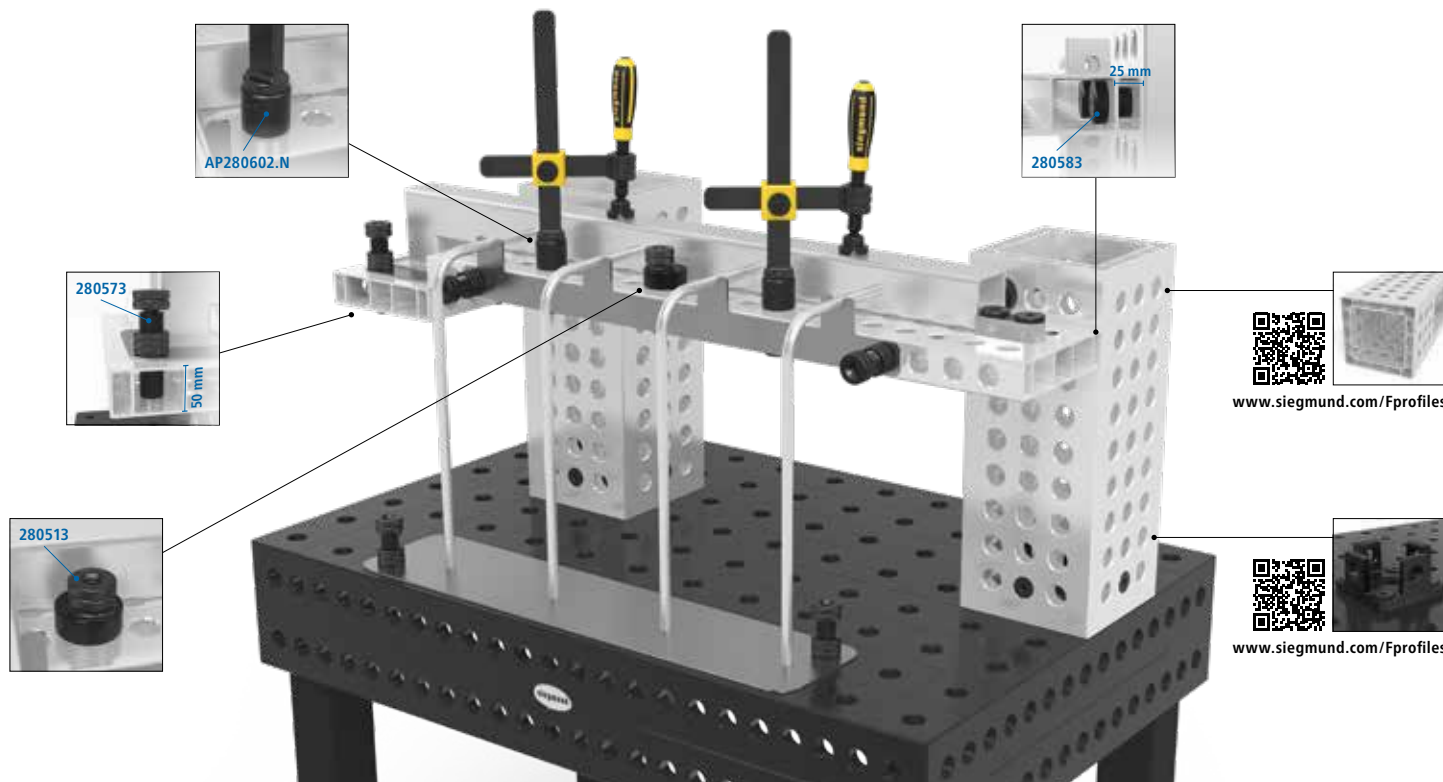
Profil aluminiowy 500x200x50		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	
4-AR28014050.V	siatka 50 mm	500 mm	200 mm	50 mm	2,60 kg	201,- •
Profil aluminiowy 750x200x50						
4-AR28014075.V	siatka 50 mm	750 mm	200 mm	50 mm	3,90 kg	292,- •
Profil aluminiowy 1000x200x50						
4-AR28014100.V	siatka 50 mm	1.000 mm	200 mm	50 mm	5,10 kg	364,- •
Profil aluminiowy 1500x200x50						
4-AR28014150.V	siatka 50 mm	1.500 mm	200 mm	50 mm	7,60 kg	584,- •
Profil aluminiowy 2000x200x50						
4-AR28014200.V	siatka 50 mm	2.000 mm	200 mm	50 mm	10,20 kg	727,- •



Zaoszczędź do 75–90% wagi w porównaniu do tradycyjnych narzędzi mocujących przy znacznie niższych kosztach.



Pozostałe akcesoria można znaleźć na naszej stronie internetowej
www.siegmund.com/Fprofiles

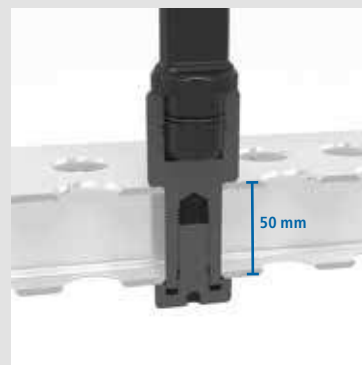


Adapter dla Zacisk śrubowy

dla zacisków śrubowych:
 280610.N, 280630.N, 280615,
 280611.1, 280611.2

67 PLN

2-AP280602.N •



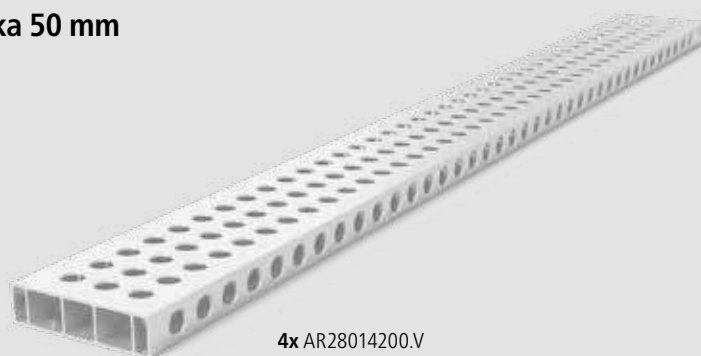
Zestaw – Profile aluminiowe siatka 50 mm

4x Profil aluminiowy 2000x200x50 mm, siatka 50 mm
 16x Trzpień szybkomocujący bez gniazda triple

4.338 PLN

Zamiast 6.892 PLN

4-AR28014200.V.Set •



4x AR28014200.V



16x 280513

Trzpień szybko mocujący bez gniazda

Ta śruba jest dostarczana bez slotu na O-ringi. Zapewnia to gładką powierzchnię korpusu trzpienia. Trzpień bez slotu jest szczególnie odpowiedni do mocowania profili aluminiowych i jest kompatybilny z całym asortymentem Siegmund. Trzpień szybko mocujący z rączką jest idealnym elementem do mocowania wśród narzędzi Siegmund. Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U! Nasza rekomendacja dla pracy z profilami aluminiowymi. Moment dokręcenia zależy od materiału. Podczas mocowania elementów aluminiowych trzpień należy dokręcać tylko ręcznie.



2-280511 Trzpień szybko mocujący bez gniazda double - oksydowany/-a 196,- •



do łączenia 2 elementów, dokręcany

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Waga:
95 mm	28 mm	220 kN	10 Nm	25 kN	0,54 kg

NEW

Nowości w asortymencie

2-280513 Trzpień szybko mocujący bez gniazda triple - oksydowany/-a 249,- •



do łączenia 3 elementów, dokręcany

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Waga:
120 mm	28 mm	220 kN	10 Nm	25 kN	0,65 kg

NEW

Nowości w asortymencie

2-280515 Trzpień szybko mocujący bez gniazda quadruple - oksydowany/-a 301,- •



do łączenia 4 elementów, dokręcany

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Waga:
145 mm	28 mm	220 kN	10 Nm	25 kN	0,76 kg

NEW

Nowości w asortymencie

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania; *Dane techniczne detali aluminiowych

Trzpień szybko mocujący regulowany bez gniazda

Łatwe mocowanie niestandardowych wycinanych laserowo uchwytów na stołach spawalniczych Siegmund za pomocą regulacji na trzpieniu szybko mocującym Siegmund. Wymiar można regulować za pomocą nakrętki regulacyjnej z miarką milimetrową. Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U! Odpowiedni dla profili aluminiowych. Moment dokręcenia zależy od materiału. Podczas mocowania elementów aluminiowych trzpień należy dokręcać tylko ręcznie.



2-280571 Trzpień szybko mocujący regulowany bez gniazda krótki - oksydowany/-a 215,- •



do łączenia 2 elementów, dokręcany

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Waga:
115 mm	28 mm	220 kN	10 Nm	25 kN	0,67 kg

NEW

Nowości w asortymencie

2-280573 Trzpień szybko mocujący regulowany bez gniazda długi - oksydowany/-a 268,- •



do łączenia 3 elementów, dokręcany

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Waga:
140 mm	28 mm	220 kN	10 Nm	25 kN	0,83 kg

NEW

Nowości w asortymencie

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania; *Dane techniczne detali aluminiowych



Pozostałe akcesoria można znaleźć na naszej stronie internetowej
www.siegmund.com/Fprofiles

Trzpień wpuszczany bez gniazda

Ta śruba jest dostarczana bez slotu na O-ringi. Zapewnia to gładką powierzchnię korpusu trzpienia. Ten trzpień z łbem stożkowym może być używany do łączenia profili aluminiowych Siegmund i innych elementów Siegmund. Łeb śruby jest na równi z otworem. Z powodu zastosowanego kołnierza trzpień z łbem stożkowym pasuje tylko do mocowania profili aluminiowych. Nasza rekomendacja dla pracy z profilami aluminiowymi. Moment dokręcenia zależy od materiału. Podczas mocowania elementów aluminiowych trzpień należy dokręcać tylko ręcznie.



2-AP280528	Trzpień wpuszczany bez gniazda double - oksydowany/-a						177,-	•
	do łączenia 2 elementów						 Nowości w asortymencie	
	Długość: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Waga:		
	69 mm	28 mm	220 kN	10 Nm	3 kN	0,28 kg		
2-AP280529	Trzpień wpuszczany bez gniazda triple - oksydowany/-a						230,-	•
	do łączenia 3 elementów						 Nowości w asortymencie	
	Długość: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Waga:		
	92 mm	28 mm	220 kN	10 Nm	3 kN	0,40 kg		
2-AP280530	Trzpień wpuszczany bez gniazda quadruple - oksydowany/-a						282,-	•
	do łączenia 4 elementów						 Nowości w asortymencie	
	Długość: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Waga:		
	117 mm	28 mm	220 kN	10 Nm	3 kN	0,50 kg		
SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania; *Dane techniczne detali aluminiowych								

Trzpień łączący z kołnierzem

Trzpień łączący został specjalnie zaprojektowany, aby łączyć trwale służyć jako trwałe dużymi elementy Siegmund, np. stoły, bloki typu U i profile aluminiowe. W celu lepszego dopasowania podczas łączenia profili aluminiowych do mocowania służy specjalna płaska śruba. Łeb śruby jest wyposażony w sześciokątny bit 10 mm, a specjalna śruba jest wyposażona w sześciokątny bit 6 mm. Ten trzpień łączący nadaje się również do stosowania w podłużnych slotach. Szczególnie zalecany dla aluminium. Moment dokręcenia zależy od materiału. Podczas mocowania elementów aluminiowych trzpień należy dokręcać tylko ręcznie.





2-280583

Trzpień łączący z kołnierzem podwójny - oksydowany/-a

96,-

do łączenia 2 elementów, z gniazdem sześciokątnym

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Waga:
70 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	15 kN	0,39 kg

NEW

Nowości w asortymencie

2-280584

Trzpień łączący z kołnierzem potrójny - oksydowany/-a

115,-

do łączenia 3 elementów, z gniazdem sześciokątnym

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Waga:
95 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	15 kN	0,51 kg

NEW

Nowości w asortymencie

2-280585

Trzpień łączący z kołnierzem poczwórny - oksydowany/-a

134,-

do łączenia 4 elementów, z gniazdem sześciokątnym

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM: *	ZK:	Waga:
120 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	15 kN	0,63 kg

NEW

Nowości w asortymencie

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania; *Dane techniczne detali aluminiowych

Mobilny stół podnoszony

ERGONOMICZNA I PRZYJAZNA DLA PLECÓW PRACA



Niezależnie od tego, czy chodzi o stół montażowy, stół zaciskowy czy dodatkowe miejsce do pracy – mobilny stół podnoszony Siegmund ma różne możliwości zastosowania.

PERFOROWANA PŁYTA SIEGMUND – WYTRZYMAŁE POWIERZCHNIE ROBOCZE

Oferujemy płyty otworowane azotowane plazmowo, o różnych średnicach otworów systemowych - 16 mm, 22 mm i 28 mm oraz wykonane z różnych materiałów. Otwory umożliwiają łatwe i szybkie mocowanie elementów za pomocą narzędzi Siegmund.

NEW

PODSTAWOWA RAMA – MOCNA I MOBILNA

Solidna stalowa konstrukcja zapewnia stabilność nawet podczas regulacji wysokości.

PRACA NA RÓŻNYCH WYSOKOŚCIACH

Indywidualnie regulowana wysokość robocza zapewnia użytkownikowi ergonomiczną i przyjazną dla pleców postawę. Dzięki temu praca może być wykonywana z dużą precyzją i skutecznością.





RAMA PODSTAWOWA BASIC

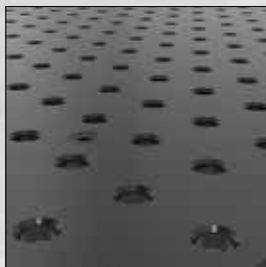
- Stal konstrukcyjna
- Lakierowana proszkowo
- Dostarczamy częściowo zmontowany
- Maksymalna ładowność Rama podstawowa 500 kg (bez płyty)

NEW



NOWOŚCI SIEGMUND: RAMA DO CIĘŻKICH PRAC

- Stal konstrukcyjna
- lakierowana proszkowo
- Dostarczamy częściowo zmontowany.
- Maksymalna ładowność Rama do ciężkich prac 1.000 kg (bez płyty)



RÓŻNE RODZAJE POWIERZCHNI ROBOCZYCH

- Otwory: Ø 16 mm, Ø 22 mm lub Ø 28 mm
- Wysokiej jakości stal S355J2+N + Azotowanie plazmowe
- Stal narzędziowa + Azotowanie plazmowe
- Płyta z otworami do precyzyjnego mocowania



REGULOWANA WYSOKOŚĆ

- Podnośnik regulowany ręcznie
- Wysokość robocza od ok. 700 do 1.000 mm



OCHRONA PRZED ZABRUDZENIAMI

- Płyta ochronna pod blatem roboczym
- Chroni jednostkę hydrauliczną przed zanieczyszczeniami od góry



KÓŁKA

- Dwa kółka z hamulcem blokującym
- Dwa koła dla dużych obciążeń

Mobilny stół podnoszony

ERGONOMICZNA I PRZYJAZNA DLA PLECÓW PRACA

»» *Satysfakcja z
ułatwionej pracy!*



Mobilny stół podnoszony:
Wymiary (dł. X szer.): ok. 1.115 x 630 mm,
Waga (bez płyty): ok. 65 kg

NEW



Wytrzymały mobilny stół o zmiennej wysokości:
Wymiary (dł. X szer.): ok. 1.490 x 990 mm,
Waga (bez płyty): ok. 200 kg

System 16

Mobilny stół podnoszony



Otwory systemowe Ø 16 mm	Globalna organizacja Płyta / Waga Płyta	MOBILNY STÓŁ PODNOSZONY zawiera blat roboczy	WYTRZYMAŁY MOBILNY STÓŁ O ZMIENNEJ WYSOKOŚCI zawiera blat roboczy	
 BLAT STOŁU PODSTAWOWY Wysokiej jakości stal S355J2+N, azotowanie plazmowe, powlekanie BAR ¹ Otwory Siatka 50x50 mm Grubość materiału ok. 11,5 – 13 mm Bok stołu o wysokości 50 mm	1200 x 800 mm ok. 147 kg	9.016 PLN • 2-HT161025.P	niekompatybilne	
	1500 x 1000 mm ok. 218 kg	10.911 PLN • 2-HT161035.P	12.103 PLN • 2-HS161035.P	
 PŁYTA Z OTWORAMI Stal narzędziowa X8.7, azotowanie plazmowe, powlekanie BAR ¹ Otwory Siatka 50x50 mm Grubość materiału ok. 11,5 – 13 mm	1200 x 800 mm ok. 88 kg	7.443 PLN • 2-HT164004.X7	niekompatybilne	
	1500 x 1000 mm ok. 135 kg	8.993 PLN • 2-HT164014.X7	10.184 PLN • 2-HS164014.X7	
	2000 x 1000 mm ok. 179 kg	niekompatybilne	11.500 PLN • 2-HS164044.X7	

Mobilny stół podnoszony jest kompatybilny tylko z tymi blatami (wymagane są specjalne punkty mocowania w blacie).

Dzięki wytrzymałości mobilnego stołu podnoszonego, blaty można mocować za pomocą otworów systemowych.

- = Produkt jest dostępny w magazynie
- = Produkt jest dostępny na zamówienie

¹ z azotowaniem plazmowym

Doskonale zabezpieczone przed korozją, zarysowaniami i odpryskami.



Zestawy

na stronie 38



Akcesoria

na stronie 66



Mobilny stół podnoszony

ERGONOMICZNA I PRZYJAZNA DLA PLECÓW PRACA

System 22

Mobilny stół podnoszony



Otwory systemowe Ø 22 mm	Globalna organizacja Płyta / Waga Płyta	MOBILNY STÓŁ PODNOSZONY zawiera blat roboczy	WYTRZYMAŁY MOBILNY STÓŁ O ZMIENNEJ WYSOKOŚCI zawiera blat roboczy	
 PŁYTA Z OTWORAMI Wysokiej jakości stal S355J2+N, azotowanie plazmowe, powlekanie BAR ¹ Otwory Siatka 100x100 mm Grubość materiału ok. 17 – 19 mm	1200 x 800 mm ok. 138 kg	7.562 PLN 2-HT224004.P	niekompatybilne	

Mobilny stół podnoszony jest kompatybilny tylko z tymi blatami (wymagane są specjalne punkty mocowania w blacie).
Dzięki wytrzymałości mobilnego stołu podnoszonego, blaty można mocować za pomocą otworów systemowych.

- = Produkt jest dostępny w magazynie
- = Produkt jest dostępny na zamówienie

¹ z azotowaniem plazmowym
Doskonale zabezpieczone
przed korozją, zarysowaniami i
odpryskami.



Zestawy

na stronie 42



Akcesoria

na stronie 104



System 28

Mobilny stół podnoszony



Otwory systemowe Ø 28 mm	Globalna organizacja Płyta / Waga Płyta	MOBILNY STÓŁ PODNOSZONY zawiera blat roboczy	WYTRZYMAŁY MOBILNY STÓŁ O ZMIENNEJ WYSOKOŚCI zawiera blat roboczy	
 PREMIUM LIGHT ² PŁYTA Z OTWORAMI Stal narzędziowa X8.7, azotowanie plazmowe, powlekanie BAR ¹ Otwory Siatka 100x100 mm Grubość materiału ok. 15 mm	1200 x 800 mm ok. 112 kg	7.613 PLN • 2-HT804004.X7	niekompatybilne	
 PREMIUM LIGHT ² PŁYTA Z OTWORAMI Stal narzędziowa X8.7, azotowanie plazmowe, powlekanie BAR ¹ Otwory Siatka ukośna Grubość materiału ok. 15 mm	1500 x 1000 mm ok. 162 kg	9.375 PLN • 2-HT804014.XD7	10.566 PLN • 2-HS804014.XD7	
	2000 x 1000 mm ok. 217 kg	niekompatybilne	11.982 PLN • 2-HS804044.XD7	

Mobilny stół podnoszony jest kompatybilny tylko z tymi blatami (wymagane są specjalne punkty mocowania w blacie).
 Dzięki wytrzymałości mobilnego stołu podnoszonego, blaty można mocować za pomocą otworów systemowych.

² Do zamocowania na Premium Light za pomocą trzpienia 280510 wymagany jest pierścień regulacyjny (nr art. 280653.N).

- = Produkt jest dostępny w magazynie
- = Produkt jest dostępny na zamówienie

¹ z azotowaniem plazmowym

Doskonale zabezpieczone przed korozją, zarysowaniami i odpryskami.



Zestawy

na stronie 44



Akcesoria

na stronie 134



Stoły spawalnicze

siegmund®

Materiał podstawowy jest najważniejszy dla dużej twardości i długiej żywotności.

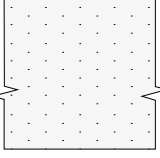
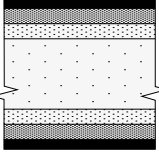
Stoły i narzędzia Siegmund to wymierne oszczędności. Najwyższa jakość naszych stołów spawalniczych pozwala na pracę ze znacznie większą dokładnością i niższym poziomem błędów.



PROFESSIONAL 750¹
bez azotowania plazmowego



PROFESSIONAL 750²
z azotowaniem plazmowym

Twardość w Vickersach	Twardość podstawowa ok. 165 – 220 Vickersów		Twardość podstawowa ok. 165 – 220 Vickersów Twardość powierzchni ok. 450 – 750 Vickersów	
Materiał	 Materiał podstawowy stal wysokiej jakości S355J2+N		 powłokanie-BAR azotek żelaza warstwa przejściowa Materiał podstawowy stal wysokiej jakości S355J2+N warstwa przejściowa azotek żelaza powłokanie-BAR	
Twardość podstawowa	★ ★		★ ★	
Twardość powierzchni	★ ★		★ ★ ★ ★ ★ ★	
Odporność na uderzenia	★ ★		★ ★ ★	
Odporność na zarysowania	★ ★		★ ★ ★ ★	
Ochrona przed odpryskami spawalniczymi	★		★ ★ ★ ★ ★ ★	
Odporność na korozję	★		★ ★ ★ ★ ★ ★	
Obciążenie punktowe	★ ★ ★		★ ★ ★ ★	
Płaskość w nowym znaczeniu	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★		★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	
Utrzymanie płaskości pod dużym obciążeniem	★		★ ★ ★	
Żywotność	★ ★		★ ★ ★ ★ ★	

Nasze porównanie służy do łatwiejszego wyboru najlepszego stołu dla Państwa.

¹ Również do stołów 28 Basic.

² Również do stołów 16 Basic.

Porównanie twardości: Twardość powierzchni

Azotowanie plazmowe i powłoka BAR chroni przed przywieraniem odprysków spawalniczych, korozją i uszkodzeniami mechanicznymi.



* z azotowaniem plazmowym

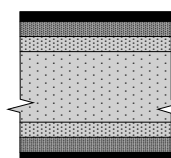


Nasze bestsellery Professional Extreme 8.7 oraz 8.8:
Wyjątkowa twardość i długa żywotność

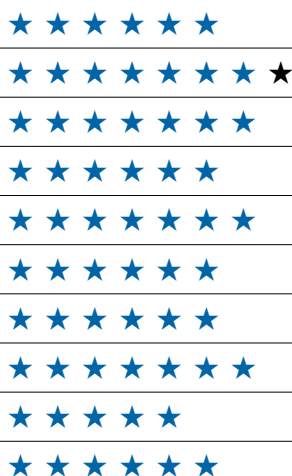


PROFESSIONAL EXTREME 8.7
z azotowaniem plazmowym

Twardość podstawowa ok. 280 – 340 Vickersów
Twardość powierzchni ok. 450 – 850 Vickersów



powłokanie-BAR
azotek żelaza
warstwa przejściowa
**Materiał podstawowy hartowana
specjalna stal narzędziowa Siegmund X8.7**
warstwa przejściowa
azotek żelaza
powłokanie-BAR

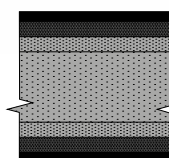


★ Pokazuje poprawę właściwości w ostatnich latach.

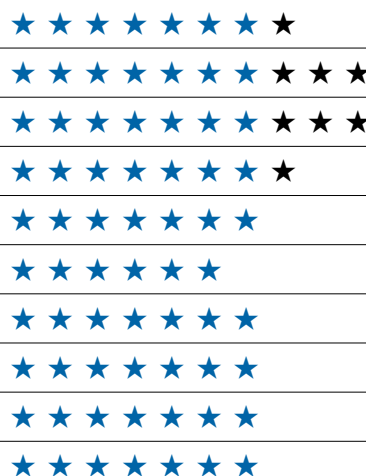


PROFESSIONAL EXTREME 8.8
z azotowaniem plazmowym

Twardość podstawowa ok. 360 – 420 Vickersów
Twardość powierzchni ok. 500 – 900 Vickersów



powłokanie-BAR
azotek żelaza
warstwa przejściowa
**Materiał podstawowy hartowana
specjalna stal narzędziowa Siegmund X8.8**
warstwa przejściowa
azotek żelaza
powłokanie-BAR



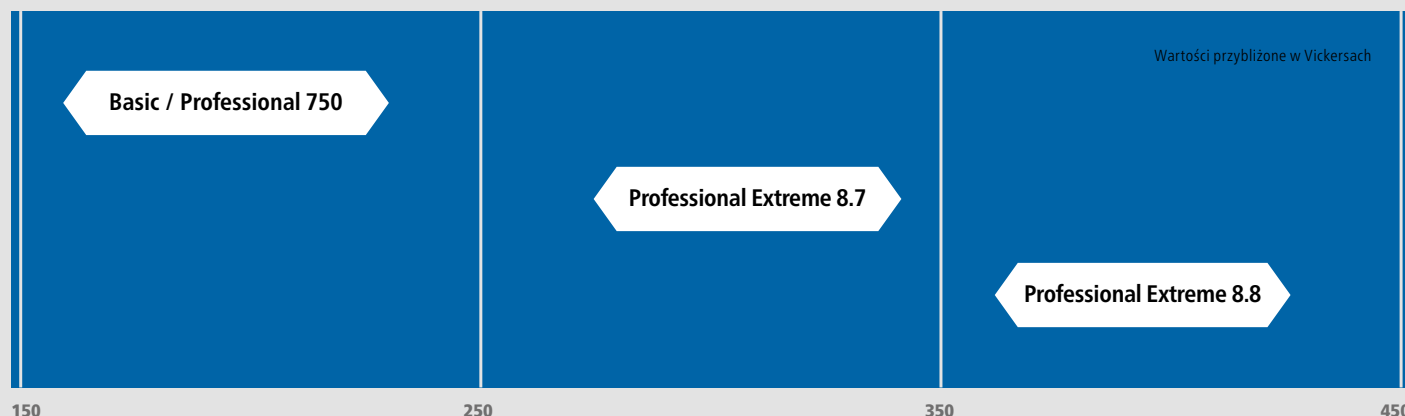
Powierzchnie boczne stołów Professional Extreme 8.7 i 8.8, wykonane są ze specjalnego stopu stali o wysokiej jakości S355J2+N, są azotowane plazmowo i posiadają powłokę antykorozyjną BAR.



Test twardości –
Professional Extreme:
[www.siegmund.com/
Hardness](http://www.siegmund.com/Hardness)

Porównanie twardości: twardość podstawowa

Duża twardość podstawowa gwarantuje wyższą odporność na uderzenia i długą żywotność stołów spawalniczych.



150 250 350 450



Najlepsza podstawa
dla każdej aplikacji –
systemy Siegmund w skrócie



System 16

Do prostych aplikacji o małej wadze do ok. 1.000 kg obciążenia na jedną standardową nogę stołu - zalecamy system 16. Dzięki rozstawieniu otworów 50 mm, można łatwo zamocować nawet małe detale.



System 22

Coraz więcej klientów wybiera system 22. Jest bardziej stabilny niż system 16 i lżejszy niż system 28.



System 28

System 28 jest idealny dla dużych rozbudowanych projektów lub ciężkich detali. Nośność stołu wynosi ok. 2.000 kg na 1 standardową nogę. Narzędzia systemu 28 pozwalają na solidne i dokładne mocowanie, które umożliwiają utrzymanie komponentów w żądanych pozycjach i odległościach podczas spawania.

» Dzięki elastycznemu systemowi modułowemu Siegmund wszystkie systemy można łączyć za pomocą elementów łączących.

System 16

DLA CIENKOŚCIENNYCH APLIKACJI



MATERIAŁY

Grubość materiału ok. 11,5 – 13 mm



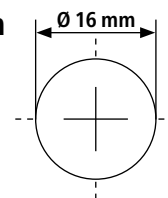
PROFESSIONAL 750

Wysokiej jakości stal S355J2+N, azotowanie plazmowe, powlekanie BAR

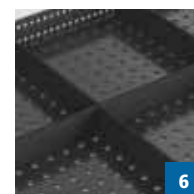
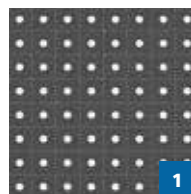
PROFESSIONAL EXTREME 8.7

Stal narzędziowa X8.7, azotowanie plazmowe, powlekanie BAR

ŚREDNICA OTWORÓW Ø 16 mm



1. Siatka prosta otworów 50x50 mm
2. Zaokrąglone otwory z promieniem 2 mm
3. Promień 3 / 6 mm na rogach i krawędziach stołu
4. Bok stołu o wysokości 100 mm
5. Siatka otworów na boku stołu 25 mm
6. Z miarką na powierzchni



System 22

BARDZIEJ STABILNY I WYTRZYMAŁY NIŻ SYSTEM 16,
TAŃSZY NIŻ SYSTEM 28



MATERIAŁ

Grubość materiału ok. 17 – 19 mm

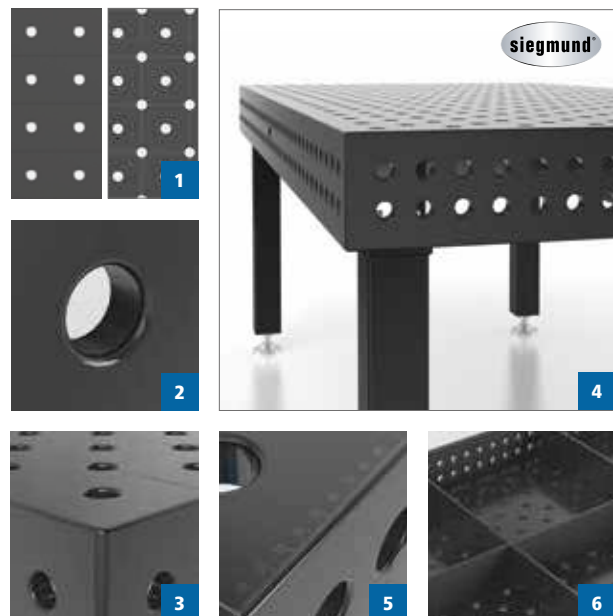
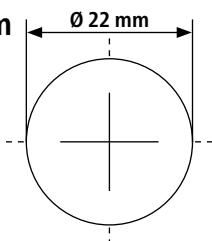
PROFESSIONAL 750

Wysokiej jakości stal S355J2+N,
azotowanie plazmowe, powlekanie BAR



ŚREDNICA OTWORÓW Ø 22 mm

1. Otwory w siatce ukośnej lub prostej 100x100 mm
2. Zaokrąglone otwory z promieniem 2,5 mm
3. Promień 3 / 6 mm na rogach i krawędziach stołu
4. Bok stołu o wysokości 150 mm
Siatka otworów na boku stołu 50 mm
5. Z miarką na powierzchni
6. Wzmocniona konstrukcja z ożebrowaniem



System 28

DO CIĘŻKICH I WYMAGAJĄCYCH APLIKACJI



MATERIAŁY

Grubość materiału ok. 24,5 – 27 mm

PROFESSIONAL 750

Wysokiej jakości stal S355J2+N,
azotowanie plazmowe, powlekanie BAR

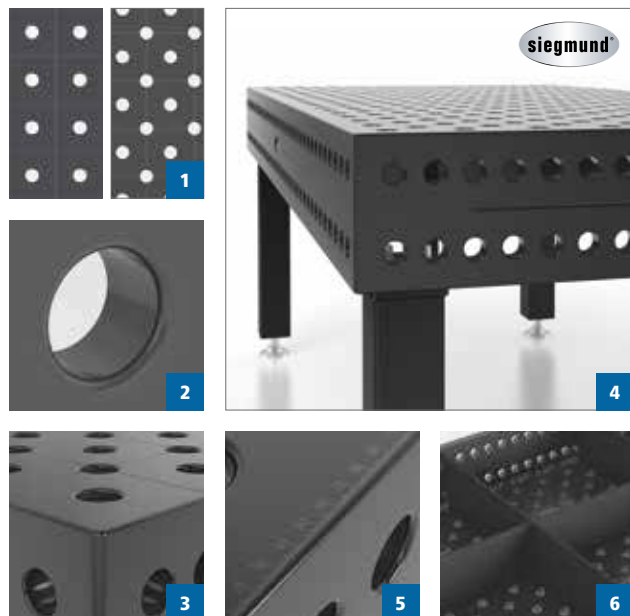
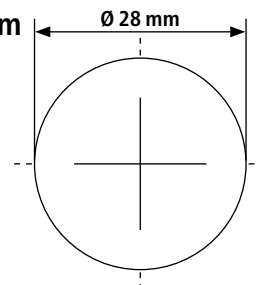


PROFESSIONAL EXTREME 8.7 / 8.8

Stal narzędziowa X8.7 / X8.8,
azotowanie plazmowe, powlekanie BAR

ŚREDNICA OTWORÓW Ø 28 mm

1. Otwory w siatce ukośnej lub prostej 100x100 mm
2. Zaokrąglone otwory z promieniem 3 mm
3. Promień 3 / 6 mm na rogach i krawędziach stołu
4. Bok stołu o wysokości 200 mm
Siatka otworów na boku stołu 50 mm
5. Z miarką na powierzchni
6. Wzmocniona konstrukcja z ożebrowaniem



System 16 BASIC

ROZWIĄZANIE EKONOMICZNE



MATERIAŁ

Grubość materiału ok. 11,5 – 13 mm

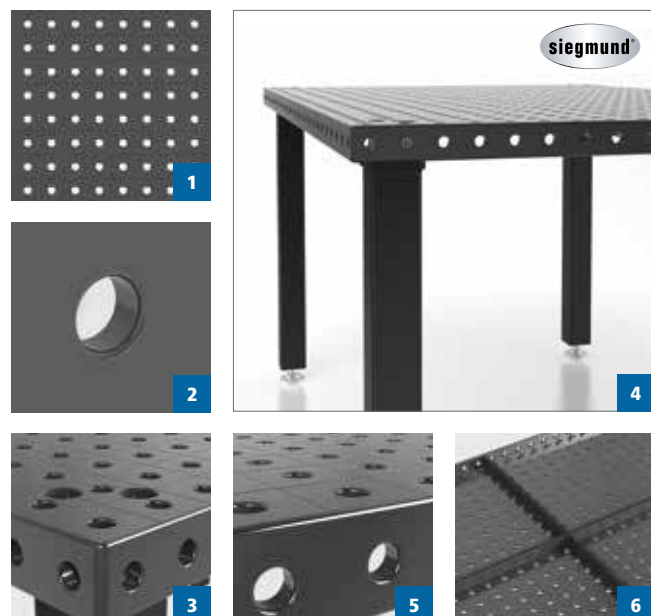
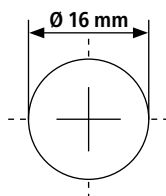
BASIC

Wysokiej jakości stal S355J2+N,
azotowanie plazmowe, powlekanie BAR



ŚREDNICA OTWORÓW Ø 16 mm

1. Siatka prosta otworów 50x50 mm
2. Zaokrąglone otwory z promieniem 2 mm
3. Promień 3 / 6 mm na rogach i krawędziach stołu
4. Bok stołu o wysokości 50 mm
5. Siatka otworów na boku stołu 50 mm
6. Wzmocniona konstrukcja z ożebrowaniem



System 28 BASIC

ROZWIĄZANIE EKONOMICZNE



MATERIAŁ

Grubość płyty stołu ok. 24,5 – 27 mm

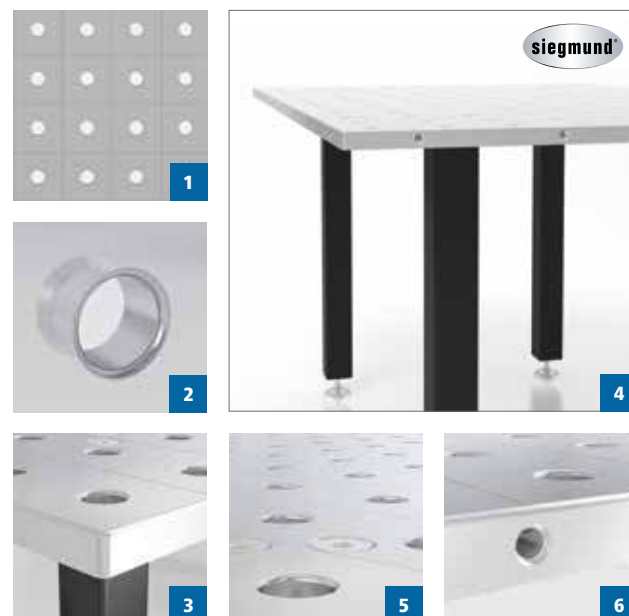
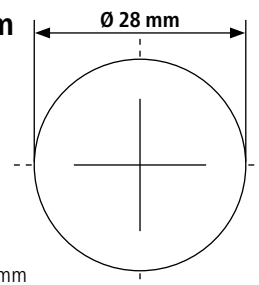
BASIC

Wysokiej jakości stal S355J2+N,
bez azotowania plazmowego



ŚREDNICA OTWORÓW Ø 28 mm

1. Siatka prosta otworów 100x100 mm
2. Zaokrąglone otwory z promieniem 3 mm
3. Promień 3 / 6 mm na rogach i krawędziach stołu
4. Bez powierzchni bocznej
5. 8x45° fazowanie do montażu stołu
6. Otwory gwintowane M12 na 4 bokach co 200 mm





*Praca na stołach
Siegmund pozwala
oszczędzić nawet 40% czasu*

Dzięki wysokiej dokładności stołów spawalniczych i mocujących Siegmund można pracować znacznie szybciej, dokładniej i przy niższym wskaźniku błędów.

Za pomocą systemu modułowego Siegmund w bardzo krótkim czasie możesz budować nawet skomplikowane aplikacje. Skraca to czas ustawiania, oszczędza miejsce i koszty przechowywania.

System 16 BASIC

Wszystkie ceny stołów są niższe w porównaniu z cenami katalogowymi.

STOŁY	BASIC	
Wymiar stołu	Siatka 50x50 mm z azotowaniem plazmowym ¹	
1,0 x 1,0 m 4 Nogi ok. 183 kg	4.715 PLN ● 4-161010.P	
1,2 x 0,8 m 4 Nogi ok. 173 kg	4.715 PLN ● 4-161025.P	
1,2 x 1,2 m 4 Nogi ok. 242 kg	6.136 PLN ● 4-161015.P	
1,5 x 1,0 m 4 Nogi ok. 244 kg	6.610 PLN ● 4-161035.P	

Maksymalne zalecane całkowite obciążenie z 4 nogami 1.000 kg przy równomiernym rozłożeniu ciężaru. (Dane dotyczą nóg podstawowej)

● = Produkt jest dostępny w magazynie
○ = Produkt jest dostępny na zamówienie

NOGI DO STOŁU



Wypożyczenie standardowe



Wysokość regulowana



Na kółku, z hamulcem



Wysokość regulowana, na kółku, z hamulcem



Zakotwienie w podłożu

Nr artykułu	161856	4-160877.XX	4-161855.XX ²	4-160879.XX ²	4-160874.XX
Nośność na nogę	1.000 kg	1.000 kg	200 kg	200 kg	1.000 kg
Wysokość nogi	815 mm	550 – 950 mm	815 mm	600 – 900 mm	815 mm
Regulacja wysokości stołu	850 mm	600 – 1.000 mm	850 mm	650 – 950 mm	850 mm
Precyzyjna regulacja	50 mm	40 mm	50 mm	40 mm	50 mm
Dopłata za nogę	zawiera	220 PLN ●	244 PLN ●	359 PLN ●	249 PLN ●

² UWAGA: Ryzyko przewrócenia się stołu 1,2 x 0,8 m - elementy są niedozwolone dla tego stołu.

ZESTAWY



Zacisk



Trzpień



Stoper



Kątownik



Kątownik

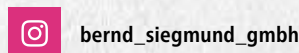
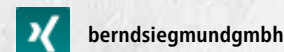
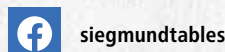
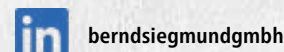
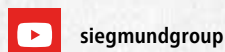


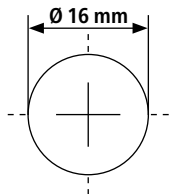
Kątownik

Materiał	oksydowany/-a / azotowany	oksydowany/-a	azotowany	azotowany	azotowany	azotowany
Nr artykułu	160610	160510	160420.N	160108.N	160110.N	160162.N
Zestaw Basic 1: 4-161200	4 x	12 x	8 x	4 x	2 x	3.298 PLN ●
Zestaw Basic 2: 4-161300	8 x	16 x	10 x	4 x	4 x	5.469 PLN ●

ZNAJDZIESZ NAS

Nowe produkty, wydarzenia lub oferty specjalne – śledź nas i bądź na bieżąco.





Średnica otworów Ø 16 mm
Siatka prosta otworów 50x50 mm
Siatka otworów na boku stołu 50 mm
Grubość materiału ok. 11,5 – 13 mm



Kompatybilność

Wszystkie akcesoria Siegmund Systemu 16 są kompatybilne z Basic 16.

1 z azotowaniem plazmowym

Doskonale zabezpieczone przed korozją, zarysowaniami i odpryskami.

ZESTAW AKCESORIÓW 163999

(Gratis do każdego zestawu)

- 160402.N Stoper acentryczny
- 160852 Klucz sześciokątny
- 160820 Szczotka
- 000942 Kamień
- 000911 Płyn Clean Basic
- 000921 Płyn antystatyczny
- 160920 Uchwyt do palnika



Wartość: 416 PLN

SIEGMUND KATALOG GŁÓWNY

Pełny przegląd naszego asortymentu znajduje się w Katalogu produktów i aplikacji Siegmund na 768 stronach. Nasz katalog jest dostępny w 32 językach.



System 16 BASIC

Promocja specjalna

BASIC

1500 x 1000 x 50 mm

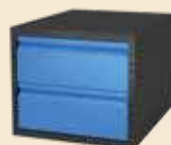
wysokiej jakości stal S355J2+N,
azotowana plazmowo i powlekana BAR, Otwory Siatka 50x50 mm

STÓŁ SPAWALNICZY Z NARZĘDZIAMI:

12.820 PLN

Zamiast 16.508 PLN

Nr artykułu 4-168635.P



1x 161900.1



6x 160610



2x 160630



16x 160510



4x 160410.N



2x 160408.N

zawiera



4x 160110.N



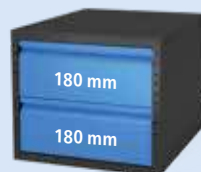
2x 160112.N



2x 160164.N



1x 163999



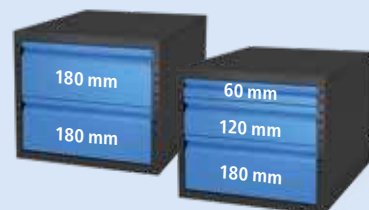
1x Sub Table Box

dla System 16 Basic:

ST Box zawiera 2 szuflady i ramę montażową z trzpieniami.

1.739 PLN

Nr artykułu 2-161900.1



Promocja specjalna:

2x Sub Table Box

dla System 16 Basic:

2x ST Box z szufladami i odpowiednim mocowaniem w specjalnej cenie.

2.847 PLN

Nr artykułu 2-161900.2.1



Zaprojektuj swoje wyjątkowe urządzenie Siegmund ST Box.

Więcej informacji:
www.siegmund.com/Fstbox

System 16

Wszystkie ceny stołów są niższe w porównaniu z cenami katalogowymi.

STOŁY	PROFESSIONAL 750		PROFESSIONAL EXTREME 8.7	
	Siatka 50x50 mm bez azotowania plazmowego ¹	Siatka 50x50 mm z azotowaniem plazmowym ²	Siatka 50x50 mm z azotowaniem plazmowym ²	
1,0 x 0,5 m 4 Nogi ok. 128 kg	3.997 PLN 4-160005 ○	4.365 PLN 4-160005.P ●	4.867 PLN 4-160005.X7 ●	
1,0 x 1,0 m 4 Nogi ok. 193 kg	5.400 PLN 4-160010 ○	5.847 PLN 4-160010.P ●	6.324 PLN 4-160010.X7 ●	
1,2 x 0,8 m 4 Nogi ok. 195 kg	5.400 PLN 4-160025 ○	5.847 PLN 4-160025.P ●	6.813 PLN 4-160025.X7 ●	
1,2 x 1,2 m 4 Nogi ok. 261 kg	6.518 PLN 4-160015 ○	7.282 PLN 4-160015.P ●	8.275 PLN 4-160015.X7 ●	
1,5 x 1,0 m 4 Nogi ok. 281 kg	7.029 PLN 4-160035 ○	7.710 PLN 4-160035.P ●	8.676 PLN 4-160035.X7 ●	
1,5 x 1,5 m 4 Nogi ok. 397 kg	9.435 PLN 4-160050 ○	10.355 PLN 4-160050.P ●	11.445 PLN 4-160050.X7 ●	
2,0 x 1,0 m 4 Nogi ok. 354 kg	9.094 PLN 4-160020 ○	10.355 PLN 4-160020.P ●	11.445 PLN 4-160020.X7 ●	
2,0 x 1,2 m 4 Nogi ok. 415 kg	11.008 PLN 4-160060 ○	12.291 PLN 4-160060.P ●	13.791 PLN 4-160060.X7 ●	
2,4 x 1,2 m 6 Nóg ok. 503 kg	12.779 PLN 4-160030 ○	14.121 PLN 4-160030.P ●	16.095 PLN 4-160030.X7 ●	
3,0 x 1,5 m 6 Nóg ok. 758 kg	15.879 PLN 4-160040 ○	17.719 PLN 4-160040.P ●	19.518 PLN 4-160040.X7 ●	
3,0 x 1,5 m * 8 Nóg ok. 795 kg	18.855 PLN 4-160050.2 ○	20.695 PLN 4-160050.P.2 ●	22.894 PLN 4-160050.X7.2 ●	
4,0 x 2,0 m 8 Nóg ok. 1.297 kg			32.038 PLN 4-160055.X7 ●	

Maksymalne zalecane całkowite obciążenie z 4 nogami 2.000 kg przy równomiernym rozłożeniu ciężaru. (Dane dotyczą nóg podstawowej)

* Składa się z 2 stołów 1,5 x 1,5 m wraz z 6 trzpieniami połączeniowymi.

● = Produkt jest dostępny w magazynie
○ = Produkt jest dostępny na zamówienie

NOGI DO STOŁU

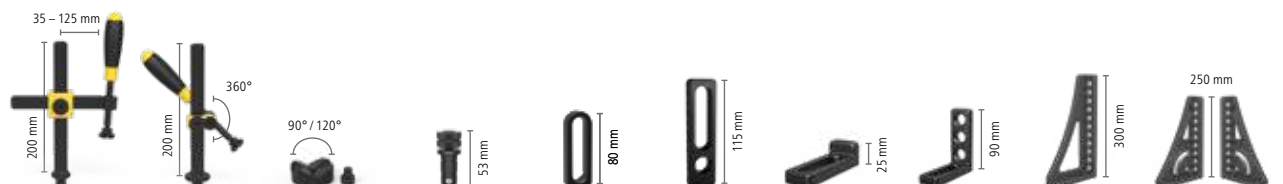


Nr artykułu	160858.X	160857.X ³	4-160877.XX	4-160876.XX ⁴	4-160879.XX ⁴	4-160875.XX
Nośność na nogę	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	200 kg	200 kg	1.000 kg
Wysokość nogi	750 mm	850 mm	550 – 950 mm	750 mm	600 – 900 mm	750 mm
Regulacja wysokości stołu	850 mm	950 mm	650 – 1.050 mm	850 mm	700 – 1.000 mm	850 mm
Precyzyjna regulacja	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	50 mm
Dopłata za nogę	zawiera	---	220 PLN ●	244 PLN ●	359 PLN ●	249 PLN ●

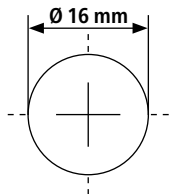
³ Wyposażenie standardowe, wysokość do wyboru: Bez dopłaty.

⁴ Uwaga: Niezalecane do stołów, które posiadają 6 lub 8 nóg. Z powodu ryzyka przewrócenia niezalecane również dla stołów o wymiarach 1,0 x 0,5 m oraz 1,2 x 0,8 m.

ZESTAWY



Materiał	oksydowany/-a / azotowany	oksydowany/-a	azotowany	oksydowany/-a	azotowany	azotowany	azotowany	azotowany	azotowany	azotowany
Nr artykułu	160610	160630	160645.1.N	160510	160410.N	160420.N	160108.N	160110.N	160162.N	160161+63.N
Zestaw 1: 4-163100	4 x			12 x		4 x	4 x	4 x		
Zestaw 2: 4-163200	6 x	2 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	6 x	2 x	
Zestaw 3: 4-163300	8 x	4 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x	8 x	2 x	
Zestaw 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
Zestaw 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



Średnica otworów Ø 16 mm
Siatka prosta otworów 50x50 mm
Siatka otworów na boku stołu 25 mm
Grubość materiału ok. 11,5 – 13 mm



¹ bez azotowania plazmowego

Niezabezpieczone przed korozją, zarysowaniem i odpryskami spawalniczymi. Ochrona przed odpryskami spawalniczymi jedynie za pomocą Płynu Antystatycznego.

Ze względu na mniejszą twardość materiału Professional 750 większe zużycie.

² z azotowaniem plazmowym

Doskonale zabezpieczone przed korozją, zarysowaniami i odpryskami.

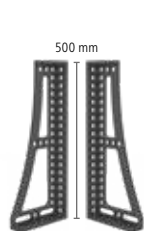
ZESTAW AKCESORIÓW 163999

(Gratis do każdego zestawu)

- 160402.N Stoper acentryczny
- 160852 Klucz sześciokątny
- 160820 Szczotka
- 000942 Kamień
- 000911 Płyn Clean Basic
- 000921 Płyn antystatyczny
- 160920 Uchwyt do palnika



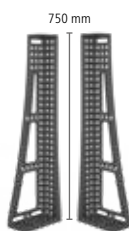
Wartość: 416 PLN



Kątownik

azotowany

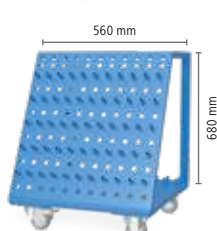
160134+36.N



Kątownik

azotowany

160146+48.N



Wózek na narzędzia

160910

			4.030 PLN	•
			7.198 PLN	•
1 x + 1 x			10.585 PLN	•
1 x + 1 x	1 x		16.003 PLN	•
1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	21.146 PLN	•

System 16

Promocja specjalna

PROFESSIONAL EXTREME 8.7

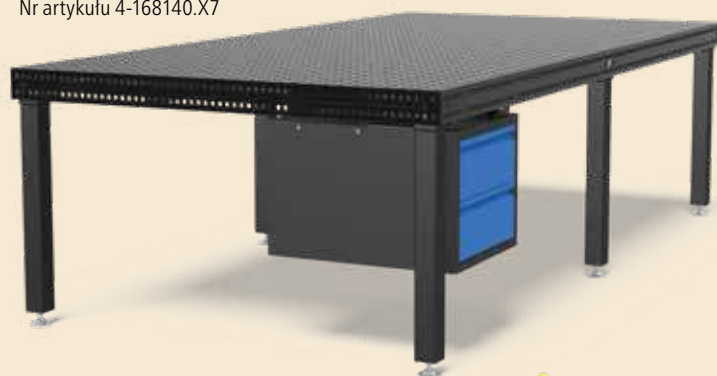
3000 x 1500 x 100 mm

Hartowana i utwardzana stal narzędziowa specjalnego stopu Siegmund X8.7, azotowana plazmowo i powlekana BAR, Otwory Siatka 50x50 mm

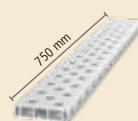
STÓŁ SPAWALNICZY Z NARZĘDZIAMI:

28.129 PLN

Nr artykułu 4-168140.X7



1x 160900.1



4x AR16014075.D



8x 160513



8x 160610



4x 160630



16x 160510



8x 160645.1.N



4x 160403.N



8x 160108.N



zawiera

1x 163999



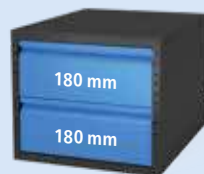
6x 160105.N



2x 160110.N



2x 160162.N



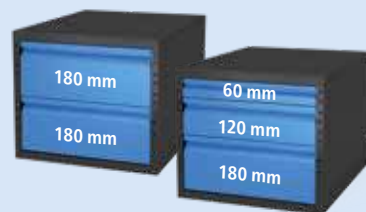
1x Sub Table Box

dla System 16:

ST Box zawiera 2 szuflady i ramę montażową z trzpieniami.

1.739 PLN

Nr artykułu 2-160900.1



Promocja specjalna:

2x Sub Table Box

dla System 16:

2x ST Box z szufladami i odpowiednim mocowaniem w specjalnej cenie.

2.847 PLN

Nr artykułu 2-160900.2.1



Zaprojektuj swoje wyjątkowe urządzenie Siegmund ST Box.

Więcej informacji:
www.siegmund.com/Fstbox

System 22

Wszystkie ceny stołów są niższe w porównaniu z cenami katalogowymi.

STOŁY	PROFESSIONAL 750	
Wymiar stołu	Siatka 100x100 mm z azotowaniem plazmowym ¹	Siatka ukośna z azotowaniem plazmowym ¹
1,0 x 1,0 m 4 Nogi ok. 301 kg	5.952 PLN ● 4-220010.P	6.610 PLN ● 4-220010.PD
1,2 x 0,8 m 4 Nogi ok. 295 kg	5.952 PLN ● 4-220025.P	6.610 PLN ● 4-220025.PD
1,2 x 1,2 m 4 Nogi ok. 395 kg	7.654 PLN ● 4-220015.P	8.505 PLN ● 4-220015.PD
1,5 x 1,0 m 4 Nogi ok. 420 kg	7.654 PLN ● 4-220035.P	8.505 PLN ● 4-220035.PD
1,5 x 1,5 m 4 Nogi ok. 585 kg	10.856 PLN ● 4-220050.P	12.057 PLN ● 4-220050.PD
2,0 x 1,0 m 4 Nogi ok. 529 kg	9.692 PLN ● 4-220020.P	10.769 PLN ● 4-220020.PD
2,0 x 2,0 m 4 Nogi ok. 951 kg	17.038 PLN ● 4-220045.P	18.929 PLN ● 4-220045.PD
2,4 x 1,2 m 6 Nóg ok. 739 kg	12.346 PLN ● 4-220030.P	13.717 PLN ● 4-220030.PD
3,0 x 1,5 m 6 Nóg ok. 1.097 kg	17.963 PLN ● 4-220040.P	19.955 PLN ● 4-220040.PD
4,0 x 2,0 m 8 Nóg ok. 1.851 kg	29.831 PLN ● 4-220055.P	33.143 PLN ● 4-220055.PD

Maksymalne zalecane całkowite obciążenie z 4 nogami 3.000 kg przy równomiernym rozłożeniu ciężaru. (Dane dotyczą nóg podstawowej)

● = Produkt jest dostępny w magazynie
○ = Produkt jest dostępny na zamówienie

NOGI DO STOŁU

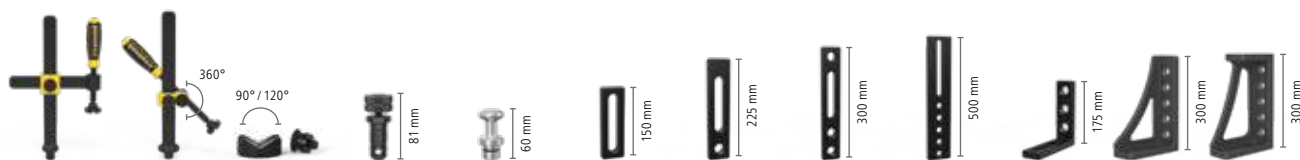


Nr artykułu	220858	220857.X ²	4-220878.XX	4-220877.XX	4-220866.XX ³	4-220879.XX ³	4-220874.XX
Nośność na nogę	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	800 kg	800 kg	1.000 kg
Wysokość nogi	700 mm	800 mm	500 – 800 mm	550 – 900 mm	700 mm	600 – 850 mm	700 mm
Regulacja wysokości stołu	850 mm	950 mm	650 – 950 mm	700 – 1.050 mm	850 mm	750 – 1000 mm	850 mm
Precyzyjna regulacja	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	20 mm	20 mm	50 mm
Dopłata za nogę	zawiera	---	263 PLN ●	263 PLN ●	354 PLN ●	426 PLN ●	249 PLN ●

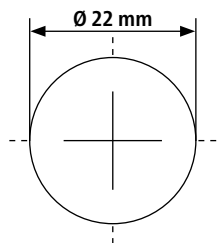
² Wysposażenie standardowe, wysokość do wyboru: Bez dopłaty.

³ Uwaga: Hamulec niezalecany do stołów z 6 nogami.

ZESTAWY



	Zacisk	Zacisk	Pryzma	Trzpień	Trzpień magnetyczny	Stoper	Stoper	Stoper	Stoper	Kątownik	Kątownik	Kątownik
Materiał	oksydowany/-a	oksydowany/-a	oksydowany/-a	oksydowany/-a	alumiiniowy/-a	azotowany	azotowany	azotowany	azotowany	azotowany	azotowany	azotowany
Nr artykułu	220610.1	220630.1	220645.1	220510	220740	220410.N	220420.N	220426.N	220430.N	220110.N	220152.N	220116.N
Zestaw 1: 4-223100	4 x	2 x		12 x		4 x	4 x			2 x	2 x	
Zestaw 2: 4-223200	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	2 x		4 x	2 x	
Zestaw 3: 4-223300	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x	2 x		6 x	2 x	
Zestaw 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
Zestaw 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



Średnica otworów Ø 22 mm
Otwory w siatce ukośnej lub prostej 100x100 mm
Siatka otworów na boku stołu 50 mm
Grubość materiału ok. 17 – 19 mm



¹ z azotowaniem plazmowym

Doskonale zabezpieczone przed korozją, zarysowaniami i odpryskami.

Wszystkie stoły bez azotowania plazmowego są także dostępne na zamówienie. Ceny można sprawdzić w naszym katalogu produktów i aplikacji.

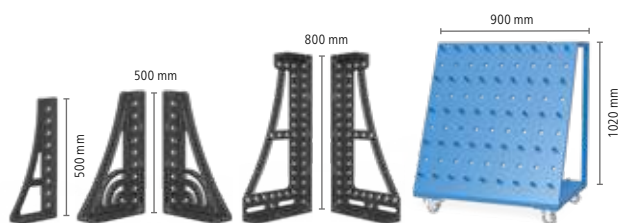
ZESTAW AKCESORIÓW 223999

(Gratis do każdego zestawu)

220402.N Stoper acentryczny
220852 Klucze sześciokątne
220820 Szczotka
000940 Kamień
000911 Płyn Clean Basic
000921 Płyn antystatyczny
220920 Uchwyty do palnika



Wartość: 464 PLN



Kątownik Kątownik obrotowy Kątownik Wózek na narzędzia

azotowany	azotowany	azotowany	
220162.N	220164+65.N	220144+46.N	220910
			5.488 PLN
			9.550 PLN
			12.833 PLN
2 x	1 x + 1 x		1 x 21.022 PLN
2 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x 26.855 PLN

System 22

Promocja specjalna

PROFESSIONAL 750

2000 x 1000 x 150 mm

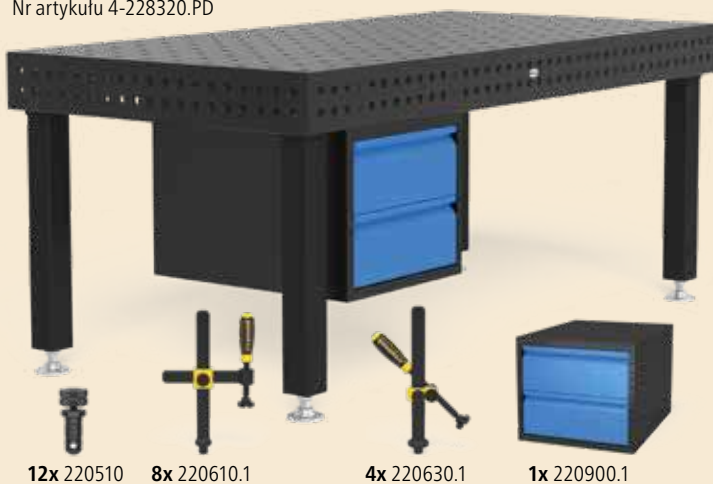
wysokiej jakości stal S355J2+N,
azotowana plazmowo i powlekana BAR, Otwory Siatka ukośna

STÓŁ SPAWALNICZY Z NARZĘDZIAMI:

22.319 PLN

Zamiast 24.528 PLN

Nr artykułu 4-228320.PD



12x 220510

8x 220610.1

4x 220630.1

1x 220900.1

6x 220645.1

4x 220410.N

2x 220426.N

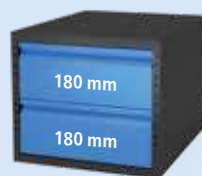
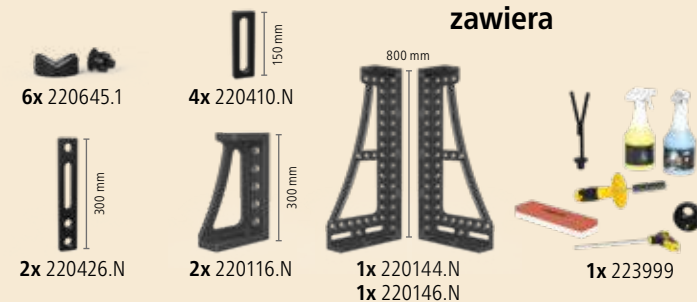
2x 220116.N

1x 220144.N

1x 220146.N

1x 223999

zawiera



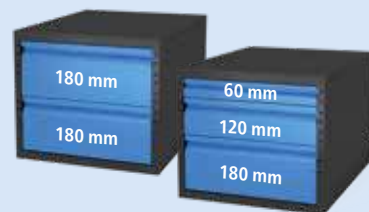
1x Sub Table Box

dla System 22:

ST Box zawiera 2 szuflady i ramę montażową z trzpieniami.

1.739 PLN

Nr artykułu 2-220900.1



Promocja specjalna:

2x Sub Table Box

dla System 22:

2x ST Box z szufladami i odpowiednim mocowaniem w specjalnej cenie.

2.847 PLN

Nr artykułu 2-220900.2.1



Zaprojektuj swoje wyjątkowe urządzenie Siegmund ST Box.

Więcej informacji:
www.siegmund.com/Fstbox

System 28 BASIC

Wszystkie ceny stołów są niższe w porównaniu z cenami katalogowymi.

STOŁY	BASIC	
Wymiar stołu	Siatka 100x100 mm bez azotowania plazmowego ¹	
1,0 x 1,0 m 4 Nogi ok. 256 kg	3.947 PLN ● 4-281010	
1,2 x 0,8 m 4 Nogi ok. 248 kg	3.951 PLN ● 4-281025	
1,2 x 1,2 m 4 Nogi ok. 354 kg	4.618 PLN ● 4-281015	
1,5 x 1,0 m 4 Nogi ok. 370 kg	4.646 PLN ● 4-281035	
2,0 x 1,0 m 4 Nogi ok. 475 kg	5.971 PLN ● 4-281020	
2,0 x 1,2 m 4 Nogi ok. 569 kg	6.665 PLN ● 4-281060	
2,4 x 1,2 m 6 Nóg ok. 697 kg	7.346 PLN ● 4-281030	
3,0 x 1,5 m 6 Nóg ok. 1.043 kg	9.927 PLN ● 4-281040	

Maksymalne zalecane całkowite obciążenie z 4 nogami 2.000 kg przy równomiernym rozłożeniu ciężaru. (Dane dotyczą nóg podstawowej)

● = Produkt jest dostępny w magazynie

○ = Produkt jest dostępny na zamówienie

NOGI DO STOŁU



Nr artykułu	161856	4-160877.XX	4-161855.XX ²	4-160879.XX ²	4-160874.XX
Nośność na nogę	1.000 kg	1.000 kg	200 kg	200 kg	1.000 kg
Wysokość nogi	815 mm	550 – 950 mm	815 mm	600 – 900 mm	815 mm
Regulacja wysokości stołu	850 mm	600 – 1.000 mm	850 mm	650 – 950 mm	850 mm
Precyzyjna regulacja	50 mm	40 mm	50 mm	40 mm	50 mm
Dopłata za nogę	zawiera	220 PLN ●	244 PLN ●	359 PLN ●	249 PLN ●

²Uwaga: Hamulec niezalecany do stołów z 6 nogami.

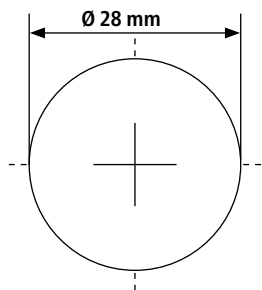
ZESTAWY



STOPERY BOCZNE



	Zacisk	Trzpień	Stoper	Kątownik	Kątownik	Trzpień gwintowany	Stoper	
Materiał	azotowany	oksydowany/-a	azotowany	żeliwny / oksydowany	azotowany	oksydowany/-a	galwanizowana	
Nr artykułu	280604.N	280510	280420.N	280110.G	280162.N	280543	160415	
Zestaw Basic 1: 4-281200	4 x	8 x	6 x	2 x		8 x	8 x	4.264 PLN ●
Zestaw Basic 2: 4-281300	8 x	12 x	8 x	4 x		8 x	8 x	5.870 PLN ●
Zestaw Basic 3: 4-281400	10 x	18 x	10 x	6 x	4 x	8 x	8 x	10.207 PLN ●



Średnica otworów Ø 28 mm
Siatka prosta otworów 100x100 mm
Otwory gwintowane M12 na 4 bokach co 200 mm
Grubość płyty stołu ok. 24,5 – 27 mm



Kompatybilność

Wszystkie akcesoria Siegmund Systemu 28 są kompatybilne z Basic 28.

¹ bez azotowania plazmowego

Niezabezpieczone przed korozją, zarysowaniem i odpryskami spawalniczymi. Ochrona przed odpryskami spawalniczymi jedynie za pomocą Płynu Antystatycznego.

ZESTAW AKCESORIÓW 283999

(Gratis do każdego zestawu)

- 280402.N Stoper acentryczny
- 280852.1 Klucz sześciokątny
- 280820 Szczotka
- 000940 Kamień
- 000911 Płyn Clean Basic
- 000921 Płyn antystatyczny
- 280920 Uchwyt do palnika



Wartość: 502 PLN

System 28 BASIC

Promocja specjalna

BASIC

2400 x 1200 x 25 mm

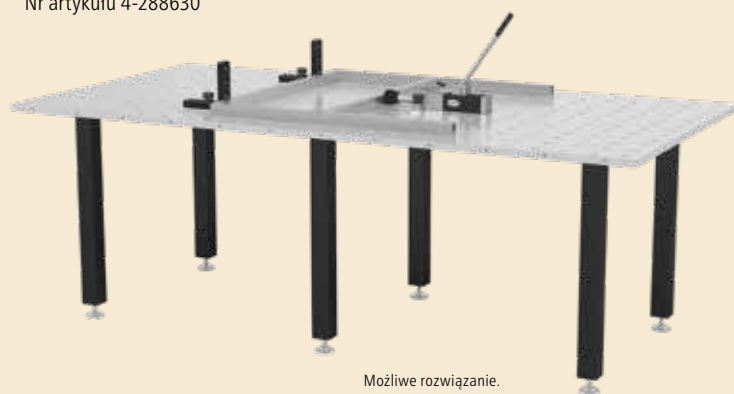
Wysokiej jakości stal S355J2+N,
bez azotowania plazmowego, Otwory Siatka 100x100 mm

STÓŁ SPAWALNICZY Z NARZĘDZIAMI:

14.752 PLN

Zamiast 19.575 PLN

Nr artykułu 4-288630



Możliwe rozwiązanie.
Akcesoria jak pokazano poniżej.

zawiera



1x 28004643

4x 280604.N

8x 280510

8x 280543

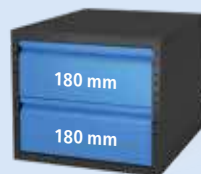
4x 280410.N

8x 160415

2x 280110.N

1x 280152.N

1x 283999



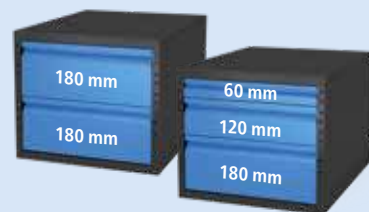
1x Sub Table Box

dla System 28 Basic:

ST Box zawiera 2 szuflady i ramę montażową z trzpieniami.

1.739 PLN

Nr artykułu 2-281900.1



Promocja specjalna:

2x Sub Table Box

dla System 28 Basic:

2x ST Box z szufladami i odpowiednim mocowaniem w specjalnej cenie.

2.847 PLN

Nr artykułu 2-281900.2.1



Zaprojektuj swoje wyjątkowe urządzenie Siegmund ST Box.

Więcej informacji:
www.siegmund.com/Fstbox

System 28

Wszystkie ceny stołów są niższe w porównaniu z cenami katalogowymi.

STOŁY	PROFESSIONAL 750			PROFESSIONAL EXTREME 8.7	
	Siatka 100x100 mm bez azotowania plazmowego ¹	Siatka 100x100 mm z azotowaniem plazmowym ²	Siatka ukośna z azotowaniem plazmowym ²	Siatka 100x100 mm z azotowaniem plazmowym ²	Siatka ukośna z azotowaniem plazmowym ²
1,0 x 1,0 m 4 Nogi ok. 416 kg	6.946 PLN 4-280010 ○	7.871 PLN ● 4-280010.P	8.860 PLN 4-280010.PD ○	8.860 PLN ● 4-280010.X7	9.844 PLN ● 4-280010.XD7
1,2 x 0,8 m 4 Nogi ok. 408 kg	6.946 PLN 4-280025 ○	7.871 PLN ● 4-280025.P	8.860 PLN 4-280025.PD ○	8.860 PLN 4-280025.X7 ○	9.844 PLN ● 4-280025.XD7
1,2 x 1,2 m 4 Nogi ok. 544 kg	9.126 PLN 4-280015 ○	10.474 PLN ● 4-280015.P	11.477 PLN 4-280015.PD ○	11.606 PLN ● 4-280015.X7	12.534 PLN ● 4-280015.XD7
1,5 x 1,0 m 4 Nogi ok. 577 kg	9.582 PLN 4-280035 ○	10.750 PLN ● 4-280035.P	11.946 PLN 4-280035.PD ○	12.402 PLN ● 4-280035.X7	13.538 PLN ● 4-280035.XD7
1,5 x 1,5 m 4 Nogi ok. 801 kg	12.066 PLN 4-280050 ○	14.021 PLN ● 4-280050.P	16.427 PLN 4-280050.PD ○	15.842 PLN ● 4-280050.X7	17.572 PLN ● 4-280050.XD7
2,0 x 1,0 m 4 Nogi ok. 730 kg	10.617 PLN 4-280020 ○	12.434 PLN ● 4-280020.P	14.351 PLN ● 4-280020.PD	14.715 PLN ● 4-280020.X7	15.842 PLN ● 4-280020.XD7
2,0 x 1,2 m 4 Nogi ok. 843 kg	12.756 PLN 4-280060 ○	14.573 PLN ● 4-280060.P	16.496 PLN 4-280060.PD ○	16.072 PLN 4-280060.X7 ○	17.811 PLN ● 4-280060.XD7
2,0 x 2,0 m 4 Nogi ok. 1.299 kg	18.855 PLN 4-280045 ○	22.043 PLN ● 4-280045.P	24.964 PLN 4-280045.PD ○	24.670 PLN 4-280045.X7 ○	27.131 PLN ● 4-280045.XD7
2,4 x 1,2 m 4 Nogi ok. 986 kg	13.289 PLN 4-280030 ○	16.040 PLN ● 4-280030.P	18.156 PLN ● 4-280030.PD	17.917 PLN ● 4-280030.X7	20.015 PLN ● 4-280030.XD7
3,0 x 1,5 m 6 Nóg ok. 1.517 kg	19.665 PLN 4-280040 ○	23.281 PLN ● 4-280040.P	25.420 PLN ● 4-280040.PD	26.464 PLN ● 4-280040.X7	28.437 PLN ● 4-280040.XD7
4,0 x 2,0 m 8 Nóg ok. 2.501 kg	30.415 PLN 4-280055 ○	35.296 PLN ● 4-280055.P	39.086 PLN 4-280055.PD ○	40.733 PLN ● 4-280055.X7	43.433 PLN ● 4-280055.XD7

Maksymalne zalecane całkowite obciążenie z 4 nogami 4.000 kg przy równomiernym rozłożeniu ciężaru. (Dane dotyczą nogi podstawowej)

● = Produkt jest dostępny w magazynie
○ = Produkt jest dostępny na zamówienie

NOGI DO STOŁU

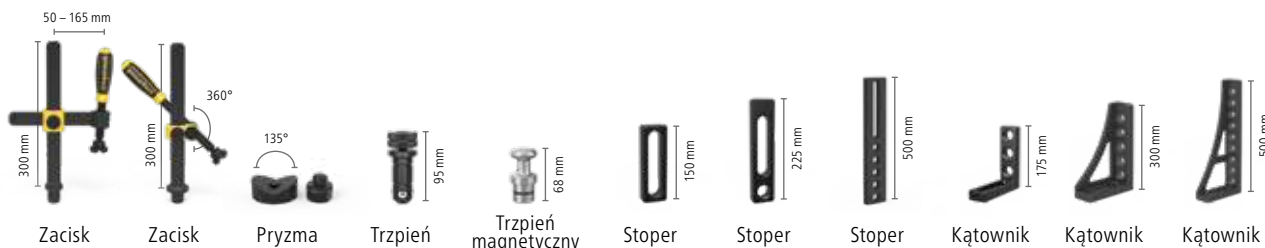


Nr artykułu	280858.X	280857.X ³	4-280878.XX	4-280877.XX	4-280876.XX ⁴	4-280879.XX ⁴	4-280874.XX
Nośność na nogę	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	800 kg	800 kg	2.000 kg
Wysokość nogi	650 mm	750 mm	450 – 700 mm	550 – 900 mm	650 mm	550 – 750 mm	650 mm
Regulacja wysokości stołu	850 mm	950 mm	650 – 900 mm	750 – 1.100 mm	850 mm	750 – 950 mm	850 mm
Precyzyjna regulacja	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	20 mm	20 mm	50 mm
Dopłata za nogę	zawiera	---	301 PLN ●	301 PLN ●	392 PLN ●	493 PLN ●	249 PLN ●

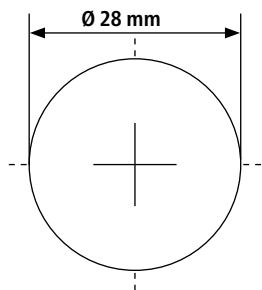
³ Wyposażenie standardowe, wysokość do wyboru: Bez dopłaty.

⁴ Uwaga: Hamulec niezalecany dla stołów z 6 lub 8 nogami.

ZESTAWY



	Zacisk	Zacisk	Pryzma	Trzpień	Trzpień magnetyczny	Stoper	Stoper	Stoper	Kątownik	Kątownik	Kątownik
Materiał	azotowany	azotowany	azotowany	oksydowany/-a	alumiiniowy/-a	azotowany	azotowany	azotowany	azotowany	azotowany	azotowany
Nr artykułu	280610.N	280630.N	280648.1.N	280510	280740	280410.N	280420.N	280430.N	280110.N	280152.N	280162.N
Zestaw 1: 4-283100	4 x	2 x	2 x	12 x		4 x	4 x		2 x	2 x	
Zestaw 2: 4-283200	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x		4 x	2 x	2 x
Zestaw 3: 4-283300	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x		6 x	2 x	2 x
Zestaw 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
Zestaw 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



Średnica otworów Ø 28 mm
Otwory w siatce ukośnej
lub prostej 100x100 mm
Siatka otworów na boku stołu 50 mm
Grubość materiału ok. 24,5 – 27 mm

PROFESSIONAL EXTREME 8.8		
Siatka 100x100 mm z azotowaniem plazmowym ²	Siatka ukośna z azotowaniem plazmowym ²	
11.026 PLN 4-280010.X8	12.208 PLN 4-280010.XD8	
11.026 PLN 4-280025.X8	12.208 PLN 4-280025.XD8	
12.747 PLN 4-280015.X8	14.021 PLN 4-280015.XD8	
13.385 PLN 4-280035.X8	14.711 PLN 4-280035.XD8	
17.659 PLN 4-280050.X8	19.619 PLN 4-280050.XD8	
15.990 PLN 4-280020.X8	17.949 PLN 4-280020.XD8	
18.147 PLN 4-280060.X8	20.116 PLN 4-280060.XD8	
27.462 PLN 4-280045.X8	30.898 PLN 4-280045.XD8	
19.619 PLN 4-280030.X8	22.568 PLN 4-280030.XD8	
30.152 PLN 4-280040.X8	32.609 PLN 4-280040.XD8	
46.989 PLN 4-280055.X8	50.526 PLN 4-280055.XD8	

¹ bez azotowania plazmowego

Niebezpieczne przed korozją,
zarysowaniem i odpryskami spawalniczymi.
Ochrona przed odpryskami spawalniczymi
jedynie za pomocą Płynu Antystatycznego.

Ze względu na mniejszą twardość
materiału Professional 750 większe zużycie.

² z azotowaniem plazmowym

Doskonale zabezpieczone przed korozją,
zarysowaniami i odpryskami.

**Wszystkie stoły bez azotowania
plazmowego są także dostępne na
zamówienie.** Ceny można sprawdzić w
naszym katalogu produktów i aplikacji.

ZESTAW AKCESORIÓW 283999

(Gratis do każdego zestawu)

280402.N Stoper acentryczny
280852.1 Klucze sześciokątne
280820 Szczotka
000940 Kamień
000911 Płyn Clean Basic
000921 Płyn antystatyczny
280920 Uchwyt do palnika



Wartość: 502 PLN

500 mm	750 mm	800 mm	900 mm
Kątownik obrotowy	Kątownik	Kątownik	Wózek na narzędzia
azotowany	azotowany	azotowany	
280164+65.N	280166+67.N	280144+46.N	280910

				6.803 PLN	•
				11.978 PLN	•
				17.268 PLN	•
1 x + 1 x	1 x + 1 x		1 x	27.025 PLN	•
1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	32.904 PLN	•

System 28

Promocja specjalna

PROFESSIONAL 750

2400 x 1200 x 200 mm

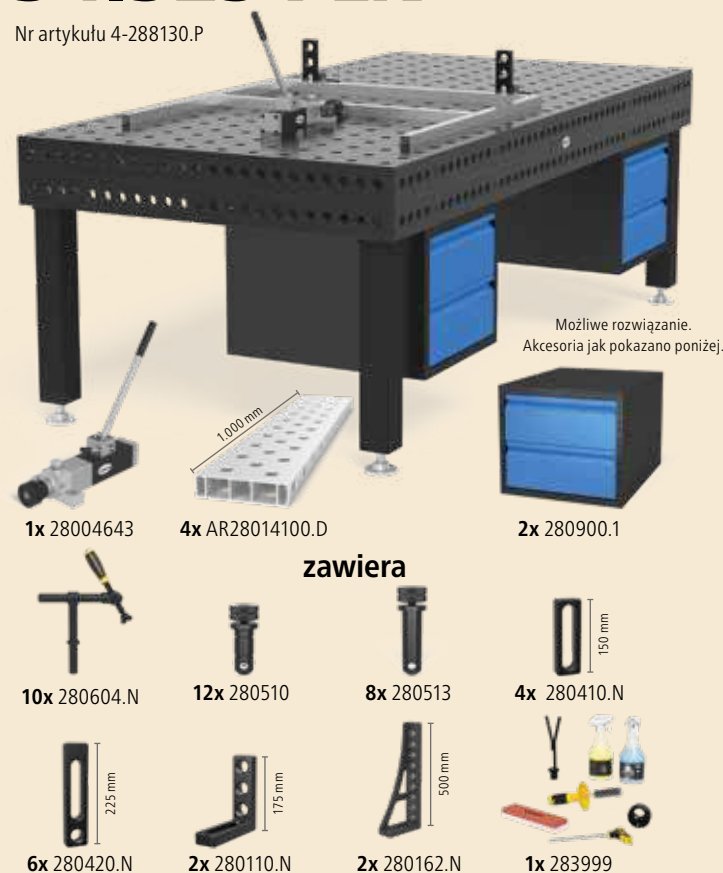
wysokiej jakości stal S355J2+N,

azotowana plazmowo i powlekana BAR, Otwory Siatka 100x100 mm

STÓŁ SPAWALNICZY Z NARZĘDZIAMI:

34.325 PLN

Nr artykułu 4-288130.P



Możliwe rozwiązanie.
Akcesoria jak pokazano poniżej.

1x 28004643

4x AR28014100.D

2x 280900.1

zawiera

10x 280604.N

12x 280510

8x 280513

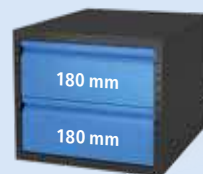
4x 280410.N

6x 280420.N

2x 280110.N

2x 280162.N

1x 283999



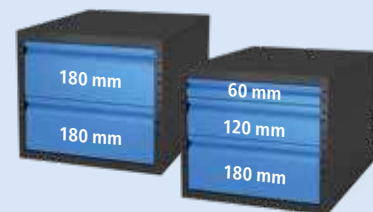
1x Sub Table Box

dla System 28:

ST Box zawiera 2 szuflady i ramę
montażową z trzpieniami.

1.739 PLN

Nr artykułu 2-280900.1



Promocja specjalna:

2x Sub Table Box

dla System 28:

2x ST Box z szufladami i odpowiednim
mocowaniem w specjalnej cenie.

2.847 PLN

Nr artykułu 2-280900.2.1



Zaprojektuj swoje wyjątkowe
urządzenie Siegmund ST Box.

Więcej informacji:
www.siegmund.com/Fstbox

Stoły ośmiokątne

STOŁY SPAWALNICZE DLA POZYCJONERÓW

siegmund®

System 16



	BOK STOŁU 100 mm Siatka 50x50 mm z azotowaniem plazmowym ¹	BOK STOŁU 50 mm Siatka 50x50 mm z azotowaniem plazmowym ¹	BEZ POWIERZCHNI BOCZNEJ (12 mm) Siatka 50x50 mm z azotowaniem plazmowym ¹
Globalna organizacja			
500 mm			5.216 PLN Waga ok. 54 kg Nr artykułu 2-950500.P
600 mm	8.900 PLN Waga ok. 98 kg Nr artykułu 2-920616.P	8.010 PLN Waga ok. 77 kg Nr artykułu 2-920616.1.P	5.795 PLN Waga ok. 63 kg Nr artykułu 2-950600.P
800 mm	13.120 PLN Waga ok. 131 kg Nr artykułu 2-920816.P	11.809 PLN Waga ok. 103 kg Nr artykułu 2-920816.1.P	8.541 PLN Waga ok. 84 kg Nr artykułu 2-950800.P
1000 mm	15.695 PLN Waga ok. 170 kg Nr artykułu 2-921016.P	14.125 PLN Waga ok. 135 kg Nr artykułu 2-921016.1.P	10.216 PLN Waga ok. 111 kg Nr artykułu 2-951000.P
1200 mm	19.757 PLN Waga ok. 228 kg Nr artykułu 2-921216.P	17.781 PLN Waga ok. 186 kg Nr artykułu 2-921216.1.P	12.862 PLN Waga ok. 157 kg Nr artykułu 2-951200.P
Dopłata	Dopłata za dostosowanie płyty adaptera 2.546 PLN Nr artykułu 0-940000		Dopłata za dostosowanie układu otworów 1.890 PLN Nr artykułu 0-940000.1

Nadaje się do wszystkich typów pozycjonerów Siegmund Roto i Synchronlift.

Inne rozmiary stołów są dostępne na życzenie.

¹ z azotowaniem plazmowym

Doskonale zabezpieczone przed korozją, zarysowaniami i odpryskami.

CHARAKTERYSTYKA

Wysokiej jakości stal S355J2+N,
azotowanie plazmowe, powlekanie BAR

Średnica otworów Ø 16 mm

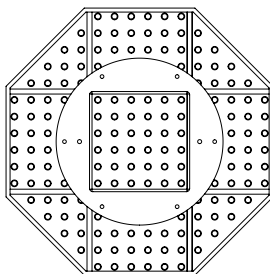
Siatka 50x50 mm

Grubość materiału 12 mm

Stół ośmiokątny jest szczególnie odpowiedni do pracy w celach robotów. Stół oktagonalny oferuje podobne możliwości mocowania narzędzi jak na stole Siegmund systemu 16, ze względu na układ otworów na blacie. Aby sprostać indywidualnym wymaganiom, stół można na życzenie dostosować do Państwa produkcji.

Płyta adaptera

Na życzenie klienta możemy wyprodukować adapter ze specjalnym układem otworów przyłączeniowych dla manipulatora, według potrzeb i za dodatkową opłatą. Ze względu na dostosowanie, waga może się różnić. Stopki do stołu lub adaptory płytowe do mocowania nie są oferowane standardowo.



POLECAMY DLA KAŻDEGO STOŁU SPAWALNICZEGO SIEGMUND:



Płyn antystatyczny

Niepalny, rozpuszczalny w wodzie Płyn dodatkowo zabezpiecza przed przywieraniem odprysków spawalniczych.

62 PLN

Nr artykułu 2-000924



Wszystkie informacje na temat naszych pozycjonerów można znaleźć w ulotce "Pozycjoner" lub za pomocą tego kodu QR:



www.siegmund.com/Fpos-flyer

System 22



Globalna organizacja	BOK STOŁU 150 mm Siatka 100x100 mm z azotowaniem plazmowym ¹	BEZ POWIERZCHNI BOCZNEJ (18 mm) Siatka 100x100 mm z azotowaniem plazmowym ¹
600 mm		7.230 PLN Waga ok. 79 kg Nr artykułu 2-930600.P
800 mm	15.369 PLN Waga ok. 209 kg Nr artykułu 2-920822.P	9.039 PLN Waga ok. 112 kg Nr artykułu 2-930800.P
1000 mm	17.633 PLN Waga ok. 276 kg Nr artykułu 2-921022.P	10.848 PLN Waga ok. 155 kg Nr artykułu 2-931000.P
1200 mm	26.222 PLN Waga ok. 368 kg Nr artykułu 2-921222.P	13.676 PLN Waga ok. 220 kg Nr artykułu 2-931200.P
1400 mm	28.485 PLN Waga ok. 477 kg Nr artykułu 2-921422.P	17.202 PLN Waga ok. 305 kg Nr artykułu 2-931400.P
1500 mm	30.744 PLN Waga ok. 525 kg Nr artykułu 2-921522.P	18.236 PLN Waga ok. 340 kg Nr artykułu 2-931500.P
1600 mm	33.007 PLN Waga ok. 604 kg Nr artykułu 2-921622.P	
1700 mm	35.811 PLN Waga ok. 655 kg Nr artykułu 2-921722.P	
1800 mm	35.265 PLN Waga ok. 710 kg Nr artykułu 2-921822.P	
Dopłata	Dopłata za dostosowanie płyty adaptera 2.546 PLN Nr artykułu 0-940000	Dopłata za dostosowanie układu otworów 1.890 PLN Nr artykułu 0-940000.1



Nadaje się do wszystkich typów pozycjonerów Siegmund Roto i Synchrolift.

Inne rozmiary stołów są dostępne na życzenie.

¹ z azotowaniem plazmowym

Doskonale zabezpieczone przed korozją,
zarysowaniami i odpryskami.

CHARAKTERYSTYKA

**Wysokiej jakości stal S355J2+N,
azotowanie plazmowe, powlekane BAR**

Średnica otworów Ø 22 mm

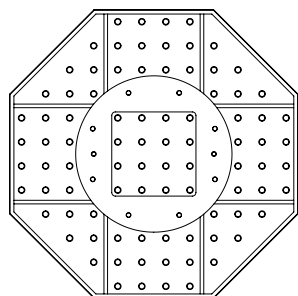
Siatka 100x100 mm

Grubość materiału 18 mm

Stół ośmiokątny jest szczególnie odpowiedni do pracy w celach robotów.
Stół oktagonalny oferuje podobne możliwości mocowania narzędzi jak na stole Siegmund systemu 22, ze względu na układ otworów na blacie. Aby sprostać indywidualnym wymaganiom, stół można na życzenie dostosować do Państwa produkcji.

Płyta adaptera

Na życzenie klienta możemy wyprodukować adapter ze specjalnym układem otworów przyłączeniowych dla manipulatora, według potrzeb i za dodatkową opłatą. Ze względu na dostosowanie, waga może się różnić. Stopki do stołu lub adaptery płytowe do mocowania nie są oferowane standardowo.



Prezentacja na zdjęciu:
Siegmund Synchrolift Pozycjonery

Więcej informacji:
www.siegmund.com/Fpos

Stoły ośmiokątne

STOŁY SPAWALNICZE DLA POZYCJONERÓW

siegmund®

System 28



Globalna organizacja	BOK STOŁU 200 mm Siatka 100x100 mm z azotowaniem plazmowym ¹	BOK STOŁU 100 mm Siatka 100x100 mm z azotowaniem plazmowym ¹	BEZ POWIERZCHNI BOCZNEJ (25 mm) Siatka 100x100 mm z azotowaniem plazmowym ¹
600 mm			8.034 PLN Waga ok. 94 kg Nr artykułu 2-940600.P
800 mm	17.078 PLN Waga ok. 291 kg Nr artykułu 2-920800.P	15.068 PLN Waga ok. 203 kg Nr artykułu 2-920800.1.P	10.044 PLN Waga ok. 139 kg Nr artykułu 2-940800.P
1000 mm	19.590 PLN Waga ok. 386 kg Nr artykułu 2-921000.P	17.078 PLN Waga ok. 277 kg Nr artykułu 2-921000.1.P	12.053 PLN Waga ok. 198 kg Nr artykułu 2-941000.P
1200 mm	29.136 PLN Waga ok. 513 kg Nr artykułu 2-921200.P	22.102 PLN Waga ok. 380 kg Nr artykułu 2-921200.1.P	15.192 PLN Waga ok. 281 kg Nr artykułu 2-941200.P
1400 mm	31.648 PLN Waga ok. 656 kg Nr artykułu 2-921400.P	27.126 PLN Waga ok. 501 kg Nr artykułu 2-921400.1.P	19.111 PLN Waga ok. 388 kg Nr artykułu 2-941400.P
1500 mm	34.160 PLN Waga ok. 725 kg Nr artykułu 2-921500.P	29.136 PLN Waga ok. 557 kg Nr artykułu 2-921500.1.P	20.260 PLN Waga ok. 435 kg Nr artykułu 2-941500.P
1600 mm	36.672 PLN Waga ok. 825 kg Nr artykułu 2-921600.P	30.141 PLN Waga ok. 645 kg Nr artykułu 2-921600.1.P	
1700 mm	39.792 PLN Waga ok. 896 kg Nr artykułu 2-921700.P	33.825 PLN Waga ok. 705 kg Nr artykułu 2-921700.1.P	
1800 mm	39.184 PLN Waga ok. 974 kg Nr artykułu 2-921800.P	36.672 PLN Waga ok. 771 kg Nr artykułu 2-921800.1.P	
Dopłata	Dopłata za dostosowanie płyty adaptera 2.546 PLN Nr artykułu 0-940000		Dopłata za dostosowanie układu otworów 1.890 PLN Nr artykułu 0-940000.1

! Nadaje się do wszystkich typów pozycjonerów Siegmund Roto i Synchronlift.
Inne rozmiary stołów są dostępne na życzenie.

¹ z azotowaniem plazmowym
Doskonale zabezpieczone przed korozją,
zarysowaniami i odpryskami.

CHARAKTERYSTYKA

**Wysokiej jakości stal S355J2+N,
azotowanie plazmowe, powlekanie BAR**

Średnica otworów Ø 28 mm

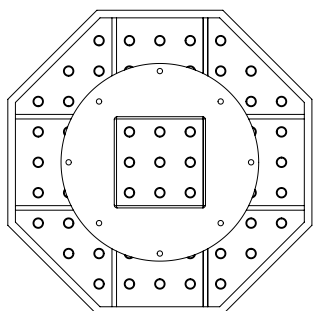
Siatka 100x100 mm

Grubość materiału 25 mm

Stół ośmiokątny jest szczególnie odpowiedni do stosowania na manipulatorach w celach robotów. Oferuje podobne opcje mocowania, jak system 28 Siegmund ze względu na równoległy system otworów na blacie. Aby sprostać indywidualnym wymaganiom, stół można na życzenie dostosować do środowiska produkcyjnego.

Płyta adaptera

Na życzenie klienta możemy wyprodukować adapter ze specjalnym układem otworów przyłączeniowych dla manipulatora, według potrzeb i za dodatkową opłatą. Ze względu na dostosowanie, waga może się różnić. Stopki do stołu lub adaptery płytowe do mocowania nie są oferowane standardowo.



Prezentacja na zdjęciu:
Siegmund Roto-Pozycjoner

Więcej informacji:
www.siegmund.com/Fpos



System 28 PREMIUM LIGHT



Dzięki cieńszemu, ale znacznie twardszemu materiałowi Siegmund Premium Light można zaoszczędzić nawet do 40% wagi w porównaniu do tradycyjnego materiału.



Globalna organizacja	BOK STOŁU 200 mm Siatka 100x100 mm z azotowaniem plazmowym ¹	BOK STOŁU 100 mm Siatka 100x100 mm z azotowaniem plazmowym ¹	BEZ POWIERZCHNI BOCZNEJ (15 mm) Siatka 100x100 mm z azotowaniem plazmowym ¹
600 mm			8.034 PLN Waga ok. 69 kg Nr artykułu 2-840600.P
800 mm	17.078 PLN Waga ok. 216 kg Nr artykułu 2-820800.P	15.068 PLN Waga ok. 150 kg Nr artykułu 2-820800.1.P	10.044 PLN Waga ok. 95 kg Nr artykułu 2-840800.P
1000 mm	19.590 PLN Waga ok. 280 kg Nr artykułu 2-821000.P	17.078 PLN Waga ok. 197 kg Nr artykułu 2-821000.1.P	12.053 PLN Waga ok. 142 kg Nr artykułu 2-841000.P
1200 mm	29.136 PLN Waga ok. 367 kg Nr artykułu 2-821200.P	22.102 PLN Waga ok. 266 kg Nr artykułu 2-821200.1.P	15.192 PLN Waga ok. 205 kg Nr artykułu 2-841200.P
1400 mm	31.648 PLN Waga ok. 467 kg Nr artykułu 2-821400.P	27.126 PLN Waga ok. 350 kg Nr artykułu 2-821400.1.P	19.111 PLN Waga ok. 254 kg Nr artykułu 2-841400.P
1500 mm	34.160 PLN Waga ok. 511 kg Nr artykułu 2-821500.P	29.136 PLN Waga ok. 385 kg Nr artykułu 2-821500.1.P	20.260 PLN Waga ok. 310 kg Nr artykułu 2-841500.P
1600 mm	36.672 PLN Waga ok. 585 kg Nr artykułu 2-821600.P	30.141 PLN Waga ok. 450 kg Nr artykułu 2-821600.1.P	
1700 mm	39.792 PLN Waga ok. 630 kg Nr artykułu 2-821700.P	33.825 PLN Waga ok. 487 kg Nr artykułu 2-821700.1.P	
1800 mm	39.184 PLN Waga ok. 679 kg Nr artykułu 2-821800.P	36.672 PLN Waga ok. 530 kg Nr artykułu 2-821800.1.P	
Dopłata	Dopłata za dostosowanie płyty adaptera 2.546 PLN Nr artykułu 0-940000		Dopłata za dostosowanie układu otworów 1.890 PLN Nr artykułu 0-940000.1



Nadaje się do wszystkich typów pozycjonerów Siegmund Roto i Synchronlift.

Inne rozmiary stołów są dostępne na życzenie.

¹ z azotowaniem plazmowym

Doskonale zabezpieczone przed korozją, zarysowaniami i odpryskami.

CHARAKTERYSTYKA



Stal narzędziowa X8.7,
azotowanie plazmowe, powlekanie BAR

Średnica otworów Ø 28 mm

Siatka 100x100 mm

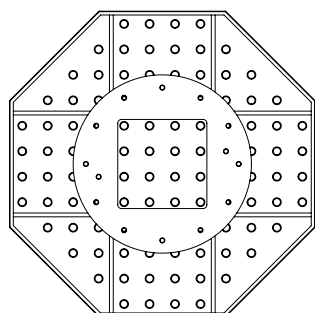


Grubość materiału 15 mm

Stół oktagonalny jest szczególnie odpowiedni do stosowania na manipulatorach w celach robotów. Oferuje podobne opcje mocowania, jak system 28 Siegmund ze względu na równoległy system otworów na blacie. Aby sprostać indywidualnym wymaganiom, stół można na życzenie dostosować do środowiska produkcyjnego.

Płyta adaptera

Na życzenie klienta możemy wyprodukować adapter ze specjalnym układem otworów przyłączeniowych dla manipulatora, według potrzeb i za dodatkową opłatą. Ze względu na dostosowanie, waga może się różnić. Stopki do stołu lub adaptery płytowe do mocowania nie są oferowane standardowo.



Prezentacja na zdjęciu:
Siegmund Roto-Pozycjoner

Więcej informacji:
www.siegmund.com/Fpos

Siegmund Workstation

WSZYSTKO W JEDNYM MIEJSCU



Dzięki starannie przemysłnemu projektowi Stacji Roboczej Siegmund wszystkie potrzebne narzędzia są w zasięgu ręki.

Szybki dostęp i porządek gwarantują wysoki komfort pracy.

NIEZBĘDNY ELEMENT KAŻDEGO STOŁU ROBOCZEGO – DOSKONAŁY BLAT

Płyta robocza musi wytrzymywać duże obciążenia. Mamy pełną ofertę płyt specjalnych do wyboru, zgodnie z Państwa potrzebami – do spawania, piłowania, wiercenia czy mocowania.

PODSTAWA – SOLIDNA RAMA

Solidna rama zapewnia solidną bazę do najtrudniejszych zadań, takich jak piłowanie, szlifowanie lub wiercenie.

WSZECHSTRONNE ZASTOSOWANIE

Podczas pracy z drewnem lub metalami stację roboczą wykorzystujemy w 100%, aby realizować wszystkie pomysły i projekty. Narzędzia są zawsze pod ręką w wytrzymałych stalowych szufladach.



Wymiary Stacji Siegmund Workstation (L x W x H): 1200 x 800 x 850 mm



Nagrodzony
www.siegmund.com/
Fawards



PŁYTA Z OTWORAMI (1200 x 800 mm)

MATERIAŁY

- Wysokiej jakości stal S355J2+N + Azotowanie plazmowe
- Stal narzędziowa
- Stal narzędziowa + Azotowanie plazmowe



OCHRONA PRZED ZABRUDZENIAMI

Dwie płyty poniżej blatu stołu chronią narzędzia przed odpryskami spawalniczymi i zabrudzeniami. Do czyszczenia możesz wyciągnąć te dwa arkusze jak szuflady.



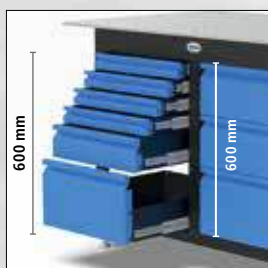
NOGI

Połączenie nóg i kół sprawia, że Siegmund Workstation jest mobilna. Płyta podstawy jest dobrze regulowana i umożliwia dokładne wykorzystanie całej powierzchni roboczej. (rolka opcjonalnie)



NOŚNOŚĆ

Obciążalność Stacji Roboczej Siegmund wynosi ok. 1.000 kg. Należy pamiętać, że w trakcie używania kół udźwig wynosi ok. 400 kg.



WYSTARCZAJĄCO DUŻO MIEJSCA

Siegmund Workstation posiada zdefiniowaną przestrzeń dla wielu artykułów z portfolio Siegmund. Na półkach można przechowywać różne akcesoria. W ten sposób wszystko jest w zasięgu ręki. Zawsze można uzupełnić stację roboczą praktycznymi szufladami różnych wielkości (opcja). Będzie to miejsce na dowolny typ i kształt narzędzi. W każdej chwili możliwy jest zamówienie dodatkowego wyposażenia. 600 mm przestrzeni na szuflady z prawej i lewej strony. Max. nośność na szufladę ok. 50 kg



Siegmund Workstation

PRZEGLĄD PŁYT PERFOROWANYCH

NIEZBĘDNY ELEMENT KAŻDEGO STOŁU ROBOCZEGO – DOSKONAŁY BLAT

Płyta robocza musi wytrzymywać duże obciążenia. Mamy pełną ofertę płyt specjalnych do wyboru, zgodnie z Państwa potrzebami – do spawania, piłowania, wiercenia czy mocowania.

Płyty z otworami dla systemu 16 i 28 wykonane są ze specjalnego stopu hartowanej stali narzędziowej Siegmund X8.7. W systemie 22 perforowana płyta wykonana jest z wysokiej jakości stali S355J2+N. Wszystkie płyty są dostępne azotowane plazmowo w najwyższej jakości Siegmund.

ZALETY AZOTOWANIA PLAZMOWEGO + POWLEKANIE-BAR

- ✓ Odporność na zużycie, trwałość powierzchni
- ✓ Odporność na korozję
- ✓ Znamienne mała adhezja odprysków spawalniczych
- ✓ Gładka powierzchnia



Płyty perforowane 1200 x 800 mm		System 16
Średnica otworu		Ø 16 mm
Otwory systemowe		Siatka 50x50 mm
Grubość materiału		ok. 12 mm
Stalowy + Azotowanie plazmowe Wysokiej jakości stal S355J2+N, azotowanie plazmowe, powlekanie BAR		—
Stal narzędziowa Hartowana stal narzędziowa X8.7		● Nr artykułu 164004.X07
Stal narzędziowa + Azotowanie plazmowe Stal narzędziowa X8.7, azotowanie plazmowe, powlekanie BAR		● Nr artykułu 164004.X7
 Oferta patrz strona		56

● = Produkt jest dostępny w magazynie ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie



System 22	System 28 PREMIUM LIGHT
Ø 22 mm	Ø 28 mm
Siatka 100x100 mm	Siatka 100x100 mm
ok. 18 mm	ok. 15 mm
● Nr artykułu 224004.P	_____
_____	_____
_____	● Nr artykułu 804004.X7 Do zaciskania wymagany jest pierścień dystansowy (nr kat. 280653.N)
58	60



Pozostałe płyty z otworami znajdują się w naszym katalogu lub na stronie www.siegmund.com

Siegmund Workstation

GRUBOŚĆ MATERIAŁU PŁYTA Z OTWORAMI 12 mm

System 16

Siegmund Workstation w tym płyta z otworami systemowymi

1200 x 800 mm

3.951 PLN

Nr artykułu 2-164001

Płyta z otworami

Stal narzędziowa 8.7

1200 x 800 mm

Otwory Ø 16 mm

Siatka prosta otworów 50x50 mm

Grubość materiału ok. 12 mm

Nr artykułu 164004.X07

Półka

Nr artykułu 004020

Uchwyt na trzpień i pryzmę

Nr artykułu 164035

Ścianka narzędziowa z półką

Nr artykułu 004025

Uchwyt na zacisk

Nr artykułu 164030

Siegmund Workstation

Rama podstawowa

Nr artykułu 004002

600 mm przestrzeni
na szuflady z prawej
i lewej strony.

600 mm

zawiera 2 Szuflady

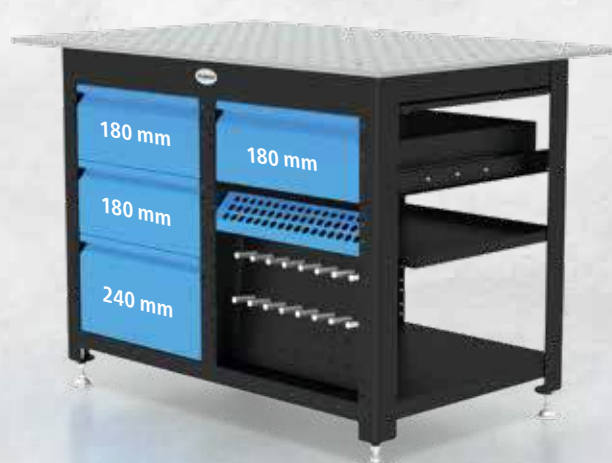
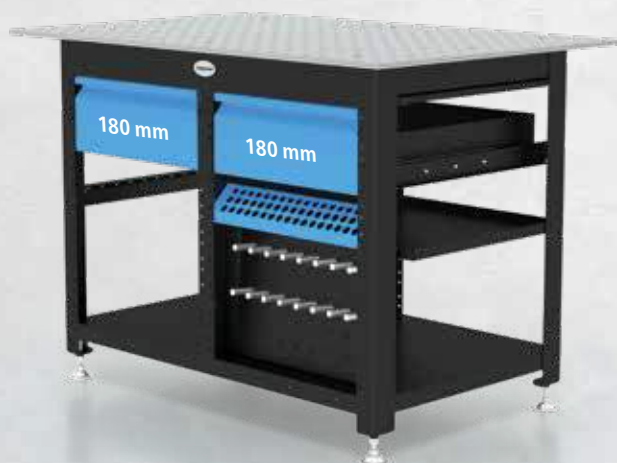
4.361 PLN

Nr artykułu 2-164003

zawiera 4 Szuflady

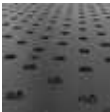
4.798 PLN

Nr artykułu 2-164005



System 16

Siegmund Workstation z Zestaw

			ZESTAW A 2-167320	ZESTAW B 2-167340	
	Siegmund Workstation w tym płyta z otworami systemowymi Waga ok. 144 kg	3.951 PLN • 2-164001	5.096 PLN • 2-167321	5.915 PLN • 2-167341	
	zawiera 2 Szuflady Waga ok. 163 kg	4.361 PLN • 2-164003	5.506 PLN • 2-167322	5.883 PLN • 2-167342	
	zawiera 4 Szuflady Waga ok. 183 kg	4.798 PLN • 2-164005	5.943 PLN • 2-167323	6.762 PLN • 2-167343	
	DOPLATA Płyta z otworami z Azotowanie plazmowe ¹	460 PLN • 2-164004.XX			

Maksymalne zalecane statystyczne obciążenie całkowite ok. 1.000 kg (z Koła: 400 kg) w oparciu o równomierny rozkład obciążenia.

- = Produkt jest dostępny w magazynie
- = Produkt jest dostępny na zamówienie

¹ z azotowaniem plazmowym

Doskonale zabezpieczone przed korozją, zarysowaniami i odpryskami.

Zestawy



Zacisk



Trzpień



Stoper



Kątownik



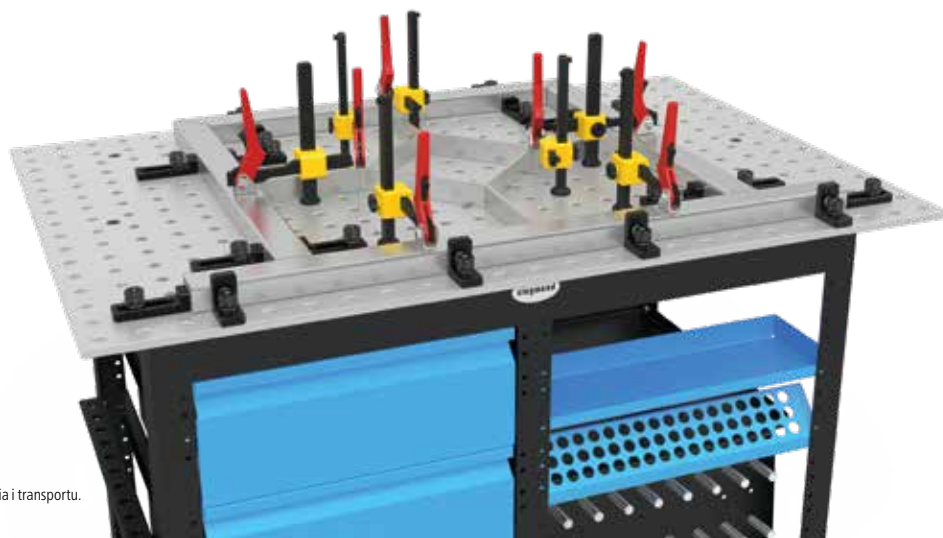
Klucz sześciokątny



Imadło

	Material	oksydowany/-a	oksydowany/-a	aluminiowy/-a	azotowany		
Nr artykułu	160620	160510	160412	160108.N	160852	004300	
Zestaw A: 2-167320	2 x	6 x	4 x		1 x		1.145 PLN •
Zestaw B: 2-167340	4 x	8 x	6 x	2 x	1 x	1 x	1.964 PLN •

 *Siegmund Workstation –
efektywna praca ze
stołem warsztatowym Siegmund.*



Siegmund Workstation

GRUBOŚĆ MATERIAŁU PŁYTA Z OTWORAMI 18 mm

System 22

Siegmund Workstation w tym płyta z otworami systemowymi

1200 x 800 mm

4.641 PLN

Nr artykułu 2-224001

Płyta z otworami stalowy

+ Azotowanie plazmowe

1200 x 800 mm

Otworki Ø 22 mm

Siatka prosta otworów 100x100 mm

Grubość materiału ok. 18 mm

Nr artykułu 224004.P

Uchwyt na zacisk

Nr artykułu 224030

Siegmund Workstation

Rama podstawowa

Nr artykułu 004002

600 mm przestrzeni
na szuflady z prawej
i lewej strony.

600 mm

Półka

Nr artykułu 004020

Uchwyt na trzpień i pryzmę

Nr artykułu 224035

Ścianka narzędziowa z półką

Nr artykułu 004025

zawiera 2 Szuflady

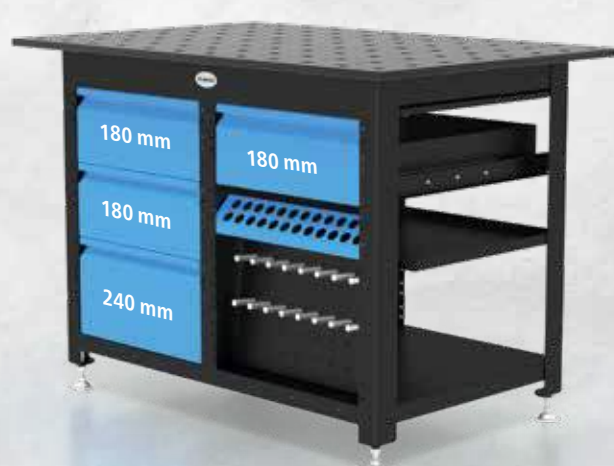
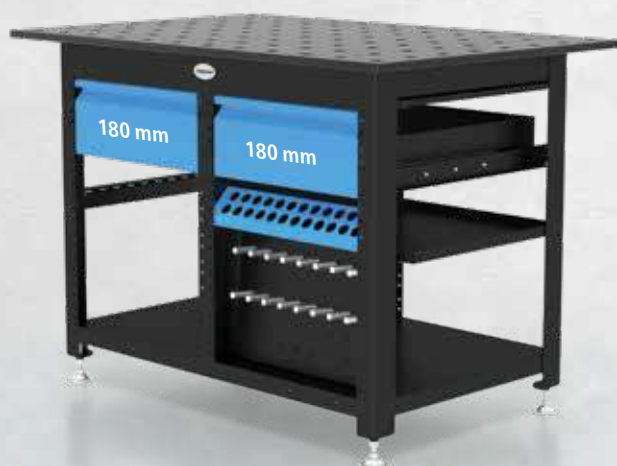
5.175 PLN

Nr artykułu 2-224003

zawiera 4 Szuflady

5.736 PLN

Nr artykułu 2-224005



System 22

Siegmund Workstation z Zestaw

			ZESTAW A 2-227320	ZESTAW B 2-227340	
	Siegmund Workstation w tym płyta z otworami systemowymi Waga ok. 194 kg	4.641 PLN • 2-224001	6.012 PLN • 2-227321	7.323 PLN • 2-227341	
	zawiera 2 Szuflady Waga ok. 213 kg	5.175 PLN • 2-224003	6.546 PLN • 2-227322	7.305 PLN • 2-227342	
	zawiera 4 Szuflady Waga ok. 233 kg	5.736 PLN • 2-224005	7.107 PLN • 2-227323	8.418 PLN • 2-227343	

Maksymalne zalecane statystyczne obciążenie całkowite ok. 1.000 kg (z Koła: 400 kg) w oparciu o równomierny rozkład obciążenia.

- = Produkt jest dostępny w magazynie
- = Produkt jest dostępny na zamówienie

Zestawy



Zacisk



Trzpień



Stoper



Kątownik

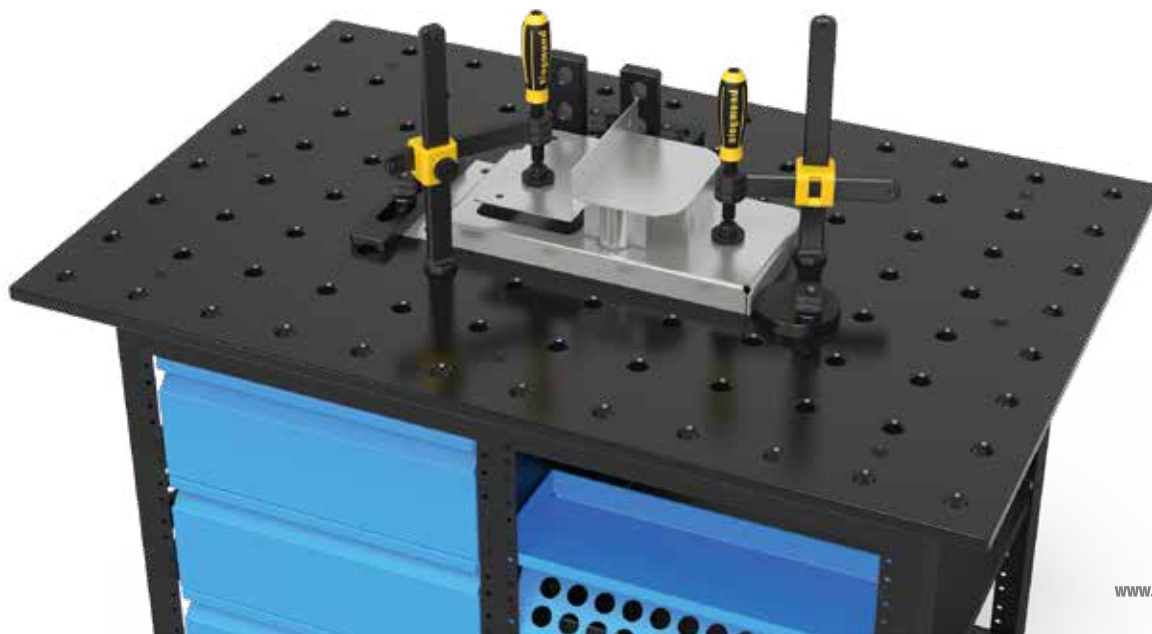


Klucz sześciokątny



Imadło

Materiał	oksydowany/-a	oksydowany/-a	azotowany	azotowany			
Nr artykułu	220610.1	220510	220410.N	220110.N	220852	004302	
Zestaw A: 2-227320	2 x	6 x	6 x		1 x		1.371 PLN •
Zestaw B: 2-227340	4 x	8 x	6 x	2 x	1 x	1 x	2.682 PLN •



Siegmund Workstation

GRUBOŚĆ MATERIAŁU PŁYTA Z OTWORAMI 15 mm

System 28

Siegmund Workstation w tym płyta z otworami systemowymi

1200 x 800 mm

4.526 PLN

Nr artykułu 2-284001

Płyta z otworami Premium Light ¹
(Stal narzędziowa 8.7 + Azotowanie plazmowe)
1200 x 800 mm
Otwory Ø 28 mm
Siatka prosta otworów 100x100 mm
Grubość materiału ok. 15 mm
Nr artykułu 804004.X7

Uchwyt na zacisk
Nr artykułu 284030

Siegmund Workstation
Rama podstawowa
Nr artykułu 004002

600 mm przestrzeni
na szuflady z prawej
i lewej strony.

600 mm

Półka
Nr artykułu 004020

Uchwyt na trzpień i pryzmę
Nr artykułu 284035

Ścianka narzędziowa z półką
Nr artykułu 004025

zawiera 2 Szuflady

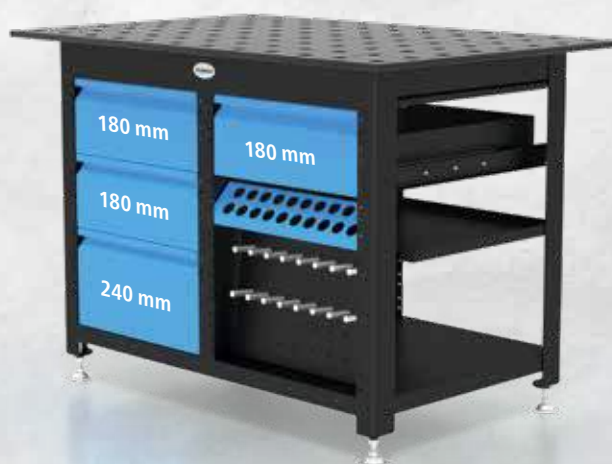
5.060 PLN

Nr artykułu 2-284003

zawiera 4 Szuflady

5.621 PLN

Nr artykułu 2-284005



System 28

Siegmund Workstation z Zestaw

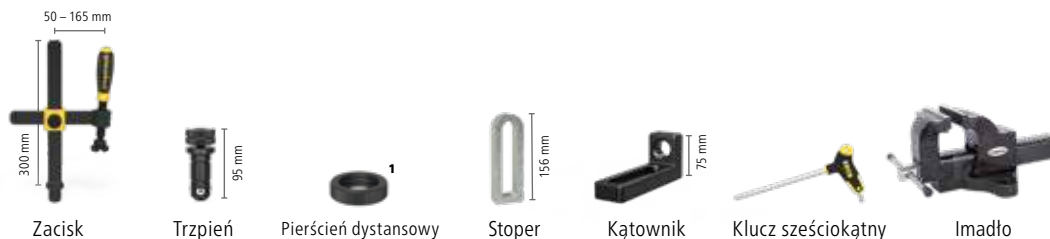
			ZESTAW A 2-287320	ZESTAW B 2-287340	
	Siegmund Workstation w tym płyta z otworami systemowymi Waga ok. 168 kg	4.526 PLN ● 2-284001	6.159 PLN ● 2-287321	7.461 PLN ● 2-287341	
	zawiera 2 Szuflady Waga ok. 187 kg	5.060 PLN ● 2-284003	6.693 PLN ● 2-287322	7.434 PLN ● 2-287342	
	zawiera 4 Szuflady Waga ok. 207 kg	5.621 PLN ● 2-284005	7.254 PLN ● 2-287323	8.556 PLN ● 2-287343	

Maksymalne zalecane statystyczne obciążenie całkowite ok. 1.000 kg (z Koła: 400 kg) w oparciu o równomierny rozkład obciążenia.

● = Produkt jest dostępny w magazynie

○ = Produkt jest dostępny na zamówienie

Zestawy



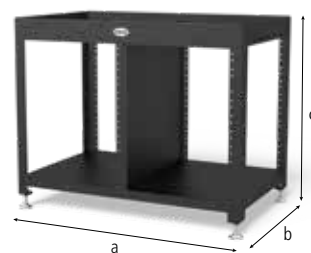
	Zacisk	Trzpień	Pierścień dystansowy	Stoper	Kątownik	Klucz sześciokątny	Imadło	
Materiał	azotowany	oksydowany/-a	azotowany	aluminiowy/-a	azotowany			
Nr artykułu	280610.N	280510	280653.N	280412	280109.N	280852.1	004302	
Zestaw A: 2-287320	2 x	6 x	6 x	6 x		1 x		1.633 PLN ●
Zestaw B: 2-287340	4 x	8 x	8 x	6 x	2 x	1 x	1 x	2.935 PLN ●

*Do zamocowania na Premium Light za pomocą trzpienia 280510 wymagany jest pierścień regulacyjny (nr art. 280653.N).



Siegmund Workstation Rama podstawowa

Dzięki nowej stacji roboczej Siegmund Workstation możesz stworzyć idealne miejsce pracy w naszym modułowym systemie. Siegmund Workstation może być dostosowywana i rozbudowywana tak, aby odpowiadała indywidualnym potrzebom każdego użytkownika. Niezależnie od tego, czy będzie to cięcie, wiercenie czy spawanie – absolutnie wszystko w jednym miejscu w każdym warsztacie! Przy dostawie otrzymasz również instrukcję do samodzielnego montażu.



2-004002	Siegmund Workstation Rama podstawowa	2.383,- •
-----------------	---	------------------



600 mm przestrzeni na szuflady z prawej i lewej strony.

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
1.030 mm	630 mm	838 mm	45,00 kg

Szuflady

Zawsze można uzupełnić stację roboczą praktycznymi szufladami różnych wielkości (opcja). Będzie to miejsce na dowolny typ i kształt narzędzi. W każdej chwili możliwy jest zamówienie dodatkowego wyposażenia.



2-004200	Szuflada 60 mm	221,- •
-----------------	-----------------------	----------------



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	TF:	Waga:
590 mm	400 mm	60 mm	50 kg	7,50 kg

NEW

Oferta specjalna - cena

2-004205	Szuflada 120 mm	244,- •
-----------------	------------------------	----------------



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	TF:	Waga:
590 mm	400 mm	120 mm	50 kg	9,00 kg

NEW

Oferta specjalna - cena

2-004210	Szuflada 180 mm	267,- •
-----------------	------------------------	----------------



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	TF:	Waga:
590 mm	400 mm	180 mm	50 kg	9,50 kg

NEW

Oferta specjalna - cena

2-004215	Szuflada 240 mm	294,- •
-----------------	------------------------	----------------



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	TF:	Waga:
590 mm	400 mm	240 mm	50 kg	10,00 kg

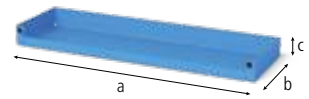
NEW

Oferta specjalna - cena

TF=Nośność;

Półka

Półki, uchwyty i ściana narzędziowa mogą być montowane zarówno po lewej, jak i prawej stronie.


2-004020
Półka
96,- •


Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	TF:	Waga:
482 mm	144 mm	40 mm	10 kg	1,65 kg

TF=Nośność;

Ściana narzędziowa z półką

Półki, uchwyty i ściana narzędziowa mogą być montowane zarówno po lewej, jak i prawej stronie.


2-004025
Ściana narzędziowa z półką
354,- •


TF:	Waga:
30 kg	7,87 kg

TF=Nośność;

Komplet 4 kół

Poprzez proste obracanie podstawki w górę/dół możliwe będzie przesuwanie stacji na kołach lub jej praca na nogach.


2-004100
Wyposażenie Workstation z 4 kołami
409,- •

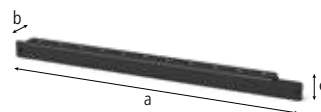

Waga:
5,30 kg

NEW

Oferta specjalna - cena

Uchwyt na zacisk

Uchwyt zaciskowy zapewnia miejsce dla 11 zacisków śrubowych Siegmund i może być zainstalowany zarówno po lewej, jak i po prawej stronie.



2-164030 Uchwyt na zacisk System 16 91,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
580 mm	46 mm	39 mm	0,83 kg

2-224030 Uchwyt na zacisk System 22 91,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
580 mm	46 mm	39 mm	0,77 kg

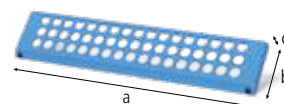
2-284030 Uchwyt na zacisk System 28 91,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
580 mm	46 mm	49 mm	0,84 kg

Uchwyt na trzpień i pryzmę

Półki, uchwyty i ściana narzędziowa mogą być montowane zarówno po lewej, jak i prawej stronie.



2-164035 Uchwyt na trzpień i pryzmę System 16 110,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
482 mm	20 mm	99 mm	0,74 kg

2-224035 Uchwyt na trzpień i pryzmę System 22 110,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
482 mm	20 mm	99 mm	0,75 kg

2-284035 Uchwyt na trzpień i pryzmę System 28 110,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
482 mm	20 mm	109 mm	0,80 kg

Nowe oznaczenia Siegmund



ODPORNOŚĆ NA ZARYSOWANIA, KOROZJĘ I PRZYWIERANIE ODPRYSKÓW SPAWALNICZYCH

Azotowanie ulepsza powierzchnie, które stają się ekstremalnie odporne na uszkodzenia i przywieranie odprysków spawalniczych.



POLIAMIDOWA

Produkty te są dostępne także w wykonaniu z poliamidu - do obróbki stali nierdzewnej i aluminium. Dzięki temu powierzchnia mocowanego detalu będzie chroniona przed uszkodzeniem.



MIARKA

Ułatwia precyzyjne ustawienie i mocowanie przedmiotu obrabianego.



ALUMINIOWY/-A

Produkty te są dostępne także w wersji z aluminium do obróbki stali nierdzewnej.



GŁADKA POWIERZCHNIA

Powlekanie BAR to oksydacja poprodukcyjna, czarna warstwa wierzchnia jest idealnie gładka i zwiększa ochronę przed korozją.



ALUMINIOWO-TYTANOWY

Używamy tego lekkiego ale bardzo wytrzymałego materiału z powodu małej wagi, co jest pożądane przy budowaniu dużych stanowisk. Należy jednak pamiętać o innych właściwościach w porównaniu ze stalą azotowaną.

Stoper acentryczny

Stoper acentryczny idealnie nadaje się do precyzyjnej regulacji położenia elementów dzięki płynnemu obrotowi w osi trzpienia montażowego, zajmując przy tym niewielką przestrzeń, wykorzystując prosty mechanizm obrotowy.



2-160401.N Stoper acentryczny Ø 45 - azotowany 62,- •

zastosowanie w trudno dostępnych miejscach

Ø:	MS: (d)	Waga:
45 mm	12 mm	0,13 kg



2-160402.N Stoper acentryczny Ø 75 z otworem gwintowanym M10 - azotowany 81,- •

do podłączenia masy

Ø:	MS: (d)	Waga:
75 mm	12 mm	0,38 kg



2-160403.N Stoper acentryczny Ø 75 - azotowany 77,- •

używany także jako podparcie

Ø:	MS: (d)	Waga:
75 mm	12 mm	0,39 kg



MS=Grubość materiału;

Stoper uniwersalny 50 L / 80 L

Stoper uniwersalny zapewnia precyzyjne stałe mocowanie dzięki otworom systemowym. Dostępny jest w różnych wymiarach. Odległość między otworami wynosi 25 mm.



2-160407.N Stoper uniwersalny 50 L - azotowany 81,- •

2 otworów systemowych

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	Waga:
50 mm	30 mm	12 mm	0,08 kg



2-160408.N Stoper uniwersalny 80 L - azotowany 91,- •

3 otworów systemowych

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	Waga:
80 mm	30 mm	12 mm	0,16 kg



MS=Grubość materiału;

Elastyczny stoper 78 stalowy / 97 stalowy / 83 aluminiowy/-a

Elastyczny stoper stalowy może być indywidualnie regulowany dzięki podłużnemu otworowi, a jednostronne zaokrąglenie pozwala na mocowanie w miejscach trudnodostępnych, jak narożniki konstrukcji. Stosowanie stopera 97 preferowane jest w przypadku niewielkich przestrzeni. Elastyczny stoper aluminiowy może być indywidualnie regulowany dzięki podłużnemu otworowi, a jednostronne zaokrąglenie pozwala na mocowanie w miejscach trudnodostępnych, jak narożniki konstrukcji. Preferowany do stosowania w przypadku niewielkich przestrzeni.



2-160415 Elastyczny stoper 12x78 stalowy - galwanizowana 62,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Waga:
78 mm	28 mm	12 mm	6 mm	50 mm	0,07 kg

2-160416 Elastyczny stoper 24x78 stalowy - galwanizowana 86,- •



wymaga użycia długiego trzpienia

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Waga:
78 mm	28 mm	24 mm	6 mm	50 mm	0,13 kg

2-160417 Elastyczny stoper 12x97 stalowy - galwanizowana 110,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Waga:
97 mm	24 mm	12 mm	4 mm	71 mm	0,08 kg

2-160418 Elastyczny stoper 24x97 stalowy - galwanizowana 139,- •



wymaga użycia długiego trzpienia

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Waga:
97 mm	24 mm	24 mm	4 mm	71 mm	0,16 kg

2-160412 Elastyczny stoper 12x83 - aluminiowy/-a 67,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Waga:
83 mm	31 mm	12 mm	8 mm	50 mm	0,05 kg



MS=Grubość materiału; WS=grubość ścian; VB=Zakres regulacji;

Stoper uniwersalny 80 L

Stoper uniwersalny 80 L może być indywidualnie regulowany dzięki podłużnemu otworowi - w zakresie 0-50 mm.



2-160410.N Stoper uniwersalny 80 L - azotowany 124,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB:	Waga:
80 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,07 kg



MS=Grubość materiału; VB=Zakres regulacji;

Stoper uniwersalny 115 L / 150 L

Uniwersalny stoper 115 L / 150 L umożliwia szeroki zakres montażu i pozycjonowania dzięki kombinacji otworów: podłużnego (w zakresie 0-50 mm) i systemowego. Możliwe również zastosowanie z pryzmami i adapterami.



2-160420.N Stoper uniwersalny 115 L - azotowany 148,- •



seryjnie z obustronną miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB:	Waga:
115 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,20 kg



2-160420.A Stoper uniwersalny 115 L - aluminiowy/-a 129,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB:	Waga:
115 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,05 kg



2-160422.N Stoper uniwersalny 150 L - azotowany 163,- •



3 otworów systemowych, seryjnie z obustronną miarką

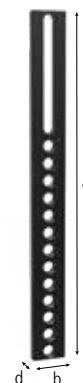
Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB:	Waga:
150 mm	35 mm	12 mm	50 mm	0,33 kg



MS=Grubość materiału; VB=Zakres regulacji;

Stoper uniwersalny 300 M / 500 M

Uniwersalny stoper 300 M / 500 M daje możliwość stałego lub regulowanego mocowania dzięki kombinacji otworu podłużnego (zakres regulacji 0-150 mm) i otworów systemowych. Stoper pozwala na zastosowanie wielu wariantów mocowania.



2-160425.N Stoper uniwersalny 300 M - azotowany 187,- •



7 otworów systemowych, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB:	Waga:
300 mm	50 mm	12 mm	100 mm	1,08 kg



2-160432.N Stoper uniwersalny 500 M - azotowany 282,- •



13 otworów systemowych, seryjnie z obustronną miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB:	Waga:
500 mm	50 mm	12 mm	150 mm	1,85 kg



MS=Grubość materiału; VB=Zakres regulacji;

Stoper uniwersalny / Mostek mocujący

Stoper uniwersalny może być stosowany jako mostek mocujący. Za pomocą małego otworu na środku możliwe jest użycie zacisku śrubowego ze stoperem jako mostu mocującego.



2-160450.N	Stoper uniwersalny / Mostek mocujący - azotowany	177,- •
-------------------	---	----------------



3 otworów systemowych

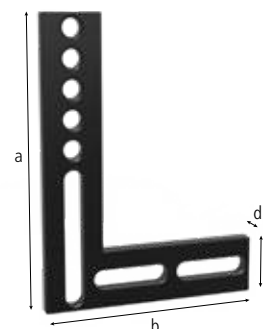
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Ø:	MS: (d)	VB:	Waga:
175 mm	35 mm	16 mm	12 mm	50 mm	0,40 kg

MS=Grubość materiału; VB=Zakres regulacji;



Kątownik płaski 250

Kątownik płaski daje możliwość stałego lub regulowanego mocowania dzięki kombinacji otworów podłużnych i systemowych. Pozwala na regulację mocowania w zakresie do 100 mm.



2-160444	Kątownik płaski 250 - oksydowany/-a	368,- •
-----------------	--	----------------



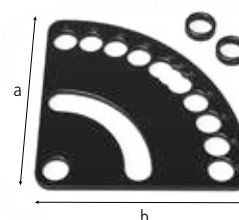
5 otworów systemowych

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
250 mm	188 mm	50 mm	12 mm	1,35 kg

MS=Grubość materiału;

Szablon montażowy

Szablon montażowy pozwala na precyzyjną regulację w dwóch opcjach: stopniowo co 10° lub ciągle w zakresie 0-90°. Wszechstronne zastosowanie dzięki skali z dokładnością do 1°.



2-160455.N	Szablon montażowy - azotowany	158,- •
-------------------	--------------------------------------	----------------



zawiera 2x podkładka dystansowa

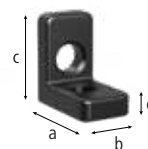
Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	Waga:
130 mm	130 mm	5 mm	0,40 kg

MS=Grubość materiału;



Kątownik montażowy i blokujący 50 L

Kątownik montażowy i blokujący 50 L może być stosowany jako blokada na dużych odcinkach. W połączeniu z innymi elementami montażowymi systemu pozwala na dowolne niemal kształtowanie powierzchni montażowych.



2-160105.N	Kątownik montażowy i blokujący 50 L - azotowany	129,- •
-------------------	--	----------------



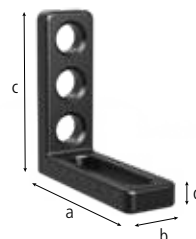
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
50 mm	30 mm	50 mm	12 mm	0,20 kg

MS=Grubość materiału;



Kątownik montażowy i blokujący 90 L

Kątownik montażowy i blokujący 90 L zapewnia stałe i regulowane mocowanie dzięki kombinacji otworów systemowych i otworu podłużnego. Poprzez połączenie z kątownikiem 50 L (Nr artykułu 160105.N) i kątownikiem 90 SL (Nr artykułu 160109.N) można skonstruować podparcie z regulowaną wysokością. Stosowany także jako blokada kątowa dla dużych elementów.



2-160110.N	Kątownik montażowy i blokujący 90 L - azotowany	206,- •
-------------------	--	----------------



otwory systemowe / otwór podłużny, seryjnie z obustronną miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,31 kg



2-160110.A	Kątownik montażowy i blokujący 90 L - aluminiowy/-a	234,- •
-------------------	--	----------------



otwory systemowe / otwór podłużny

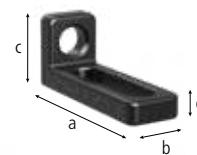
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,11 kg

MS=Grubość materiału;



Kątownik montażowy i blokujący 90 X / 90 SL

Kątownik montażowy i blokujący 90 X / 90 SL może być stosowany jako blokada na dużych odcinkach. Jest kompatybilny z wszystkimi kątownnikami, a dzięki podłużnemu otworowi pozwala na regulację mocowania.



2-160108.N Kątownik montażowy i blokujący 90 X - azotowany 148,- •



seryjnie z obustronną miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
90 mm	30 mm	25 mm	12 mm	0,19 kg



2-160109.N Kątownik montażowy i blokujący 90 SL - azotowany 158,- •



seryjnie z obustronną miarką

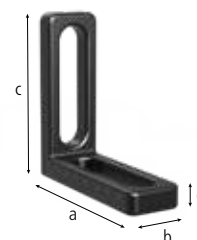
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
90 mm	30 mm	40 mm	12 mm	0,21 kg



MS=Grubość materiału;

Kątownik montażowy i blokujący 90 WL

Kątownik montażowy i blokujący 90 WL dzięki dwóm otworom podłużnym być wielostronnie i bezstopniowo zastosowany jako regulowany kątownnik.



2-160111.N Kątownik montażowy i blokujący 90 WL - azotowany 215,- •



otwór podłużny / otwór podłużny, seryjnie z obustronną miarką

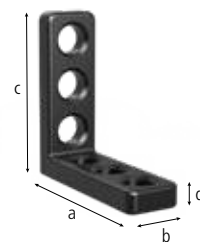
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,27 kg



MS=Grubość materiału;

Kątownik montażowy i blokujący 90 VL

Kątownik montażowy i blokujący 90 VL (Nr artykułu 160113.N) dzięki obustronnym otworom podłużnym może być zastosowany jako podpora. Poprzez połączenie z kątownikiem 50 L (Nr artykułu 160105.N) i kątownikiem 90 SL (Nr artykułu 160109.N) można skonstruować podparcie z regulowaną wysokością.



2-160113.N		Kątownik montażowy i blokujący 90 VL - azotowany					206,-		•		
	otwory systemowe / otwory systemowe									  	
	Długość: (a)		Szerokość: (b)		Wysokość: (c)		MS: (d)		Waga:		
	90 mm		30 mm		90 mm		12 mm		0,34 kg		
	MS=Grubość materiału:										

Kątownik montażowy i blokujący 140 L

Kątownik montażowy i blokujący 140 L jest idealnym rozwiązaniem dla przedłużenia stołu pod lekkie elementy. Precyzyjną regulację wysokości zapewnia podłużny otwór.



2-160112.N

Kątownik montażowy i blokujący 140 L - azotowany

244,-

5 otworów systemowych / otwór podłużny, seryjnie z obustronną miarką

Długość: (a)

Szerokość: (b)

Wysokość: (c)

MS: (d)

Waga:

90 mm

35 mm

140 mm

12 mm

0,51 kg

MS=Grubość materiału;

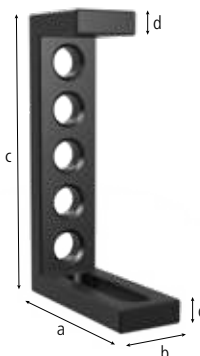
100

N

BAR

Kątownik montażowy i blokujący 150 L

Kątownik montażowy i blokujący 150 L zapewnia stałe i regulowane mocowanie dzięki kombinacji otworów systemowych i otworu podłużnego. Dodatkowa płyta górna tworzy dalsze możliwości w kombinacji z dodatkowymi kątownikami lub jako adapter dla narzędzi np. pryzm czy zacisków.



2-160114.N	Kątownik montażowy i blokujący 150 L - azotowany					254,-
	6 otworów systemowych / otwór podłużny					  
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	
	90 mm	35 mm	150 mm	12 mm	0,65 kg	
	MS=Grubość materiału:					

Kątownik obrotowy 150

Kątownik obrotowy pozwala na bezstopniową regulację mocowania elementów w zakresie do 180° przy użyciu otworów systemowych. Możliwość zamocowania 2 trzpieni jednocześnie pozwala na optymalne mocowanie.



2-160101.N Kątownik obrotowy 150 - azotowany

340,- •



Wysokość: (c)	Ø:	MS: (d)	Waga:
150 mm	150 mm	12 mm	1,80 kg

MS=Grubość materiału;



Kątownik montażowy i blokujący 250 G z kątownikiem obrotowym

Kątownik montażowy i blokujący 250 G zapewnia stałe i regulowane mocowanie dzięki kombinacji otworów systemowych i otworu podłużnego. Wykonany z wysokiej jakości materiału GGG40 znajduje zastosowanie w ekstremalnie ciężkich aplikacjach. Stosowany jako blokada, jak również przedłużenie stołu.



2-160161.N Kątownik montażowy i blokujący 250 G z kątownikiem obrotowym lewy - żeliwny / azotowany

459,- •



stoper lewy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	2,16 kg



2-160163.N Kątownik montażowy i blokujący 250 G z kątownikiem obrotowym prawy - żeliwny / azotowany

459,- •



stoper prawy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	2,16 kg



MS=Grubość materiału;



Kątownik montażowy i blokujący 300 G / 500 G

Kątownik montażowy i blokujący 300 G / 500 G zapewnia stałe i regulowane mocowanie dzięki kombinacji otworów systemowych i otworu podłużnego. Może być wykorzystany jako rozszerzenie stołu. Wykonany z wysokiej jakości materiału GGG40 znajduje zastosowanie w ekstremalnie ciężkich aplikacjach.



2-160162.N Kątownik montażowy i blokujący 300 G - azotowany 330,- •



stoper lewy

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
150 mm	49 mm	300 mm	12 mm	2,51 kg



2-160164.N Kątownik montażowy i blokujący 500 G - azotowany 455,- •



stoper lewy

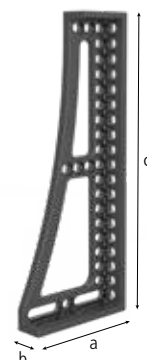
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
195 mm	49 mm	500 mm	12 mm	4,56 kg



MS=Grubość materiału;

Kątownik montażowy i blokujący 250 GK / 500 GK

Kątownik montażowy i blokujący 250 GK / 500 GK, zapewnia wiele możliwości mocowania dzięki swej trójwymiarowości. Wykonany jest z wysokiej jakości materiału GGG40 dzięki czemu znajduje zastosowanie w ekstremalnie ciężkich aplikacjach. Stosowany jako blokada, jak również przedłużenie stołu. Występuje w wersji lewej i prawej. Rekomendowane jest zamawianie parami.



2-160124.N Kątownik montażowy i blokujący 250 GK lewy - azotowany 450,- •



stoper lewy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	2,10 kg



2-160126.N Kątownik montażowy i blokujący 250 GK prawy - azotowany 450,- •



stoper prawy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	2,10 kg



2-160134.N Kątownik montażowy i blokujący 500 GK lewy - azotowany 684,- •



stoper lewy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg



2-160136.N Kątownik montażowy i blokujący 500 GK prawy - azotowany 684,- •



stoper prawy, seryjnie z miarką

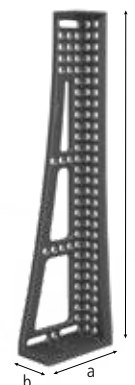
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg



MS=Grubość materiału;

Kątownik montażowy i blokujący 750 GK azotowany plazmowo

Kątownik montażowy i blokujący 750 GK, zapewnia wiele możliwości mocowania dzięki swej trójwymiarowości. Wykonany jest z wysokiej jakości materiału GGG40 dzięki czemu znajduje zastosowanie w ekstremalnie ciężkich aplikacjach. Stosowany jako blokada, jak również przedłużenie stołu. Występuje w wersji lewej i prawej. Rekomendowane jest zamawianie parami. Ze względu na podwójną ilość otworów kątownik może być umieszczony w siatce 25 mm. Tym samym ma dwa razy więcej możliwości mocowania. Potrójne, rozszerzone otwory podłużne zwiększają stabilność i dokładność mocowania.



2-160146.N Kątownik montażowy i blokujący 750 GK lewy - azotowany 1.172,- •



stoper lewy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
200 mm	100 mm	750 mm	14 mm	8,30 kg



2-160148.N Kątownik montażowy i blokujący 750 GK prawy - azotowany 1.172,- •



stoper prawy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
200 mm	100 mm	750 mm	14 mm	8,30 kg



MS=Grubość materiału;

Kątownik montażowy i blokujący aluminiowo-tytanowy

Kątownik montażowy i blokujący GK aluminiowo-tytanowy dzięki zapewnia wiele możliwości mocowania dzięki swej trójwymiarowości. Zaprojektowany do zastosowania w ekstremalnie ciężkich aplikacjach. Stosowany jako blokada, jak również przedłużenie stołu. Wysoki stopień stabilności zapewnia aluminiowo-tytanowy materiał, opracowany specjalnie dla uzyskania najwyższej solidności. Występuje w wersji lewej i prawej. Rekomendowane jest zamawianie parami. aluminiowo-tytanowy: Używamy tego lekkiego ale bardzo wytrzymałego materiału z powodu małej wagi, co jest pożądane przy budowaniu dużych stanowisk. Należy jednak pamiętać o innych właściwościach w porównaniu ze stalą azotowaną.



2-160120 Kątownik montażowy i blokujący 250 GK lewy - aluminiowo-tytanowy 684,- •



stoper lewy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	1,20 kg



2-160121 Kątownik montażowy i blokujący 250 GK prawy - aluminiowo-tytanowy 684,- •



stoper prawy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	1,20 kg



2-160138 Kątownik montażowy i blokujący 500 GK lewy - aluminiowo-tytanowy 904,- •



stoper lewy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg



2-160139 Kątownik montażowy i blokujący 500 GK prawy - aluminiowo-tytanowy 904,- •



stoper prawy, seryjnie z miarką

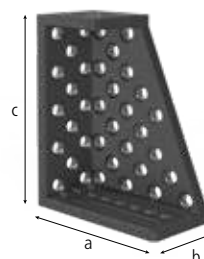
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg



MS=Grubość materiału;

Kątownik montażowy i blokujący 250 D / 500 D / 750 D

Kątownik montażowy i blokujący 250 D / 500 D / 750 D o rozszerzonych możliwościach montażowych, trójwymiarowy, z otworami w siatce ukośnej, idealny jako rozszerzenie stołów lub poziome rozbudowanie struktury w połączeniu z innymi kątownikami i stoperami. Wykonany jest z wysokiej jakości materiału GGG40 dzięki czemu znajduje zastosowanie w ekstremalnie ciężkich aplikacjach.



2-160140.N Kątownik montażowy i blokujący 250 D - azotowany 924,- •



stoper prawy

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
200 mm	100 mm	250 mm	14 mm	6,60 kg



2-160142.N Kątownik montażowy i blokujący 500 D - azotowany 1.191,- •



stoper prawy

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
200 mm	100 mm	500 mm	14 mm	11,50 kg



2-160144.N Kątownik montażowy i blokujący 750 D - azotowany 1.541,- •



stoper prawy

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
200 mm	100 mm	750 mm	14 mm	16,40 kg



MS=Grubość materiału;

Uniwersalny kątownik nastawny z zaciskaniem mechanicznym

Uniwersalny kątownik nastawny z mechanicznym mocowaniem znajduje zastosowanie w aplikacjach wymagających zablokowania pod odpowiednim kątem. Zakres regulacji wynosi od 10° do 150°. Kąt nachylenia ustawia się przy pomocy szablonu konfiguracji (zawartego w zestawie) oraz klucza sześciokątnego.



2-160170.N Uniwersalny kątownik nastawny z zaciskaniem mechanicznym - azotowany 1.191,- •



zawiera szablon otworów

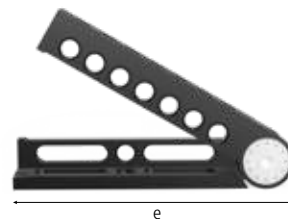
SL: (e)	Waga:
260 mm	3,40 kg



SL=Długość boku;

Uniwersalny kątownik nastawny z zaciskaniem hydromechanicznym

Uniwersalny kątownik duży z hydromechanicznym mocowaniem znajduje zastosowanie w aplikacjach wymagających zablokowania pod odpowiednim kątem. Zakres regulacji wynosi 0° do 225°. Kąt nachylenia ustawia się przy użyciu cyfrowego kątomierza - nie zawartego w dostawie. Pasujący klucz sześciokątny nr 6 mm dostępny jest jako artykuł numer 280852.1.



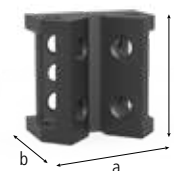
2-160171	Uniwersalny kątownik nastawny z zaciskaniem hydromechanicznym - oksydowany/-a	1.814,- •
-----------------	--	------------------



SL: (e)	Waga:
250 mm	2,80 kg
SL=Długość boku;	

Łącznik narożny żeliwny

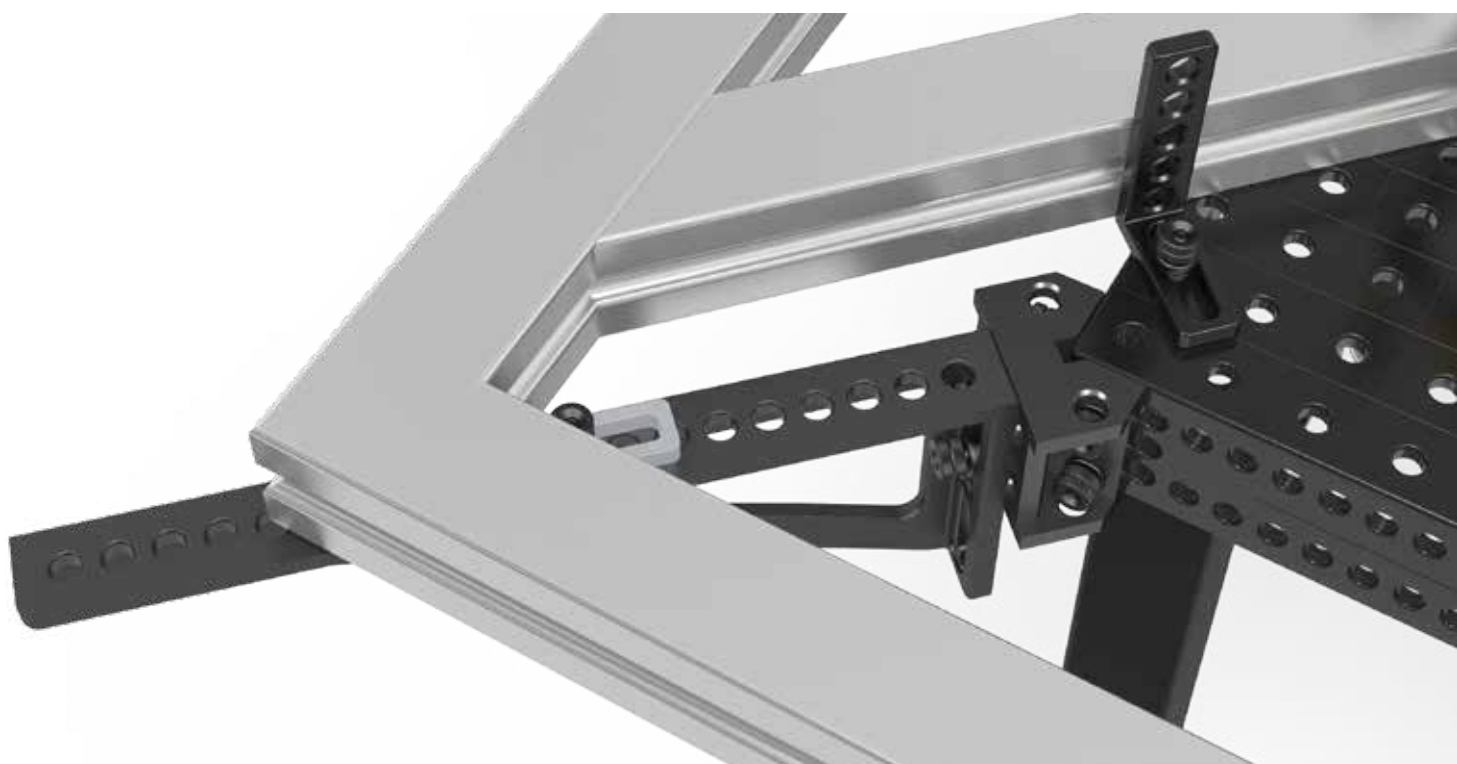
Łącznik narożny żeliwny Standard zapewnia większą przestrzeń roboczą poprzez rozszerzenie stołu pod kątem 45°. Posiada możliwość regulacji przy montażu i jest kompatybilny, jak pryzmy stopery i elementy łączące - z wszystkimi kątownikami. Łącznik narożny jest niezwykle wytrzymały, umożliwia łączenie, blokowanie i mocowanie z 5 stron. Wykonany jest z wysokiej jakości materiału GGG40.



2-160190.N	Łącznik narożny żeliwny - azotowany	612,- •
-------------------	--	----------------

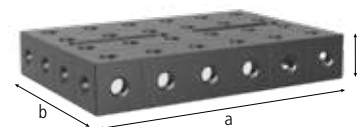


Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
100 mm	65 mm	100 mm	1,70 kg



Ramka podtrzymująca i mocująca

Ramka podtrzymująca i mocująca zapewnia możliwość zastosowania różnych elementów przyłączeniowych. Może być stosowana jako przedłużenie stołu lub konsola. Otwory systemowe w siatce 50 mm na pięciu powierzchniach, zapewniają szeroki zakres kombinacji. Dzięki kombinacji otworów systemowych i podłużnych zapewnia możliwość stałego i regulowanego mocowania.



2-160300.N Ramka mocująca i podtrzymująca mała 150x100x50 - azotowany 612,- •

stoper prawy



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
150 mm	100 mm	50 mm	2,10 kg



2-160301.N Ramka mocująca i podtrzymująca mała 150x100x50 - azotowany 612,- •

stoper lewy



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
150 mm	100 mm	50 mm	2,10 kg



2-160302.N Ramka wspomagająca i mocująca duża 300x200x50 - azotowany 938,- •

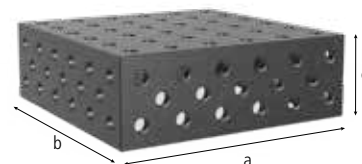


Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
300 mm	200 mm	50 mm	7,40 kg



Blok mocujący

Blok mocujący znajduje zastosowanie jako rozszerzenie stołu, pionowa blokada, a także element łączący dwa stoły spawalnicze. Połączenie kilku bloków mocujących pozwala uzyskać indywidualny rozmiar stołu. Blok mocujący łączy się ze stołem za pomocą trzpieni łączących (Nr artykułu 160560.N). Użyteczność bloku zapewniają otwory systemowe na powierzchni oraz otwory w siatce ukośnej na powierzchniach bocznych.



2-160280.P Blok mocujący 300x300x100 - azotowany plazmowo 1.517,- •

5 powierzchni mocowania



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
300 mm	300 mm	100 mm	12 mm	16,00 kg



2-160272.P Blok mocujący 400x200x200 - azotowany plazmowo 2.311,- •

5 powierzchni mocowania



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
400 mm	200 mm	200 mm	12 mm	25,00 kg



2-160290.P Blok mocujący 500x500x100 - azotowany plazmowo 3.216,- •

5 powierzchni mocowania



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
500 mm	500 mm	100 mm	12 mm	40,00 kg



MS=Grubość materiału;

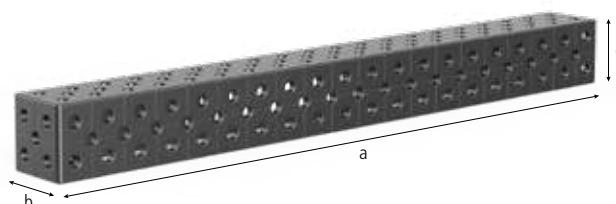
• = Produkt jest dostępny w magazynie

○ = Produkt jest dostępny na zamówienie

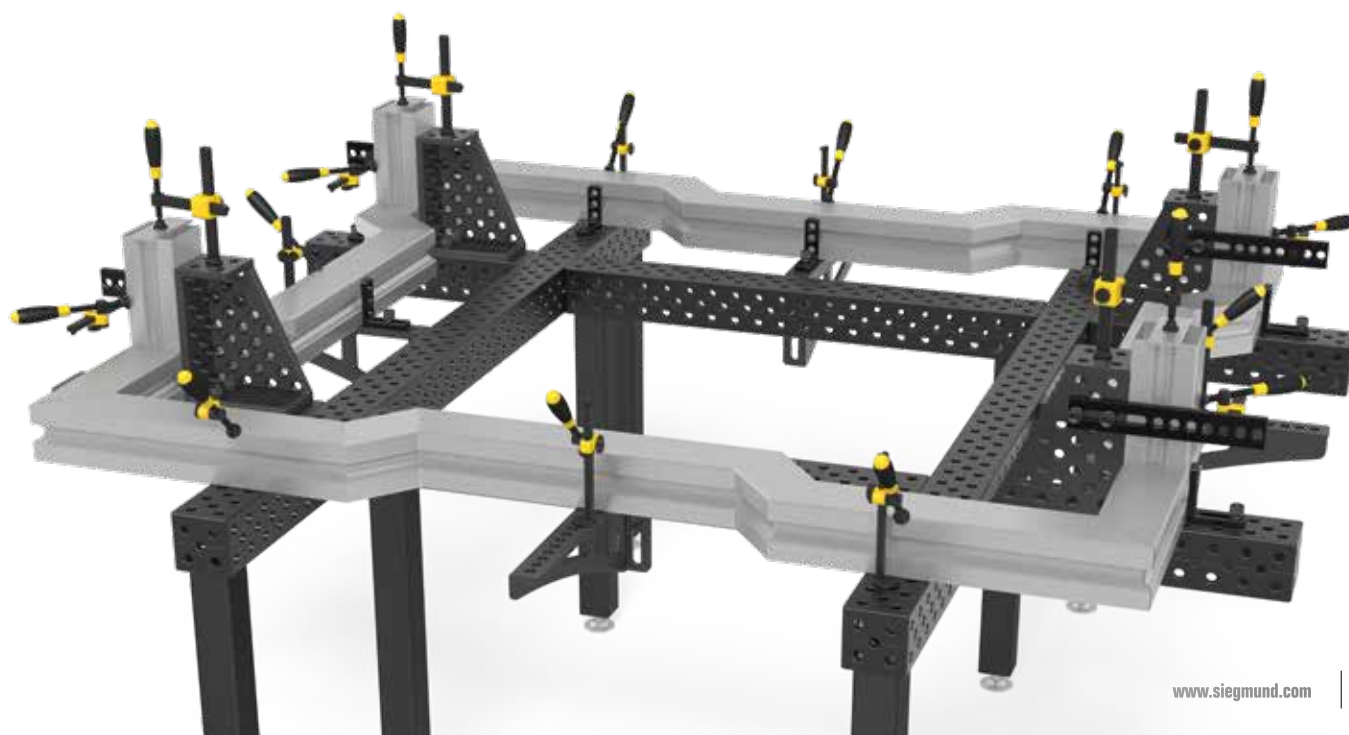
Wyjaśnienia na stronie 65

Blok typu-U 100/100

Blok typu-U 100/100 stosowany jest jako przedłużenie stołu, do tworzenia konfiguracji pionowych, jak również jako masywne połączenie dwóch stołów spawalniczych. W tym celu skręcany jest na stałe ze stołem za pomocą trzpieni łączących (Nr artykułu 160560.N). Od długości bloku 500 mm wszystkie bloki typu U mają otwory montażowe z tyłu, aby przymocować nogi stołu. Przy przedłużeniu stołu kątownikiem dłuższym niż 1000 mm, kątownik musi być dodatkowo wsparty nogą do stołu. Dzięki otworom po pięciu stronach oraz poprzecznemu ich ustawieniu powstaje wiele możliwości mocowania i łączenia z innymi kątownikami i stoperami. Siatka 50x50 mm ułatwia orientację. Zdjęcia wszystkich wymiarów dostępne są na stronie www.siegmund.com.

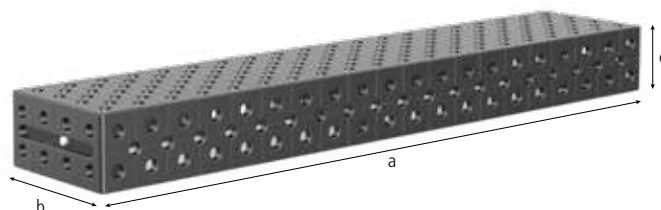


		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	
2-160396.P	Blok typu-U 100x100x100 azotowany plazmowo	100 mm	100 mm	100 mm	12 mm	4,00 kg	1.124,- •
2-160360.P	Blok typu-U 500x100x100 azotowany plazmowo	500 mm	100 mm	100 mm	12 mm	15,00 kg	1.579,- •
2-160370.P	Blok typu-U 1000x100x100 azotowany plazmowo	1.000 mm	100 mm	100 mm	12 mm	27,00 kg	2.526,- •
2-160380.P	Blok typu-U 1500x100x100 azotowany plazmowo	1.500 mm	100 mm	100 mm	12 mm	39,00 kg	3.072,- •
2-160390.P	Blok typu-U 2000x100x100 azotowany plazmowo	2.000 mm	100 mm	100 mm	12 mm	51,00 kg	4.551,- •



Blok typu-U 200/100

Blok typu-U 200/100 (boki 200 mm) stosowany jest jako przedłużenie stołu, do tworzenia konfiguracji pionowych, jak również jako masywne połączenie dwóch stołów spawalniczych. W tym celu skręcany jest na stałe ze stołem za pomocą trzpieni łączących (Nr artykułu 160560.N). Od długości bloku 500 mm wszystkie bloki typu U mają otwory montażowe z tyłu, aby przymocować nogi stołu. Przy przedłużeniu stołu kątownikiem dłuższym niż 1000 mm, kątownik musi być dodatkowo wsparty nogą do stołu. Dzięki otworom po pięciu stronach oraz poprzecznemu ich ustawieniu powstaje wiele możliwości mocowania i łączenia z innymi kątownikami i stoperami. Siatka 50x50 mm ułatwia orientację. Zdjęcia wszystkich wymiarów dostępne są na stronie www.siegmund.com.



		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	
2-160396.1.P	Blok typu-U 200x100x100 azotowany plazmowo	200 mm	100 mm	100 mm	12 mm	6,00 kg	1.206,- •
2-160360.1.P	Blok typu-U 500x200x100 azotowany plazmowo	500 mm	200 mm	100 mm	12 mm	22,00 kg	2.000,- •
2-160370.1.P	Blok typu-U 1000x200x100 azotowany plazmowo	1.000 mm	200 mm	100 mm	12 mm	38,00 kg	3.450,- •
2-160380.1.P	Blok typu-U 1500x200x100 azotowany plazmowo	1.500 mm	200 mm	100 mm	12 mm	55,00 kg	4.555,- •
2-160390.1.P	Blok typu-U 2000x200x100 azotowany plazmowo	2.000 mm	200 mm	100 mm	12 mm	72,00 kg	6.106,- •

• = Produkt jest dostępny w magazynie

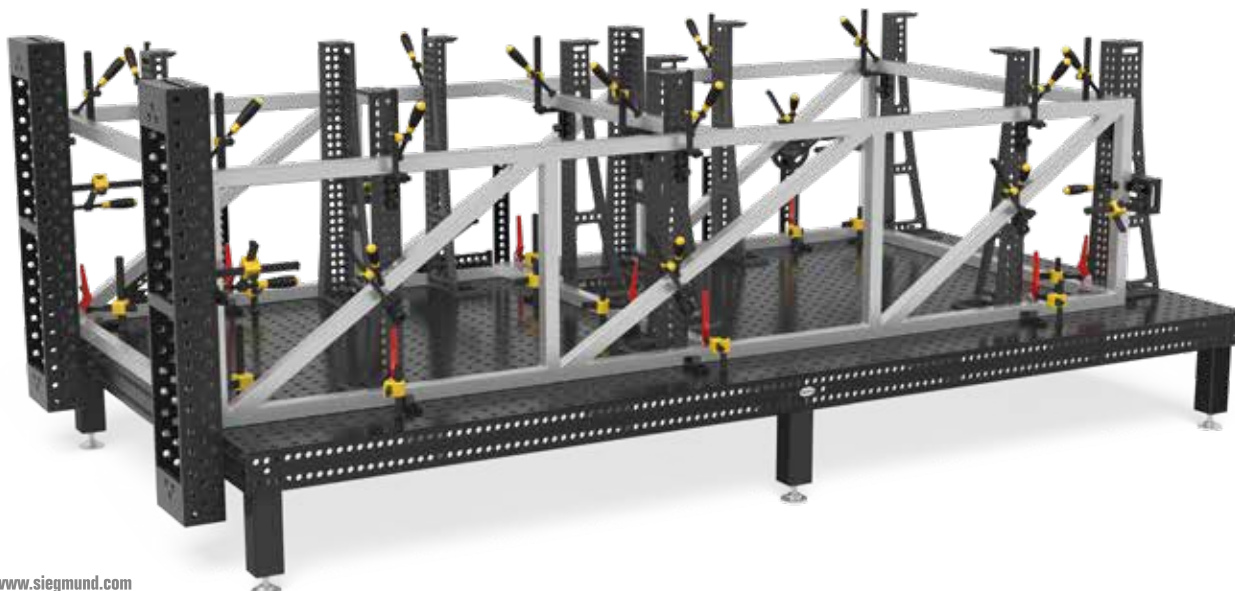
○ = Produkt jest dostępny na zamówienie

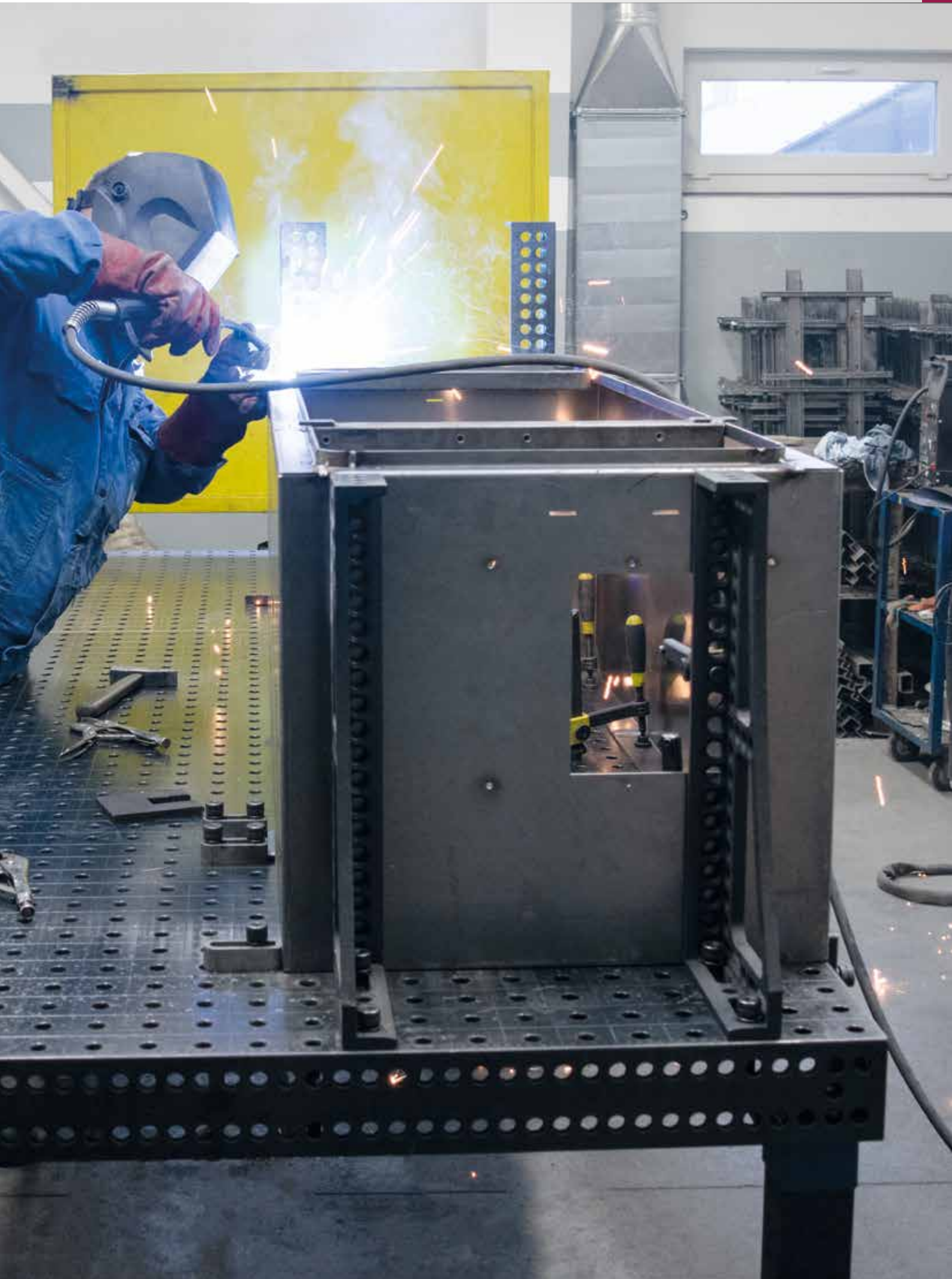
Twardość i długowieczność

Ochrona przed przywieraniem odprysków spawalniczych

Zabezpieczenie przed korozją

Wyjaśnienia na stronie 65





Trzpień szybkomocujący

Oksydowany trzpień szybkomocujący z wkrętowym mechanizmem blokującym jest idealnym elementem łączącym elementy Siegmund. Trzpień szybkomocujący odznacza się szczególnie dużymi kulami, które chronią skosy w otworach dzięki niewielkiemu naciskowi powierzchniowemu. Czwarta kula na środku redukuje tarcie wewnętrzne i wzmacnia siłę pokrętła. Nowa wersja trzpienia pozbawiona jest o-ringów, dzięki czemu łatwiej go oczyścić. Trzpień został jeszcze bardziej zoptymalizowany. Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U! Moment dokręcenia zależy od rodzaju stołu.



2-160510	Trzpień szybkomocujący krótki - oksydowany/-a	139,- •
-----------------	--	----------------



do łączenia 2 elementów, dokręcany

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
53 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,08 kg

2-160512	Trzpień szybkomocujący długi - oksydowany/-a	167,- •
-----------------	---	----------------



do łączenia 3 elementów, dokręcany

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
65 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,10 kg

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania;

Trzpień uniwersalny

Oksydowany trzpień uniwersalny jest idealnym elementem łączącym elementy Siegmund. Stosuje się go przy łączeniu elementów o różnej grubości materiału. Strefa zaciskowa krótkiego trzpienia wynosi 22-28 mm, a długiego 34-40 mm. Samocentrowanie w otworach zapewniają O-ringi. Duże kule przemieszczają się od środka na zewnątrz i zapobiegają przemieszczaniu się materiału na skutek niskiego ciśnienia powierzchniowego przy dużej sile nacisku w otworze systemowym. Trzpień uniwersalny jest mocowany za pomocą zintegrowanego pokrętła lub klucza sześciokątnego nr 6 (Nr artykułu 280852.1). Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U! Moment dokręcenia zależy od rodzaju stołu.



2-160532	Trzpień uniwersalny krótki - oksydowany/-a	144,- •
-----------------	---	----------------



do łączenia 2 elementów

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
59 mm	16 mm	50 kN	10 Nm	10 kN	0,11 kg

2-160533	Trzpień uniwersalny długi - oksydowany/-a	177,- •
-----------------	--	----------------



do łączenia 3 elementów

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
71 mm	16 mm	50 kN	10 Nm	10 kN	0,12 kg

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania;

Trzpień szybkomocujący płaski

Oksydowany trzpień mocujący płaski przeznaczony jest do mocowania w otworach podłużnych. Jego celem jest, jak w przypadku trzpień wpuszczanych - redukcja wysokości roboczej. Idealny do wkrętarek akumulatorowych o momencie obrotowym do 10 Nm. Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U! Moment dokręcenia zależy od rodzaju stołu.



2-160522 Trzpień szybkomocujący płaski krótki - oksydowany/-a 120,- •



do łączenia 2 elementów

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
36 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,05 kg

2-160523 Trzpień szybkomocujący płaski długi - oksydowany/-a 148,- •



do łączenia 3 elementów

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
48 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,08 kg

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania;

Trzpień wpuszczany

Trzpień wpuszczany jest stosowany jako ukryte połączenie komponentów Siegmund. W swojej konstrukcji odpowiada innym trzpieniom z czterema kulami. Jego głowica znika w obniżeniu otworów, tak że nic nie wystaje ponad mocowanym elementem. Trzpień wpuszczany nie nadaje się do stosowania w otworach podłużnych. Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U! Moment dokręcenia zależy od rodzaju stołu.



2-160528 Trzpień wpuszczany krótki - oksydowany/-a 115,- •



do łączenia 2 elementów

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
31 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	3 kN	0,04 kg

2-160529 Trzpień wpuszczany długi - oksydowany/-a 139,- •



do łączenia 3 elementów

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
43 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	3 kN	0,05 kg

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania;

Trzpień pozycjonujący

Trzpień pozycjonujący przeznaczony jest do regulacji kątowników, które mogą być umocowane w miejscu przy pomocy jednego trzpienia. Jest to niedrogi sposób zastąpienia trzpienia mocującego. Dodatkowo pozwala tworzyć różne układy blokad np. 90° lub 45°. Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U!



2-160540	Trzpień pozycjonujący - oksydowany/-a	43,- •
-----------------	--	---------------



Długość: (a)	Ø:	Waga:
38 mm	16 mm	0,07 kg

Trzpień łączący

Trzpień łączący wpuszczany jest przeznaczony do łączenia długotrwałego elementów systemu Siegmund np. stołów czy bloków U-shapes. Łatwy montaż zapewnia samocentrujące mocowanie przy użyciu klucza sześciokątnego. Głowica trzpienia posiada gniazdo sześciokątne 6 nr do klucza. Trzpienie mogą być wykorzystywane do mocnego skręcenia ze sobą elementów, bez uciążliwego wystawiania - są całkowicie schowane. Są także odpowiednie do stosowania w otworach podłużnych.



2-160560.N	Trzpień łączący krótki - azotowany	72,- •
-------------------	---	---------------



do łączenia 2 elementów, z gniazdem sześciokątnym

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
25 mm	16 mm	50 kN	15 Nm	4 kN	0,03 kg



2-160561	Trzpień łączący długi - oksydowany/-a	86,- •
-----------------	--	---------------



do łączenia 3 elementów, z gniazdem sześciokątnym

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
37 mm	16 mm	50 kN	15 Nm	4 kN	0,05 kg

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania;

Trzpień magnetyczny

Magnetyczny trzpień mocujący umożliwia szybkie mocowanie bez wkręcania lub użycia narzędzi. Zalecany do mocowania elementów szczególnie wrażliwych na nacisk, jak cienkie arkusze blachy, a także w przypadku, gdy mocowanie po przeciwnej stronie jest niemożliwe np. zamknięte profile. Tuleja dystansowa stosowany jest w aplikacjach, w których konieczne jest zapewnienie żądanej odległości między łączonymi elementami. (System 28: 280741 / System 16: 160539)

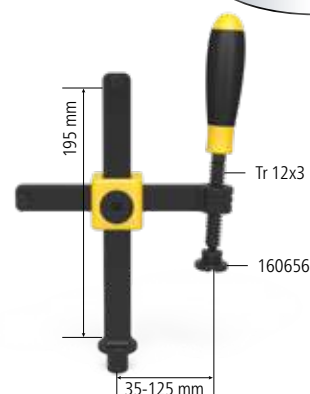


2-160740	Trzpień magnetyczny 34 - aluminiowy/-a	57,- •
	Długość trzpienia 12 mm	
	Długość: (a) Ø: Waga:	
	34 mm 16 mm 0,02 kg	
2-160740.1	Trzpień magnetyczny 46 - aluminiowy/-a	67,- •
	Długość trzpienia 24 mm	
	Długość: (a) Ø: Waga:	
	46 mm 16 mm 0,03 kg	
2-160740.2	Trzpień magnetyczny 58 - aluminiowy/-a	77,- •
	Długość trzpienia 36 mm	
	Długość: (a) Ø: Waga:	
	58 mm 16 mm 0,04 kg	
2-160539	Pierścień dystansowy dla trzpienia magnetycznego - oksydowany/-a	10,- •
	Długość: (a) Ø: Waga:	
	12 mm 21 mm 0,02 kg	



Professional Zacisk śrubowy

Professional Zacisk śrubowy jest narzędziem, które oferuje szybkie, mocne i dokładne mocowanie najróżniejszych elementów. Efektywność tego zacisku jest wynikiem oszczędności czasu, szybkiej regulacji oraz łatwego demontażu. By sprostać indywidualnym potrzebom, oferujemy różne długości poziomych i pionowych prętów. Wymiar zastosowanego pręta poziomego wynosi 20x10 mm, a pręta pionowego – 20x13 mm. Pręt pionowy jest hartowany. Długą żywotność gwarantuje oksydowany materiał, a możliwość oddzielnego zamawiania poszczególnych elementów zacisku zapewnia komfort użytkowania. Dzięki nowemu pokrętle znajdującemu się bezpośrednio na krzyżaku, regulacja wysokości zajmuje zdecydowanie mniej czasu. Aby docisnąć każdy rodzaj spawanego materiału - przyzmy są wymienne. Odpowiednie przyzmy znajdziesz na stronie 88.



2-160610	Professional Zacisk śrubowy - oksydowany/-a / azotowany	249,- •
-----------------	--	----------------

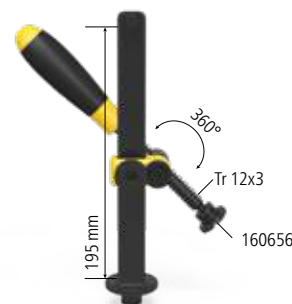


Wrzeczono o średnicy kuli 8 mm

maks. nośność	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
2,5 kN	163 mm	200 mm	1,20 kg

Professional Zacisk śrubowy 45°/90°

Zacisk śrubowy Professional 45°/90° zastępuje standardowe zaciski 45° i 90°. Wyznacza on nowe standardy montażu ze względu na możliwość obrotu w zakresie 0°-360°. Przekrój zastosowanego pręta płaskiego wynosi 20x13 mm. Dzięki nowemu pokrętle znajdującemu się bezpośrednio na krzyżaku, regulacja wysokości jest bardzo szybka. Aby docisnąć każdy rodzaj spawanego materiału - przyzmy są wymienne. Odpowiednie przyzmy znajdziesz na stronie 88.



2-160630	Professional Zacisk śrubowy 45°/90° - oksydowany/-a	234,- •
-----------------	--	----------------

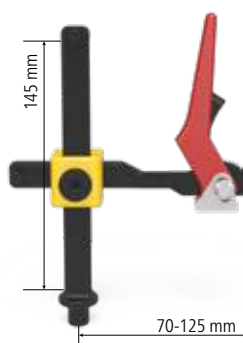


Wrzeczono o średnicy kuli 8 mm

maks. nośność	Wysokość: (c)	Waga:
2,5 kN	200 mm	0,75 kg

Szybkościsk Profesjonalny

Szybkościsk Professional pozwala na szybsze i silniejsze mocowanie spawanych elementów. Umożliwia indywidualne dopasowanie siły docisku. Dzięki nowemu pokrętle znajdującemu się bezpośrednio na krzyżaku, regulacja wysokości jest bardzo szybka. Przekrój zastosowanego pręta płaskiego wynosi 20x10 mm i 20x13 mm. Dodatkowo pręt pionowy został wzmocniony. Szybkościsk zalecany jest wyłącznie dla stołów systemu 16 azotowanych plazmowo.



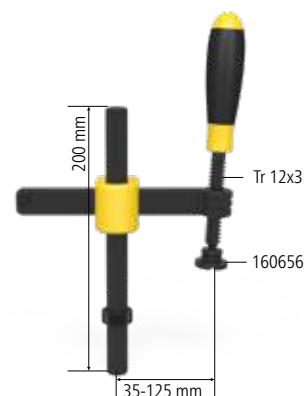
2-160606	Szybkościsk Profesjonalny - oksydowany/-a	321,- •
-----------------	--	----------------



maks. nośność	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
2,5 kN	132 mm	150 mm	0,90 kg

Zacisk śrubowy z prętem okrągłym

Zacisk z pionowym prętem okrągłym jest narzędziem umożliwiającym szybkie, silnie napinanie z dokładnym umiejscowieniem najróżniejszych części. Efektywność osiągnięta jest przez oszczędność czasu, szybką regulację i prosty demontaż. By sprostać indywidualnym potrzebom dostępne są pionowe i poziome pręty różnej długości. Długą żywotność gwarantuje oksydowany materiał, a możliwość oddzielnego zamawiania poszczególnych elementów zacisku zapewnia komfort użytkowania. Aby docisnąć każdy rodzaj spawanego materiału - przyny są wymienne. Odpowiednie przyny znajdziesz na stronie 88. Nadaje się do prostego i szybkiego mocowania (patrz maksymalne obciążenie).



2-160601 Zacisk śrubowy z prętem okrągłym - oksydowany/-a

234,- •

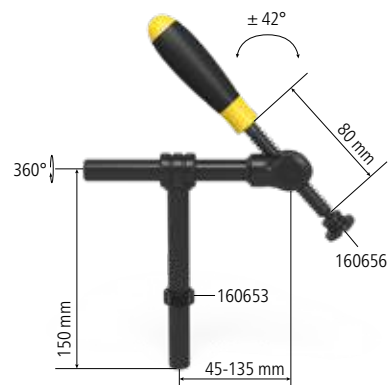


Wrzeciono o średnicy kuli 8 mm

maks. nośność	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
1,5 kN	163 mm	200 mm	1,00 kg

Zacisk na rurze uniwersalny

Zacisk uniwersalny z prętem okrągłym o kącie $\pm 42^\circ$ pozwala na elastyczne mocowanie ze względu na zastosowanie nasuwanego sztyftu. Zacisk ten łączy w sobie możliwości jakie dają zaciski 45° i 90° . Może być zamocowany pod kątem, jak i prosto. W rezultacie oferuje wiele nowych i bardziej różnorodnych możliwości mocowania. Poziomy pręt okrągły jest regulowany bezstopniowo, ma długość 150 mm. W połączeniu z nasuwanym sztyftem tworzy zmienny zakres mocowania. Długość pręta pionowego wynosi 150 mm. Długą żywotność gwarantuje oksydowany materiał, a możliwość oddzielnego zamawiania poszczególnych elementów zacisku zapewnia komfort użytkowania. Aby umieścić okrągły pręt pionowy w otworze systemowym, stosuje się pierścien pozycjonujący (Nr artykułu 160653).



2-160604 Zacisk na rurze uniwersalny - oksydowany/-a

249,- •

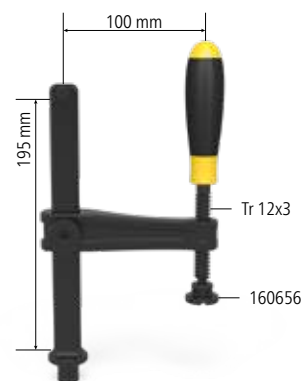


Wrzeciono o średnicy kuli 8 mm

maks. nośność	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
0,6 kN	165 mm	150 mm	0,80 kg

Zacisk śrubowy Basic

Zacisk śrubowy jest prostym i solidnym narzędziem mocującym. Odległość między zaciskiem a elementem spawanym jest regulowana obrotowo. Dla bezpiecznego mocowania każdego typu spawanych elementów stosuje się przyny wymienne.



2-160620 Zacisk śrubowy Basic - oksydowany/-a

196,- •



Wrzeciono o średnicy kuli 8 mm

maks. nośność	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
2,5 kN	128 mm	200 mm	0,95 kg

Pryzma do zacisków śrubowych

Pryzma do zacisków śrubowych jest odpowiednia zarówno do prętów okrągłych jak i prostokątnych. Zapinając ją do okrągłego zakończenia sztyftu gwintowanego staje się bardziej elastyczna i pozwala na precyzyjne mocowanie dowolnych elementów. Nakładana i zdejmowana bez użycia dodatkowych narzędzi. Dostępne różne rodzaje wykończenia. Pryzma poliamidowa wykorzystywana jest przy materiałach wrażliwych na zarysowania. Pryzma ze stali nierdzewnej do zastosowania w materiałach delikatnych oraz wymagających zabezpieczenia antykorozyjnego.



2-160656	Pryzma do zacisków śrubowych - oksydowany/-a / azotowany	33,- •
	Do wałka z gwintem trapezowym 12 x 3 mm	
	Wysokość: (c) Ø: Waga:	
	14 mm 25 mm 0,02 kg	
2-160656.E	Pryzma do zacisków śrubowych - Stal nierdzewna	48,- •
	Do wałka z gwintem trapezowym 12 x 3 mm	
	Wysokość: (c) Ø: Waga:	
	14 mm 25 mm 0,02 kg	
2-160656.PA	Pryzma do zacisków śrubowych - poliamidowa	33,- •
	Do wałka z gwintem trapezowym 12 x 3 mm	
	Wysokość: (c) Ø: Waga:	
	14 mm 25 mm 0,01 kg	

Pryzma Duo Ø 25 dla zacisków śrubowych

Pryzma Duo charakteryzuje się dwoma funkcjami - jedną z nich jest kompatybilność z całym systemem 16 mm oraz ze wszystkimi zaciskami śrubowymi. Kąt dwuścienny 120° tworzy solidne wsparcie dla wszystkich profili okrągłych. Dzięki spłaszczonym narożnikom może być również stosowana do spawania elementów płaskich. Pryzma poliamidowa wykorzystywana jest przy materiałach wrażliwych na zarysowania. Pryzma z poliamidu jest odpowiednia wyłącznie dla zacisków.



2-160650	Pryzma Duo Ø 25 - oksydowany/-a / azotowany	48,- •
	Do wałka z gwintem trapezowym 12 x 3 mm, bez O-ring	
	Wysokość: (c) Ø: Waga:	
	19 mm 25 mm 0,04 kg	
2-160650.A	Pryzma Duo Ø 25 - aluminiowy/-a	57,- •
	Do wałka z gwintem trapezowym 12 x 3 mm, bez O-ring	
	Wysokość: (c) Ø: Waga:	
	19 mm 25 mm 0,01 kg	
2-160650.PA	Pryzma Duo Ø 25 - poliamidowa	48,- •
	Do wałka z gwintem trapezowym 12 x 3 mm, bez O-ring	
	Wysokość: (c) Ø: Waga:	
	19 mm 25 mm 0,01 kg	

Adapter okrągły dla zacisków śrubowych

Okrągły adapter do zacisków śrubowych został specjalnie zaprojektowany do mocowania w narożnikach lub rowkach. Dołączony do kulistego zakończenia sztyftu, stanowi ruchome zakończenie zacisku zapewniając precyzyjne pozycjonowanie. Nakładany i zdejmowany bez użycia dodatkowych narzędzi. Dostępne wykonanie z różnych materiałów. Wersja poliamidowa wykorzystywana jest przy materiałach wrażliwych na zarysowania. Wersja ze stali nierdzewnej stosowana jest przy materiałach delikatnych oraz wymagających zabezpieczenia antykorozyjnego.



2-160660	Adapter okrągły dla zacisków śrubowych - oksydowany/-a	33,- •
	Do wałka z gwintem trapezowym 12 x 3 mm	
	Wysokość: (c) Ø: Waga:	
	13 mm 20 mm 0,02 kg	
2-160660.E	Adapter okrągły dla zacisków śrubowych - Stal nierdzewna	48,- •
	Do wałka z gwintem trapezowym 12 x 3 mm	
	Wysokość: (c) Ø: Waga:	
	13 mm 20 mm 0,02 kg	
2-160660.PA	Adapter okrągły dla zacisków śrubowych - poliamidowa	38,- •
	Do wałka z gwintem trapezowym 12 x 3 mm	
	Wysokość: (c) Ø: Waga:	
	13 mm 20 mm 0,01 kg	
2-160661	Adapter próżniowy dla zacisków śrubowych - oksydowany/-a	57,- •
	gwint 12 x 3 mm, na zamówienie	
	Wysokość: (c) Ø: Waga:	
	25 mm 25 mm 0,07 kg	

PA

Krótki sztyft gwintowy

Sztyft gwintowany z tuleją i pryzmą stosowany jest do mocowania poprzez osadzenie tulei w otworze kątownika lub innego komponentu Siegmund. Pryzma zapewnia pewne i dopasowane mocowanie. Regulacja dystansu za pomocą klucza sześciokątnego lub nastawnego.



2-160666	Krótki sztyft gwintowy z tuleją i pryzmą - oksydowany/-a	96,- •
	gwint 12 x 3 mm	
	Wysokość: (c) Ø: Waga:	
	75 mm - 0,10 kg	
2-160618	Tuleja gwintowana - oksydowany/-a	48,- •
	gwint 12 x 3 mm	
	Wysokość: (c) Ø: Waga:	
	10 mm 19 mm 0,01 kg	

Pryzma Vario Ø 50 90°/120° z wkręconym paskiem

Pryzma Vario Ø 50 dzięki połączeniu kątów 90° i 120° pozwala na mocowanie profili okrągłych jak również skręconych pod kątem 45° profili prostokątnych o średnicy 80 mm. Dodatkowo pryzma stanowi uniwersalną podstawę dla całego systemu 16 mm. Pryzma z wkręconym kołnierzem może być zamocowana. Aby pozycjonować pryzmę niezależnie od otworów, można w łatwy sposób odkręcić kołnierz. Jeśli to konieczne, wysokość robocza pryzmy może być zmieniona przez zastosowanie rozszerzenia pryzmy. Pryzma poliamidowa wykorzystywana jest przy materiałach wrażliwych na zarysowania.



2-160645.1.N Pryzma Vario Ø 50 90°/120° z wkręconym paskiem - azotowany 148,- •



gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 160649)

Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
20 mm	50 mm	0,21 kg



2-160645.1.A Pryzma Vario Ø 50 90°/120° z wkręconym paskiem - aluminiowy/-a 201,- •



gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 160649)

Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
20 mm	50 mm	0,07 kg



2-160645.1.PA Pryzma Vario Ø 50 90°/120° z wkręconym paskiem - poliamidowa 191,- •



gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 160649)

Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
20 mm	50 mm	0,03 kg



2-160641 Pryzma Vario Ø 50 90°/120° bez paska - oksydowany/-a 153,- •



Pryzma może być mocowana za pomocą trzpienia

Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
35 mm	50 mm	0,39 kg

Stożek mocujący

Dzięki простemu dołączeniu stożka zaciskowego, można szybko i łatwo mocować pręty okrągłe i prostokątne o średnicy do < 45 mm. Stożek zaciskowy jest mocowany za pomocą śrub.



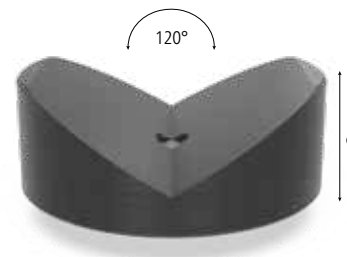
2-160670 Stożek mocujący - oksydowany/-a / azotowany 62,- •



Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
40 mm	45 mm	0,26 kg

Pryzma Ø 80 120° z wkręconym paskiem

Pryzma Ø 80 z kątem dwuściennym 120° tworzy solidne wsparcie dla rur i innych profili okrągłych o średnicy 120 mm. Dzięki ergonomicznej konstrukcji i wykonaniu stanowi uniwersalną podstawę dla całego systemu 16 mm. Pryzma z wkręconym kołnierzem może być zamocowana. Aby pozycjonować pryzmę niezależnie od otworów, można w łatwy sposób odkręcić kołnierz. Jeśli to konieczne, wysokość robocza pryzmy może być zmieniona przez zastosowanie rozszerzenia pryzmy. Pryzma poliamidowa wykorzystywana jest przy materiałach wrażliwych na zarysowania.



2-160652.1 Pryzma Ø 80 120° z wkręconym paskiem - oksydowany/-a / azotowany 163,- •



gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 160649)

Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
30 mm	80 mm	0,77 kg

2-160652.1.A Pryzma Ø 80 120° z wkręconym paskiem - aluminiowy/-a 249,- •



gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 160649)

Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
30 mm	80 mm	0,77 kg

ALU

2-160652.1.PA Pryzma Ø 80 120° z wkręconym paskiem - poliamidowa 249,- •



gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 160649)

Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
30 mm	80 mm	0,77 kg

PA

Zestaw wsporników 7 elementów

Zestaw wsporników, składający się z 7 elementów, pozwala na tworzenie powierzchni nośnych o różnych wysokościach. Poszczególne wsporniki mogą być stosowane w celu skompensowania różnic wysokości w zakresie 1-60 mm. Najmniejszy element ma wysokość 1 mm, co pozwala na precyzyjne osiągnięcie żądanej wysokości. Odległość określana jest przez użycie poszczególnych podpór. Wsporniki mogą być łatwo i precyzyjnie regulowane za pomocą O-ringów. Zestaw może powszechnie stosowany we wszystkich otworach 16 mm. Gwint M10 wewnątrz wsporników pozwala na umieszczenie specyficznych komponentów klienta lub pryzm. Gradacja dysków: 1 / 2 / 3 / 5 / 10 / 20 mm.



2-160821 Zestaw wsporników 7 elementów - oksydowany/-a 153,- •



Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
65 mm	25 mm	0,17 kg

2-160821.1 Kolumna do wsporników - oksydowany/-a 77,- •



Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
65 mm	25 mm	0,09 kg

2-160821.2 Zestaw dysków 77,- •



Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
-	25 mm	0,08 kg

Wspornik pryzmy

Wspornik pryzmy można szybko i bezpiecznie przykręcić do każdej pryzmy, umożliwiając pozycjonowanie pryzmy na różnych wysokościach w kombinacji ze wspornikami (Nr artykułu 160821). Zastosowanie śruby podtrzymującej (Nr artykułu 160822) pozwala na bezstopniowe pozycjonowanie. Ze względu na gwint, Rozszerzenie Pryzmy przykręcić do innych przedłużeń lub przymocować do niestandardowej konstrukcji.



2-160649.1	Wspornik pryzmy 50 - oksydowany/-a	72,- •
-------------------	---	---------------



Długość: (a)	Ø:	Waga:
50 mm	16 mm	0,08 kg

2-160649.2	Wspornik pryzmy 100 - oksydowany/-a	91,- •
-------------------	--	---------------



Długość: (a)	Ø:	Waga:
100 mm	16 mm	0,15 kg

2-160649	Pasek do pryzmy wkręcany - oksydowany/-a	29,- •
-----------------	---	---------------



Długość: (a)	Ø:	Waga:
10 mm	16 mm	0,02 kg

2-160649.0	Śruba specjalna	29,- •
-------------------	------------------------	---------------

dla pryzm systemu 16



Długość: (a)	Ø:	Waga:
10 mm	16 mm	0,02 kg

Śruba podpierająca

Śruba podpierająca pozwala na precyzyjną regulację wysokości w zakresie 55-75 mm. Wysokość można znacznie zwiększyć przy użyciu rozszerzenia pryzmy lub zestawu wsporników.



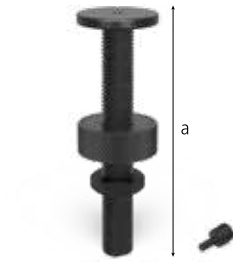
2-160822	Śruba podpierająca Ø 50 - oksydowany/-a	134,- •
-----------------	--	----------------



Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
55 - 75 mm	50 mm	0,71 kg

Wspornik regulowany z miarką

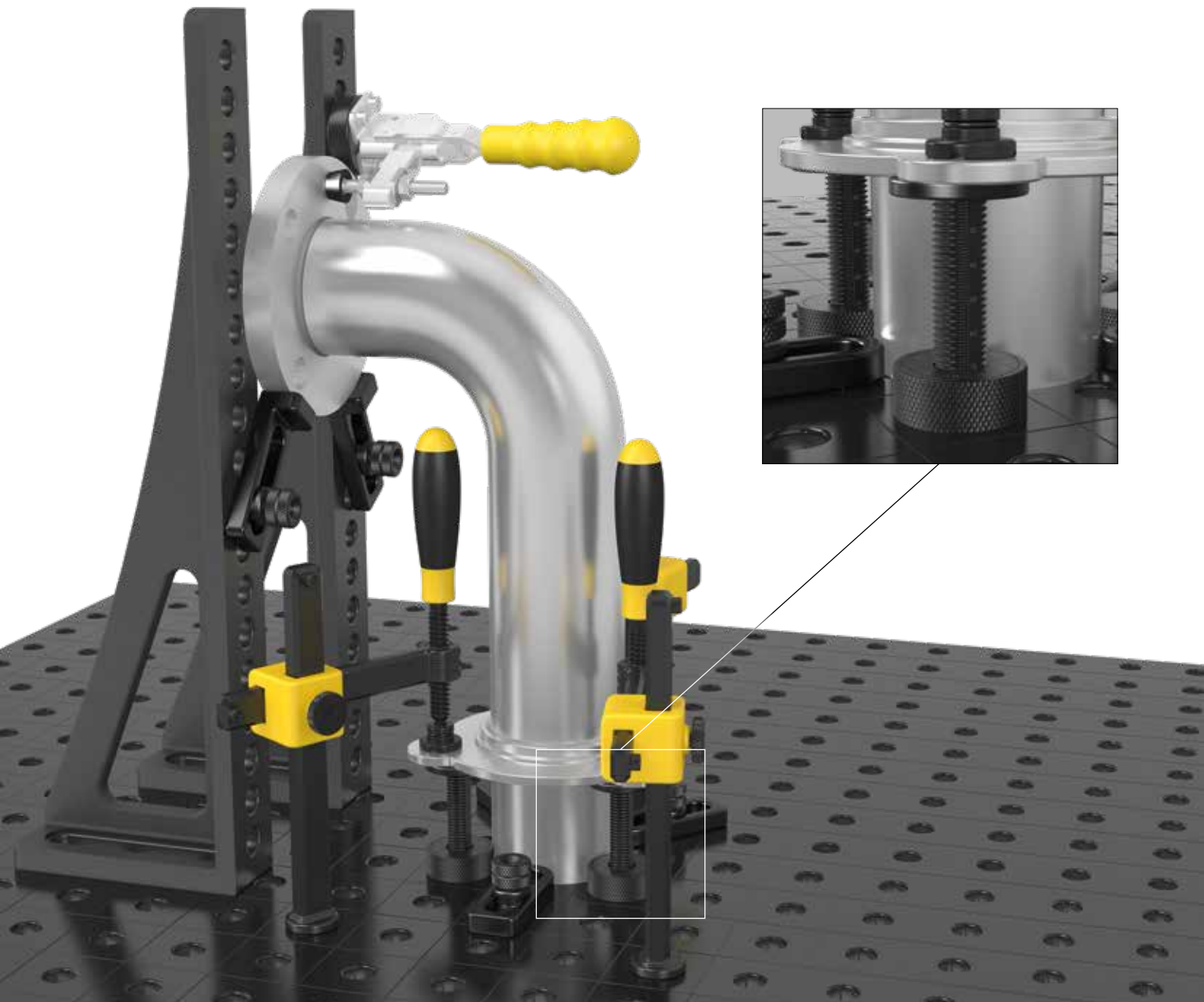
Regulowana wysokość wspornika ze skalą zapewnia solidną powierzchnię podparcia i może być stosowana we wszystkich otworach systemu. Wysokość regulowana bezstopniowo w zakresie od 20 do 105 mm, poprzez pierścień regulacyjny i nakrętkę blokującą z dokładnością do 1 mm.


2-160824
Wspornik regulowany z miarką - oksydowany/-a
167,- •

zawiera Śruba nastawczych



Długość: (a)	Ø:	Waga:
125 mm	40 mm	0,33 kg



Zacisk pionowy z adapterem

Zacisk pionowy z adapterem może być stosowany uniwersalnie we wszystkich otworach 16 mm. Najwyższą funkcjonalność uzyskuje przez połączenie ze stoperem uniwersalnym (Nr artykułu 160420.N).



2-160705	Zacisk pionowy z adapterem	163,- •
-----------------	-----------------------------------	----------------



adapterem 160715
Waga:
0,95 kg

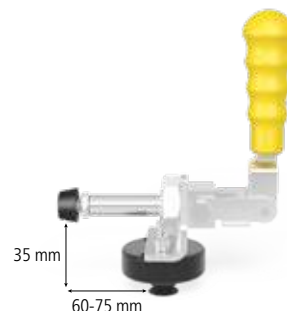
2-009082	Zacisk pionowy	105,- •
-----------------	-----------------------	----------------



Waga:
0,39 kg

Zacisk liniowy z adapterem

Zacisk liniowy z adapterem może być stosowany uniwersalnie we wszystkich otworach 16 mm. Najwyższą funkcjonalność uzyskuje przez połączenie ze stoperem uniwersalnym (Nr artykułu 160420.N).



2-160710	Zacisk liniowy z adapterem	177,- •
-----------------	-----------------------------------	----------------



adapterem 160715
Waga:
0,91 kg

2-009083	Zacisk liniowy	120,- •
-----------------	-----------------------	----------------



Waga:
0,40 kg

Adapter z otworami / Adapter bez otworów

Adapter z otworami może być stosowany uniwersalnie we wszystkich otworach 16 mm. Maksymalne dopasowanie zawdzięcza O-ringowi. Służy do montażu zacisków szybkodziennych lub innych urządzeń klienta.



2-160715 Adapter z otworami Ø 48 / 15 - oksydowany/-a 57,- •

dla szybkościsków



Wysokość: (c)	Ø:	MS: (d)	Waga:
22 mm	48 mm	15 mm	0,20 kg

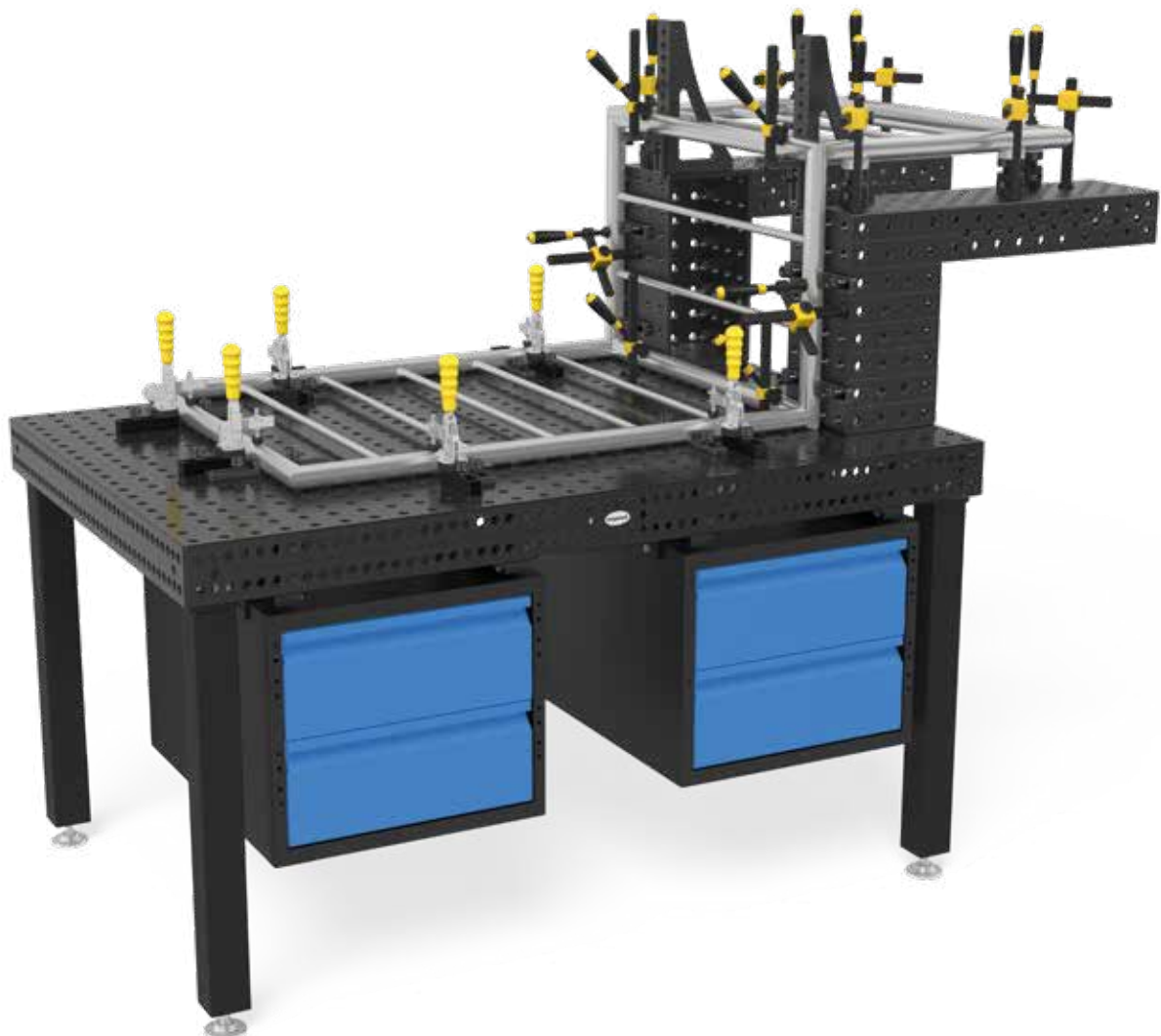
2-160720 Adapter bez otworów Ø 48 / 15 - oksydowany/-a 57,- •

dla szybkościsków



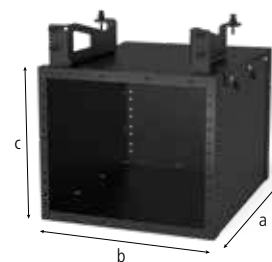
Wysokość: (c)	Ø:	MS: (d)	Waga:
22 mm	48 mm	15 mm	0,25 kg

MS=Grubość materiału;



Sub Table Box

Zawsze masz pod ręką swoje narzędzia podczas pracy z Siegmund ST Box. Utwórz swoją przestrzeń do przechowywania i organizacji przy stole spawalniczym. ST Box może być załadowany maksymalnie do ok. 100 kg. Każda szuflada ma maksymalne obciążenie ok. 50 kg. Całkowite zamknięcie chroni zawartość szuflad przed zabrudzeniem i odpryskami spawalniczymi. Niezależnie od wielkości stołu lub ożebrowania, ST Box może być przymocowany do każdego stołu spawalniczego Siegmund. Przy dostawie otrzymasz również instrukcję do samodzielnego montażu. Potem można łatwo przymocować ST Box do stołu spawalniczego. Wymiar stołu 1,0 x 0,5 m: niekompatybilne



2-160900	Sub Table Box dla System 16					1.278,- •
	lakierowany /-e, Wymiar stołu 1,0 x 0,5 m: niekompatybilne, Przestrzeń 360 mm na szuflady					
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	TF:	Waga:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	27,50 kg	
2-161900	Sub Table Box dla System 16 Basic					1.278,- •
	lakierowany /-e, Przestrzeń 360 mm na szuflady					
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	TF:	Waga:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	27,50 kg	
2-004200	Szuflada 60 mm					221,- •
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	TF:	Waga:	
	590 mm	400 mm	60 mm	50 kg	7,50 kg	NEW Oferta specjalna - cena
2-004205	Szuflada 120 mm					244,- •
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	TF:	Waga:	
	590 mm	400 mm	120 mm	50 kg	9,00 kg	NEW Oferta specjalna - cena
2-004210	Szuflada 180 mm					267,- •
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	TF:	Waga:	
	590 mm	400 mm	180 mm	50 kg	9,50 kg	NEW Oferta specjalna - cena
2-004215	Szuflada 240 mm					294,- •
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	TF:	Waga:	
	590 mm	400 mm	240 mm	50 kg	10,00 kg	NEW Oferta specjalna - cena
2-160900.2	Sub Table Box zawiera szuflady (1x 004200, 1x 004205, 1x 004210) dla System 16					1.909,- •
	lakierowany /-e, Wymiar stołu 1,0 x 0,5 m: niekompatybilne					
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	TF:	Waga:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	53,50 kg	NEW Oferta specjalna - cena
2-161900.2	Sub Table Box zawiera szuflady (1x 004200, 1x 004205, 1x 004210) dla System 16 Basic					1.909,- •
	lakierowany /-e					
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	TF:	Waga:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	53,50 kg	NEW Oferta specjalna - cena
	TF=Nośność;					

! PROMOCJA SPECJALNA**Sub Table Box zawiera szuflady (2x 004210) dla System 16**

Zawsze masz pod ręką swoje narzędzia podczas pracy z Siegmund ST Box. Utwórz swoją przestrzeń do przechowywania i organizacji przy stole spawalniczym. Niezależnie od wielkości stołu lub ożebrowania, ST Box może być przymocowany do każdego stołu spawalniczego Siegmund. Dostarczamy częściowo zmontowany. Wymiar stołu 1,0 x 0,5 m: niekompatybilne

1.739,- PLN

(zamiast 2.550,- PLN)

2-160900.1



1x 160900



2x 004210

**! PROMOCJA SPECJALNA****Sub Table Box zawiera szuflady (2x 004210) dla System 16 Basic**

Zawsze masz pod ręką swoje narzędzia podczas pracy z Siegmund ST Box. Utwórz swoją przestrzeń do przechowywania i organizacji przy stole spawalniczym. Niezależnie od wielkości stołu lub ożebrowania, ST Box może być przymocowany do każdego stołu spawalniczego Siegmund. Dostarczamy częściowo zmontowany.

1.739,- PLN

(zamiast 2.550,- PLN)

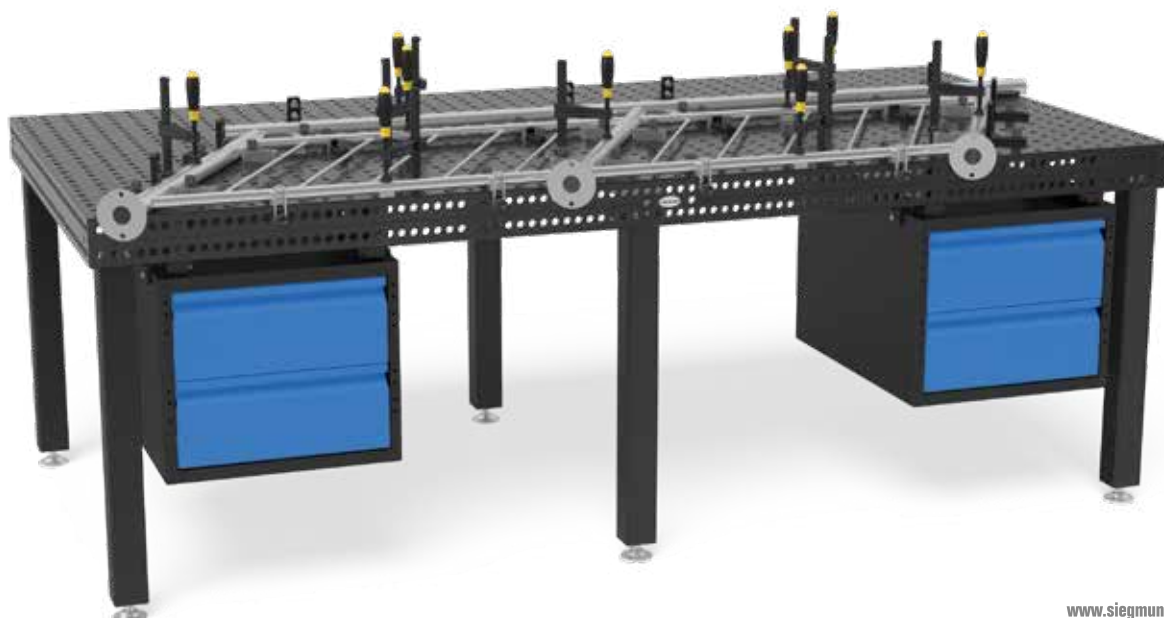
2-161900.1



1x 161900

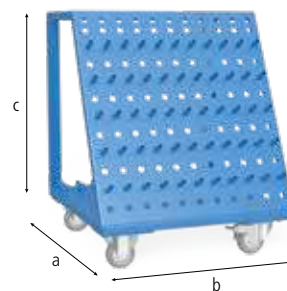


2x 004210



Wózek na narzędzia

Wózek narzędziowy oferuje wystarczającą przestrzeń, idealny przegląd i łatwy dostęp do akcesoriów Siegmund. Duże kątowniki mogą być bezpiecznie przechowywane we wnętrzu wózka. Narzędzia mogą być szybko transportowane do różnych stanowisk pracy, dzięki kółkom.



2-160910	Wózek na narzędzia - lakierowany /-e	2.196,- •
-----------------	---	------------------

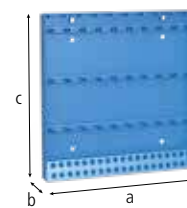


Max. całkowite obciążenie 240 kg

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
555 mm	560 mm	680 mm	30,00 kg

Ścianka narzędziowa

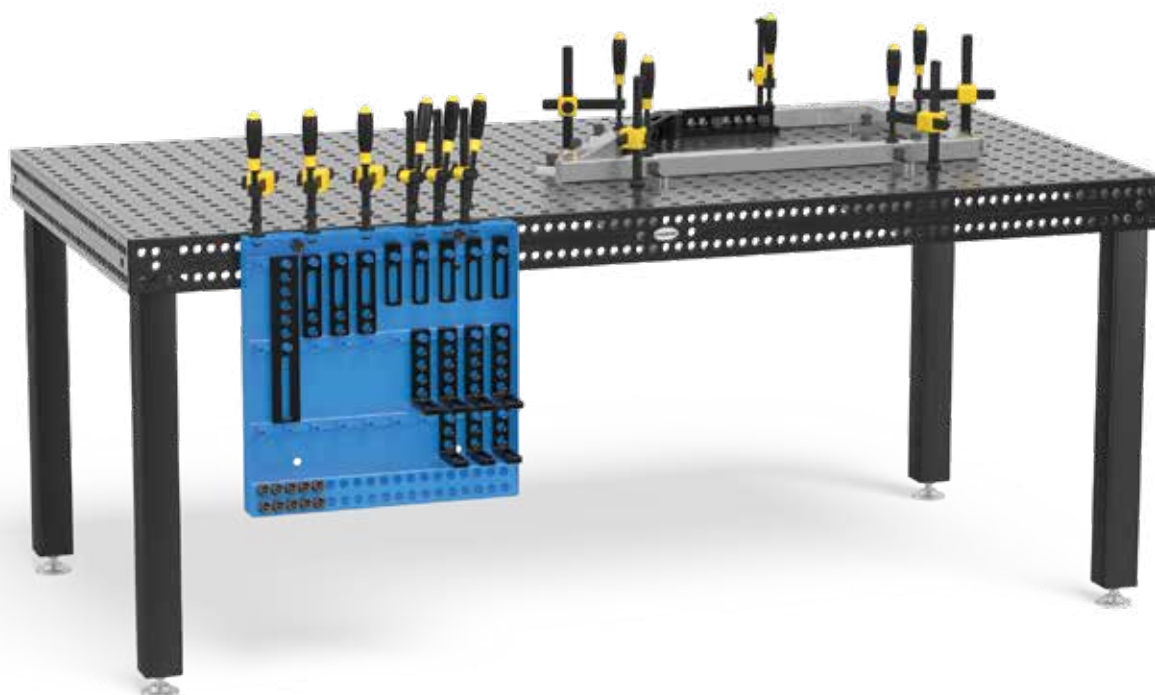
Dzięki ściance na narzędzia akcesoria firmy Siegmund zawsze są pod ręką. Można ją łatwo przymocować do stołu za pomocą trzpieni lub do ściany za pomocą śrub.



2-160912	Ścianka narzędziowa - lakierowany /-e	900,- •
-----------------	--	----------------

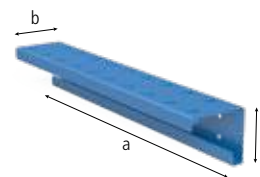


Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
500 mm	50 mm	500 mm	7,40 kg



Modułowa ścianka narzędziowa

Dzięki modułowej ściance narzędziowej możesz stworzyć indywidualne miejsce do przechowywania swoich akcesoriów i komponentów. Moduł 160930 (z uchwytem typu 16) jest odpowiedni dla zacisków śrubowych, pryzm i trzpieni. Moduł 160931 (bez uchwyty) jest odpowiedni tylko dla pryzm i trzpieni. Za pomocą wieszaka 160936 można zawiesić na ścianie wszystkie elementy z otworami systemowymi typu 16. Niezbędna tylna płyta ścianki nie jest zawarta w dostawie. Naszym zdaniem najlepiej nadaje się do tego sklejka o grubości min. 5 cm.



2-160930	Moduł do ścianki narzędziowej z rękawami - lakierowany /-e	263,- •
-----------------	---	----------------



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
500 mm	80 mm	90 mm	16 mm	1,90 kg

2-160931	Moduł do ścianki narzędziowej bez rękawów - lakierowany /-e	187,- •
-----------------	--	----------------



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
500 mm	80 mm	90 mm	16 mm	1,60 kg

2-160936.10	Wieszak do ścianki narzędziowej - oksydowany/-a	53,- •
--------------------	--	---------------

10 szt. / op.



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
22 mm	-	-	16 mm	0,01 kg

Klucz sześciokątny

Klucz sześciokątny nr 4 stosowany jest do szybkiego i łatwego dokręcania trzpieni mocujących oraz zacisków śrubowych.



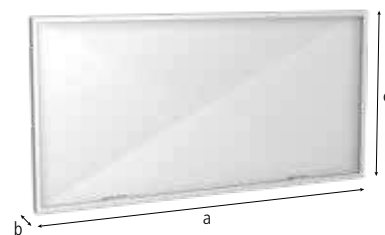
2-160852	Klucz sześciokątny 4	43,- •
-----------------	-----------------------------	---------------



żółty
Waga:
0,06 kg

Ochronna ścianka spawalnicza

Za pomocą ochronnej ścianki spawalniczej można podzielić stół na dwa obszary pracy. Pozycja i wielkość obszarów pracy ustalana jest zgodnie z zapotrzebowaniem. Ścianka chroni oba obszary przed odpryskami z sąsiedniego miejsca pracy. Wykonana jest z aluminium i mocowana za pomocą dwóch trzpieni. (Ochronna ścianka spawalnicza może ulec zarysowaniom w procesie produkcyjnym.)



2-280980	Ochronna ścianka spawalnicza	689,- •
-----------------	-------------------------------------	----------------



lakierowanie kolorowe za dopłatą na specjalne zamówienie

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
1.600 mm	50 mm	800 mm	23,00 kg

2-000520	Trzpień szybkomocujący kombinowany krótki 28 -> 16 - oksydowany/-a	201,- •
-----------------	--	----------------



Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
75 mm	40 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,32 kg

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania;

Podłączenie uziemienia

Połączenie uziemienia zapewnia 100% kontakt do stołu spawalniczego. Tak więc nie występuje ryzyko przegrzania. Szybki i pewny montaż poprzez otwór systemowy. Ładowanie do 500 Amper, Przekrój kabla 70-95 mm².



2-000810	Podłączenie uziemienia Komfort	177,- •
-----------------	---------------------------------------	----------------



Waga:
0,66 kg



Uchwyt do palnika

Uchwyt do palnika może być umieszczony w każdym otworze systemowym, stanowiąc podporę do palnika spawalniczego.



2-160920	Uchwyt do palnika - oksydowany/-a	86,- •
-----------------	--	---------------



Wysokość: (c)	Waga:
200 mm	0,27 kg

Szczotka

Szczotka o średnicy 17 mm pozwala na dokładne czyszczenie wszelkiego rodzaju otworów systemu 16 mm. Zgromadzone w nich zabrudzenia można przy jej użyciu usunąć bez wysiłku.



2-160820	Szczotka Ø 17 z ochronną nasadką	62,- •
-----------------	---	---------------



Ø:	Waga:
17 mm	0,05 kg

2-160820.10	Szczotka Ø 17 do wiertarek / op. 10 szt.	230,- •
--------------------	---	----------------



Ø:	Waga:
17 mm	0,05 kg

Uchwyt transportowy

Uchwyt transportowy z płytą mocującą mogący unieść ładunek o wadze 700 kg. Przeznaczony do łatwego i bezpiecznego przenoszenia stołów spawalniczych oraz innych ciężkich elementów Siegmund. Szybkie i proste zapięcie następuje przy użyciu czterech trzpieni mocujących. Podczas korzystania z uchwytu należy przestrzegać generalnych wymagań odnośnie transportu. Nośność może być znacznie zmniejszona, w zależności od sposobu jego użycia. Podczas transportu, stół nie może być podniesiony na wysokość ponad 100 mm i nikt nie może znajdować się pod stołem. Dodatkowo wspornik może być stosowany do szybkiego zapięcia pasów transportowych. Dla własnego bezpieczeństwa, należy przestrzegać następujących rad: Nakrętki pierścienia powinny być całkowicie dokręcone. Nakrętki pierścienia powinny być ułożone w poziomie i pokrywać się z powierzchnią nośną. Długość gwintu musi być wystarczająca. Unikać ciągnięcia na boki.



2-160830		Uchwyt transportowy z płytą mocującą				230,-
	nośność 700 kg (z 4x 160510)					
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:		
	100 mm	100 mm	25 mm	1,70 kg		
2-000835.N		Uchwyt transportowy - azotowany				378,-
	nośność 2500 kg (z 2x 280510), nośność 1000 kg (z 2x 002822), nośność 700 kg (z 2x 160510)					
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:		
	200 mm	100 mm	165 mm	4,50 kg		
						  



• = Produkt jest dostępny w magazynie

○ = Produkt jest dostępny na zamówienie

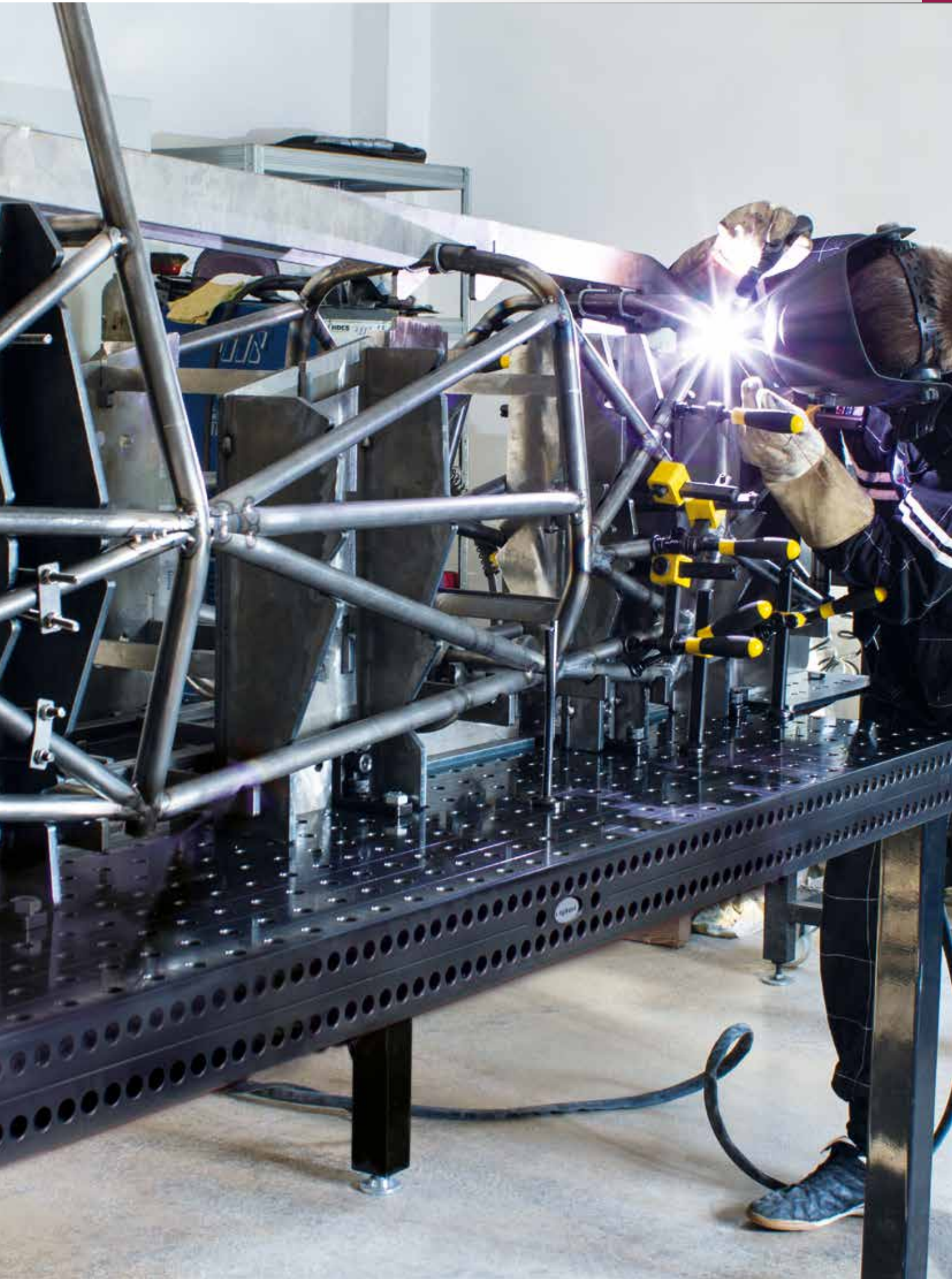
= Twardość i długowieczność

= Ochrona przed przywieraniem odpyśków spawalniczych

= Zabezpieczenie przez korozją

Wyjaśnienia na stronie 65





Stoper acentryczny

Stoper acentryczny idealnie nadaje się do precyzyjnej regulacji położenia elementów dzięki płynnemu obrotowi w osi trzpienia montażowego, zajmując przy tym niewielką przestrzeń, wykorzystując prosty mechanizm obrotowy.



2-220403.N Stoper acentryczny Ø 100 - azotowany 86,- •



używany także jako podparcie

Ø:	MS: (d)	Waga:
100 mm	18 mm	1,04 kg



2-220402.N Stoper acentryczny Ø 60 z otworem gwintowanym M10 - azotowany 86,- •



do podłączenia masy

Ø:	MS: (d)	Waga:
60 mm	18 mm	0,33 kg



MS=Grubość materiału;

Stoper uniwersalny 150 L

Stoper uniwersalny 150 L, dzięki podłużnemu otworowi, pozwala precyzyjnie pozycjonować każdy element indywidualnie - w zakresie 0-100 mm.



2-220410.N Stoper uniwersalny 150 L - azotowany 120,- •



seryjnie z obustronną miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB:	Waga:
150 mm	50 mm	18 mm	100 mm	0,67 kg



MS=Grubość materiału; VB=Zakres regulacji;

Stoper uniwersalny 225 L

Stoper uniwersalny 225 L umożliwia szeroki zakres montażu i pozycjonowania dzięki kombinacji otworów: podłużnego (w zakresie 0-100 mm) i systemowego. Możliwe również zastosowanie z pryzmami i adapterami.



2-220420.N

Stoper uniwersalny 225 L - azotowany

187,- •



seryjnie z obustronną miarką

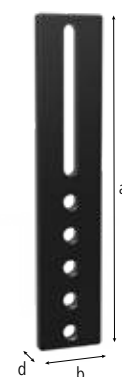
Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB:	Waga:
225 mm	50 mm	18 mm	100 mm	1,14 kg

MS=Grubość materiału; VB=Zakres regulacji;



Stoper uniwersalny 500 S

Stoper uniwersalny 500 S został zaprojektowany do blokowania i pozycjonowania elementów na dużej długości. Daje możliwość stałego lub regulowanego mocowania dzięki kombinacji otworu podłużnego (zakres regulacji 0-200 mm) i otworów systemowych. Stoper pozwala na zastosowanie wielu wariantów mocowania.



2-220430.N

Stoper uniwersalny 500 S - azotowany

282,- •



5 otworów systemowych

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB:	Waga:
500 mm	100 mm	18 mm	200 mm	6,01 kg

MS=Grubość materiału; VB=Zakres regulacji;



Stoper uniwersalny 300

Stoper uniwersalny 300 został specjalnie opracowany dla potrzeb różnorodnego mocowania. Stoper daje większe możliwości stałego i regulowanego mocowania dzięki trzem otworom systemowym i otworowi podłużnemu (zakres regulacji 0-100 mm).



2-220426.N

Stoper uniwersalny 300 - azotowany

206,- •



3 otworów systemowych

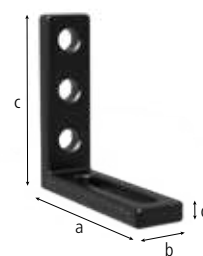
Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB:	Waga:
300 mm	50 mm	18 mm	100 mm	1,54 kg

MS=Grubość materiału; VB=Zakres regulacji;



Kątownik montażowy i blokujący 175 L

Kątownik 175 L może być wykorzystany jako wielofunkcyjny, regulowany kątownik dzięki kombinacji otworów systemowych i otworu podłużnego. Może być także używany jako stoper dla dużych detali.



2-220110.N Kątownik montażowy i blokujący 175 L - azotowany 278,- •



otwory systemowe / otwór podłużny, seryjnie z obustronną miarką

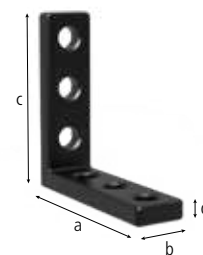
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,65 kg

MS=Grubość materiału;



Kątownik montażowy i blokujący 175 VL

Kątownik montażowy i blokujący 175 VL (Nr artykułu 220113.N) dzięki obustronnym otworom systemowym może być zastosowany jako podpora.



2-220113.N Kątownik montażowy i blokujący 175 VL - azotowany 244,- •



otwory systemowe / otwory systemowe

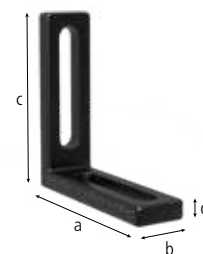
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,96 kg

MS=Grubość materiału;



Kątownik montażowy i blokujący 175 WL

Kątownik montażowy i blokujący 175 WL (Nr artykułu 220111.N) może poprzez dwa otwory podłużne być wielostronnie i bezstopniowo zastosowany jako regulowany kątownik.



2-220111.N Kątownik montażowy i blokujący 175 WL - azotowany 278,- •



otwór podłużny / otwór podłużny 100, seryjnie z obustronną miarką, regulacja w każdej płaszczyźnie

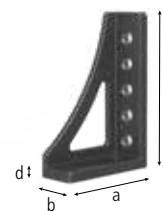
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,57 kg

MS=Grubość materiału;



Kątownik montażowy i blokujący 300 G

Kątownik montażowy i blokujący 300 G zapewnia stałe i regulowane mocowanie dzięki kombinacji otworów systemowych i otworu podłużnego. Wykonany z wysokiej jakości materiału GGG40 znajduje zastosowanie w ekstremalnie ciężkich aplikacjach. Stosowany jako blokada, jak również przedłużenie stołu.



2-220152.N	Kątownik montażowy i blokujący 300 G - azotowany	378,- •
-------------------	---	----------------



stoper lewy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
200 mm	75 mm	300 mm	20 mm	5,70 kg

MS=Grubość materiału;



Uniwersalny kątownik nastawny z zaciskaniem hydromechanicznym

Uniwersalny kątownik nastawny hydromechaniczny jest idealny dla aplikacji wymagających zablokowania pod odpowiednim kątem. Zakres regulacji wynosi od 0° do 225°. Kąt nachylenia może być ustawiony precyzyjnie za pomocą cyfrowego kątomierza - nie zawartego w dostawie. Odpowiedni do regulacji klucz sześciokątny 14 mm dostępny jest jako artykuł nr 280854.



2-220171	Uniwersalny kątownik nastawny z zaciskaniem hydromechanicznym - oksydowany/-a	2.101,- •
-----------------	--	------------------



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

SL=Długość boku;

Kątownik montażowy i blokujący 500 G

Kątownik montażowy i blokujący 500 G zapewnia stałe i regulowane mocowanie dzięki kombinacji otworów systemowych i otworu podłużnego. Wykonany z wysokiej jakości materiału GGG40 znajduje zastosowanie w ekstremalnie ciężkich aplikacjach. Stosowany jako blokada, jak również przedłużenie stołu.



2-220162.N	Kątownik montażowy i blokujący 500 G - azotowany	488,- •
-------------------	---	----------------



stoper lewy, seryjnie z miarką

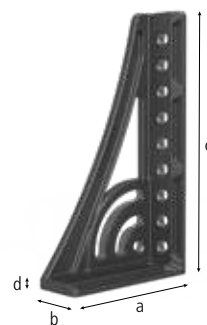
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
193 mm	75 mm	493 mm	20 mm	7,80 kg

MS=Grubość materiału;



Kątownik montażowy i blokujący 500 G z kątownikiem obrotowym

Kątownik montażowy i blokujący 500 G z kątownikiem obrotowym zapewnia stałe i regulowane mocowanie dzięki kombinacji otworów systemowych i otworu podłużnego. Może być wykorzystany jako rozszerzenie stołu. Wykonany z wysokiej jakości materiału GGG40 znajduje zastosowanie w ekstremalnie ciężkich aplikacjach.



2-220164.N Kątownik montażowy i blokujący 500 G z kątownikiem obrotowym lewy - żeliwny / azotowany 708,- •



stoper lewy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
276 mm	95 mm	500 mm	20 mm	11,60 kg



2-220165.N Kątownik montażowy i blokujący 500 G z kątownikiem obrotowym prawy - żeliwny / azotowany 708,- •



stoper prawy, seryjnie z miarką

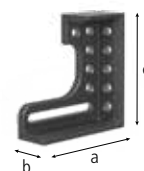
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
276 mm	95 mm	500 mm	20 mm	11,60 kg



MS=Grubość materiału;

Kątownik montażowy i blokujący 300 GK

Kątownik montażowy i blokujący 300 GK, zapewnia wiele możliwości mocowania dzięki swej trójwymiarowości. Wykonany jest z wysokiej jakości materiału GGG40 dzięki czemu znajduje zastosowanie w ekstremalnie ciężkich aplikacjach. Stosowany jako blokada, jak również przedłużenie stołu. Występuje w wersji lewej i prawej. Rekomendowane jest zamawianie parami.



2-220124.N Kątownik montażowy i blokujący 300 GK lewy - azotowany 656,- •



stoper lewy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
280 mm	95 mm	300 mm	20 mm	11,50 kg



2-220126.N Kątownik montażowy i blokujący 300 GK prawy - azotowany 656,- •



stoper prawy, seryjnie z miarką

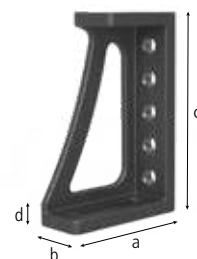
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
280 mm	95 mm	300 mm	20 mm	11,50 kg



MS=Grubość materiału;

Kątownik montażowy i blokujący 300x195

Kątownik montażowy i blokujący 300x195 zapewnia stałe i regulowane mocowanie dzięki kombinacji otworów systemowych i otworu podłużnego. Dodatkowa płyta górna tworzy dalsze możliwości w kombinacji z dodatkowymi kątownikami lub jako adapter dla narzędzi np. pryzm czy zacisków.



2-220116.N Kątownik montażowy i blokujący 300x195 - azotowany 311,- •



seryjnie z miarką

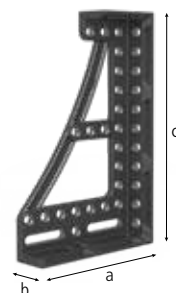
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
195 mm	75 mm	300 mm	20 mm	6,74 kg

MS=Grubość materiału;



Kątownik montażowy i blokujący 600 GK / 800 GK

Kątownik montażowy i blokujący 600 GK / 800 GK dzięki swej trójwymiarowości zapewnia wiele możliwości mocowania. Wykonany jest z wysokiej jakości materiału GGG40 dzięki czemu znajduje zastosowanie w ekstremalnie ciężkich aplikacjach. Stosowany jako blokada, jak również przedłużenie stołu. Występuje w wersji lewej i prawej. Rekomendowane jest zamawianie parami. Dodatkowa szczelina mocująca dla maksymalnej stabilności.



2-220134.N Kątownik montażowy i blokujący 600 GK lewy - azotowany 1.000,- •



stoper lewy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
373 mm	95 mm	600 mm	20 mm	21,80 kg



2-220136.N Kątownik montażowy i blokujący 600 GK prawy - azotowany 1.000,- •



stoper prawy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
373 mm	95 mm	600 mm	20 mm	21,80 kg



2-220144.N Kątownik montażowy i blokujący 800 GK lewy - azotowany 1.555,- •



stoper lewy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
373 mm	95 mm	800 mm	20 mm	25,80 kg



2-220146.N Kątownik montażowy i blokujący 800 GK prawy - azotowany 1.555,- •



stoper prawy, seryjnie z miarką

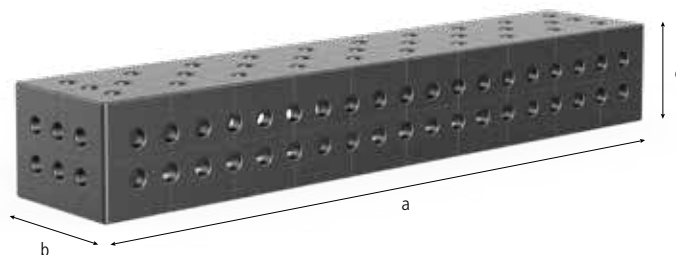
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
373 mm	95 mm	800 mm	20 mm	25,80 kg



MS=Grubość materiału;

Blok typu-U 200/150

Blok typu-U 200/150 (bok 150 mm) wykorzystuje się jako idealne rozszerzenie stołu, do tworzenia konfiguracji pionowych, stanowi także mocne połączenie dwóch stołów spawalniczych. Elementy łączy się za pomocą trzpieni połączeniowych (Nr artykułu 220560.N). W przypadku zastosowania bloku jako przedłużenie stołu, konieczne jest zastosowanie nóg do podparcia, jeżeli jego długość przekracza 1000 mm. Wiele możliwości mocowania oraz kombinacji z innymi kątownikami i stoperami zapewnia układ otworów w siatce ukośnej. Siatka otworów 100x100 mm ułatwia pozycjonowanie. Od długości bloku 500 mm wszystkie bloki typu U mają otwory montażowe z tyłu w celu przymocowania nóg stołu (z wyjątkiem 220360.P). Zdjęcia wszystkich wymiarów dostępne są na stronie www.siegmund.com.



		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	
2-220350.P	Blok typu-U 200x200x150 azotowany plazmowo	200 mm	200 mm	150 mm	18 mm	19,00 kg	1.325,- ●
2-220360.P	Blok typu-U 500x200x150 azotowany plazmowo	500 mm	200 mm	150 mm	18 mm	43,00 kg	1.713,- ●
2-220370.P	Blok typu-U 1000x200x150 azotowany plazmowo	1.000 mm	200 mm	150 mm	18 mm	75,00 kg	2.790,- ●
2-220380.P	Blok typu-U 1500x200x150 azotowany plazmowo	1.500 mm	200 mm	150 mm	18 mm	107,00 kg	3.737,- ●
2-220390.P	Blok typu-U 2000x200x150 azotowany plazmowo	2.000 mm	200 mm	150 mm	18 mm	141,00 kg	4.785,- ●

● = Produkt jest dostępny w magazynie

○ = Produkt jest dostępny na zamówienie

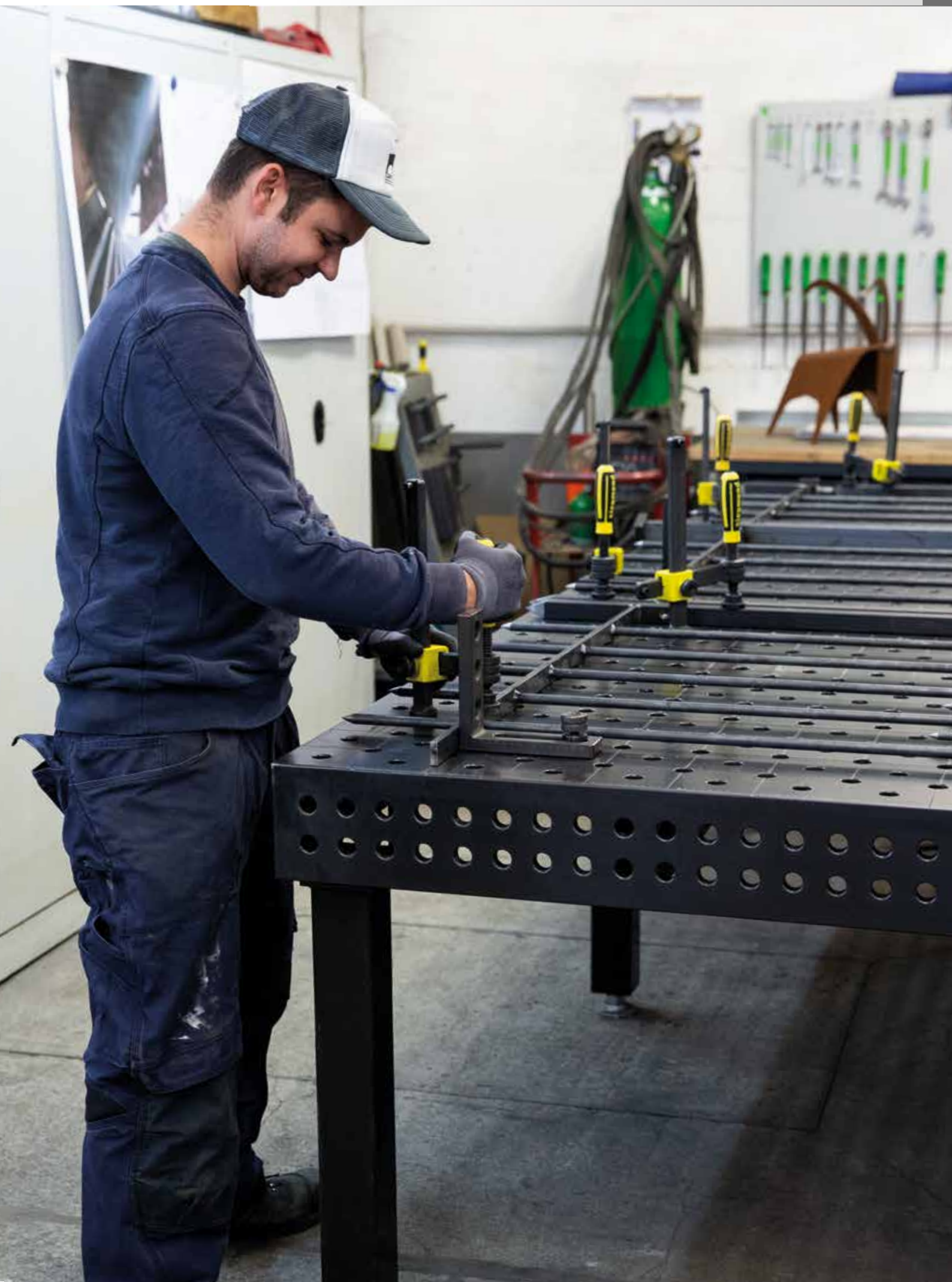
Wyjaśnienia na stronie 65

Twardość i długowieczność

Ochrona przed przywieraniem odprysków spawalniczych

Zabezpieczenie przez korozję





Trzpień szybko mocujący

Oksydowany trzpień szybko mocujący z wkrętowym mechanizmem blokującym jest idealnym elementem łączącym elementy Siegmund. Trzpień szybko mocujący odznaczają się szczególnie dużymi kulami, które chronią skosy w otworach dzięki niewielkiemu naciskowi powierzchniowemu. Czwarta kula na środku redukuje tarcie wewnętrzne i wzmacnia siłę pokrętła. Nowa wersja trzpienia pozbawiona jest o-ringów, dzięki czemu łatwiej go oczyścić. Trzpień został jeszcze bardziej zoptymalizowany. Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U! Moment dokręcenia zależy od rodzaju stołu.



2-220510 Trzpień szybko mocujący krótki - oksydowany/-a 158,- •



do łączenia 2 elementów, dokręcany

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
83 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,27 kg

2-220512 Trzpień szybko mocujący długi - oksydowany/-a 196,- •



do łączenia 3 elementów, dokręcany

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
101 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,32 kg

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania;

Trzpień uniwersalny komfort

Uniwersalny trzpień mocujący oksydowany jest idealnym elementem łączącym komponenty Siegmund. Stosuje się go przy łączeniu elementów o różnej grubości materiału. Strefa zaciskowa krótkiego trzpienia wynosi 33-39 mm, a długiego 51-57 mm. Samocentrowanie w otworach zapewniają O-ringi. Duże kule przemieszczają się od środka na zewnątrz i zapobiegają przemieszczaniu się materiału na skutek niskiego ciśnienia powierzchniowego przy dużej sile nacisku w otworze systemowym. Trzpień uniwersalny jest mocowany za pomocą zintegrowanego pokrętła lub klucza sześciokątnego (Nr artykułu 280854). Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U! Moment dokręcenia zależy od rodzaju stołu.



2-220532 Trzpień uniwersalny komfort krótki - oksydowany/-a 167,- •



do łączenia 2 elementów

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
93 mm	22 mm	150 kN	15 Nm	15 kN	0,35 kg

2-220533 Trzpień uniwersalny komfort długi - oksydowany/-a 206,- •



do łączenia 3 elementów

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
111 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,41 kg

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania;

Trzpień szybkomocujący płaski

Oksydowany trzpień mocujący płaski przeznaczony jest do mocowania w otworach podłużnych. Jego celem jest, jak w przypadku trzpieni wpuszczanych - redukcja wysokości roboczej. Idealny do wkrętarek akumulatorowych o momencie obrotowym do 25 Nm. Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U! Moment dokręcenia zależy od rodzaju stołu.



2-220522 Trzpień szybkomocujący płaski krótki - oksydowany/-a 144,- •



do łączenia 2 elementów

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
57 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,15 kg

2-220523 Trzpień szybkomocujący płaski długi - oksydowany/-a 167,- •



do łączenia 3 elementów

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
75 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,20 kg

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania;



Trzpień pozycjonujący

Trzpień pozycjonujący przeznaczony jest do regulacji kątowników, które mogą być umocowane w miejscu przy pomocy jednego trzpienia. Jest to niedrogi sposób zastąpienia trzpienia mocującego. Dodatkowo pozwala tworzyć różne układy blokad np. 90° lub 45°. Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U!



2-220540	Trzpień pozycjonujący - oksydowany/-a	48,- •
-----------------	--	---------------



Długość: (a)	Ø:	Waga:
56 mm	22 mm	0,21 kg

Trzpień wpuszczany

Trzpień wpuszczany jest stosowany jako ukryte połączenie komponentów Siegmond. W swojej konstrukcji odpowiada innym trzpieniom z czterema kulami. Jego głowica znika w obniżeniu otworów, tak że nic nie wystaje ponad mocowanym elementem. Trzpień wpuszczany nie nadaje się do stosowania w otworach podłużnych. Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U! Moment dokręcenia zależy od rodzaju stołu.



2-220528	Trzpień wpuszczany krótki - oksydowany/-a	144,- •
-----------------	--	----------------



do łączenia 2 elementów

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
49 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	6 kN	0,12 kg

2-220529	Trzpień wpuszczany długi - oksydowany/-a	177,- •
-----------------	---	----------------



do łączenia 3 elementów

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
67 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	6 kN	0,16 kg

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania;

Trzpień łączący

Trzpień łączący wpuszczany jest przeznaczony do łączenia długotrwałego elementów systemu Siegmund np. stołów czy bloków U-shapes. Łatwy montaż zapewnia samocentrujące mocowanie przy użyciu klucza sześciokątnego. Głowica trzpienia posiada gniazdo sześciokątne nr 10 do klucza. Trzpień mogą być wykorzystywane do mocnego skrócenia ze sobą elementów, bez uciążliwego wystawiania - są całkowicie schowane. Są także odpowiednie do stosowania w otworach podłużnych.



2-220560.N Trzpień łączący krótki - azotowany 67,- •



do łączenia 2 elementów, z gniazdem sześciokątnym

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
36 mm	22 mm	120 kN	15 Nm	6 kN	0,06 kg



2-220561 Trzpień łączący długi - oksydowany/-a 91,- •



do łączenia 3 elementów, z gniazdem sześciokątnym

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
54 mm	22 mm	120 kN	15 Nm	6 kN	0,12 kg

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania;

Trzpień magnetyczny

Magnetyczny trzpień mocujący umożliwia szybkie mocowanie bez wkręcania lub użycia narzędzi. Zalecany do mocowania elementów szczególnie wrażliwych na nacisk, jak cienkie arkusze blachy, a także w przypadku, gdy mocowanie po przeciwnej stronie jest niemożliwe np. zamknięte profile.



2-220740 Trzpień magnetyczny 60 - aluminiowy/-a 77,- •



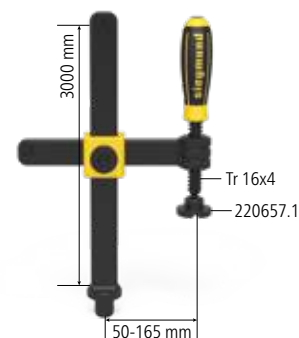
Długość trzpienia 18 mm

Długość: (a)	Ø:	Waga:
60 mm	22 mm	0,06 kg



Professional Zacisk śrubowy

Professional Zacisk śrubowy jest narzędziem, które oferuje szybkie, mocne i dokładne mocowanie najróżniejszych elementów. Efektywność tego zacisku jest wynikiem oszczędności czasu, szybkiej regulacji oraz łatwego demontażu. By sprostać indywidualnym potrzebom, oferujemy różne długości poziomych i pionowych prętów. Wymiar użytego pręta poziomego wynosi 30x10 mm (szerokość x grubość), a pręta pionowego – 30x14 mm. Długą żywotność gwarantuje oksydowany materiał, a możliwość oddzielnego zamawiania poszczególnych elementów zacisku zapewnia komfort użytkowania. Dzięki nowemu pokrętle znajdującemu się bezpośrednio na krzyżaku, regulacja wysokości zajmuje zdecydowanie mniej czasu. Gniazdo sześciokątne w zakończeniu uchwytu, pozwala na precyzyjną regulację zacisku przy użyciu klucza dynamometrycznego. Aby docisnąć każdy rodzaj spawanego materiału - przyny są wymienne. Odpowiednie przyny znajdziesz na stronie 118.



2-220610.1 Professional Zacisk śrubowy - oksydowany/-a

234,- •

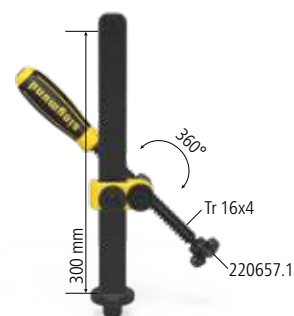


Wrzeczono o średnicy kuli 10 mm

maks. nośność	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
5 kN	220 mm	300 mm	2,70 kg

Professional Zacisk śrubowy 45°/90°

Professional Zacisk śrubowy 45°/90° zastępuje standardowe zaciski 45° i 90°. Wyznacza on nowe standardy montażu ze względu na możliwość obrotu w zakresie 0°-360°. Wymiar użytego pręta płaskiego wynosi 30x14 mm (szerokość x grubość). Długą żywotność gwarantuje oksydowany materiał, a możliwość oddzielnego zamawiania poszczególnych elementów zacisku zapewnia komfort użytkowania. Dzięki nowemu pokrętle znajdującemu się bezpośrednio na krzyżaku, regulacja wysokości zajmuje zdecydowanie mniej czasu. Gniazdo sześciokątne w zakończeniu uchwytu, pozwala na precyzyjną regulację zacisku przy użyciu klucza dynamometrycznego. Aby docisnąć każdy rodzaj spawanego materiału - przyny są wymienne. Odpowiednie przyny znajdziesz na stronie 118.



2-220630.1 Professional Zacisk śrubowy 45°/90° - oksydowany/-a

215,- •

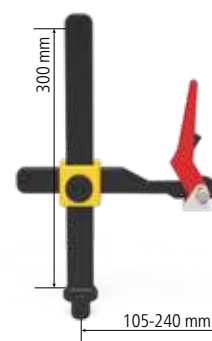


Wrzeczono o średnicy kuli 10 mm

maks. nośność	Wysokość: (c)	Waga:
5 kN	300 mm	2,21 kg

Szybkościsk Profesjonalny

Professional Szybkościsk używany jest do szybkiego i mocnego docisku elementów spawanych. Siła mocowania może być indywidualnie dopasowywana. Długą żywotność gwarantuje oksydowany materiał, a możliwość oddzielnego zamawiania poszczególnych elementów zacisku zapewnia komfort użytkowania. Dzięki nowemu pokrętle znajdującemu się bezpośrednio na krzyżaku, regulacja wysokości zajmuje zdecydowanie mniej czasu.



2-220615 Szybkościsk Profesjonalny - oksydowany/-a

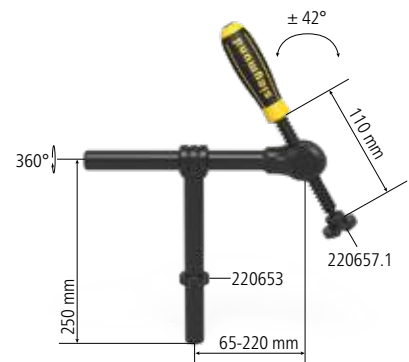
359,- •



maks. nośność	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
5 kN	275 mm	300 mm	2,70 kg

Zacisk na rurze uniwersalny

Zacisk uniwersalny z prętem okrągłym o kącie $\pm 42^\circ$ pozwala na elastyczne mocowanie ze względu na zastosowanie nasuwanego sztyftu. Zacisk ten łączy w sobie możliwości jakie dają zaciski 45° i 90° . Może być zamocowany pod kątem, jak i prosto. W rezultacie oferuje wiele nowych i bardziej różnorodnych możliwości mocowania. Poziomy pręt okrągły jest regulowany bezstopniowo, ma długość 200 mm. W połączeniu z nasuwanym sztyftem tworzy zmienny zakres mocowania. Długość pręta pionowego wynosi 250 mm. Długą żywotność gwarantuje oksydowany materiał, a możliwość oddzielnego zamawiania poszczególnych elementów zacisku zapewnia komfort użytkowania. Aby umieścić okrągły pręt pionowy w otworze systemowym, stosuje się pierścienie pozycjonujące (Nr artykułu 220653). Standardowa długość sztyftu wynosi 135 mm.



2-220604.1 Zacisk na rurze uniwersalny - oksydowany/-a

258,- •

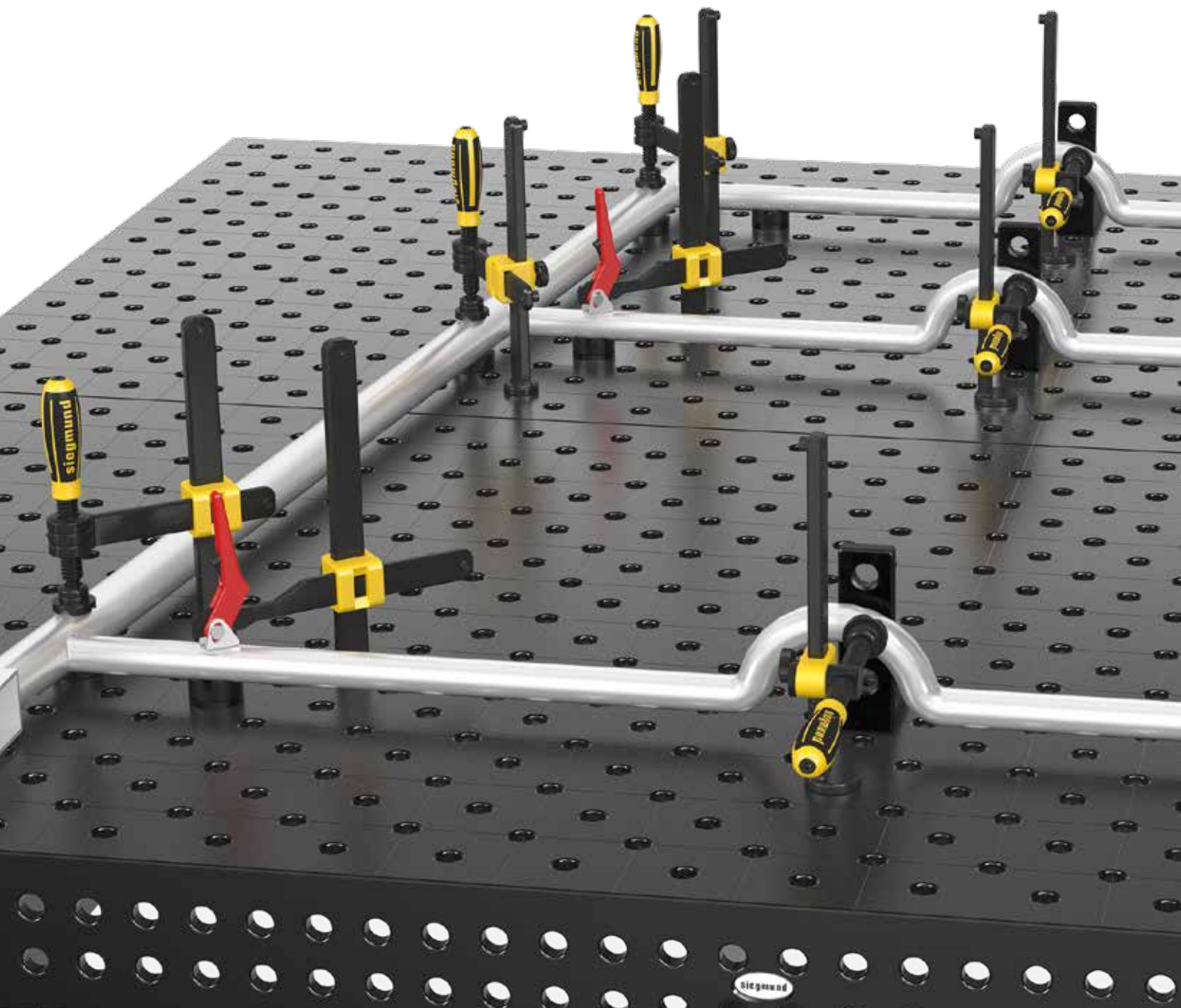


Wrzeczono o średnicy kuli 10 mm

maks. nośność	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
1,4 kN	265 mm	210 mm	1,91 kg

NEW

Nowy projekt



Pryzma Duo Ø 40 dla zacisków śrubowych

Pryzma Duo charakteryzuje się dwoma funkcjami - jedną z nich jest kompatybilność z całym systemem 22 mm oraz ze wszystkimi zaciskami śrubowymi. O-ring zapewnia dokładne pozycjonowanie pryzmy. Kąt dwuścienny 120° tworzy solidne wsparcie dla wszystkich profili okrągłych. Dzięki spłaszczonym narożnikom może być również stosowana do spawania elementów płaskich. Pryzma poliamidowa wykorzystywana jest przy materiałach wrażliwych na zarysowania. Pryzma z poliamidu jest odpowiednia wyłącznie dla zacisków.



2-220650	Pryzma Duo Ø 40 - oksydowany/-a	62,- •
	Do uchwytu z gwintem trapezoidalnym 16 x 4 mm	
	Wysokość: (c) Ø: Waga:	
	27 mm 40 mm 0,13 kg	
2-220650.A	Pryzma Duo Ø 40 - aluminiowy/-a	72,- •
	Do uchwytu z gwintem trapezoidalnym 16 x 4 mm	
	Wysokość: (c) Ø: Waga:	
	27 mm 40 mm 0,06 kg	
2-220650.PA	Pryzma Duo Ø 40 - poliamidowa	67,- •
	Do uchwytu z gwintem trapezoidalnym 16 x 4 mm	
	Wysokość: (c) Ø: Waga:	
	27 mm 40 mm 0,02 kg	

Pryzma do zacisków śrubowych

Pryzma do zacisków śrubowych jest odpowiednia zarówno do prętów okrągłych jak i prostokątnych. Zapinając ją do okrągłego zakończenia sztyftu gwintowanego staje się bardziej elastyczna i pozwala na precyzyjne mocowanie dowolnych elementów. Nakładana i zdejmowana bez użycia dodatkowych narzędzi. Pryzma poliamidowa wykorzystywana jest przy materiałach wrażliwych na zarysowania. Pryzma ze stali nierdzewnej do zastosowania w materiałach delikatnych oraz wymagających zabezpieczenia antykorozyjnego.



2-220657.1	Pryzma do zacisków śrubowych - oksydowany/-a	33,- •
	Do uchwytu z gwintem trapezoidalnym 16 x 4 mm	
	Wysokość: (c) Ø: Waga:	
	20 mm 40 mm 0,05 kg	
2-220658.E	Pryzma do zacisków śrubowych - Stal nierdzewna	48,- •
	Do uchwytu z gwintem trapezoidalnym 16 x 4 mm	
	Wysokość: (c) Ø: Waga:	
	20 mm 40 mm 0,04 kg	
2-220659.PA	Pryzma do zacisków śrubowych - poliamidowa	33,- •
	Do uchwytu z gwintem trapezoidalnym 16 x 4 mm	
	Wysokość: (c) Ø: Waga:	
	20 mm 40 mm 0,01 kg	



Pryzma Ø 50 135° z wkręconym paskiem

Pryzma Ø 50 135° stanowi stabilną podstawę dla profili okrągłych o średnicy do 80 mm. Pryzma z wkręconym kołnierzem może być zamocowana w otworze systemowym i bezpiecznie wkręcona przy użyciu wkrętu wpuszczanego M10 (Nr artykułu 220649.0). Aby pozycjonować pryzmę niezależnie od otworów, można w łatwy sposób wykręcić kołnierz. Jeśli to konieczne, wysokość robocza pryzmy może być zmieniona przez zastosowanie rozszerzenia pryzmy. Pryzma poliamidowa wykorzystywana jest przy materiałach wrażliwych na zarysowania.



2-220648.1	Pryzma Ø 50 135° z wkręconym paskiem - oksydowany/-a	105,- •
	gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 220649)	
	Wysokość: (c) Ø: Waga:	
	20 mm 50 mm 0,26 kg	
2-220648.1.A	Pryzma Ø 50 135° z wkręconym paskiem - aluminiowy/-a	129,- •
	gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 220649)	
	Wysokość: (c) Ø: Waga:	ALU
	20 mm 50 mm 0,16 kg	
2-220648.1.PA	Pryzma Ø 50 135° z wkręconym paskiem - poliamidowa	139,- •
	gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 220649)	
	Wysokość: (c) Ø: Waga:	PA
	20 mm 50 mm 0,08 kg	

Pryzma Vario Ø 50 90°/120° z wkręconym paskiem

Pryzma Vario dzięki połączeniu kątów 90° i 120° pozwala na mocowanie profili okrągłych jak również skróconych pod kątem 45° profili prostokątnych o średnicy 50 mm. Pryzma z wkręconym kołnierzem może być zamocowana w otworze systemowym i bezpiecznie wkręcona przy użyciu wkrętu wpuszczanego M10 (Nr artykułu 220649.0). Aby pozycjonować pryzmę niezależnie od otworów, można w łatwy sposób wykręcić kołnierz. Jeśli to konieczne, wysokość robocza pryzmy może być zmieniona przez zastosowanie rozszerzenia pryzmy. Pryzma poliamidowa wykorzystywana jest przy materiałach wrażliwych na zarysowania.



2-220645.1	Pryzma Vario Ø 50 90° / 120° z wkręconym paskiem - oksydowany/-a	148,- •
	gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 220649)	
	Wysokość: (c) Ø: Waga:	
	20 mm 50 mm 0,30 kg	
2-220645.1.A	Pryzma Vario Ø 50 90° / 120° z wkręconym paskiem - aluminiowy/-a	148,- •
	gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 220649)	
	Wysokość: (c) Ø: Waga:	ALU
	20 mm 50 mm 0,15 kg	
2-220645.1.PA	Pryzma Vario Ø 50 90° / 120° z wkręconym paskiem - poliamidowa	148,- •
	gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 220649)	
	Wysokość: (c) Ø: Waga:	PA
	20 mm 50 mm 0,08 kg	

Pryzma Ø 60 135° z wkręconym paskiem

Pryzma Ø 60 135° może być stosowana do mocowania profili okrągłych o średnicy do 80 mm. Pryzma z wkręconym kołnierzem może być zamocowana w otworze systemowym i bezpiecznie wkręcona przy użyciu wkrętu wpuszczanego M10 (Nr artykułu 220649.0). Aby pozycjonować pryzmę niezależnie od otworów, można w łatwy sposób wykreślić kołnierz. Jeśli to konieczne, wysokość robocza pryzmy może być zmieniona przez zastosowanie rozszerzenia pryzmy. Pryzma poliamidowa wykorzystywana jest przy materiałach wrażliwych na zarysowania.



2-220651.1 Pryzma Ø 60 135° z wkręconym paskiem - oksydowany/-a 120,- •



gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 220649)

Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
30 mm	60 mm	0,58 kg

2-220651.1.A Pryzma Ø 60 135° z wkręconym paskiem - aluminiowy/-a 139,- •



gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 220649)

Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
30 mm	60 mm	0,32 kg

ALU

2-220651.1.PA Pryzma Ø 60 135° z wkręconym paskiem - poliamidowa 148,- •



gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 220649)

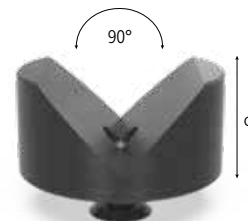
Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
30 mm	60 mm	0,13 kg

PA



Pryzma Ø 80 90° z wkręconym paskiem

Pryzma Ø 80 90° tworzy solidną podstawę dla prosili okrągłych o średnicy do 100 mm lub profili prostokątnych. Pryzma z wkręconym kołnierzem może być zamocowana w otworze systemowym i bezpiecznie wkręcona przy użyciu wkrętu wpuszczanego M10 (Nr artykułu 220649.0). Aby pozycjonować pryzmę niezależnie od otworów, można w łatwy sposób wykręcić kołnierz. Jeśli to konieczne, wysokość robocza pryzmy może być zmieniona przez zastosowanie rozszerzenia pryzmy. Pryzma poliamidowa wykorzystywana jest przy materiałach wrażliwych na zarysowania.



2-220647.1 Pryzma Ø 80 90° z wkręconym paskiem - oksydowany/-a 144,- •



gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 220649)

Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
40 mm	80 mm	1,07 kg

2-220647.1.A Pryzma Ø 80 90° z wkręconym paskiem - aluminiowy/-a 167,- •



gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 220649)

Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
40 mm	80 mm	0,57 kg

ALU

2-220647.1.PA Pryzma Ø 80 90° z wkręconym paskiem - poliamidowa 177,- •



gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 220649)

Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
40 mm	80 mm	0,20 kg

PA



Pryzma Ø 120 157° z wkręconym paskiem

Pryzma Ø 120 z kątem dwuściennym 157° tworzy solidne wsparcie dla wszystkich profili okrągłych o średnicy do 400 mm. Pryzma z wkręconym kołnierzem może być zamocowana w otworze systemowym i bezpiecznie wkręcona przy użyciu wkrętu wpuszczanego M10 (Nr artykułu 220649.0). Aby pozycjonować pryzmę niezależnie od otworów, można w łatwy sposób wykroić kołnierz. Jeśli to konieczne, wysokość robocza pryzmy może być zmieniona przez zastosowanie rozszerzenia pryzmy. Pryzma poliamidowa wykorzystywana jest przy materiałach wrażliwych na zarysowania.



2-220652.1 Pryzma Ø 120 157° z wkręconym paskiem - oksydowany/-a 187,- •

gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 220649)



Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
30 mm	120 mm	1,74 kg

2-220652.1.A Pryzma Ø 120 157° z wkręconym paskiem - aluminiowy/-a 249,- •

gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 220649)



Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
30 mm	120 mm	0,91 kg

ALU

2-220652.1.PA Pryzma Ø 120 157° z wkręconym paskiem - poliamidowa 268,- •

gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 220649)



Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
30 mm	120 mm	0,30 kg

PA

Zestaw wsporników 11-szt.

Zestaw wsporników, składający się z 11 elementów, pozwala na tworzenie powierzchni nośnych o różnych wysokościach. Poszczególne wsporniki mogą być stosowane w celu skompensowania różnic wysokości w zakresie 1-100 mm. Najmniejszy element ma wysokość 1 mm, co pozwala na precyzyjne osiągnięcie żądanej wysokości. Odległość określana jest przez użycie poszczególnych podpór. Wsporniki mogą być łatwo i precyzyjnie regulowane za pomocą O-ringów. Zestaw może powszechnie stosowany we wszystkich otworach 22 mm. Gwint M10 wewnątrz wsporników pozwala na umieszczenie specyficznych komponentów klienta lub pryzm. Gradacja dysków: 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 20 / 40 / 50 mm + 1/10" dysk 2,54 mm.



2-220821 Zestaw wsporników 11-szt. - oksydowany/-a 177,- •



Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
125 mm	50 mm	2,01 kg

2-220821.1 Kolumna do wsporników - oksydowany/-a 86,- •



Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
125 mm	50 mm	0,39 kg

2-220821.2 Zestaw dysków 91,- •



Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
-	50 mm	1,62 kg

Wspornik pryzmy

Rozszerzenie pryzmy może być łatwe i pewnie wkręcone do każdej pryzmy, zapewniając wiele możliwości pozycjonowania w kombinacji z podkładkami dystansowymi (zobacz zestaw wsporników Nr artykułu 220821) lub śrubą podtrzymującą (Nr artykułu 220822). Zastosowanie śruby podtrzymującej (Nr artykułu 220822) pozwala na bezstopniowe pozycjonowanie.



2-220649	Wspornik pryzmy 25 - oksydowany/-a	33,- •
-----------------	---	---------------



Długość: (a)	Ø:	Waga:
25 mm	22 mm	0,07 kg

2-220649.1	Wspornik pryzmy 50 - oksydowany/-a	67,- •
-------------------	---	---------------



Długość: (a)	Ø:	Waga:
50 mm	22 mm	0,14 kg

2-220649.2	Wspornik pryzmy 100 - oksydowany/-a	81,- •
-------------------	--	---------------



Długość: (a)	Ø:	Waga:
100 mm	22 mm	0,28 kg

2-220649.3	Wspornik pryzmy 150 - oksydowany/-a	91,- •
-------------------	--	---------------



Długość: (a)	Ø:	Waga:
150 mm	22 mm	0,42 kg

2-220669	Pasek do pryzmy wkręcany - oksydowany/-a	29,- •
-----------------	---	---------------



Długość: (a)	Ø:	Waga:
12 mm	22 mm	0,04 kg

Śruba podpierająca Ø 80

Śruba podpierająca pozwala na precyzyjną regulację wysokości w zakresie 75-110 mm. Wysokość tę można znacznie zwiększyć przy użyciu rozszerzenia pryzmy lub zestawu wsporników.



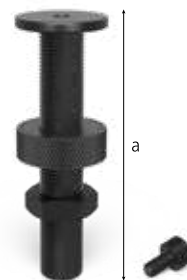
2-220822	Śruba podpierająca Ø 80 - oksydowany/-a	220,- •
-----------------	--	----------------



Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
75 - 110 mm	80 mm	2,44 kg

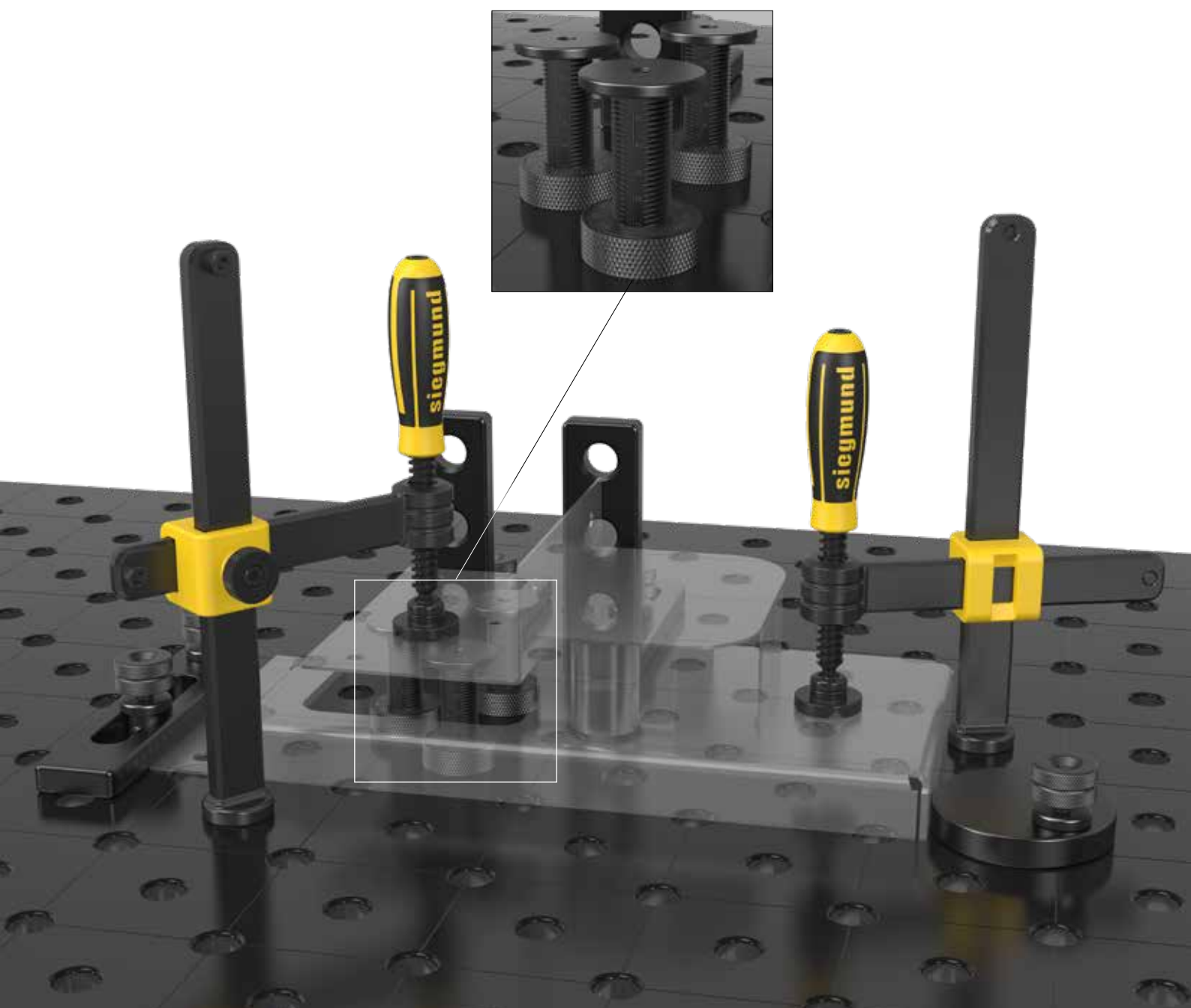
Wspornik regulowany z miarką

Regulowana wysokość wspornika ze skalą zapewnia solidną powierzchnię podparcia i może być stosowana we wszystkich otworach systemu. Wysokość regulowana bezstopniowo w zakresie od 20 do 105 mm, poprzez pierścień regulacyjny i nakrętkę blokującą z dokładnością do 1 mm.


2-220824
Wspornik regulowany z miarką - oksydowany/-a
177,- •


zawiera Śruba nastawczych

Długość: (a)	Ø:	Waga:
134 mm	45 mm	0,52 kg



Zacisk pionowy z adapterem

Zacisk pionowy z adapterem może być stosowany uniwersalnie we wszystkich otworach 22 mm. Najwyższą funkcjonalność uzyskuje przez połączenie ze stoperem uniwersalnym (Nr artykułu 220420.N).



2-220705	Zacisk pionowy z adapterem	167,- •
-----------------	-----------------------------------	----------------



Waga: _____
0,64 kg

2-009082	Zacisk pionowy	105,- •
-----------------	-----------------------	----------------



Waga: _____
0,39 kg

Zacisk liniowy z adapterem

Zacisk liniowy z adapterem może być stosowany uniwersalnie we wszystkich otworach 22 mm. Najwyższą funkcjonalność uzyskuje przez połączenie ze stoperem uniwersalnym (Nr artykułu 220420.N).



2-220710	Zacisk liniowy z adapterem	201,- •
-----------------	-----------------------------------	----------------



Waga: _____
0,64 kg

2-009083	Zacisk liniowy	120,- •
-----------------	-----------------------	----------------



Waga: _____
0,40 kg

Adapter z otworami

Adapter z otworami może być stosowany uniwersalnie we wszystkich otworach 22 mm. Maksymalne dopasowanie zawdzięcza O-ringowi. Służy do montażu zacisków szybkodziennych lub innych urządzeń klienta.



2-220715

Adapter z otworami Ø 50 / 15 - oksydowany/-a

57,- •

dla szybkościów



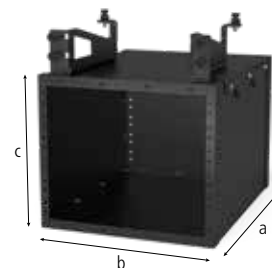
Wysokość: (c)	Ø:	MS: (d)	Waga:
26 mm	50 mm	15 mm	0,22 kg

MS=Grubość materiału;



Sub Table Box

Zawsze masz pod ręką swoje narzędzia podczas pracy z Siegmund ST Box. Utwórz swoją przestrzeń do przechowywania i organizacji przy stole spawalniczym. ST Box może być załadowany maksymalnie do ok. 100 kg. Każda szuflada ma maksymalne obciążenie ok. 50 kg. Całkowite zamknięcie chroni zawartość szuflad przed zabrudzeniem i odpryskami spawalniczymi. Niezależnie od wielkości stołu lub ożebrowania, ST Box może być przymocowany do każdego stołu spawalniczego Siegmund. Przy dostawie otrzymasz również instrukcję do samodzielnego montażu. Potem można łatwo przymocować ST Box do stołu spawalniczego.



2-220900	Sub Table Box dla System 22					1.278,- •
	lakierowany /-e, Przestrzeń 360 mm na szuflady					
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	TF:	Waga:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	28,50 kg	
2-004200	Szuflada 60 mm					221,- •
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	TF:	Waga:	
	590 mm	400 mm	60 mm	50 kg	7,50 kg	
						NEW Oferta specjalna - cena
2-004205	Szuflada 120 mm					244,- •
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	TF:	Waga:	
	590 mm	400 mm	120 mm	50 kg	9,00 kg	
						NEW Oferta specjalna - cena
2-004210	Szuflada 180 mm					267,- •
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	TF:	Waga:	
	590 mm	400 mm	180 mm	50 kg	9,50 kg	
						NEW Oferta specjalna - cena
2-004215	Szuflada 240 mm					294,- •
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	TF:	Waga:	
	590 mm	400 mm	240 mm	50 kg	10,00 kg	
						NEW Oferta specjalna - cena
2-220900.2	Sub Table Box zawiera szuflady (1x 004200, 1x 004205, 1x 004210) dla System 22					1.909,- •
	lakierowany /-e					
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	TF:	Waga:	
	630 mm	510 mm	420 mm	100 kg	54,50 kg	
TF=Nośność;						NEW Oferta specjalna - cena

• = Produkt jest dostępny w magazynie

○ = Produkt jest dostępny na zamówienie

! PROMOCJA SPECJALNA**Sub Table Box zawiera szuflady (2x 004210) dla System 22**

Zawsze masz pod ręką swoje narzędzia podczas pracy z Siegmund ST Box. Utwórz swoją przestrzeń do przechowywania i organizacji przy stole spawalniczym. Niezależnie od wielkości stołu lub ożebrowania, ST Box może być przymocowany do każdego stołu spawalniczego Siegmund. Dostarczamy częściowo zmontowany.

1.739,- PLN

(zamiast 2.550,- PLN)

2-220900.1



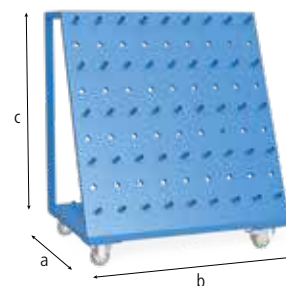
1x 220900



2x 004210

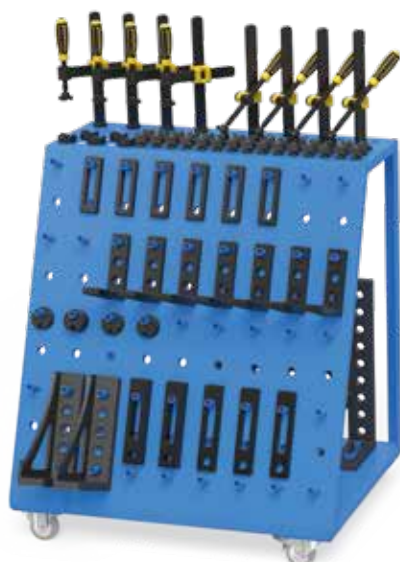
**Wózek na narzędzia**

Wózek narzędziowy oferuje wystarczającą przestrzeń, idealny przegląd i łatwy dostęp do akcesoriów Siegmund. Duże kątowniki mogą być bezpiecznie przechowywane we wnętrzu wózka. Narzędzia mogą być szybko transportowane do różnych stanowisk pracy, dzięki kółkom.

**2-220910****Wózek na narzędzia - lakierowany /-e****2.656,- •**

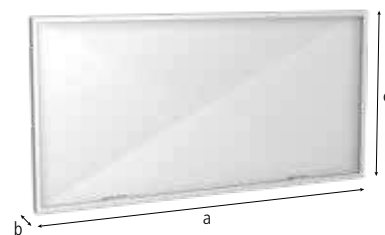
Max. całkowite obciążenie 240 kg

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
650 mm	900 mm	1.020 mm	50,00 kg



Ochronna ścianka spawalnicza

Za pomocą ochronnej ścianki spawalniczej można podzielić stół na dwa obszary pracy. Pozycja i wielkość obszarów pracy ustalana jest zgodnie z zapotrzebowaniem. Ścianka chroni oba obszary przed odpryskami z sąsiedniego miejsca pracy. Wykonana jest z aluminium i mocowana za pomocą dwóch trzpieni. (Ochronna ścianka spawalnicza może ulec zarysowaniom w procesie produkcyjnym.)



2-280980	Ochronna ścianka spawalnicza	689,- •
-----------------	-------------------------------------	----------------



lakierowanie kolorowe za dopłatą na specjalne zamówienie

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
1.600 mm	50 mm	800 mm	23,00 kg

2-002822	Trzpień szybkomocujący kombinowany krótki 28 -> 22 - oksydowany/-a	201,- •
-----------------	--	----------------



Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
88 mm	40 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 kg

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania;

Klucz sześciokątny 5

Klucz sześciokątny nr 5 to praktyczna pomoc w szybkim i łatwym dokręcaniu trzpieni. Polecany jest dla trzpieni mocujących, zacisków śrubowych i małych kątowników uniwersalnych.



2-220852	Klucz sześciokątny 5	57,- •
-----------------	-----------------------------	---------------



żółty
Waga:
0,09 kg

Szczotka

Szczotka o średnicy 24 mm pozwala na dokładne czyszczenie wszelkiego rodzaju otworów systemu 22 mm. Zgromadzone w nich zabrudzenia można przy jej użyciu usunąć bez wysiłku.



2-220820	Szczotka Ø 24 z ochronną nasadką	72,- •
-----------------	---	---------------



Ø:	Waga:
24 mm	0,06 kg

Uchwyt do palnika

Uchwyt do palnika może być umieszczony w każdym otworze systemowym, stanowiąc podporę do palnika spawalniczego.



2-220920	Uchwyt do palnika - oksydowany/-a	91,- •
-----------------	--	---------------



Wysokość: (c)	Waga:
200 mm	0,36 kg

Podłączenie uziemienia Komfort

Połączenie uziemienia zapewnia 100% kontakt do stołu spawalniczego. Tak więc nie występuje ryzyko przegrzania. Szybki i pewny montaż poprzez otwór systemowy. Ładowanie do 500 Amper, Przekrój kabla 70-95 mm².



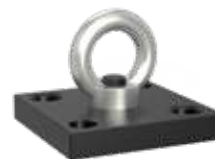
2-000810	Podłączenie uziemienia Komfort	177,- •
-----------------	---------------------------------------	----------------



Waga:
0,66 kg

Uchwyt transportowy

Uchwyt transportowy z płytą mocującą ma nośność 1800 kg (z 2x 280510) / 1000 kg (z 2x 002822). Jest on stosowany do bezpiecznego i łatwego przenoszenia stołów spawalniczych i innych ciężkich elementów wyprodukowanych przez firmę Siegmund. Mocowanie następuje szybko i prosto za pomocą co najmniej 2 trzpieni mocujących. Podczas stosowania uchwytów transportowych należy stosować ogólne przepisy dotyczące uchwytów transportowych. W zależności od sposobu zastosowania nośność może ulec znacznemu zmniejszeniu. W czasie transportu stół może być podnoszony na wysokość większą niż 100 mm, nikt nie może znajdować się pod stołem. Ponadto uchwyt transportowy można używać jako proste mocowanie do pasów napinających. Dla własnego bezpieczeństwa, należy przestrzegać następujących rad: Nakrętki pierścienia powinny być całkowicie dokręcone. Nakrętki pierścienia powinny być ułożone w poziomie i pokrywać się z powierzchnią nośną. Długość gwintu musi być wystarczająca. Unikać ciągnięcia na boki.



2-000830.N Uchwyt transportowy z płytą mocującą - azotowany 201,- •



nośność 1800 kg (z 2x 280510), nośność 1000 kg (z 2x 002822)

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
150 mm	150 mm	25 mm	4,70 kg



2-000835.N Uchwyt transportowy - azotowany 378,- •



nośność 2500 kg (z 2x 280510), nośność 1000 kg (z 2x 002822), nośność 700 kg (z 2x 160510)

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
200 mm	100 mm	165 mm	4,50 kg



2-002822 Trzpień szybkomocujący kombinowany krótki 28 -> 22 - oksydowany/-a 201,- •



Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
88 mm	40 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 kg

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania;

• = Produkt jest dostępny w magazynie

○ = Produkt jest dostępny na zamówienie



Twardość i długowieczność



Ochrona przed przywieraniem odprysków spawalniczych



Zabezpieczenie przez korozję

Wyjaśnienia na stronie 65





Stoper acentryczny

Stoper acentryczny idealnie nadaje się do precyzyjnej regulacji położenia elementów dzięki płynnemu obrotowi w osi trzpienia montażowego, zajmując przy tym niewielką przestrzeń, wykorzystując prosty mechanizm obrotowy.


2-280401.N Stoper acentryczny Ø 60 - azotowany 81,- •

zastosowanie w trudno dostępnych miejscach



Ø:	MS: (d)	Waga:
60 mm	25 mm	0,42 kg


2-280402.N Stoper acentryczny Ø 60 z otworem gwintowanym M10 - azotowany 96,- •

do podłączenia masy



Ø:	MS: (d)	Waga:
60 mm	25 mm	0,41 kg


2-280403.N Stoper acentryczny Ø 100 - azotowany 96,- •

używany także jako podparcie



Ø:	MS: (d)	Waga:
100 mm	25 mm	1,40 kg



MS=Grubość materiału;

Elastyczny stoper 140 stalowy / 156 aluminiowy/-a

Elastyczny stoper aluminiowy może być indywidualnie regulowany dzięki podłużnemu otworowi, a jednostronne zaokrąglenie pozwala na mocowanie w miejscach trudnodostępnych, jak narożniki konstrukcji. Preferowany do stosowania w przypadku niewielkich przestrzeni.


2-280416 Elastyczny stoper 25x140 stalowy - galwanizowana 86,- •


Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Waga:
140 mm	40 mm	25 mm	6 mm	100 mm	0,37 kg

2-280412 Elastyczny stoper 25x156 - aluminiowy/-a 86,- •


Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Waga:
156 mm	52 mm	25 mm	12 mm	100 mm	0,30 kg



MS=Grubość materiału; WS=grubość ściany; VB=Zakres regulacji;

Stoper uniwersalny 150 L

Stoper uniwersalny 150 L, dzięki podłużnemu otworowi, pozwala precyzyjnie pozycjonować każdy element indywidualnie - w zakresie 0-100 mm.



2-280410.N Stoper uniwersalny 150 L - azotowany 139,- •



seryjnie z obustronną miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB:	Waga:
150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,78 kg



2-280410.A Stoper uniwersalny 150 L - aluminiowy/-a 153,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB:	Waga:
150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,30 kg



MS=Grubość materiału; VB=Zakres regulacji;

Stoper uniwersalny 225 L

Stoper uniwersalny 225 L umożliwia szeroki zakres montażu i pozycjonowania dzięki kombinacji otworów: podłużnego (w zakresie 0-100 mm) i systemowego. Możliwe również zastosowanie z pryzmami i adapterami.



2-280420.N Stoper uniwersalny 225 L - azotowany 215,- •



seryjnie z obustronną miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB:	Waga:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,40 kg



2-280420.A Stoper uniwersalny 225 L - aluminiowy/-a 215,- •



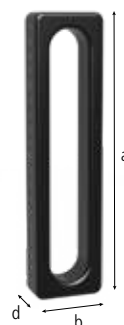
Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB:	Waga:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,55 kg



MS=Grubość materiału; VB=Zakres regulacji;

Stoper uniwersalny 200 L

Stoper uniwersalny 200 L dzięki podłużnemu otworowi, pozwala precyzyjnie pozycjonować każdy element indywidualnie - w zakresie 0-150 mm.



2-280410.1.N Stoper uniwersalny 200 L - azotowany

167,- •



seryjnie z obustronną miarką

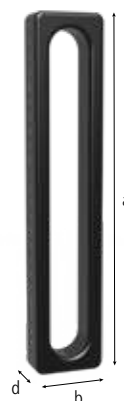
Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB:	Waga:
200 mm	50 mm	25 mm	150 mm	1,00 kg

MS=Grubość materiału; VB=Zakres regulacji;



Stoper uniwersalny 250 L

Stoper uniwersalny 250 L, dzięki podłużnemu otworowi, pozwala precyzyjnie pozycjonować każdy element indywidualnie - w zakresie 0-200 mm. Duży zakres regulacji umożliwia użycie dwóch trzpieni oraz mocowanie ukośne bez ograniczeń.



2-280410.2.N Stoper uniwersalny 250 L - azotowany

177,- •



seryjnie z obustronną miarką

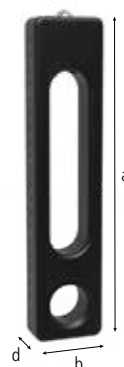
Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB:	Waga:
250 mm	50 mm	25 mm	200 mm	1,20 kg

MS=Grubość materiału; VB=Zakres regulacji;



Stoper uniwersalny 225 L FDS

Stoper uniwersalny 225 L FDS wyposażony jest dodatkowo w czoło sprężynowe. Dzięki temu jest doskonałym narzędziem mocującym elementy metalowe i ukształtowane. Mechanizm sprężynowy pozwala uniknąć dalszego dopasowywania i zmniejsza wydatnie wpływ naprężeń. Zakres regulacji otworu podłużnego wynosi 0-100 mm. Typowe zastosowanie: produkcja seryjna.



2-280421 Stoper uniwersalny 225 L FDS z czołem sprężynowym - oksydowany/-a

215,- •



z czołem sprężynowym, seryjnie z obustronną miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB:	Waga:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,40 kg

MS=Grubość materiału; VB=Zakres regulacji;



Stoper uniwersalny 100 / 150 / 250

Stoper uniwersalny zapewnia precyzyjne stałe mocowanie dzięki otworom systemowym. Dostępny jest w różnych wymiarach. Odległość między otworami wynosi 50 mm.



2-280407.N Stoper uniwersalny 100 - azotowany 91,- •



2 otworów systemowych

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	Waga:
100 mm	50 mm	25 mm	0,75 kg



2-280408.N Stoper uniwersalny 150 - azotowany 115,- •



3 otworów systemowych

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	Waga:
150 mm	50 mm	25 mm	1,10 kg



2-280409.N Stoper uniwersalny 250 - azotowany 167,- •



5 otworów systemowych

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	Waga:
250 mm	50 mm	25 mm	1,80 kg



MS=Grubość materiału;

Stoper uniwersalny 300 / 500

Stoper uniwersalny 300 został specjalnie opracowany dla potrzeb różnorodnego mocowania. Stoper daje większe możliwości stałego i regulowanego mocowania dzięki trzem otworom systemowym i otworowi podłużnemu (zakres regulacji 0-100 mm). Stoper uniwersalny 500 został specjalnie opracowany dla rozszerzenia powierzchni mocującej. Stoper daje większe możliwości stałego i regulowanego mocowania dzięki siedmiu otworom systemowym i otworowi podłużnemu (zakres regulacji 0-100 mm).



2-280426.N Stoper uniwersalny 300 - azotowany 215,- •



3 otworów systemowych

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB:	Waga:
300 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,85 kg



2-280427.N Stoper uniwersalny 500 - azotowany 282,- •



7 otworów systemowych

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB:	Waga:
500 mm	50 mm	25 mm	100 mm	3,30 kg



MS=Grubość materiału; VB=Zakres regulacji;

Stoper uniwersalny 325 L / 525 L

Stoper uniwersalny 325 L / 525 L daje możliwość stałego lub regulowanego mocowania dzięki kombinacji otworów systemowych i otworu podłużnego (zakres regulacji 0-100 mm). Stoper pozwala na zastosowanie wielu wariantów mocowania.



2-280422.N Stoper uniwersalny 325 L - azotowany 215,- •



3 otworów systemowych

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB:	Waga:
325 mm	50 mm	25 mm	100 mm	2,10 kg



2-280424.N Stoper uniwersalny 525 L - azotowany 273,- •



7 otworów systemowych

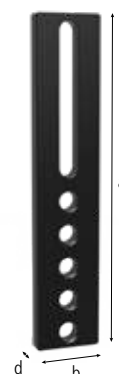
Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB:	Waga:
525 mm	50 mm	25 mm	100 mm	3,50 kg



MS=Grubość materiału; VB=Zakres regulacji;

Stoper uniwersalny 500 S / 750 S / 1000 S

Stoper uniwersalny 500 S / 750 S / 1000 S został zaprojektowany do blokowania i pozycjonowania elementów na dużej długości. Daje możliwość stałego lub regulowanego mocowania dzięki kombinacji otworu podłużnego (zakres regulacji 0-200 mm) i otworów systemowych. Stoper pozwala na zastosowanie wielu wariantów mocowania.



2-280430.N Stoper uniwersalny 500 S - azotowany 282,- •



5 otworów systemowych

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB:	Waga:
500 mm	100 mm	25 mm	200 mm	7,90 kg



2-280432.N Stoper uniwersalny 750 S - azotowany 349,- •



10 otworów systemowych

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB:	Waga:
750 mm	100 mm	25 mm	200 mm	12,10 kg



2-280434.N Stoper uniwersalny 1000 S - azotowany 397,- •



15 otworów systemowych

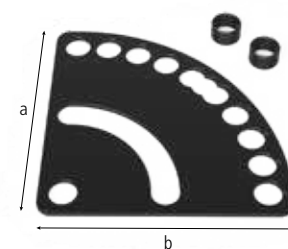
Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB:	Waga:
1.000 mm	100 mm	25 mm	200 mm	16,30 kg



MS=Grubość materiału; VB=Zakres regulacji;

Szablon montażowy

Szablon montażowy pozwala na precyzyjną regulację w dwóch opcjach: stopniowo co 10° lub ciągle w zakresie 0-90°. Wszechstronne zastosowanie dzięki skali z dokładnością do 1°.



2-280455.N

Szablon montażowy - azotowany

201,- •



zawiera 2x podkładka dystansowa

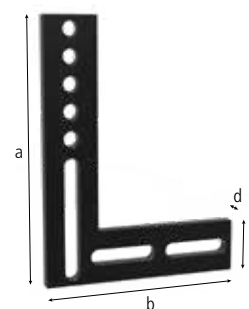
Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	Waga:
250 mm	250 mm	5 mm	1,50 kg

MS=Grubość materiału;



Kątownik płaski 500

Kątownik płaski 500 daje możliwość stałego lub regulowanego mocowania dzięki kombinacji otworu podłużnego i otworów systemowych. Stoper pozwala na regulację mocowania do 200 mm.



2-280444

Kątownik płaski 500 duży - oksydowany/-a

426,- •



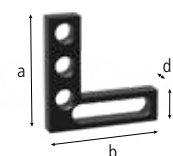
5 otworów systemowych

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
500 mm	375 mm	100 mm	25 mm	12,00 kg

MS=Grubość materiału;

Kątownik płaski 175

Kątownik płaski 175 daje możliwość stałego lub regulowanego mocowania dzięki kombinacji otworu podłużnego i otworów systemowych. Stoper pozwala na regulację mocowania do 100 mm.



2-280445

Kątownik płaski 175 mały - oksydowany/-a

301,- •



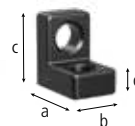
3 otworów systemowych

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
175 mm	175 mm	50 mm	25 mm	1,85 kg

MS=Grubość materiału;

Kątownik montażowy i blokujący 75 L

Stoper i kątownik montażowy 75 L może być stosowany jako blokada na dużych odcinkach. W połączeniu z innymi elementami montażowymi systemu pozwala na dowolne niemal kształtowanie powierzchni montażowych. W połączeniu ze stoperem i kątownikiem montażowym 175 WL (Nr artykułu 280111.N) tworzy blokadę o regulowanej wysokości.



2-280105.N	Kątownik montażowy i blokujący 75 L - azotowany	177,- •
-------------------	--	----------------



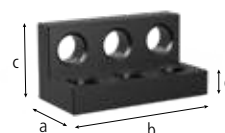
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
75 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,00 kg

MS=Grubość materiału;



Kątownik montażowy

Kątownik montażowy może być stosowany jako blokada prostokątna a także jako połączenie z innymi elementami mocującymi. Ponadto może służyć jako połączenie stołów spawalniczych z podporami i systemem szynowym. W tym celu stosuje się trzpienie wpuszczane (Nr artykułu 280528) lub trzpienie mocujące (Nr artykułu 280510).



2-280107.N	Kątownik montażowy - azotowany	445,- •
-------------------	---------------------------------------	----------------



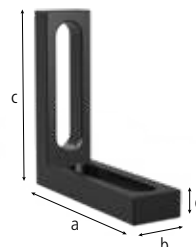
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
75 mm	150 mm	75 mm	25 mm	2,90 kg

MS=Grubość materiału;



Kątownik montażowy i blokujący 175 WL

Kątownik montażowy i blokujący 175 WL (Nr artykułu 280111.N) może poprzez dwa otwory podłużne być wielostronnie i bezstopniowo zastosowany jako regulowany kątownik.



2-280111.N	Kątownik montażowy i blokujący 175 WL - azotowany	368,- •
-------------------	--	----------------



otwór podłużny / otwór podłużny 100, regulacja w każdej płaszczyźnie

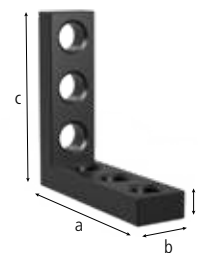
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,80 kg

MS=Grubość materiału;



Kątownik montażowy i blokujący 175 VL

Kątownik montażowy i blokujący 175 VL (Nr artykułu 280113.N) dzięki obustronnym otworom systemowym może być zastosowany jako podpora. Poprzez połączenie z kątownikiem 75 L (Nr artykułu 280105.N) i kątownikiem 175 SL (Nr artykułu 280109.N) można skonstruować podparcie z regulowaną wysokością.



2-280113.N	Kątownik montażowy i blokujący 175 VL - azotowany	340,- •
-------------------	--	----------------



otwory systemowe / otwory systemowe

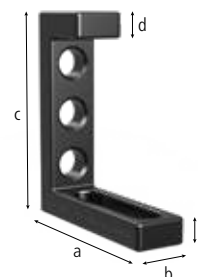
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	2,40 kg

MS=Grubość materiału;



Kątownik montażowy i blokujący 200 L

Kątownik montażowy i blokujący 200 L zapewnia stałe i regulowane mocowanie dzięki kombinacji otworów systemowych i otworu podłużnego. Dodatkowa płyta górna tworzy dalsze możliwości w kombinacji z dodatkowymi kątownikami lub jako adapter dla narzędzi np. pryzm czy zacisków.



2-280114.N	Kątownik montażowy i blokujący 200 L - azotowany	450,- •
-------------------	---	----------------



seryjnie z obustronną miarką

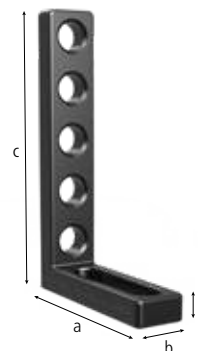
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
175 mm	50 mm	200 mm	25 mm	2,71 kg

MS=Grubość materiału;



Kątownik montażowy i blokujący 275 L

Kątownik montażowy i blokujący 275 L jest żeliwną blokadą oraz idealnym przedłużeniem stołu pod lekkie elementy. Pozwala na mocowanie wysokich elementów, a dzięki kombinacji otworów systemowych i otworu podłużnego zapewnia możliwość stałego i regulowanego mocowania.



2-280112.N	Kątownik montażowy i blokujący 275 L - azotowany	402,- •
-------------------	---	----------------



seryjnie z obustronną miarką

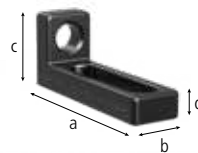
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
175 mm	50 mm	275 mm	25 mm	2,80 kg

MS=Grubość materiału;



Kątownik montażowy i blokujący 175 SL / 175 ML

Kątownik montażowy i blokujący 175 SL / 175 ML w połączeniu z innymi elementami montażowymi systemu pozwala na dowolne niemal kształtowanie powierzchni montażowych. Jest kompatybilny z wszystkimi kątownikami. Dzięki podłużnemu otworowi pozwala na regulację mocowania.



2-280109.N Kątownik montażowy i blokujący 175 SL - azotowany 292,- •



seryjnie z obustronną miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
175 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,40 kg



2-280109.1.N Kątownik montażowy i blokujący 175 ML - azotowany 311,- •



seryjnie z obustronną miarką

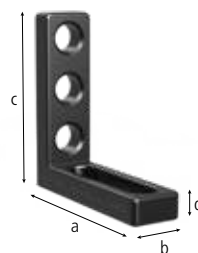
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
175 mm	50 mm	125 mm	25 mm	1,80 kg



MS=Grubość materiału;

Kątownik montażowy i blokujący 175 L / 275 WL

Kątownik montażowy i blokujący 175 L / 275 WL ma zastosowanie w wielu aplikacjach jako regulowany kątownik dzięki kombinacji otworów systemowych i otworu podłużnego. Łączne zastosowanie z kątownikami 75 L (Nr artykułu 280105.N) i 175 SL (Nr artykułu 280109.N) pozwala uzyskać możliwość swobodnego kształtowania przestrzeni roboczej. Stosowany także jako blokada kątowa w połączeniu z dużymi elementami.



2-280110.N Kątownik montażowy i blokujący 175 L - azotowany 368,- •



otwory systemowe / otwór podłużny, seryjnie z obustronną miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,95 kg



2-280110.G Kątownik montażowy i blokujący 175 L - żeliwny / oksydowany 340,- •



otwory systemowe / otwór podłużny

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,90 kg

2-280110.A Kątownik montażowy i blokujący 175 L - aluminiowy/-a 416,- •



otwory systemowe / otwór podłużny

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	0,80 kg



2-280115.N Kątownik montażowy i blokujący 275 WL - azotowany 402,- •



otwory systemowe / otwór podłużny 200

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
275 mm	50 mm	175 mm	25 mm	2,50 kg



MS=Grubość materiału;

Kątownik montażowy i blokujący 300 G / 500 G / 750 G

Kątownik montażowy i blokujący 300 G / 500 G / 750 G zapewnia stałe i regulowane mocowanie dzięki kombinacji otworów systemowych i otworu podłużnego. Może być wykorzystany jako rozszerzenie stołu. Wykonany z wysokiej jakości materiału GGG40 znajduje zastosowanie w ekstremalnie ciężkich aplikacjach.



2-280152.N Kątownik montażowy i blokujący 300 G - azotowany 569,- •



stoper lewy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
200 mm	75 mm	300 mm	27 mm	6,52 kg



2-280162.N Kątownik montażowy i blokujący 500 G - azotowany 742,- •



stoper lewy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
200 mm	75 mm	500 mm	27 mm	9,40 kg



2-280166.N Kątownik montażowy i blokujący 750 G lewy - azotowany 904,- •



stoper lewy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
276 mm	85 mm	750 mm	27 mm	13,60 kg



2-280167.N Kątownik montażowy i blokujący 750 G prawy - azotowany 904,- •

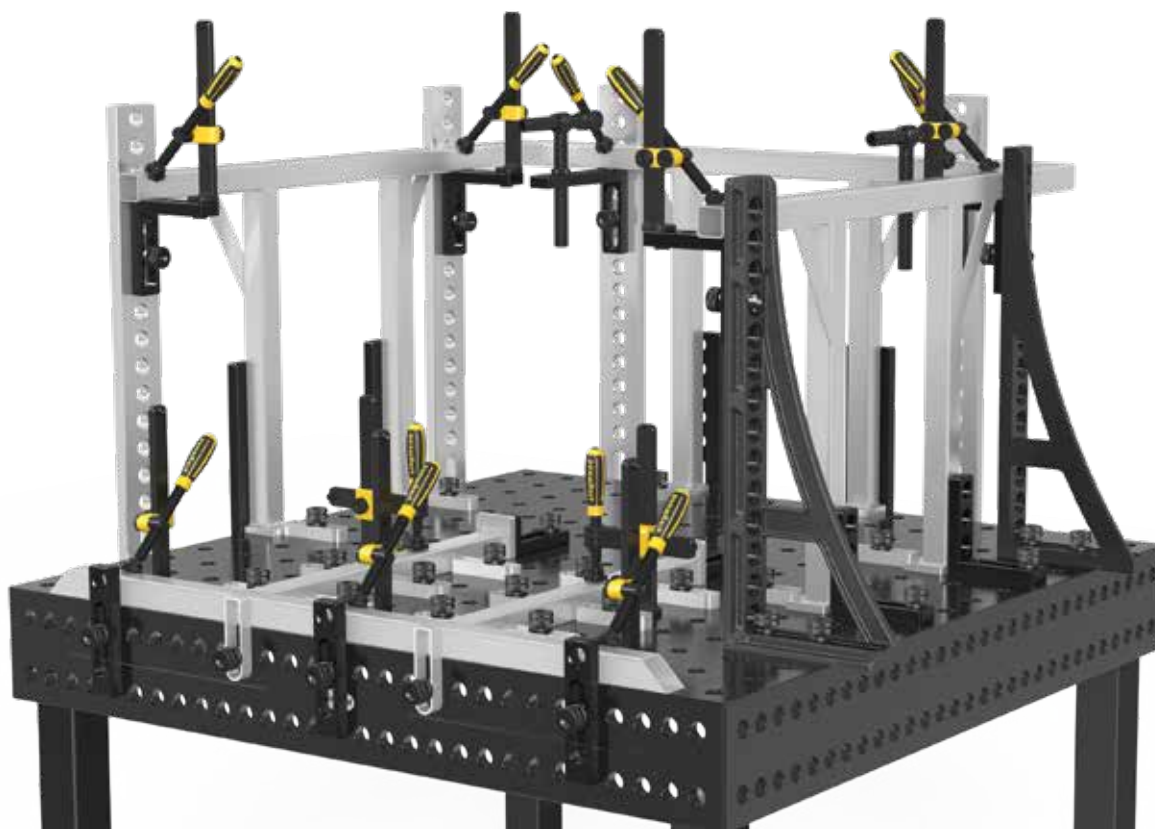


stoper prawy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
276 mm	85 mm	750 mm	27 mm	13,60 kg



MS=Grubość materiału;



Kątownik montażowy i blokujący 300 GK / 500 GK azotowany

Kątownik montażowy i blokujący 300 GK / 500 GK, zapewnia wiele możliwości mocowania dzięki swej trójwymiarowości. Wykonany jest z wysokiej jakości materiału GGG40 dzięki czemu znajduje zastosowanie w ekstremalnie ciężkich aplikacjach. Stosowany jako blokada, jak również przedłużenie stołu. Występuje w wersji lewej i prawej. Rekomendowane jest zamawianie parami.



2-280124.N Kątownik montażowy i blokujący 300 GK lewy - azotowany 895,- •



stoper lewy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
280 mm	95 mm	300 mm	27 mm	12,90 kg



2-280126.N Kątownik montażowy i blokujący 300 GK prawy - azotowany 895,- •



stoper prawy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
280 mm	95 mm	300 mm	27 mm	12,90 kg



2-280130.N Kątownik montażowy i blokujący 500 GK lewy - azotowany 1.101,- •



stoper lewy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
280 mm	95 mm	500 mm	27 mm	17,50 kg



2-280132.N Kątownik montażowy i blokujący 500 GK prawy - azotowany 1.101,- •

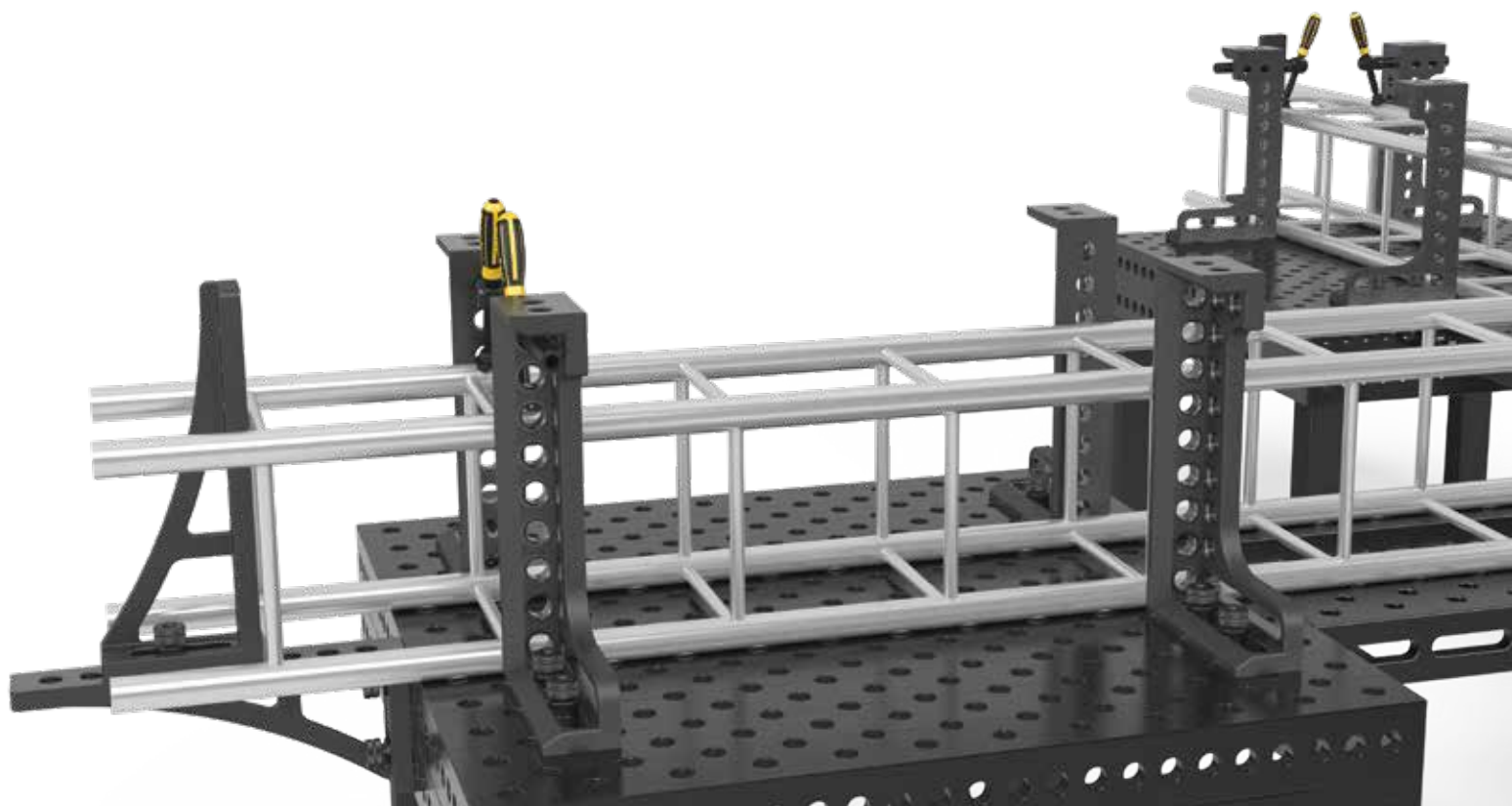


stoper prawy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
280 mm	95 mm	500 mm	27 mm	17,50 kg

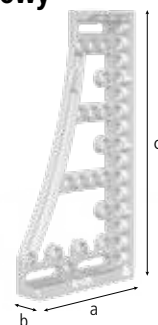


MS=Grubość materiału;



Kątownik montażowy i blokujący 300 GK / 600 GK / 800 GK / 1200 GK aluminiowo-tytanowy

Kątownik montażowy i blokujący GK aluminiowo-tytanowy dzięki zapewnia wiele możliwości mocowania dzięki swej trójwymiarowości. Zaprojektowany do zastosowania w ekstremalnie ciężkich aplikacjach. Stosowany jako blokada, jak również przedłużenie stołu. Wysoki stopień stabilności zapewnia aluminiowo-tytanowy materiał, opracowany specjalnie dla uzyskania najwyższej solidności. Występuje w wersji lewej i prawej. Rekomendowane jest zamawianie parami. aluminiowo-tytanowy: Używamy tego lekkiego ale bardzo wytrzymałego materiału z powodu małej wagi, co jest pożądane przy budowaniu dużych stanowisk. Należy jednak pamiętać o innych właściwościach w porównaniu ze stalą azotowaną.



2-280120	Kątownik montażowy i blokujący 300 GK lewy - aluminiowo-tytanowy					933,- •
	stoper lewy, seryjnie z miarką					
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	
	280 mm	95 mm	300 mm	27 mm	5,00 kg	
2-280121	Kątownik montażowy i blokujący 300 GK prawy - aluminiowo-tytanowy					933,- •
	stoper prawy, seryjnie z miarką					
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	
	280 mm	95 mm	300 mm	27 mm	5,00 kg	
2-280138	Kątownik montażowy i blokujący 600 GK lewy - aluminiowo-tytanowy					1.459,- •
	stoper lewy, seryjnie z miarką					
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	
	376 mm	95 mm	600 mm	27 mm	8,70 kg	
2-280139	Kątownik montażowy i blokujący 600 GK prawy - aluminiowo-tytanowy					1.459,- •
	stoper prawy, seryjnie z miarką					
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	
	376 mm	95 mm	600 mm	27 mm	8,70 kg	
2-280140	Kątownik montażowy i blokujący 800 GK lewy - aluminiowo-tytanowy					1.794,- •
	stoper lewy, seryjnie z miarką					
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	
	376 mm	95 mm	800 mm	27 mm	10,40 kg	
2-280141	Kątownik montażowy i blokujący 800 GK prawy - aluminiowo-tytanowy					1.794,- •
	stoper prawy, seryjnie z miarką					
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	
	376 mm	95 mm	800 mm	27 mm	10,40 kg	
2-280148	Kątownik montażowy i blokujący 1200 GK lewy - aluminiowo-tytanowy					2.847,- •
	stoper lewy, seryjnie z miarką					
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	
	376 mm	95 mm	1.200 mm	27 mm	13,50 kg	
2-280149	Kątownik montażowy i blokujący 1200 GK prawy - aluminiowo-tytanowy					2.847,- •
	stoper prawy, seryjnie z miarką					
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	
	376 mm	95 mm	1.200 mm	27 mm	13,50 kg	

MS=Grubość materiału;

• = Produkt jest dostępny w magazynie

○ = Produkt jest dostępny na zamówienie

Twardość i długowieczność

Miarka

Ochrona przed przywieraniem odprysków spawalniczych

Zabezpieczenie przez korozję

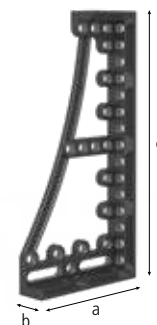
= aluminiowy/-a

= Tytanowy

Wyjaśnienia na stronie 65

Kątownik montażowy i blokujący 600 GK / 800 GK azotowany

Kątownik montażowy i blokujący 600 GK / 800 GK dzięki swej trójwymiarowości zapewnia wiele możliwości mocowania. Wykonany jest z wysokiej jakości materiału GGG40 dzięki czemu znajduje zastosowanie w ekstremalnie ciężkich aplikacjach. Stosowany jako blokada, jak również przedłużenie stołu. Występuje w wersji lewej i prawej. Rekomendowane jest zamawianie parami.



2-280134.N Kątownik montażowy i blokujący 600 GK lewy - azotowany 1.330,- •



stoper lewy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
376 mm	95 mm	600 mm	27 mm	22,50 kg



2-280136.N Kątownik montażowy i blokujący 600 GK prawy - azotowany 1.330,- •



stoper prawy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
376 mm	95 mm	600 mm	27 mm	22,50 kg



2-280144.N Kątownik montażowy i blokujący 800 GK lewy - azotowany 1.632,- •



stoper lewy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
376 mm	95 mm	800 mm	27 mm	27,00 kg



2-280146.N Kątownik montażowy i blokujący 800 GK prawy - azotowany 1.632,- •



stoper prawy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
376 mm	95 mm	800 mm	27 mm	27,00 kg



MS=Grubość materiału;

Kątownik montażowy i blokujący 500 G z kątownikiem obrotowym

Kątownik montażowy i blokujący 500 G z kątownikiem obrotowym zapewnia stałe i regulowane mocowanie dzięki kombinacji otworów systemowych i otworu podłużnego. Może być wykorzystany jako rozszerzenie stołu. Wykonany z wysokiej jakości materiału GGG40 znajduje zastosowanie w ekstremalnie ciężkich aplikacjach.



2-280164.N Kątownik montażowy i blokujący 500 G z kątownikiem obrotowym lewy - żeliwny / azotowany 1.043,- •



stoper lewy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
276 mm	95 mm	500 mm	27 mm	11,50 kg



2-280165.N Kątownik montażowy i blokujący 500 G z kątownikiem obrotowym prawy - żeliwny / azotowany 1.043,- •



stoper prawy, seryjnie z miarką

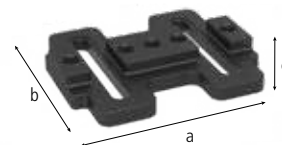
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
276 mm	95 mm	500 mm	27 mm	11,50 kg



MS=Grubość materiału;

Podstawa przesuwana

Podstawa przesuwana ułatwia ruch kątowników nie tylko w jednej, ale w dwóch osiach. Dodając drugą podstawę przesuwaną uzyskuje się trzecią oś. Pozwala na dowolne pozycjonowanie. Element jest wykonany z wysokiej jakości materiału GGG40.



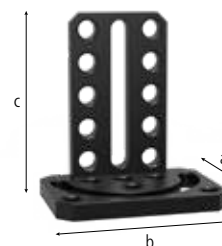
2-280195.N	Podstawa przesuwana - azotowany	1.153,- •
-------------------	--	------------------



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
350 mm	300 mm	50 mm	16,00 kg

Kątownik obrotowy 275

Kątownik obrotowy pozwala na bezstopniową regulację mocowania elementów w zakresie do 180° przy użyciu otworów systemowych. Możliwość zamocowania 2 trzpieni jednocześnie pozwala na optymalne mocowanie.



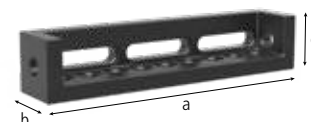
2-280101.N	Kątownik obrotowy 275 - azotowany	1.249,- •
-------------------	--	------------------



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
180 mm	250 mm	275 mm	10,20 kg

Kątownik ruchomy żeliwny

Kątownik ruchomy może być wykorzystany jako połączenie dwóch kątowników, tworząc nie tylko dodatkowe podparcie ale także zapewniając wiele możliwości mocowania i pozycjonowania. Może być także stosowany jako czterostronne rozszerzenie stołu, a także stoper czy blok. Ogromny potencjał dla możliwych kombinacji i zastosowań kątownik ruchomy otwiera gdy przestrzeń jest ograniczona. Element jest wykonany z wysokiej jakości materiału GGG40.



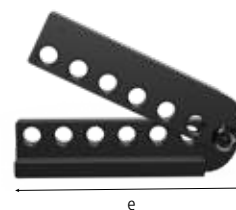
2-280302.N	Kątownik ruchomy - żeliwny / azotowany	943,- •
-------------------	---	----------------



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
500 mm	100 mm	100 mm	15,80 kg

Uniwersalny kątownik nastawny z zaciskaniem mechanicznym

Uniwersalny kątownik nastawny z mechanicznym mocowaniem znajduje zastosowanie w aplikacjach wymagających zablokowania pod odpowiednim kątem. Zakres regulacji wynosi od 10° do 150°. Kąt nachylenia ustawia się przy pomocy szablonu konfiguracji (zawartego w zestawie) oraz klucza sześciokątnego.



2-280170.N Uniwersalny kątownik nastawny z zaciskaniem mechanicznym - azotowany

1.354,- •



zawiera szablon otworów

SL: (e) Waga:

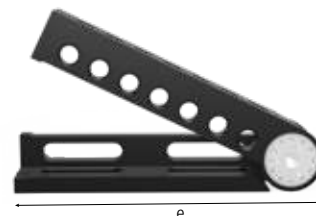
350 mm 14,50 kg

SL=Długość boku;



Uniwersalny kątownik nastawny z zaciskaniem hydromechanicznym

Uniwersalny kątownik nastawny hydromechaniczny jest idealny dla aplikacji wymagających zablokowania pod odpowiednim kątem. Zakres regulacji wynosi od 0° do 225°. Kąt nachylenia może być ustawiony precyzyjnie za pomocą cyfrowego kątomierza - nie zawartego w dostawie. Odpowiedni do regulacji klucz sześciokątny 14 mm dostępny jest jako artykuł nr 280854.



2-280171 Uniwersalny kątownik nastawny z zaciskaniem hydromechanicznym - oksydowany/-a / azotowany

2.244,- •



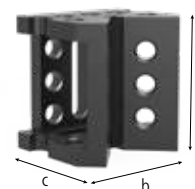
SL: (e) Waga:

475 mm 23,00 kg

SL=Długość boku;

Łącznik narożny żeliwny

Łącznik narożny żeliwny Standard zapewnia większą przestrzeń roboczą poprzez rozszerzenie stołu pod kątem 45°. Może być trwale zamocowany i jest kompatybilny, jak pryzmy stopery i elementy łączące - z wszystkimi kątownikami. Łącznik narożny jest niezwykle wytrzymały, umożliwia łączenie, blokowanie i mocowanie z 5 stron (Nr artykułu 280191.N). Element jest wykonany z wysokiej jakości materiału GGG40.



2-280191.N Łącznik narożny duży żeliwny - azotowany

1.067,- •

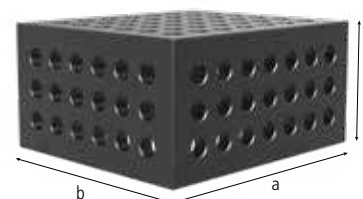


Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
200 mm	200 mm	170 mm	15,70 kg



Blok mocujący

Poza wieloma dostępnymi wariantami bloków typu U i L, opracowaliśmy kostkę mocującą. Dzięki siatce otworów 50 mm zapewnia maksymalną elastyczność w żądanym miejscu.



2-280285.P Blok mocujący 400x350x200 - azotowany plazmowo 2.507,- •



5 powierzchni mocowania

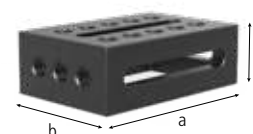
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
400 mm	350 mm	200 mm	25 mm	60,00 kg

MS=Grubość materiału;



Ramka podtrzymująca i mocująca

Ramka podtrzymująca i mocująca zapewnia możliwość zastosowania różnych elementów przyłączeniowych. Może być stosowana jako przedłużenie stołu lub konsola. Otwory systemowe w siatce 50 mm na pięciu powierzchniach, zapewniają szeroki zakres kombinacji. Dzięki kombinacji otworów systemowych i podłużnych zapewnia możliwość stałego i regulowanego mocowania. Element jest wykonany z wysokiej jakości materiału GGG40.



2-280300.N Ramka podtrzymująca i mocująca żeliwna 300x200x100 prawy - azotowany 1.134,- •



stoper prawy

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
300 mm	200 mm	100 mm	25 mm	19,50 kg



2-280301.N Ramka podtrzymująca i mocująca żeliwna 300x200x100 lewy - azotowany 1.134,- •



stoper lewy

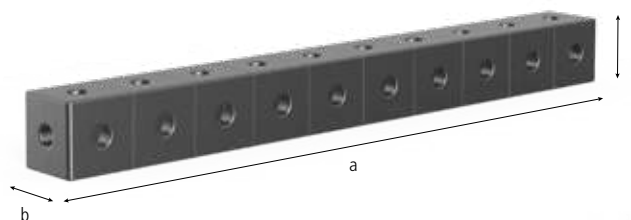
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
300 mm	200 mm	100 mm	25 mm	19,50 kg



MS=Grubość materiału;

Szyna mocująca

Szyna mocująca jest specjalnym kompaktowym elementem mocującym. Odległość między otworami wynosi 100 mm.



		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	
2-280303.P	Szyna mocująca 1000 - azotowany	1.000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	48,00 kg	2.536,- ○
2-280303.1.P	Szyna mocująca 2000 - azotowany	2.000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	95,00 kg	4.072,- ○
2-280303.2.P	Szyna mocująca 3000 - azotowany	3.000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	141,00 kg	6.632,- ○

● = Produkt jest dostępny w magazynie

○ = Produkt jest dostępny na zamówienie

Twardość i długowieczność

Ochrona przed przywieraniem odprysków spawalniczych

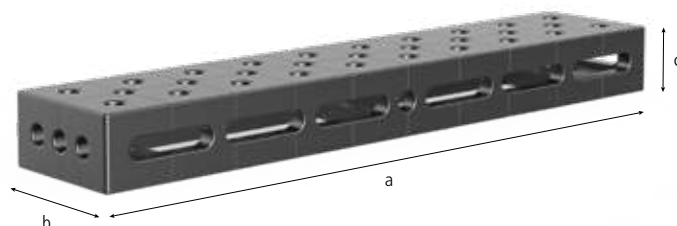
Zabezpieczenie przez korozję

Wyjaśnienia na stronie 65



Blok typu-U 200/100 z otworem podłużnym

Blok typu-U 200/100 z otworem podłużnym odpowiada w swojej funkcji profilowi 200/100. Dzięki dodatkowym otworom podłużnym jest on jeszcze bardziej elastyczny w zastosowaniu. Od długości bloku 500 mm wszystkie bloki typu U mają otwory montażowe z tyłu w celu przymocowania nóg stołu (z wyjątkiem 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P). Zdjęcia wszystkich wymiarów dostępne są na stronie www.siegmund.com.



		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	
2-280311.P	Blok typu-U 500x200x100 z otworem podłużnym lewy azotowany plazmowo	500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	40,00 kg	1.818,- •
2-280312.P	Blok typu-U 500x200x100 z otworem podłużnym prawy azotowany plazmowo	500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	40,00 kg	1.818,- •
2-280321.P	Blok typu-U 1000x200x100 z otworem podłużnym lewy azotowany plazmowo	1.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	72,00 kg	2.861,- •
2-280322.P	Blok typu-U 1000x200x100 z otworem podłużnym prawy azotowany plazmowo	1.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	72,00 kg	2.861,- •



280311.P

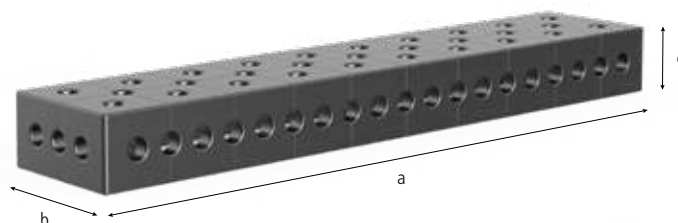
280312.P

280321.P

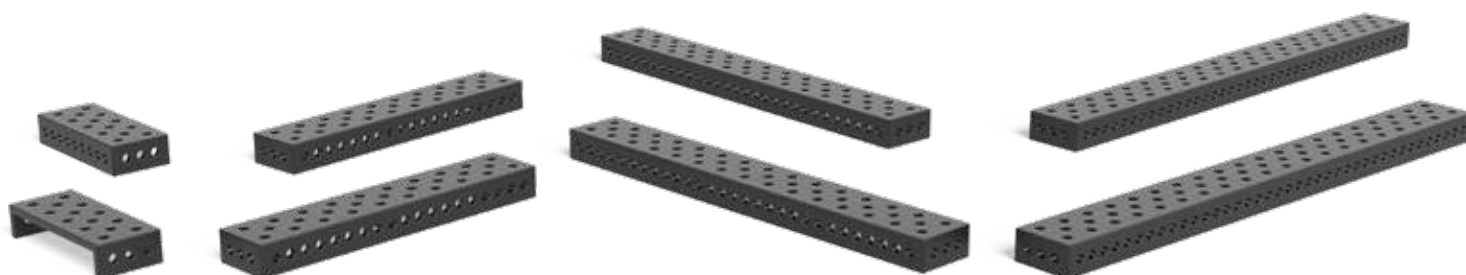
280322.P

Blok typu-U 200/100

Blok typu-U 200/100 (bok 100 mm) wykorzystuje się jako idealne rozszerzenie stołu, do tworzenia konfiguracji pionowych, stanowi także mocne połączenie dwóch stołów spawalniczych. Elementy łączy się za pomocą trzpieni połączeniowych (Nr artykułu 280560.N). W przypadku zastosowania bloku jako przedłużenie stołu, konieczne jest zastosowanie nóg do podparcia, jeżeli jego długość przekracza 1000 mm. Wiele możliwości mocowania oraz kombinacji z innymi kątownikami i stoperami zapewnia układ otworów w siatce ukośnej. Siatka otworów 100x100 mm ułatwia pozycjonowanie. Od długości bloku 500 mm wszystkie bloki typu U mają otwory montażowe z tyłu w celu przymocowania nóg stołu (z wyjątkiem 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P). Zdjęcia wszystkich wymiarów dostępne są na stronie www.siegmund.com.



		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	
2-280310.P	Blok typu-U 500x200x100 azotowany plazmowo	500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	31,00 kg	1.507,- •
2-280320.P	Blok typu-U 1000x200x100 azotowany plazmowo	1.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	75,00 kg	2.574,- •
2-280330.P	Blok typu-U 1500x200x100 azotowany plazmowo	1.500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	108,00 kg	3.909,- •
2-280340.P	Blok typu-U 2000x200x100 azotowany plazmowo	2.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	141,00 kg	5.005,- •



280310.P

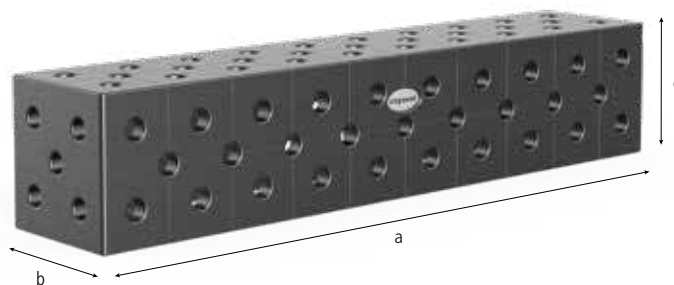
280320.P

280330.P

280340.P

Blok typu-U 200/200

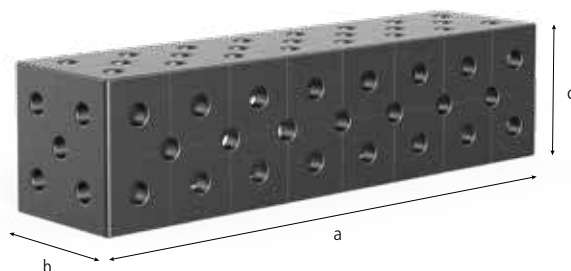
Blok typu-U 200/200 z bardziej stabilnym wykończeniem (bok 200 mm) wykorzystuje się jako idealne rozszerzenie stołu, do tworzenia konfiguracji pionowych, stanowi także mocne połączenie dwóch stołów spawalniczych. Elementy łączy się za pomocą trzpieni połączeniowych (Nr artykułu 280560.N). W przypadku zastosowania bloku jako przedłużenie stołu, konieczne jest zastosowanie nóg do podparcia, jeżeli jego długość przekracza 1000 mm. W połączeniu z nogami (Nr artykułu 280376) bloki mogą być również montowane na szynach fundamentowych. Blok typu-U zapewnia wiele możliwości mocowania oraz kombinacji z innymi kątownikami i blokadami, dzięki otworom systemowym na pięciu powierzchniach, a także dzięki układowi otworów w siatce ukośnej. Siatka otworów 100x100 mm ułatwia pozycjonowanie. Od długości bloku 500 mm wszystkie bloki typu U mają otwory montażowe z tyłu w celu przymocowania nóg stołu (z wyjątkiem 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P). Zdjęcia wszystkich wymiarów dostępne są na stronie www.siegmund.com.



		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	
2-280396.P	Blok typu-U 100x200x200 azotowany plazmowo	100 mm	200 mm	200 mm	25 mm	21,00 kg	1.220,- ●
2-280396.1.P	Blok typu-U 200x200x200 azotowany plazmowo	200 mm	200 mm	200 mm	25 mm	31,00 kg	1.479,- ●
2-280360.P	Blok typu-U 500x200x200 azotowany plazmowo	500 mm	200 mm	200 mm	25 mm	67,00 kg	1.828,- ●
2-280370.P	Blok typu-U 1000x200x200 azotowany plazmowo	1.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	120,00 kg	3.077,- ●
2-280380.P	Blok typu-U 1500x200x200 azotowany plazmowo	1.500 mm	200 mm	200 mm	25 mm	172,00 kg	4.378,- ●
2-280390.P	Blok typu-U 2000x200x200 azotowany plazmowo	2.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	225,00 kg	5.378,- ●
2-280391.P	Blok typu-U 2400x200x200 azotowany plazmowo	2.400 mm	200 mm	200 mm	25 mm	266,00 kg	6.632,- ●
2-280392.P	Blok typu-U 3000x200x200 azotowany plazmowo	3.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	331,00 kg	8.316,- ●
2-280394.P	Blok typu-U 4000x200x200 azotowany plazmowo	4.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	439,00 kg	10.216,- ●

Blok typu-U 200/200 wymiar specjalny

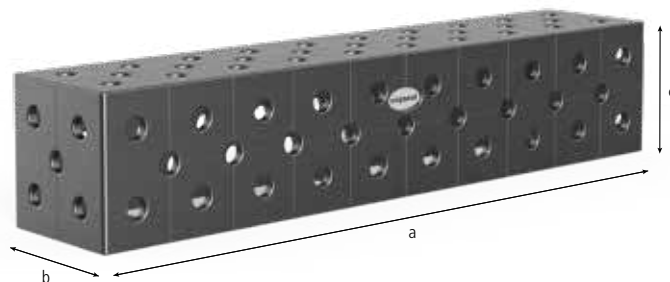
Blok typu-U 200/200 z bardziej stabilnym wykończeniem (bok 200 mm) wykorzystuje się jako idealne rozszerzenie stołu, do tworzenia konfiguracji pionowych, stanowi także mocne połączenie dwóch stołów spawalniczych. Elementy łączy się za pomocą trzpieni połączeniowych (Nr artykułu 280560.N). W przypadku zastosowania bloku jako przedłużenie stołu, konieczne jest zastosowanie nóg do podparcia, jeżeli jego długość przekracza 1000 mm. W połączeniu z nogami (Nr artykułu 280376) bloki mogą być również montowane na szynach fundamentowych. Blok typu-U zapewnia wiele możliwości mocowania oraz kombinacji z innymi kątownikami i blokadami, dzięki otworom systemowym na pięciu powierzchniach, a także dzięki układowi otworów w siatce ukośnej. Siatka otworów 100x100 mm ułatwia pozycjonowanie. Od długości bloku 500 mm wszystkie bloki typu U mają otwory montażowe z tyłu w celu przymocowania nóg stołu (z wyjątkiem 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P). Rabat: 5 lub więcej sztuk: 5 %, 10 lub więcej sztuk: 10 %, 20 lub więcej sztuk: 15 %. Zdjęcia wszystkich wymiarów dostępne są na stronie www.siegmund.com.



		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	
2-280362.P	Blok typu-U 600x200x200 azotowany plazmowo	600 mm	200 mm	200 mm	25 mm	77,00 kg	2.345,- •
2-280366.P	Blok typu-U 800x200x200 azotowany plazmowo	800 mm	200 mm	200 mm	25 mm	99,00 kg	2.814,- •
2-280374.P	Blok typu-U 1200x200x200 azotowany plazmowo	1.200 mm	200 mm	200 mm	25 mm	140,00 kg	3.861,- •
2-280378.P	Blok typu-U 1400x200x200 azotowany plazmowo	1.400 mm	200 mm	200 mm	25 mm	162,00 kg	4.249,- •
2-280382.P	Blok typu-U 1600x200x200 azotowany plazmowo	1.600 mm	200 mm	200 mm	25 mm	182,00 kg	4.737,- •
2-280386.P	Blok typu-U 1800x200x200 azotowany plazmowo	1.800 mm	200 mm	200 mm	25 mm	204,00 kg	5.134,- •

Blok typu-U 200/200 Premium Light

Dzięki cieńszemu, ale znacznie twardszemu materiałowi Siegmund Premium Light można zaoszczędzić nawet do 40% wagi w porównaniu do tradycyjnego materiału. Do mocowania detali na Premium Light przy pomocy trzpienia, wymagany jest pierścień dystansowy (nr kat. 280653.N). Blok typu-U 200/200 z bardziej stabilnym wykończeniem (bok 200 mm) wykorzystuje się jako idealne rozszerzenie stołu, do tworzenia konfiguracji pionowych, stanowi także mocne połączenie dwóch stołów spawalniczych. Elementy łączą się za pomocą trzpieni połączeniowych (Nr artykułu 800562). W przypadku zastosowania bloku jako przedłużenie stołu, konieczne jest zastosowanie nóg do podparcia, jeżeli jego długość przekracza 1000 mm. W połączeniu z nogami (Nr artykułu 280376) bloki mogą być również montowane na szynach fundamentowych. Blok typu-U zapewnia wiele możliwości mocowania oraz kombinacji z innymi kątownikami i blokadami, dzięki otworom systemowym na pięciu powierzchniach, a także dzięki układowi otworów w siatce ukośnej. Siatka otworów 100x100 mm ułatwia pozycjonowanie. Od długości bloku 500 mm wszystkie bloki typu U mają otwory montażowe z tyłu, aby przymocować nogi stołu. Materiał podstawowy hartowana specjalna stal narzędziowa Siegmund X8.7. Zdjęcia wszystkich wymiarów dostępne są na stronie www.siegmund.com.



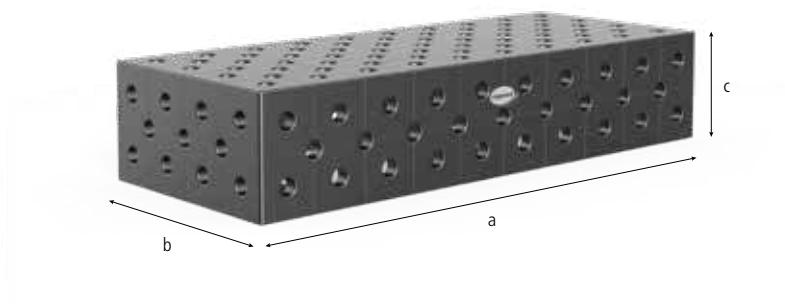
System 28 PREMIUM LIGHT

		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	
2-800360.P	Blok typu-U Premium Light 500x200x200 azotowany plazmowo	500 mm	200 mm	200 mm	15 mm	42,00 kg	1.828,- •
2-800370.P	Blok typu-U Premium Light 1000x200x200 azotowany plazmowo	1.000 mm	200 mm	200 mm	15 mm	76,00 kg	3.077,- •
2-800380.P	Blok typu-U Premium Light 1500x200x200 azotowany plazmowo	1.500 mm	200 mm	200 mm	15 mm	110,00 kg	4.378,- •
2-800390.P	Blok typu-U Premium Light 2000x200x200 azotowany plazmowo	2.000 mm	200 mm	200 mm	15 mm	143,00 kg	5.378,- •



Blok typu-U 400/200

Blok typu-U 400/200 z obszernym wykończeniem (bok 200 mm) wykorzystuje się jako idealne rozszerzenie stołu, do tworzenia konfiguracji pionowych, stanowi także mocne połączenie dwóch stołów spawalniczych. Elementy łączy się za pomocą trzpieni połączeniowych (nr artykułu 280560.N). W przypadku zastosowania bloku jako przedłużenie stołu, konieczne jest zastosowanie nóg do podparcia, jeżeli jego długość przekracza 1000 mm. W połączeniu z nogami (Nr artykułu 280371) bloki mogą być również montowane na szynach fundamentowych. Blok typu-U zapewnia wiele możliwości mocowania oraz kombinacji z innymi kątownikami i blokadami, dzięki otworom systemowym na pięciu powierzchniach, a także dzięki układowi otworów w siatce ukośnej. Siatka otworów 100x100 mm ułatwia pozycjonowanie. Od długości bloku 500 mm wszystkie bloki typu U mają otwory montażowe z tyłu w celu przymocowania nóg stołu (z wyjątkiem 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P). Zdjęcia wszystkich wymiarów dostępne są na stronie www.siegmund.com.

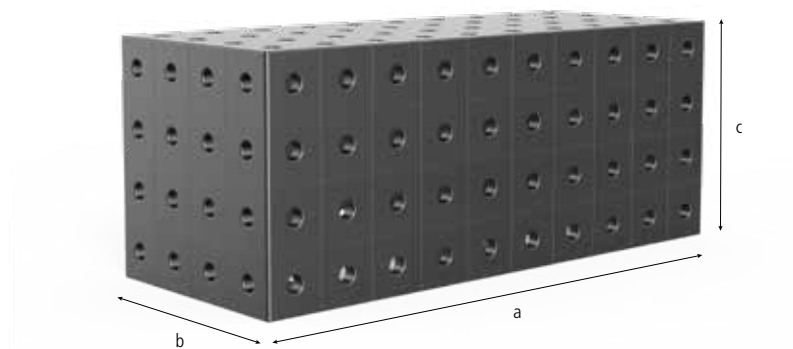


		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	
2-280360.2.P	Blok typu-U 500x400x200 azotowany plazmowo	500 mm	400 mm	200 mm	25 mm	107,00 kg	2.842,- ●
2-280370.2.P	Blok typu-U 1000x400x200 azotowany plazmowo	1.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	188,00 kg	4.594,- ●
2-280374.2.P	Blok typu-U 1200x400x200 azotowany plazmowo	1.200 mm	400 mm	200 mm	25 mm	216,00 kg	6.632,- ○
2-280380.2.P	Blok typu-U 1500x400x200 azotowany plazmowo	1.500 mm	400 mm	200 mm	25 mm	260,00 kg	7.144,- ●
2-280390.2.P	Blok typu-U 2000x400x200 azotowany plazmowo	2.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	336,00 kg	8.450,- ●
2-280391.2.P	Blok typu-U 2400x400x200 azotowany plazmowo	2.400 mm	400 mm	200 mm	25 mm	392,00 kg	10.216,- ○
2-280392.2.P	Blok typu-U 3000x400x200 azotowany plazmowo	3.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	489,00 kg	12.546,- ●
2-280394.2.P	Blok typu-U 4000x400x200 azotowany plazmowo	4.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	641,00 kg	16.642,- ○

Blok typu-U 400/400

Blok typu-U 400/400 (bok 400 mm) wykorzystuje się jako idealne rozszerzenie stołu, do tworzenia konfiguracji pionowych, stanowi także mocne połączenie dwóch stołów spawalniczych. Elementy łączą się za pomocą trzpieni połączeniowych (Nr artykułu 280560.N). W przypadku zastosowania bloku jako przedłużenie stołu, konieczne jest zastosowanie nóg do podparcia, jeżeli jego długość przekracza 1000 mm.

W połączeniu z nogami (Nr artykułu 280371) bloki mogą być również montowane na szynach fundamentowych. Blok typu-U zapewnia wiele możliwości mocowania oraz kombinacji z innymi kątownikami i blokadami, dzięki otworom systemowym na pięciu powierzchniach, a także dzięki układowi otworów w siatce ukośnej. Siatka otworów 100x100 mm ułatwia pozycjonowanie. Od długości bloku 500 mm wszystkie bloki typu U mają otwory montażowe z tyłu w celu przymocowania nóg stołu (z wyjątkiem 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P). Siatka ukośna na zamówienie. Zdjęcia wszystkich wymiarów dostępne są na stronie www.siegmund.com.



		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	
2-280360.3.P	Blok typu-U 500x400x400 azotowany plazmowo	500 mm	400 mm	400 mm	25 mm	176,00 kg	4.340,- ○
2-280370.3.P	Blok typu-U 1000x400x400 azotowany plazmowo	1.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	295,00 kg	7.235,- ●
2-280374.3.P	Blok typu-U 1200x400x400 azotowany plazmowo	1.200 mm	400 mm	400 mm	25 mm	340,00 kg	8.201,- ○
2-280380.3.P	Blok typu-U 1500x400x400 azotowany plazmowo	1.500 mm	400 mm	400 mm	25 mm	414,00 kg	10.489,- ○
2-280390.3.P	Blok typu-U 2000x400x400 azotowany plazmowo	2.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	533,00 kg	12.661,- ○
2-280391.3.P	Blok typu-U 2400x400x400 azotowany plazmowo	2.400 mm	400 mm	400 mm	25 mm	622,00 kg	15.915,- ○
2-280392.3.P	Blok typu-U 3000x400x400 azotowany plazmowo	3.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	770,00 kg	19.126,- ●
2-280394.3.P	Blok typu-U 4000x400x400 azotowany plazmowo	4.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	1.007,00 kg	26.045,- ○

Trzpień szybkomocujący

Oksydowany trzpień szybkomocujący z wkrętowym mechanizmem blokującym jest idealnym elementem łączącym elementy Siegmund. Trzpień szybkomocujący odznaczają się szczególnie dużymi kulami, które chronią skosy w otworach dzięki niewielkiemu naciskowi powierzchniowemu. Czwarta kula na środku redukuje tarcie wewnętrznie i wzmacnia siłę pokrętki. Nowa wersja trzpienia pozbawiona jest o-ringów, dzięki czemu łatwiej go oczyścić. Trzpień został jeszcze bardziej zoptymalizowany. Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U! Moment dokręcenia zależy od rodzaju stołu.



2-280510	Trzpień szybkomocujący krótki - oksydowany/-a	196,- •
-----------------	--	----------------



do łączenia 2 elementów, dokręcany

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
95 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,54 kg

2-280512	Trzpień szybkomocujący długi - oksydowany/-a	249,- •
-----------------	---	----------------



do łączenia 3 elementów, dokręcany

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
120 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,65 kg

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania;

Trzpień uniwersalny komfort

Trzpień uniwersalny oksydowany mocujący jest idealnym elementem łączącym elementy Siegmund. Stosuje się go przy łączeniu elementów o różnej grubości materiału. Strefa zaciskowa krótkiego trzpienia wynosi 45-53 mm, a długiego 70-78 mm. Samocentrowanie w otworach zapewniają O-ringi. Duże kule przemieszczają się od środka na zewnątrz i zapobiegają przemieszczaniu się materiału na skutek niskiego ciśnienia powierzchniowego przy dużej sile nacisku w otworze systemowym. Trzpień uniwersalny jest mocowany za pomocą zintegrowanego pokrętki lub klucza sześciokątnego (Nr artykułu 280854). Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U! Moment dokręcenia zależy od rodzaju stołu.



2-280532	Trzpień uniwersalny komfort krótki - oksydowany/-a	201,- •
-----------------	---	----------------



do łączenia 2 elementów

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
100 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,60 kg

2-280533	Trzpień uniwersalny komfort długi - oksydowany/-a	254,- •
-----------------	--	----------------



do łączenia 3 elementów

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
125 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,70 kg

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania;

Trzpień uniwersalny Basic

Trzpień uniwersalny Basic jest idealnym elementem łączącym komponenty Siegmund. Stosuje się go przy łączeniu elementów o różnej grubości materiału. Strefa zaciskowa krótkiego trzpienia wynosi 42-57 mm, a długiego 67-82 mm. Samocentrowanie w otworach zapewniają O-ringi. Duże kule przemieszczają się od środka na zewnątrz i zapobiegają przemieszczaniu się materiału na skutek niskiego ciśnienia powierzchniowego przy dużej sile nacisku w kierunku otworu systemowego. Trzpień uniwersalny jest mocowany za pomocą zintegrowanego pokrętła lub klucza sześciokątnego nr 14 (Nr artykułu 280854). Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U! Otwory powinny być wyczyszczone przy użyciu szczotki przed zastosowaniem tych prostych, niedrogich trzpieni. Moment dokręcenia zależy od rodzaju stołu.



2-280536 Trzpień uniwersalny Basic krótki - oksydowany/-a 148,- •



do łączenia 2 elementów

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
84 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,43 kg

2-280537 Trzpień uniwersalny Basic długi - oksydowany/-a 196,- •



do łączenia 3 elementów

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
108 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,55 kg

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania;

Trzpień pozycjonujący

Trzpień pozycjonujący przeznaczone są do regulacji kątowników, które mogą być umocowane w miejscu przy pomocy jednego trzpienia. Jest to niedrogi sposób zastąpienia trzpienia mocującego. Dodatkowo pozwala tworzyć różne układy blokad np. 90° lub 45°. Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U!



2-280540 Trzpień pozycjonujący - oksydowany/-a 53,- •



Długość: (a)	Ø:	Waga:
70 mm	28 mm	0,40 kg

Trzpień szybko mocujący płaski

Oksydowany trzpień mocujący płaski przeznaczony jest do mocowania w otworach podłużnych. Jego celem jest, jak w przypadku trzpień wpuszczanych - redukcja wysokości roboczej. Idealny do wkrętarek akumulatorowych o momencie obrotowym do 25 Nm. Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U! Moment dokręcenia zależy od rodzaju stołu.



2-280522 Trzpień szybko mocujący płaski krótki - oksydowany/-a 177,- •



do łączenia 2 elementów

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
74 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,36 kg

2-280523 Trzpień szybko mocujący płaski długi - oksydowany/-a 206,- •



do łączenia 3 elementów

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
99 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,46 kg

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania;

Trzpień łączący

Trzpień łączący wpuszczany jest przeznaczony do łączenia długotrwałego elementów systemu Siegmund np. stołów czy bloków U-shapes. Łatwy montaż zapewnia samocentrujące mocowanie przy użyciu klucza sześciokątnego. Głowica trzpienia posiada gniazdo sześciokątne nr 10 do klucza. Trzpień mogą być wykorzystywane do mocnego skręcenia ze sobą elementów, bez uciążliwego wystawiania - są całkowicie schowane. Są także odpowiednie do stosowania w otworach podłużnych.



2-280560.N Trzpień łączący krótki - azotowany 81,- •



do łączenia 2 elementów, z gniazdem sześciokątnym

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
50 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,18 kg



2-280561 Trzpień łączący długi - oksydowany/-a 100,- •



do łączenia 3 elementów, z gniazdem sześciokątnym

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
75 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,20 kg

2-280562 Trzpień łączący długi - oksydowany/-a 120,- •



do łączenia 4 elementów, z gniazdem sześciokątnym

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
100 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,34 kg

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania;

Trzpień wpuszczany

Trzpień wpuszczany jest stosowany jako ukryte połączenie komponentów Siegmund. W swojej konstrukcji odpowiada innym trzpieniom z czterema kulami. Jego głowica znika w obniżeniu otworów, tak że nic nie wystaje ponad mocowanym elementem. Trzpień wpuszczany nie nadaje się do stosowania w otworach podłużnych. Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U! Moment dokręcenia zależy od rodzaju stołu.



2-280528 Trzpień wpuszczany krótki - oksydowany/-a 177,- •



do łączenia 2 elementów

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
67 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	10 kN	0,30 kg

2-280529 Trzpień wpuszczany długi - oksydowany/-a 230,- •



do łączenia 3 elementów

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
91 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	10 kN	0,41 kg

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania;

Trzpień szybkomocujący z rączką

Dzięki trzpieniom szybkomocującym elementy można szybko i łatwo zamocować i zwolnić bez żadnych dodatkowych narzędzi. Skok mocowania można regulować za pomocą nakrętki regulacyjnej w zakresie od 33 do 60 mm. Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U!

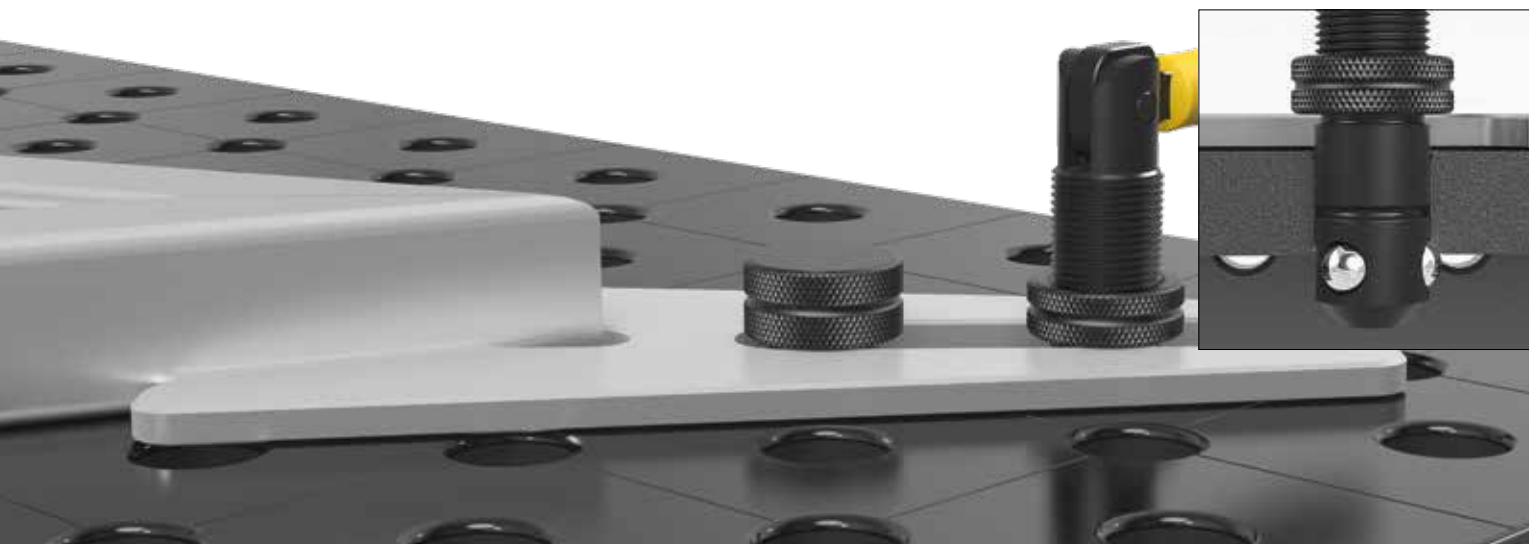


2-280516 Trzpień szybkomocujący z rączką - oksydowany/-a 254,- •



Długość: (a)	Ø:	SK:	ZK:	Waga:
235 mm	28 mm	220 kN	25 kN	0,63 kg

SK=Siła ścinania; ZK=Siła rozciągania;



Trzpień łączący / Siegmund Light <-> Siegmund Light

Trzpień łączący, specjalnie zaprojektowany do łączenia stołów i komponentów Siegmund Premium Light (grubość materiału 15 mm) za pomocą otworów systemowych.



2-800560	Trzpień łączący / Siegmund Light <-> Siegmund Light - oksydowany/-a	81,- •
----------	---	--------



Długość: (a)	Ø:	Waga:
26 mm	28 mm	0,15 kg

Trzpień łączący Siegmund <-> Siegmund Light

Trzpień łączący służy do łączenia stołów i narzędzi Siegmund (grubość materiału 25 mm) z elementami Siegmund Premium Light (grubość materiału 15 mm) za pomocą otworów systemowych. Kątowniki typu U Premium Light można przymocować do stołu za pomocą trzpieni łączących (nr kat. 800562).



2-800562	Trzpień łączący / Siegmund <-> Siegmund Light - oksydowany/-a	81,- •
----------	---	--------



Długość: (a)	Ø:	Waga:
40 mm	28 mm	0,15 kg

Trzpień łączący sześciokątny

Trzpień łączący sześciokątny oksydowany jest przeznaczony do łączenia długotrwałego elementów systemu Siegmund np. stołów czy bloków typu-U. Łatwy montaż zapewnia samocentrujące mocowanie trzpienia. Trzpienie mocowane są przy pomocy klucza w rozmiarze 36 i 24.



2-280550.1	Trzpień łączący sześciokątny krótki - oksydowany/-a	110,- •
------------	---	---------



do łączenia 2 elementów, z gniazdem sześciokątnym

Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
58 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	20 kN	0,40 kg

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania;

Trzpień magnetyczny

Magnetyczny trzpień mocujący umożliwia szybkie mocowanie bez wkręcania lub użycia narzędzi. Zalecany do mocowania elementów szczególnie wrażliwych na nacisk, jak cienkie arkusze blachy, a także w przypadku, gdy mocowanie po przeciwnej stronie jest niemożliwe np. zamknięte profile. Tuleja dystansowa stosowany jest w aplikacjach, w których konieczne jest zapewnienie żądanej odległości między łączonymi elementami. (System 28: 280741 / System 16: 160539)



2-280740 Trzpień magnetyczny 68 - aluminiowy/-a 100,- •



Długość trzpienia 25 mm

Długość: (a)	Ø:	Waga:
68 mm	28 mm	0,09 kg

ALU

2-280740.1 Trzpień magnetyczny 93 - aluminiowy/-a 120,- •



Długość trzpienia 50 mm

Długość: (a)	Ø:	Waga:
93 mm	28 mm	0,13 kg

ALU

2-280740.2 Trzpień magnetyczny 118 - aluminiowy/-a 139,- •



Długość trzpienia 75 mm

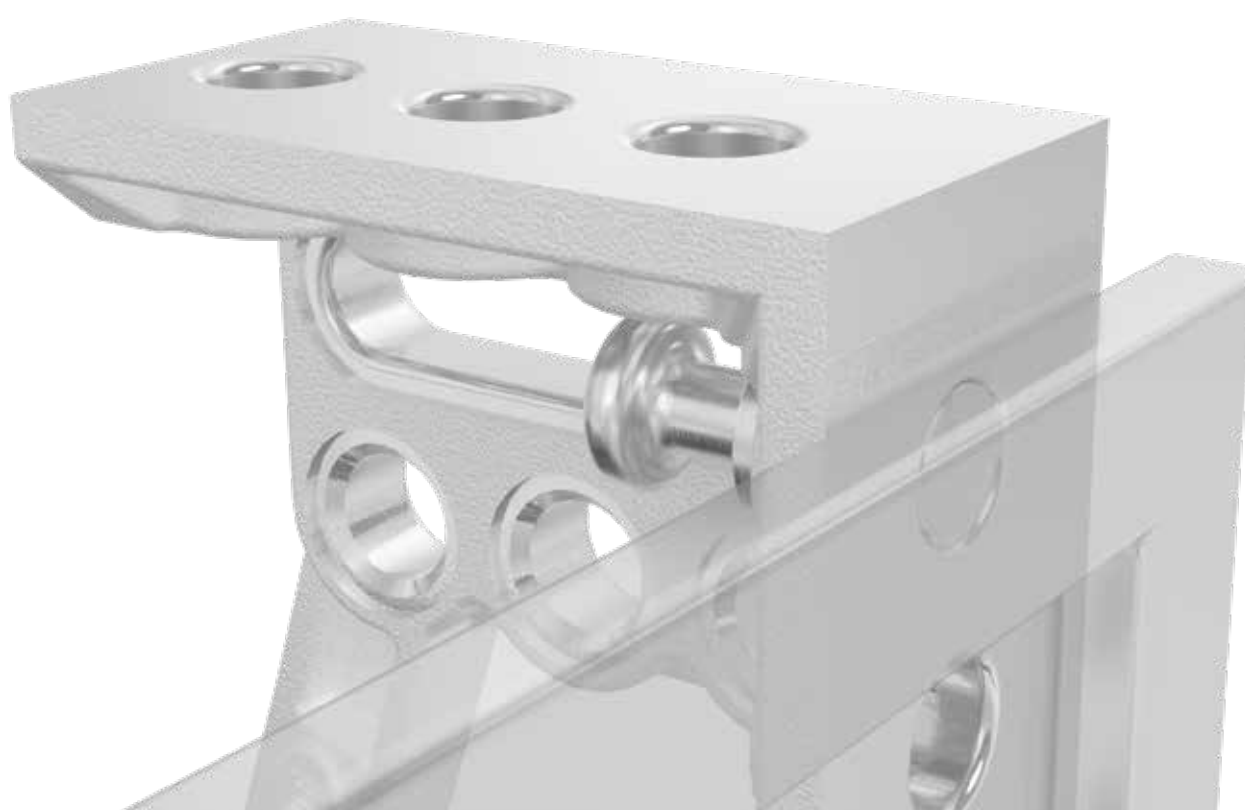
Długość: (a)	Ø:	Waga:
118 mm	28 mm	0,16 kg

ALU

2-280741 Pierścień dystansowy dla trzpienia magnetycznego - oksydowany/-a 29,- •

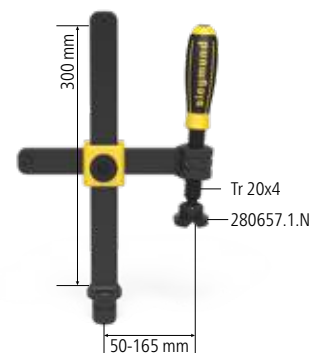


Długość: (a)	Ø:	Waga:
25 mm	40 mm	0,12 kg



Professional Zacisk śrubowy

Zacisk śrubowy Professional umożliwia szybkie, mocne i dokładne mocowanie różnorodnych komponentów. Oferuje maksymalną wydajność dzięki oszczędności czasu - możliwa jest szybka regulacja, łatwy i dokładny montaż/demontaż. Zacisk można przebudować - oferujemy różne długości prętów poziomych i pionowych. Wymiary przekroju poziomego pręta wynoszą 30x10 mm. Wymiary przekroju pionowego pręta wynoszą 30x14 mm. Pręt pionowy jest dodatkowo wzmocniony. Długa żywotność i wydajność pracy są efektem azotowania plazmowego. Zamawianie części wymiennych zamiast całego zacisku to wymierne oszczędności. Nowe pokrętło na żeliwnym krzyżaku, pozwala w ciągu kilku sekund wyregulować wysokość. Rękojeść zacisku ma gniazdo sześciokątne i można dzięki temu precyzyjnie ustalić siłę docisku za pomocą klucza z momentem obrotowym. Aby docisnąć każdy rodzaj spawanego materiału - przyzmy są wymienne. Odpowiednie przyzmy znajdziesz na stronie 169.



2-280610.N Professional Zacisk śrubowy - azotowany

297,- •



Wrzeczono o średnicy kuli 16 mm

maks. nośność	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
5 kN	220 mm	310 mm	2,70 kg



Professional Zacisk śrubowy XL

Professional Zacisk śrubowy XL został specjalnie zaprojektowany do zadań wymagających szczególnie wysokiej siły nacisku. By sprostać indywidualnym potrzebom, oferujemy różne długości poziomych i pionowych prętów. Wymiar użytego pręta wynosi 35x14 mm (szerokość x grubość). Długą żywotność gwarantuje oksydowany materiał, a możliwość oddzielnego zamawiania poszczególnych elementów zacisku zapewnia komfort użytkowania. Dzięki nowemu pokrętłu znajdującemu się bezpośrednio na krzyżaku, regulacja wysokości zajmuje zdecydowanie mniej czasu. Gniazdo sześciokątne w zakończeniu uchwytu, pozwala na precyzyjną regulację zacisku przy użyciu klucza dynamometrycznego. Aby docisnąć każdy rodzaj spawanego materiału - przyzmy są wymienne. Odpowiednie przyzmy znajdziesz na stronie 169.



2-280612.N Professional Zacisk śrubowy XL - azotowany

349,- •



Wrzeczono o średnicy kuli 16 mm

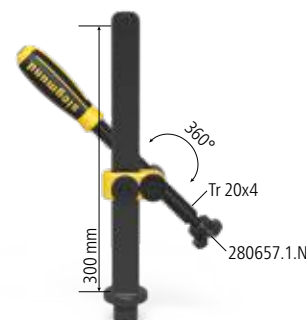
maks. nośność	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
7 kN	240 mm	310 mm	3,40 kg



Teraz plazmowany

Professional Zacisk śrubowy 45°/90°

Zacisk śrubowy Professional 45° / 90° zastępuje tradycyjne zaciski śrubowe 45° lub 90°. Nowa generacja zacisków wyznacza standardy mocowania dzięki zmianie kąta w zakresie od 0° -360°. Przekrój pręta pionowego wynosi 30x14 mm. Długa żywotność i wydajność pracy są efektem azotowania plazmowego. Zamawianie części wymiennych zamiast całego zacisku pozwala zaoszczędzić wydatki. Dzięki nowemu pokrętłu na krzyżaku żeliwnym, można szybko zmieniać wysokość zacisku. Siłę mocowania można zwiększyć i dokładnie wyregulować za pomocą klucza dynamometrycznego. Dodatkowo, pręt pionowy jest wzmocniony. Aby docisnąć każdy rodzaj spawanego materiału - przyzmy są wymienne. Odpowiednie przyzmy znajdziesz na stronie 169.



2-280630.N Professional Zacisk śrubowy 45°/90° - azotowany

278,- •



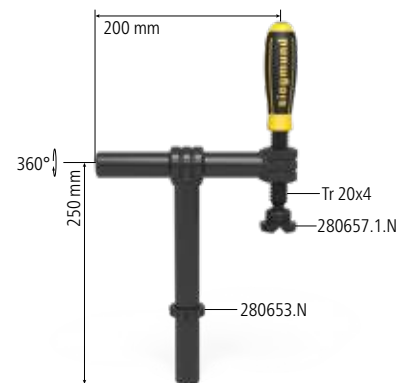
Wrzeczono o średnicy kuli 16 mm

maks. nośność	Wysokość: (c)	Waga:
5 kN	310 mm	2,30 kg



Zacisk z prętem okrągłym Basic 180°

Zacisk z pionowym prętem okrągłym 180° jest narzędziem umożliwiającym szybkie, silnie i dokładne napinanie najróżniejszych części pod kątem 180° w stosunku do otworu systemowego. Dzięki prętowi okrągłemu, zacisk może być łatwo i szybko regulowany w poziomie w zakresie 45-180 mm. Długość pionowego pręta okrągłego wynosi 250 mm. Długa żywotność i wydajność pracy są efektem azotowania plazmowego. Zamawianie części wymiennych zamiast całego zacisku pozwala zaoszczędzić wydatki. Aby umieścić okrągły pręt pionowy w otworze systemowym, stosuje się pierścien pozycjonujący (Nr artykułu 280653.N). Standardowa długość sztyftu wynosi 100 mm. Aby docisnąć każdy rodzaj spawanego materiału - przyny są wymienne. Odpowiednie przyny znajdziesz na stronie 169.



2-280625.N Zacisk z prętem okrągłym Basic 180° - azotowany

249,- •



Wrzeczono o średnicy kuli 16 mm

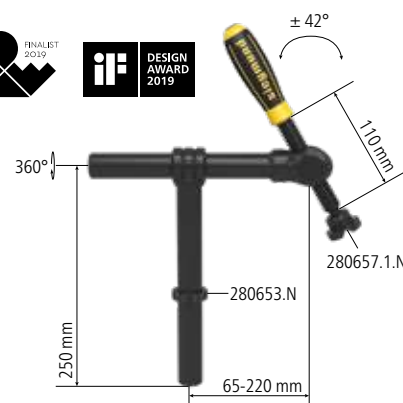
maks. nośność	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
3 kN	220 mm	250 mm	2,30 kg

NEW

Teraz plazmowany

Zacisk na rurze uniwersalny

Zacisk uniwersalny z prętem okrągłym o kącie $\pm 42^\circ$ pozwala na elastyczne mocowanie ze względu na zastosowanie nasuwanego sztyftu. Zacisk ten łączy w sobie możliwości jakie dają zaciski 45° i 90°. Może być zamocowany pod kątem, jak i prosto. W rezultacie oferuje wiele nowych i bardziej różnorodnych możliwości mocowania. Poziomy pręt okrągły jest regulowany bezstopniowo, ma długość 200 mm. W połączeniu z nasuwanym sztyftem tworzy zmienny zakres mocowania. Długość pręta pionowego wynosi 250 mm. Aby umieścić okrągły pręt pionowy w otworze systemowym, stosuje się pierścien pozycjonujący (Nr artykułu 280653.N). Standardowa długość sztyftu wynosi 135 mm.



2-280604.N Zacisk na rurze uniwersalny - azotowany

297,- •



Wrzeczono o średnicy kuli 16 mm

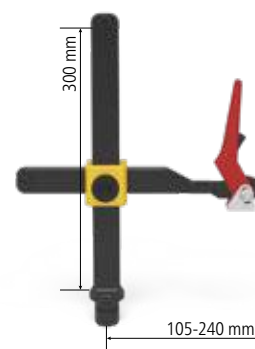
maks. nośność	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
3 kN	265 mm	250 mm	2,30 kg

NEW
DIAMANT
N
BAR

Teraz plazmowany

Szybkościsk Profesjonalny

Professional Szybkościsk używany jest do szybkiego i mocnego docisku elementów spawanych. Siła mocowania może być indywidualnie dopasowywana. Długą żywotność gwarantuje oksydowany materiał, a możliwość oddzielnego zamawiania poszczególnych elementów zacisku zapewnia komfort użytkowania. Dzięki nowemu pokrętle znajdującemu się bezpośrednio na krzyżaku, regulacja wysokości zajmuje zdecydowanie mniej czasu.



2-280615 Szybkościsk Profesjonalny - oksydowany/-a / azotowany

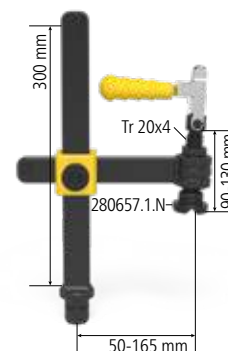
378,- •



maks. nośność	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
5 kN	275 mm	310 mm	2,00 kg

Professional Zacisk śrubowy z dźwignią kolankową

Professional Zacisk śrubowy z dźwignią kolankową czyni mocowanie szybkim i prostym. Siła mocowania tego zacisku jest większa w stosunku do zacisku śrubowego standardowego. Charakterystyczną cechą tego zacisku śrubowego jest większy skok zacisku niż w przypadku konwencjonalnych szybkościaków. Dzięki nowemu pokrętle znajdującemu się bezpośrednio na krzyżaku, regulacja wysokości zajmuje zdecydowanie mniej czasu. Pręt pionowy został wzmocniony. Aby docisnąć każdy rodzaj spawanego materiału - przyzmy są wymienne. Odpowiednie przyzmy znajdziesz na stronie 169.



2-280611.1	Professional Zacisk śrubowy z dźwignią kolankową	426,- •
-------------------	---	----------------



Wrzeczono o średnicy kuli 16 mm

maks. nośność	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
2,5 kN	222 mm	310 mm	3,30 kg

2-280611.2	Professional Zacisk śrubowy 45°/90° z dźwignią kolankową	416,- •
-------------------	---	----------------



Wrzeczono o średnicy kuli 16 mm

maks. nośność	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
2,5 kN	-	310 mm	2,20 kg

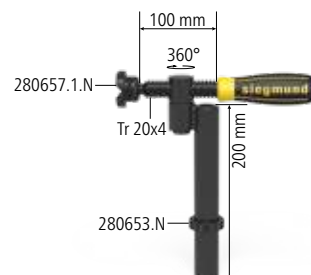
2-009902	Zacisk pionowy	287,- •
-----------------	-----------------------	----------------



Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
-	85 mm	0,40 kg

Zacisk z prętem okrągłym Basic 90°

Zacisk z prętem okrągłym 90° pozwala na dokładne i mocne mocowanie komponentów pod kątem 90° w stosunku do otworów systemowych. Może być obracany w zakresie 360° i dowolnie pozycjonowany. Długą żywotność gwarantuje oksydowany materiał, a możliwość oddzielnego zamawiania poszczególnych elementów zacisku zapewnia komfort użytkowania. Aby umieścić okrągły pręt pionowy w otworze systemowym stosuje się pierścien pozycjonujący (Nr artykułu 280653.N). Aby docisnąć każdy rodzaj spawanego materiału - przyzmy są wymienne. Odpowiednie przyzmy znajdziesz na stronie 169.



2-280608	Zacisk z prętem okrągłym Basic 90° - oksydowany/-a	196,- •
-----------------	---	----------------

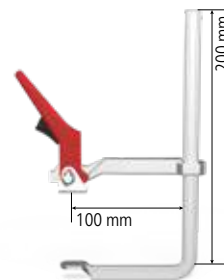


Wrzeczono o średnicy kuli 16 mm

maks. nośność	Wysokość: (c)	Waga:
3 kN	230 mm	1,40 kg

Szybkościsk konwencjonalny

Szybkościsk konwencjonalny umożliwia szybsze mocowanie dzięki prostemu i precyzyjnemu mechanizmowi. Dostępny jest w w różnych rozmiarach.



2-280616	Szybkościsk konwencjonalny S20	239,- •
-----------------	---------------------------------------	----------------



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Waga:
200 mm	100 mm	1,10 kg

2-280616.1	Szybkościsk konwencjonalny S25	273,- •
-------------------	---------------------------------------	----------------



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Waga:
250 mm	120 mm	1,50 kg

2-280616.2	Szybkościsk konwencjonalny S30	321,- •
-------------------	---------------------------------------	----------------



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Waga:
300 mm	140 mm	2,30 kg

2-280616.3	Szybkościsk konwencjonalny S40	335,- •
-------------------	---------------------------------------	----------------



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Waga:
400 mm	120 mm	2,50 kg

Adapter 45°

Adapter 45° jest wykorzystywany do zacisków śrubowych w celu przekształcenia zacisku standardowego w kątowny 45°, poprzez przykręcenie go do poziomego pręta.



2-280663	Adapter 45° dla zacisku śrubowego 280610.N - oksydowany/-a / azotowany	77,- •
-----------------	---	---------------



dla zacisku śrubowego 280610.N

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
75 mm	30 mm	55 mm	0,18 kg

2-280663.1	Adapter 45° dla zacisku śrubowego XL 280612.N - oksydowany/-a / azotowany	86,- •
-------------------	--	---------------



dla zacisku śrubowego XL 280612.N

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
75 mm	30 mm	60 mm	0,18 kg

Gniazdo kątowe / Osłona kątowa

Gniazdo kątowe znajduje zastosowanie w połączeniu z rurą napinającą (Nr artykułu 280750 + 280642). Dzięki użyciu gwintowanej tulei (Nr artykułu 280618.N), gniazdo kątowe może być zastosowane połączeniu ze sztyftem gwintowanym. Odległość od centrum wynosi 40 mm.



2-280770	Gniazdo kątowe 45° dla rury napinającej				115,-	•
	dla rury napinającej 280750, 280642					
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:		
	80 mm	40 mm	40 mm	0,32 kg		

2-280771	Gniazdo kątowe 90° dla rury napinającej				110,-	•
	dla rury napinającej 280750, 280642					
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:		
	80 mm	40 mm	40 mm	0,32 kg		

2-280772	Osłona kątowna 45° dla rury napinającej				67,-	•
	dla rury napinającej 280750, 280642					
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:		
	100 mm	67 mm	40 mm	0,32 kg		

2-280773	Osłona kątowna 90° dla rury napinającej				67,-	•
	dla rury napinającej 280750, 280642					
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:		
	85 mm	85 mm	40 mm	0,39 kg		

Tuleja gwintowana

Polerowana, gwintowana wewnątrz tuleja przeznaczona jest do pracy w trudno dostępnych miejscach. Tuleja gwintowana jest elementem, w który wkręca się sztyft zaciskowy systemu 16 mm (Tr 12x3) lub 28 mm (Tr 20x4). Połączenie jej ze sztyftem zacisku oraz ciężkim kątownikiem, stanowi idealne narzędzie dla szczególnie skomplikowanych zadań poziomego mocowania.



2-280618.N	Tuleja gwintowana Tr 20x4 - azotowany			29,-
	tuleja gwintowana 20 x 4 mm dla sztyftów zacisków śrubowych systemu 28, dla 280610.N, 280612.N, 280625.N			  
	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:	
	22 mm	28 mm	0,05 kg	
2-280619	Tuleja gwintowana Tr 12x3 - oksydowany/-a / azotowany			33,-
	tuleja gwintowana 12 x 3 mm dla sztyftów zacisków śrubowych systemu 16			
	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:	
	23 mm	28 mm	0,07 kg	



Pryzma do zacisków śrubowych

Pryzma do zacisków śrubowych jest odpowiednia zarówno do prętów okrągłych jak i prostokątnych. Zapinając ją do okrągłego zakończenia sztyftu gwintowanego staje się bardziej elastyczna i pozwala na precyzyjne mocowanie dowolnych elementów. Nakładana i zdejmowana bez użycia dodatkowych narzędzi. Dostępne różne rodzaje wykończenia. Pryzma poliamidowa wykorzystywana jest przy materiałach wrażliwych na zarysowania. Pryzma ze stali nierdzewnej do zastosowania w materiałach delikatnych oraz wymagających zabezpieczenia antykorozyjnego.



2-280657.1.N Pryzma do zacisków śrubowych - azotowany

38,- •



Do uchwytu z gwintem trapezoidalnym 20 x 4 mm

Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
24 mm	40 mm	0,09 kg



2-280658.E Pryzma do zacisków śrubowych - Stal nierdzewna

53,- •



Do uchwytu z gwintem trapezoidalnym 20 x 4 mm

Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
21 mm	40 mm	0,10 kg

2-280659.PA Pryzma do zacisków śrubowych - poliamidowa

43,- •



Do uchwytu z gwintem trapezoidalnym 20 x 4 mm

Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
24 mm	40 mm	0,01 kg



2-280661 Adapter próżniowy dla zacisków śrubowych - polerowany

53,- •



Do uchwytu z gwintem trapezoidalnym 20 x 4 mm, na zamówienie

Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
30 mm	40 mm	0,19 kg



Adapter okrągły dla zacisku śrubowego

Okrągły adapter do zacisków śrubowych został specjalnie zaprojektowany do mocowania w narożnikach lub rowkach. Dołączony do kulistego zakończenia sztyftu, stanowi ruchome zakończenie zacisku zapewniając precyzyjne pozycjonowanie. Nakładany i zdejmowany bez użycia dodatkowych narzędzi. Dostępne wykonanie z różnych materiałów. Wersja poliamidowa wykorzystywana jest przy materiałach wrażliwych na zarysowania. Wersja ze stali nierdzewnej stosowana jest przy materiałach delikatnych oraz wymagających zabezpieczenia antykorozyjnego.



2-280660	Adapter okrągły dla zacisków śrubowych - oksydowany/-a / azotowany	38,- •
	Do uchwytu z gwintem trapezoidalnym 20 x 4 mm Wysokość: (c) Ø: Waga: 20 mm 35 mm 0,07 kg	
2-280660.E	Adapter okrągły dla zacisków śrubowych - Stal nierdzewna	53,- •
	Do uchwytu z gwintem trapezoidalnym 20 x 4 mm Wysokość: (c) Ø: Waga: 20 mm 35 mm 0,07 kg	
2-280660.PA	Adapter okrągły dla zacisków śrubowych - poliamidowa	43,- •
	Do uchwytu z gwintem trapezoidalnym 20 x 4 mm Wysokość: (c) Ø: Waga: 20 mm 35 mm 0,01 kg	PA

Pryzma Duo Ø 40 dla zacisków śrubowych

Pryzma Duo charakteryzuje się dwoma funkcjami - jedną z nich jest kompatybilność z całym systemem 28 mm oraz ze wszystkimi zaciskami śrubowymi. O-ring zapewnia dokładne pozycjonowanie pryzmy. Kąt dwuścienny 120° tworzy solidne wsparcie dla wszystkich profili okrągłych. Dzięki spłaszczonym narożnikom może być również stosowana do spawania elementów płaskich. Pryzma poliamidowa wykorzystywana jest przy materiałach wrażliwych na zarysowania. Pryzma z poliamidu jest odpowiednia wyłącznie dla zacisków.



2-280650	Pryzma Duo Ø 40 - oksydowany/-a / azotowany	77,- •
	Do uchwytu z gwintem trapezoidalnym 20 x 4 mm Wysokość: (c) Ø: Waga: 35 mm 40 mm 0,15 kg	
2-280650.A	Pryzma Duo Ø 40 - aluminiowy/-a	86,- •
	Do uchwytu z gwintem trapezoidalnym 20 x 4 mm Wysokość: (c) Ø: Waga: 35 mm 40 mm 0,05 kg	ALU
2-280650.PA	Pryzma Duo Ø 40 - poliamidowa	86,- •
	Do uchwytu z gwintem trapezoidalnym 20 x 4 mm, bez O-ring Wysokość: (c) Ø: Waga: 35 mm 40 mm 0,02 kg	PA

Ramię mocujące 2P

Ramię mocujące 2P znajduje zastosowanie do mocowania w miejscach trudno dostępnych lub mocowania kilku elementów jednocześnie. Mocowanie na powierzchniach nierównych jest także możliwe dzięki kompensacji wahadłowej. Wysoką funkcjonalność gwarantuje szybka wymiana sworznia kulistego. W zestawie znajdują się ramię, dwa sworznie kuliste i dwie przmy. Dla bezpiecznego mocowania każdego typu spawanych elementów stosuje się przmy wymienne. Odpowiednie przmy znajdziesz na stronie 169.


2-280210
Ramię mocujące 2P dla zacisków śrubowych
187,- •

2 punkty mocowania jednocześnie



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
170 mm	35 mm	20 mm	0,80 kg

Ramię mocujące 3P

Ramię mocujące 3P znajduje zastosowanie do mocowania w miejscach trudno dostępnych lub mocowania kilku elementów jednocześnie. Mocowanie na powierzchniach nierównych jest także możliwe dzięki kompensacji wahadłowej. Unikalność ramienia jest rezultatem jego trójwymiarowości, która umożliwia mocowanie w trzech kierunkach. Wysoką funkcjonalność gwarantuje szybka wymiana sworznia kulistego. W zestawie znajdują się ramię, trzy sworznie kuliste i trzy przmy. Dla bezpiecznego mocowania każdego typu spawanych elementów stosuje się przmy wymienne. Odpowiednie przmy znajdziesz na stronie 169.


2-280211
Ramię mocujące 3P dla zacisków śrubowych
230,- •

3 punkty mocowania jednocześnie



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
170 mm	35 mm	20 mm	1,00 kg



Pryzma Ø 50 135° z wkręconym paskiem

Pryzma Ø 50 135° stanowi stabilną podstawę dla profili okrągłych o średnicy do 80 mm. Przyzma z wkręconym kołnierzem może być zamocowana w otworze systemowym i bezpiecznie wkręcona przy użyciu wkrętu wpuszczanego M16 (Nr artykułu 009410). Aby pozycjonować przyzmę niezależnie od otworów, można w łatwy sposób wykręcić kołnierz. Jeśli to konieczne, wysokość robocza przyzmy może być zmieniona przez zastosowanie rozszerzenia przyzmy. Przyzma poliamidowa wykorzystywana jest przy materiałach wrażliwych na zarysowania.



2-280648.1.N Przyzma Ø 50 135° z wkręconym paskiem - azotowany 105,- •



gwint M16 np. jako rozszerzenie przyzmy (Nr artykułu 280649)

Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
20 mm	50 mm	0,20 kg



2-280648.1.A Przyzma Ø 50 135° z wkręconym paskiem - aluminiowy/-a 129,- •



gwint M16 np. jako rozszerzenie przyzmy (Nr artykułu 280649)

Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
20 mm	50 mm	0,07 kg



2-280648.1.PA Przyzma Ø 50 135° z wkręconym paskiem - poliamidowa 139,- •



gwint M16 np. jako rozszerzenie przyzmy (Nr artykułu 280649)

Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
20 mm	50 mm	0,03 kg



Pryzma Ø 60 135° z wkręconym paskiem

Pryzma Ø 60 135° może być stosowana do mocowania profili okrągłych o średnicy do 80 mm. Przyzma z wkręconym kołnierzem może być zamocowana w otworze systemowym i bezpiecznie wkręcona przy użyciu wkrętu wpuszczanego M16 (Nr artykułu 009410). Aby pozycjonować przyzmę niezależnie od otworów, można w łatwy sposób wykręcić kołnierz. Jeśli to konieczne, wysokość robocza przyzmy może być zmieniona przez zastosowanie rozszerzenia przyzmy. Przyzma poliamidowa wykorzystywana jest przy materiałach wrażliwych na zarysowania.



2-280651.1.N Przyzma Ø 60 135° z wkręconym paskiem - azotowany 120,- •



gwint M16 np. jako rozszerzenie przyzmy (Nr artykułu 280649)

Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
30 mm	60 mm	0,52 kg



2-280651.1.A Przyzma Ø 60 135° z wkręconym paskiem - aluminiowy/-a 139,- •



gwint M16 np. jako rozszerzenie przyzmy (Nr artykułu 280649)

Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
30 mm	60 mm	0,18 kg



2-280651.1.PA Przyzma Ø 60 135° z wkręconym paskiem - poliamidowa 148,- •



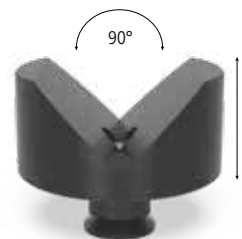
gwint M16 np. jako rozszerzenie przyzmy (Nr artykułu 280649)

Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
30 mm	60 mm	0,08 kg



Pryzma Ø 80 90° z wkręconym paskiem

Pryzma Ø 80 90° tworzy solidną podstawę dla prosił okrągłych o średnicy do 100 mm lub profili prostokątnych. Pryzma z wkręconym kołnierzem może być zamocowana w otworze systemowym i bezpiecznie wkręcona przy użyciu wkrętu wpuszczanego M16 (Nr artykułu 009410). Aby pozycjonować pryzmę niezależnie od otworów, można w łatwy sposób wykroić kołnierz. Jeśli to konieczne, wysokość robocza pryzmy może być zmieniona przez zastosowanie rozszerzenia pryzmy. Pryzma poliamidowa wykorzystywana jest przy materiałach wrażliwych na zarysowania.



2-280647.1 Pryzma Ø 80 90° z wkręconym paskiem - oksydowany/-a / azotowany 144,- •



gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)

Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
40 mm	80 mm	1,01 kg

2-280647.1.A Pryzma Ø 80 90° z wkręconym paskiem - aluminiowy/-a 167,- •



gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)

Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
40 mm	80 mm	0,55 kg

ALU

2-280647.1.PA Pryzma Ø 80 90° z wkręconym paskiem - poliamidowa 177,- •



gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)

Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
40 mm	80 mm	0,19 kg

PA

Pryzma Vario Ø 50 90°/120° z wkręconym paskiem

Pryzma Vario dzięki połączeniu kątów 90° i 120° pozwala na mocowanie profili okrągłych jak również skręconych pod kątem 45° profili prostokątnych o średnicy 50 mm. Pryzma z wkręconym kołnierzem może być zamocowana w otworze systemowym i bezpiecznie wkręcona przy użyciu wkrętu wpuszczanego M16 (Nr artykułu 009410). Aby pozycjonować pryzmę niezależnie od otworów, można w łatwy sposób wykroić kołnierz. Jeśli to konieczne, wysokość robocza pryzmy może być zmieniona przez zastosowanie rozszerzenia pryzmy. Pryzma poliamidowa wykorzystywana jest przy materiałach wrażliwych na zarysowania.



2-280645.1 Pryzma Vario Ø 50 90° / 120° z wkręconym paskiem - oksydowany/-a / azotowany 120,- •



gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)

Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
20 mm	50 mm	0,20 kg

2-280645.1.A Pryzma Vario Ø 50 90° / 120° z wkręconym paskiem - aluminiowy/-a 139,- •



gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)

Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
20 mm	50 mm	0,07 kg

ALU

2-280645.1.PA Pryzma Vario Ø 50 90° / 120° z wkręconym paskiem - poliamidowa 148,- •



gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)

Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
20 mm	50 mm	0,03 kg

PA

Stożek mocujący

Dzięki простemu dołączeniu stożka zaciskowego, można szybko i łatwo mocować pręty okrągłe i prostokątne o średnicy do < 80 mm. Stożek zaciskowy jest mocowany za pomocą śrub.



2-280670	Stożek mocujący - oksydowany/-a / azotowany	129,- •
-----------------	--	----------------



Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
70 mm	80 mm	1,40 kg

Pryzma Ø 120 157° z wkręconym paskiem

Pryzma Ø 120 z kątem dwuściennym 157° tworzy solidne wsparcie dla wszystkich profili okrągłych o średnicy do 400 mm. Pryzma z wkręconym kołnierzem może być zamocowana w otworze systemowym i bezpiecznie wkręcona przy użyciu wkrętu wpuszczanego M16 (Nr artykułu 009410). Aby pozycjonować pryzmę niezależnie od otworów, można w łatwy sposób wykręcić kołnierz. Jeśli to konieczne, wysokość robocza pryzmy może być zmieniona przez zastosowanie rozszerzenia pryzmy.



2-280652.1	Pryzma Ø 120 157° z wkręconym paskiem - oksydowany/-a / azotowany	201,- •
-------------------	--	----------------



gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)		
Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
30 mm	120 mm	1,70 kg

2-280652.1.A	Pryzma Ø 120 157° z wkręconym paskiem - aluminiowy/-a	249,- •
---------------------	--	----------------



gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)		
Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
30 mm	120 mm	0,70 kg

ALU

2-280652.1.PA	Pryzma Ø 120 157° z wkręconym paskiem - poliamidowa	282,- •
----------------------	--	----------------



gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)		
Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
30 mm	120 mm	0,30 kg

PA

Wspornik pryzmy

Wspornik pryzmy można szybko i bezpiecznie przykręcić do każdej pryzmy, umożliwiając pozycjonowanie pryzmy na różnych wysokościach w kombinacji ze wspornikami (Nr artykułu 280821). Zastosowanie śruby podtrzymującej (Nr artykułu 280822) pozwala na bezstopniowe pozycjonowanie. Ze względu na szerokość, Rozszerzenie Pryzmy można przymocować do pryzmy lub detalu.



2-280649 Wspornik pryzmy 25 - oksydowany/-a 48,- •



Długość: (a)	Ø:	Waga:
25 mm	28 mm	0,11 kg

2-280649.1 Wspornik pryzmy 50 - oksydowany/-a 57,- •



Długość: (a)	Ø:	Waga:
50 mm	28 mm	0,22 kg

2-280649.2 Wspornik pryzmy 100 - oksydowany/-a 72,- •



Długość: (a)	Ø:	Waga:
100 mm	28 mm	0,45 kg

2-280649.3 Wspornik pryzmy 150 - oksydowany/-a 91,- •



Długość: (a)	Ø:	Waga:
150 mm	28 mm	0,69 kg

2-280669 Pasek do pryzmy wkręcany z wpuszczanymi śrubami - oksydowany/-a 38,- •



Długość: (a)	Ø:	Waga:
17 mm	28 mm	0,14 kg

Wieża multizaciskowa modułowa

Wieża multizaciskowa jest wykorzystywana jako przedłużenie wielu elementów jak np. zaciski śrubowe, pryzmy, dystansery etc. Wieżę szybko i solidnie mocuje się przy pomocy trzpieni do stołu lub innych komponentów, tworząc tym samym solidne podparcie. Płytki i odpowiednie pionowe pręty okrągłe są ze sobą skręcane. Dla większej stabilności pręt może być przyspawany.



2-280646.5 Duża płyta 148,- •



dla wieży multizaciskowej modułowej

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
150 mm	100 mm	25 mm	-	2,60 kg

2-280646 Mała płyta 96,- •



dla wieży multizaciskowej modułowej

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
120 mm	120 mm	25 mm	-	2,23 kg

2-280646.1 Pręt pionowy okrągły 225 201,- •



dla wieży multizaciskowej modułowej

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
-	-	225 mm	57 mm	1,70 kg

2-280646.2 Pręt pionowy okrągły 475 225,- •



dla wieży multizaciskowej modułowej

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
-	-	475 mm	57 mm	2,94 kg

2-280646.3 Pręt pionowy okrągły 725 249,- •



dla wieży multizaciskowej modułowej

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
-	-	725 mm	57 mm	4,24 kg

2-280646.4 Pręt pionowy okrągły 975 282,- •



dla wieży multizaciskowej modułowej

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
-	-	975 mm	57 mm	5,54 kg

2-280617.5H Krzyżak żeliwny z pokrętkiem 120,- •



dla wieży multizaciskowej modułowej

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
104 mm	80 mm	56 mm	-	1,27 kg

Śruba podpierająca Ø 80

Śruba podpierająca pozwala na precyzyjną regulację wysokości w zakresie 75-110 mm. Wysokość tę można znacznie zwiększyć przy użyciu rozszerzenia pryzmy lub zestawu wsporników.


2-280822
Śruba podpierająca Ø 80 - oksydowany/-a
301,- •


Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
75 - 110 mm	80 mm	2,30 kg

Wspornik regulowany z miarką

Regulowana wysokość wspornika ze skalą zapewnia solidną powierzchnię podparcia i może być stosowana we wszystkich otworach systemu. Wysokość regulowana bezstopniowo w zakresie od 20 do 105 mm, poprzez pierścień regulacyjny i nakrętkę blokującą z dokładnością do 1 mm.


2-280824
Wspornik regulowany z miarką - oksydowany/-a
187,- •


zawiera Śruba nastawczych

Długość: (a)	Ø:	Waga:
144 mm	50 mm	0,87 kg



Zestaw wsporników 11-szt.

Zestaw wsporników, składający się z 11 elementów, pozwala na tworzenie powierzchni nośnych o różnych wysokościach. Poszczególne wsporniki mogą być stosowane w celu skompensowania różnic wysokości w zakresie 1-100 mm. Najmniejszy element ma wysokość 1 mm, co pozwala na precyzyjne osiągnięcie żądanej wysokości. Odległość określana jest przez użycie poszczególnych podpór. Wsporniki mogą być łatwo i precyzyjnie regulowane za pomocą O-ringów. Zestaw może powszechnie stosowany we wszystkich otworach 28 mm. Gwint M10 wewnątrz wsporników pozwala na umieszczenie specyficznych komponentów klienta lub pryzm. Gradacja dysków: 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 20 / 40 / 50 mm + 1/10" dysk 2,54 mm.



2-280821 Zestaw wsporników 11-szt. - oksydowany/-a

201,- •



Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
125 mm	50 mm	1,95 kg

2-280821.1 Kolumna do wsporników - oksydowany/-a

96,- •



Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
125 mm	50 mm	0,60 kg

2-280821.2 Zestaw dysków

100,- •



Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
-	50 mm	1,35 kg



Dystanser

Dystanser może być stosowany w połączeniu z tuleją gwintowaną dla M16 (Nr artykułu 280825), kątownikami lub stoperami. Każda odległość może być szybko i precyzyjnie uzyskana za pomocą prostego mechanizmu obrotowego. Właściwe podparcie uzyskuje się przy pomocy zacisku śrubowego lub blokady regulowanej.



2-280175	Dystanser 100 Ø 50	148,-	•								
	<table><tr><td>Długość: (a)</td><td>Wysokość: (c)</td><td>Ø:</td><td>Waga:</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>-</td><td>50 mm</td><td>0,52 kg</td></tr></table>	Długość: (a)	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:	100 mm	-	50 mm	0,52 kg		
Długość: (a)	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:								
100 mm	-	50 mm	0,52 kg								
2-280176	Dystanser 100 Ø 75	167,-	•								
	<table><tr><td>Długość: (a)</td><td>Wysokość: (c)</td><td>Ø:</td><td>Waga:</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>-</td><td>75 mm</td><td>0,92 kg</td></tr></table>	Długość: (a)	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:	100 mm	-	75 mm	0,92 kg		
Długość: (a)	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:								
100 mm	-	75 mm	0,92 kg								
2-280177	Dystanser 100 Ø 100	177,-	•								
	<table><tr><td>Długość: (a)</td><td>Wysokość: (c)</td><td>Ø:</td><td>Waga:</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>-</td><td>100 mm</td><td>1,42 kg</td></tr></table>	Długość: (a)	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:	100 mm	-	100 mm	1,42 kg		
Długość: (a)	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:								
100 mm	-	100 mm	1,42 kg								
2-280175.1	Dystanser 150 Ø 50	158,-	•								
	<table><tr><td>Długość: (a)</td><td>Wysokość: (c)</td><td>Ø:</td><td>Waga:</td></tr><tr><td>150 mm</td><td>-</td><td>50 mm</td><td>0,60 kg</td></tr></table>	Długość: (a)	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:	150 mm	-	50 mm	0,60 kg		
Długość: (a)	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:								
150 mm	-	50 mm	0,60 kg								
2-280176.1	Dystanser 150 Ø 75	172,-	•								
	<table><tr><td>Długość: (a)</td><td>Wysokość: (c)</td><td>Ø:</td><td>Waga:</td></tr><tr><td>150 mm</td><td>-</td><td>75 mm</td><td>1,00 kg</td></tr></table>	Długość: (a)	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:	150 mm	-	75 mm	1,00 kg		
Długość: (a)	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:								
150 mm	-	75 mm	1,00 kg								
2-280177.1	Dystanser 150 Ø 150	187,-	•								
	<table><tr><td>Długość: (a)</td><td>Wysokość: (c)</td><td>Ø:</td><td>Waga:</td></tr><tr><td>150 mm</td><td>-</td><td>100 mm</td><td>1,50 kg</td></tr></table>	Długość: (a)	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:	150 mm	-	100 mm	1,50 kg		
Długość: (a)	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:								
150 mm	-	100 mm	1,50 kg								
2-280825	Tuleja gwintowana dla gwintu M16 - oksydowany/-a	57,-	•								
	<table><tr><td>Długość: (a)</td><td>Wysokość: (c)</td><td>Ø:</td><td>Waga:</td></tr><tr><td>-</td><td>23 mm</td><td>30 mm</td><td>0,07 kg</td></tr></table>	Długość: (a)	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:	-	23 mm	30 mm	0,07 kg		
Długość: (a)	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:								
-	23 mm	30 mm	0,07 kg								

Zaciski szybko mocujące 100 / 160

Zacisk pionowy może być uniwersalnie stosowany w otworach systemowych 28 mm.

Zasięg mocowania regulowany jest przy pomocy śruby.



2-280706 Zaciski szybko mocujące 100 249,- •

Długość ramienia mocującego 100 mm, Zasięg mocowania 5-75 mm



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
340 mm	30 mm	150 mm	28 mm	1,20 kg

2-280707 Zaciski szybko mocujące 160 249,- •

Długość ramienia mocującego 160 mm, Zasięg mocowania 0-75 mm



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
360 mm	30 mm	150 mm	28 mm	1,20 kg

Zacisk pionowy z adapterem

Zacisk pionowy z adapterem może być stosowany uniwersalnie we wszystkich otworach 28 mm.

Najwyższą funkcjonalność uzyskuje przez połączenie ze stoperem uniwersalnym (Nr artykułu 280420.N).



2-280705 Zacisk pionowy z adapterem 158,- •



adapterem 280715

maks. nośność	Waga:
1,8 kN	0,73 kg

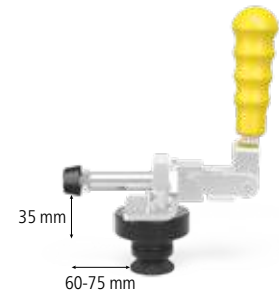
2-009082 Zacisk pionowy 105,- •



Waga:
0,39 kg

Zacisk liniowy z adapterem

Zacisk liniowy z adapterem może być stosowany uniwersalnie we wszystkich otworach 28 mm. Najwyższą funkcjonalność uzyskuje przez połączenie ze stoperem uniwersalnym (Nr artykułu 280420.N).



2-280710	Zacisk liniowy z adapterem	196,- •
-----------------	-----------------------------------	----------------



adapterem 280715	
maks. nośność	Waga:
2,5 kN	0,71 kg

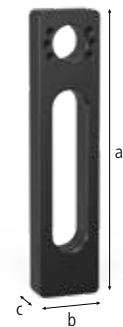
2-009083	Zacisk liniowy	120,- •
-----------------	-----------------------	----------------



Waga:
0,40 kg

Adapter kombinowany 225 / 100

Adapter kombinowany 225 i 100 został zaprojektowany jako uchwyt do zacisków szybkococujących. Bezpośredni montaż tych zacisków na adapterze kombinowanym jest szczególnie korzystny dla niskich komponentów spawalniczych. Ponadto adapter może być stosowany jako zwykła blokada.



2-280730.N	Adapter kombinowany 225 - azotowany	220,- •
-------------------	--	----------------



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
225 mm	50 mm	25 mm	1,35 kg



2-280730.1.N	Adapter kombinowany 100 - azotowany	148,- •
---------------------	--	----------------



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
100 mm	50 mm	25 mm	0,80 kg



Adapter z otworami

Adapter z otworami może być stosowany uniwersalnie we wszystkich otworach 28 mm. Maksymalne dopasowanie zawdzięcza O-ringowi. Służy do montażu zacisków szybkodziennych lub innych urządzeń klienta.



2-280715 Adapter z otworami Ø 50 / 15 - oksydowany/-a 62,- •



dla szybkościsków

Wysokość: (c)	Ø:	MS: (d)	Waga:
30 mm	50 mm	15 mm	0,30 kg

2-280715.1 Adapter z otworami Ø 50 / 40 - oksydowany/-a 77,- •



dla szybkościsków

Wysokość: (c)	Ø:	MS: (d)	Waga:
55 mm	50 mm	40 mm	0,56 kg

2-280715.2 Adapter z otworami Ø 50 / 70 - oksydowany/-a 86,- •



dla szybkościsków

Wysokość: (c)	Ø:	MS: (d)	Waga:
85 mm	50 mm	70 mm	1,00 kg

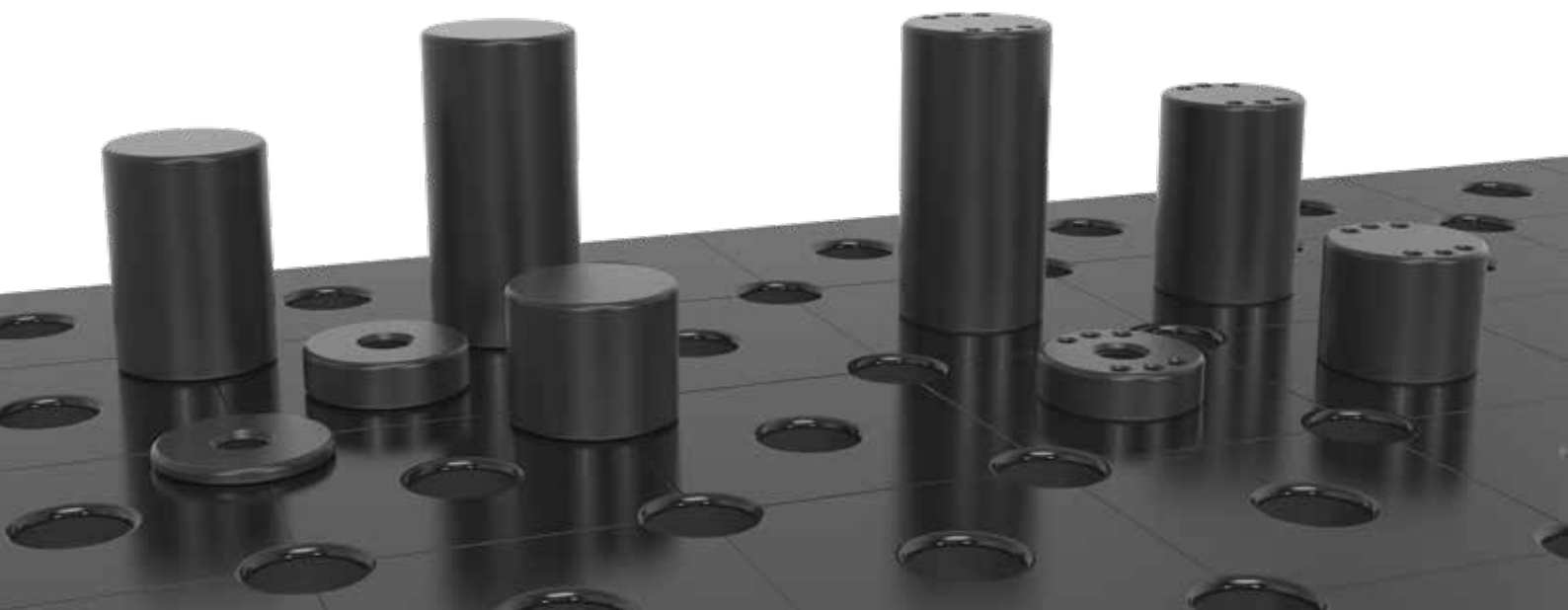
2-280715.3 Adapter z otworami Ø 50 / 100 - oksydowany/-a 96,- •



dla szybkościsków

Wysokość: (c)	Ø:	MS: (d)	Waga:
115 mm	50 mm	100 mm	1,49 kg

MS=Grubość materiału;



Adapter bez otworów

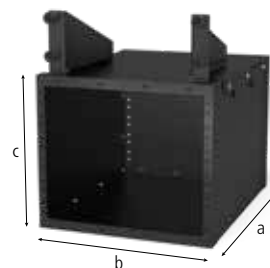
Adapter bez otworów może być stosowany uniwersalnie we wszystkich otworach 28 mm. Maksymalne dopasowanie zawdzięcza O-ringowi. Służy do montażu zacisków szybkozmiennych lub innych urządzeń klienta. Różne zaciski szybko-zmienne bądź inne urządzenia mogą być zamocowane do adaptera.



2-280720	Adapter bez otworów Ø 50 / 15 - oksydowany/-a	67,- •
	dla szybkościsków	
	Wysokość: (c) Ø: MS: (d) Waga:	
	30 mm 50 mm 15 mm 0,30 kg	
2-280720.1	Adapter bez otworów Ø 50 / 5 - oksydowany/-a	57,- •
	dla szybkościsków	
	Wysokość: (c) Ø: MS: (d) Waga:	
	20 mm 50 mm 5 mm 0,11 kg	
2-280720.2	Adapter bez otworów Ø 50 / 40 - oksydowany/-a	81,- •
	dla szybkościsków	
	Wysokość: (c) Ø: MS: (d) Waga:	
	55 mm 50 mm 40 mm 0,62 kg	
2-280720.3	Adapter bez otworów Ø 50 / 70 - oksydowany/-a	91,- •
	dla szybkościsków	
	Wysokość: (c) Ø: MS: (d) Waga:	
	85 mm 50 mm 70 mm 1,07 kg	
2-280720.4	Adapter bez otworów Ø 50 / 100 - oksydowany/-a	100,- •
	dla szybkościsków	
	Wysokość: (c) Ø: MS: (d) Waga:	
	115 mm 50 mm 100 mm 1,50 kg	
	MS=Grubość materiału;	

Sub Table Box

Zawsze masz pod ręką swoje narzędzia podczas pracy z Siegmund ST Box. Utwórz swoją przestrzeń do przechowywania i organizacji przy stole spawalniczym. ST Box może być załadowany maksymalnie do ok. 100 kg. Każda szuflada ma maksymalne obciążenie ok. 50 kg. Całkowite zamknięcie chroni zawartość szuflad przed zabrudzeniem i odpryskami spawalniczymi. Niezależnie od wielkości stołu lub ożebrowania, ST Box może być przymocowany do każdego stołu spawalniczego Siegmund. Przy dostawie otrzymasz również instrukcję do samodzielnego montażu. Potem można łatwo przymocować ST Box do stołu spawalniczego.



2-280900	Sub Table Box dla System 28	1.278,- •
	lakierowany /-e, Przestrzeń 360 mm na szuflady	
	Długość: (a) Szerokość: (b) Wysokość: (c) TF: Waga:	
	630 mm 510 mm 420 mm 100 kg 29,00 kg	
2-281900	Sub Table Box dla System 28 Basic	1.278,- •
	lakierowany /-e, Przestrzeń 360 mm na szuflady	
	Długość: (a) Szerokość: (b) Wysokość: (c) TF: Waga:	
	630 mm 510 mm 420 mm 100 kg 29,50 kg	
2-004200	Szuflada 60 mm	221,- •
	Długość: (a) Szerokość: (b) Wysokość: (c) TF: Waga:	
	590 mm 400 mm 60 mm 50 kg 7,50 kg	NEW Oferta specjalna - cena
2-004205	Szuflada 120 mm	244,- •
	Długość: (a) Szerokość: (b) Wysokość: (c) TF: Waga:	
	590 mm 400 mm 120 mm 50 kg 9,00 kg	NEW Oferta specjalna - cena
2-004210	Szuflada 180 mm	267,- •
	Długość: (a) Szerokość: (b) Wysokość: (c) TF: Waga:	
	590 mm 400 mm 180 mm 50 kg 9,50 kg	NEW Oferta specjalna - cena
2-004215	Szuflada 240 mm	294,- •
	Długość: (a) Szerokość: (b) Wysokość: (c) TF: Waga:	
	590 mm 400 mm 240 mm 50 kg 10,00 kg	NEW Oferta specjalna - cena
2-280900.2	Sub Table Box zawiera szuflady (1x 004200, 1x 004205, 1x 004210) dla System 28	1.909,- •
	lakierowany /-e	
	Długość: (a) Szerokość: (b) Wysokość: (c) TF: Waga:	
	630 mm 510 mm 420 mm 100 kg 53,50 kg	NEW Oferta specjalna - cena
2-281900.2	Sub Table Box zawiera szuflady (1x 004200, 1x 004205, 1x 004210) dla System 28 Basic	1.909,- •
	lakierowany /-e	
	Długość: (a) Szerokość: (b) Wysokość: (c) TF: Waga:	
	630 mm 510 mm 420 mm 100 kg 53,50 kg	NEW Oferta specjalna - cena
	TF=Nośność;	

! PROMOCJA SPECJALNA**Sub Table Box zawiera szuflady (2x 004210) dla System 28**

Zawsze masz pod ręką swoje narzędzia podczas pracy z Siegmund ST Box. Utwórz swoją przestrzeń do przechowywania i organizacji przy stole spawalniczym. Niezależnie od wielkości stołu lub ożebrowania, ST Box może być przymocowany do każdego stołu spawalniczego Siegmund. Dostarczamy częściowo zmontowany.

1.739,- PLN

(zamiast 2.550,- PLN)

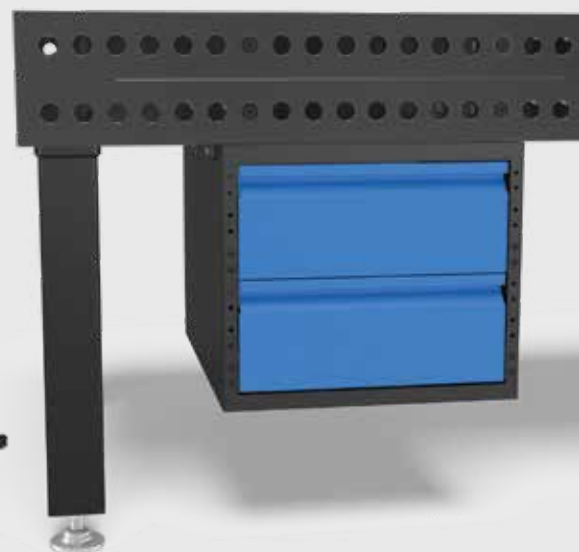
2-280900.1



1x 280900



2x 004210

**! PROMOCJA SPECJALNA****Sub Table Box zawiera szuflady (2x 004210) dla System 28 Basic**

Zawsze masz pod ręką swoje narzędzia podczas pracy z Siegmund ST Box. Utwórz swoją przestrzeń do przechowywania i organizacji przy stole spawalniczym. Niezależnie od wielkości stołu lub ożebrowania, ST Box może być przymocowany do każdego stołu spawalniczego Siegmund. Dostarczamy częściowo zmontowany.

1.739,- PLN

(zamiast 2.550,- PLN)

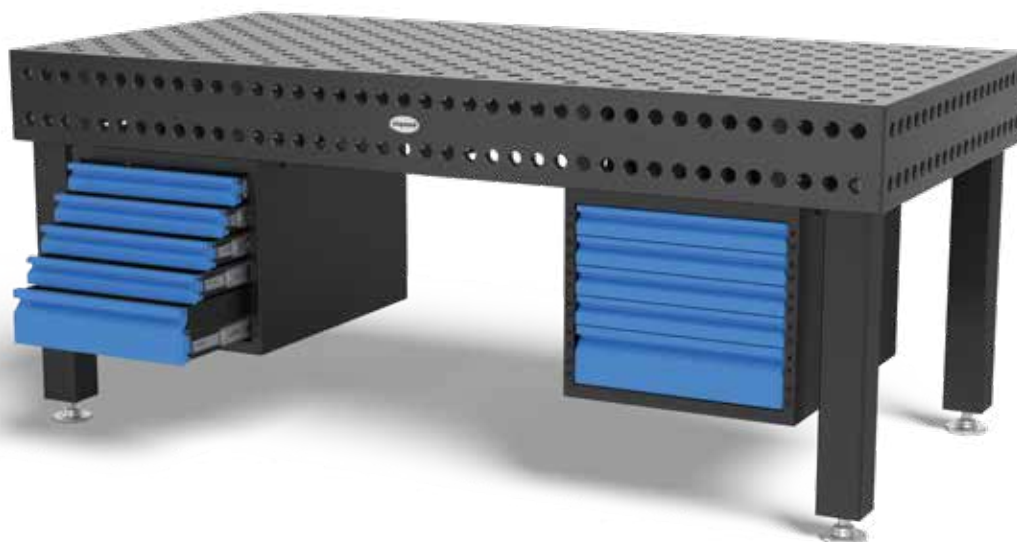
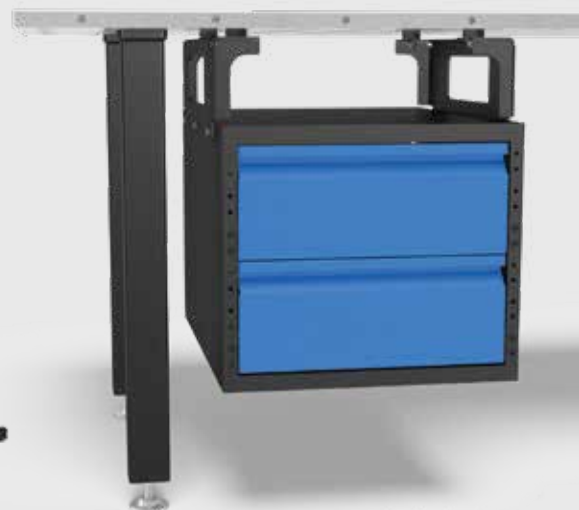
2-281900.1



1x 281900

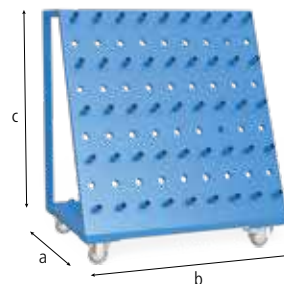


2x 004210



Wózek na narzędzia

Wózek narzędziowy oferuje wystarczającą przestrzeń, idealny przegląd i łatwy dostęp do akcesoriów Siegmund. Duże kątowniki mogą być bezpiecznie przechowywane we wnętrzu wózka. Narzędzia mogą być szybko transportowane do różnych stanowisk pracy, dzięki kółkom.



2-280910	Wózek na narzędzia - lakierowany /-e	2.656,- •
-----------------	---	------------------



Max. całkowite obciążenie 240 kg

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
650 mm	900 mm	1.020 mm	50,00 kg

2-280915	Płandeka	1.029,- •
-----------------	-----------------	------------------



dla wózka na narzędzia 280910

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
-	-	-	-

Wózek na narzędzia kompaktowy

Kompaktowy wózek na narzędzia zapewnia zawsze idealny porządek w posiadanych narzędziach oraz bardzo łatwy do nich dostęp. Oferuje wystarczającą ilość miejsca na akcesoria Siegmund - praktyczne, duże przegrody kwadratowe oraz bezpieczne przechowywanie. Narzędzia mogą być szybko przenoszone do różnych stanowisk pracy, kiedy jest to potrzebne. Wózek narzędziowy może być umieszczony i przechowywany pod stołem spawalniczym, co pozwala zaoszczędzić dużo miejsca.



2-280911	Wózek na narzędzia kompaktowy - lakierowany /-e	2.656,- •
-----------------	--	------------------



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
1.000 mm	650 mm	640 mm	59,00 kg

2-280916	Płandeka	1.029,- •
-----------------	-----------------	------------------

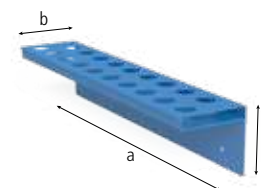


do wózka na narzędzia kompaktowego 280911

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
-	-	-	-

Modułowa ścianka narzędziowa

Dzięki modułowej ściance narzędziowej możesz stworzyć indywidualne miejsce do przechowywania swoich akcesoriów i komponentów. Moduł 280930 jest odpowiedni dla zacisków śrubowych, pryzm i trzpieni. Moduł 280931 (bez uchwytu) jest odpowiedni tylko dla pryzm i trzpieni. Za pomocą wieszaka 280936 można zawiesić na ścianie wszystkie elementy z otworami systemowymi typu 28. Niezbędna tylna płyta ścianki nie jest zawarta w dostawie. Naszym zdaniem najlepiej nadaje się do tego sklejka o grubości min. 5 cm.



2-280930 Moduł do ścianki narzędziowej - lakierowany /-e 301,- •

dla Zaciski śrubowe / Pryzmy / Trzpienie



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
500 mm	100 mm	110 mm	28 mm	2,20 kg

2-280931 Moduł do ścianki narzędziowej bez rękawów - lakierowany /-e 201,- •

dla Pryzmy / Trzpienie



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
500 mm	100 mm	110 mm	28 mm	1,90 kg

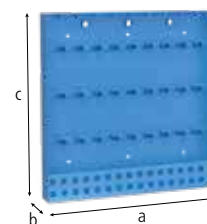
2-280936 Wieszak do ścianki narzędziowej - oksydowany/-a 14,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø:	Waga:
37 mm	-	-	28 mm	0,10 kg

Ścianka narzędziowa

Dzięki ściance na narzędzia akcesoria firmy Siegmund zawsze są pod ręką. Można ją łatwo przymocować do stołu za pomocą trzpieni lub do ściany za pomocą śrub.



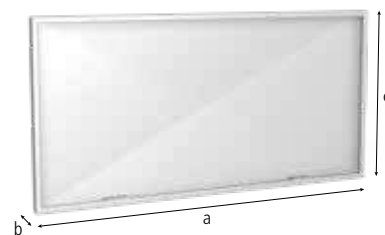
2-280912 Ścianka narzędziowa - lakierowany /-e 1.014,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
800 mm	100 mm	800 mm	22,50 kg

Ochronna ścianka spawalnicza

Za pomocą ochronnej ścianki spawalniczej można podzielić stół na dwa obszary pracy. Pozycja i wielkość obszarów pracy ustalana jest zgodnie z zapotrzebowaniem. Ścianka chroni oba obszary przez odpryskami z sąsiedniego miejsca pracy. Wykonana jest z aluminium i mocowana za pomocą dwóch trzpieni. (Ochronna ścianka spawalnicza może ulec zarysowaniom w procesie produkcyjnym).



2-280980	Ochronna ścianka spawalnicza	689,- •
-----------------	-------------------------------------	----------------

lakierowanie kolorowe za dopłatą na specjalne zamówienie



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
1.600 mm	50 mm	800 mm	23,00 kg

Podłączenie uziemienia Komfort

Połączenie uziemienia zapewnia 100% kontakt do stołu spawalniczego. Tak więc nie występuje ryzyko przegrzania. Szybki i pewny montaż poprzez otwór systemowy. Ładowanie do 500 Amper, Przekrój kabla 70-95 mm².



2-000810	Podłączenie uziemienia Komfort	177,- •
-----------------	---------------------------------------	----------------



Waga:

0,66 kg

Uchwyt do palnika

Uchwyt do palnika może być umieszczony w każdym otworze systemowym, stanowiąc podporę do palnika spawalniczego.



2-280920	Uchwyt do palnika - oksydowany/-a	115,- •
-----------------	--	----------------



Wysokość: (c)

200 mm

Waga:

0,50 kg

Szczotka

Szczotka o średnicy 30 mm pozwala na dokładne czyszczenie wszelkiego rodzaju otworów systemu 28 mm. Zgromadzone w nich zabrudzenia można przy jej użyciu usunąć bez wysiłku.



2-280820	Szczotka Ø 30 z ochronną nasadką	77,- •
-----------------	---	---------------



Ø:	Waga:
30 mm	0,06 kg

2-280820.10	Szczotka Ø 30 do wiertarek / op. 10 szt.	234,- •
--------------------	---	----------------



Ø:	Waga:
30 mm	0,06 kg

Klucz sześciokątny 6

Klucz sześciokątny nr 6 to praktyczna pomoc w szybkim i łatwym dokręcaniu trzpieni. Polecany jest dla trzpieni mocujących, zacisków śrubowych i małych kątowników uniwersalnych.



2-280852.1	Klucz sześciokątny 6	57,- •
-------------------	-----------------------------	---------------



żółty
Waga:
0,09 kg

2-280852	Klucz sześciokątny 6	57,- •
-----------------	-----------------------------	---------------



czerwony
Waga:
0,50 kg

Klucz sześciokątny 14

Klucz sześciokątny nr 14 służy do dokręcania trzpieni pozycjonujących oraz dużych kątowników uniwersalnych.



2-280854 Klucz sześciokątny 14

57,- •

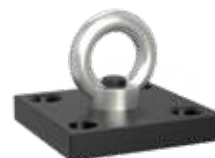


Waga:

0,45 kg

Uchwyt transportowy

Uchwyt transportowy z płytą mocującą ma nośność 1800 kg (z 2x 280510) / 1000 kg (z 2x 002822). Jest on stosowany do bezpiecznego i łatwego przenoszenia stołów spawalniczych i innych ciężkich elementów wyprodukowanych przez firmę Siegmund. Mocowanie następuje szybko i prosto za pomocą co najmniej 2 trzpieni mocujących. Podczas stosowania uchwytów transportowych należy stosować ogólne przepisy dotyczące uchwytów transportowych. W zależności od sposobu zastosowania nośność może ulec znacznemu zmniejszeniu. W czasie transportu stół może być podnoszony na wysokość większą niż 100 mm, nikt nie może znajdować się pod stołem. Ponadto uchwyt transportowy można używać jako proste mocowanie do pasów napinających. Dla własnego bezpieczeństwa, należy przestrzegać następujących rad: Nakrętki pierścienia powinny być całkowicie dokręcone. Nakrętki pierścienia powinny być ułożone w poziomie i pokrywać się z powierzchnią nośną. Długość gwintu musi być wystarczająca. Unikać ciągnięcia na boki.



2-000830.N Uchwyt transportowy z płytą mocującą - azotowany

201,- •



nośność 1800 kg (z 2x 280510), nośność 1000 kg (z 2x 002822)

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
150 mm	150 mm	25 mm	4,70 kg



2-000830.N.T1 Płyta mocująca 150x150x25 do uchwytu transportowego

148,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
150 mm	150 mm	25 mm	3,90 kg



2-000831 Uchwyt transportowy bez płyty mocującej

57,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
-	-	-	0,70 kg

2-000835.N Uchwyt transportowy - azotowany

378,- •



nośność 2500 kg (z 2x 280510), nośność 1000 kg (z 2x 002822), nośność 700 kg (z 2x 160510)

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
200 mm	100 mm	165 mm	4,50 kg





Prasa prostująca i zaciskowa

Doskonałe detale poprzez wstępne naprężenie przed spawaniem. Prasa prostująco - dociskająca służy do prostowania odkształconych wyrobów stalowych. Przy sile ściskającej wynoszącej 2,5 t, można wyprostować niepożądane nierówności lub naprężenia w detalu. Dzięki dodatkowemu stemplowi do gięcia rur można zginać rury o średnicy do 42 mm. Całkowity skok wynosi 60 mm, co można osiągnąć za pomocą 13 skoków pompy o sile roboczej ok. 330 N (skok na skok pompy 4,6 mm). Zawór przelewowy zapobiega dodatkowemu wzrostowi ciśnienia, gdy tłoczek jest całkowicie wysunięty. W celu bezpiecznego zamocowania na stole prasę prostująco - dociskającą można zamocować za pomocą głowicy obrotowej za pomocą trzpieni szybkomocujących lub dołączonego trzpienia. Prasa prostująca i zaciskowa musi być zawsze zamocowana w dwóch miejscach. Pozostałe akcesoria można znaleźć na naszej stronie internetowej www.siegmund.com



2-28004643 Prasa prostująca i zaciskowa System 28

4.464,- •



Waga:

5,70 kg

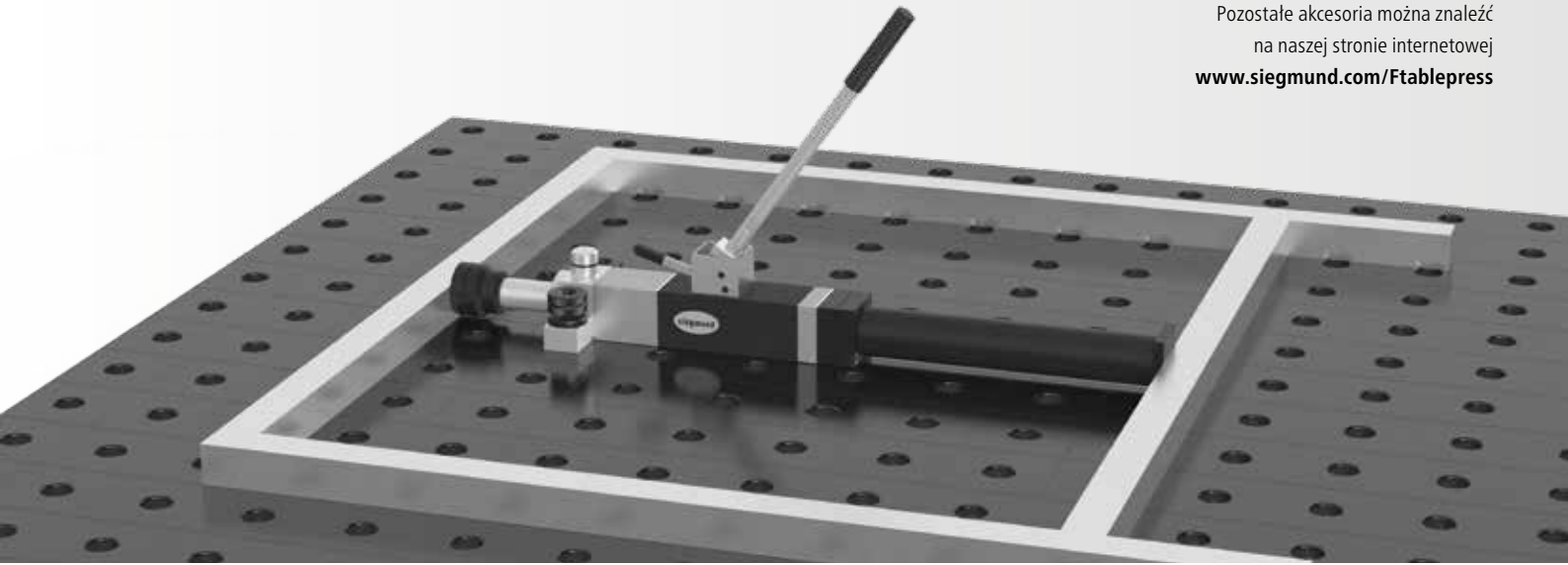




Wyprostuj zdeformowane wyroby stalowe lub usuń niechciane nierówności i naprężenia materiału dzięki nowym możliwościom prostowania i zaciskania firmy Siegmund.

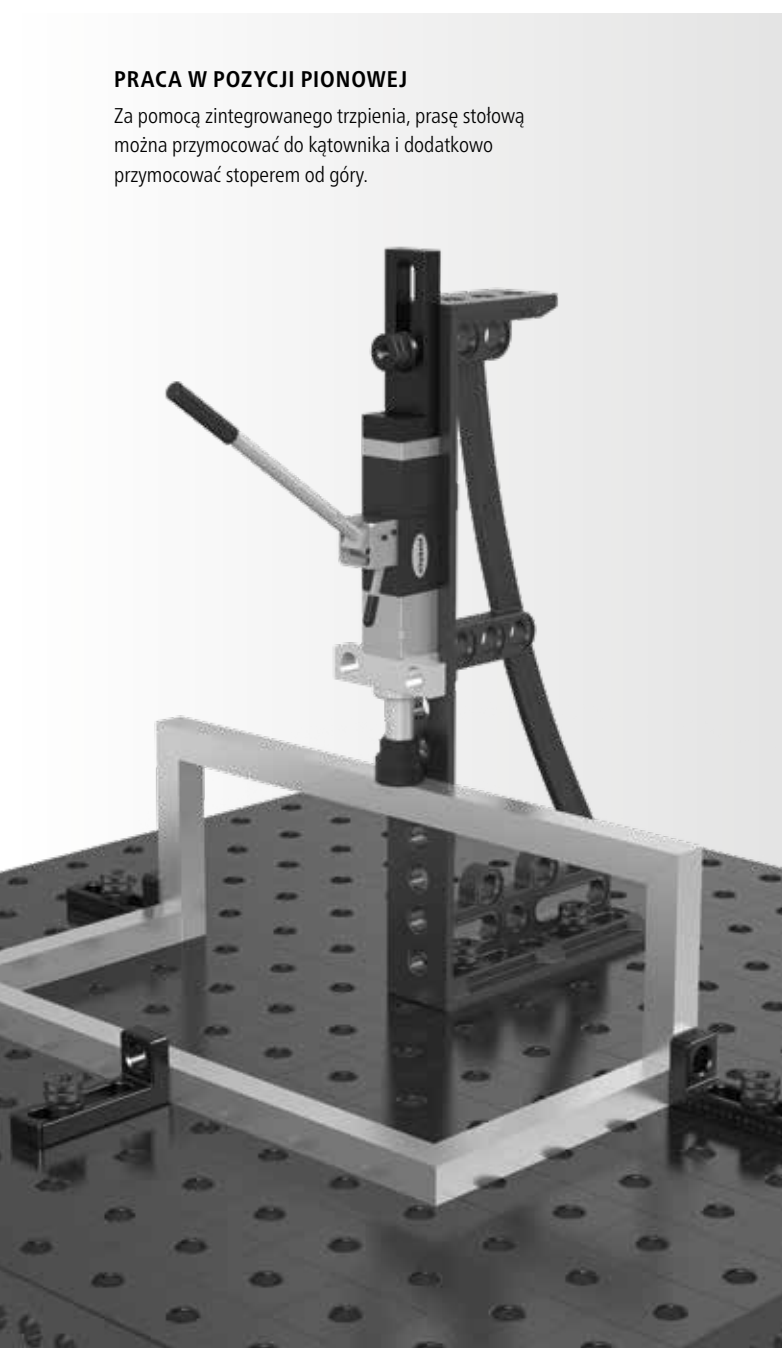


Pozostałe akcesoria można znaleźć
na naszej stronie internetowej
www.siegmund.com/Ftablepress



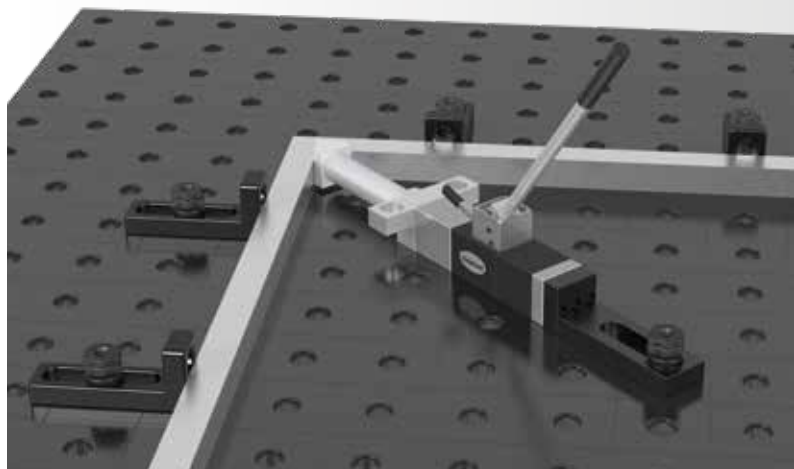
PRACA W POZYCJI PIONOWEJ

Za pomocą zintegrowanego trzpienia, prasę stołową można przymocować do kątownika i dodatkowo przymocować stoperem od góry.



PRACA W NAROŻACH

Narożniki można dociskać aluminiową końcówką. Wewnętrzna spoina spawalnicza nie zostanie w ten sposób uszkodzona.



GIĘCIE RUR

Za pomocą łącznika do rur można wygiąć lub wyprostować rury o średnicy do 42 mm. Właściwe zamocowanie i kilka prostych operacji gięcia gwarantuje dobrą jakość obrabianego detalu.



Imadło z otworami 16 mm

Podstawowym wyposażeniem każdego warsztatu jest niezawodne imadło szczękowe.

Nasze imadło stołowe Siegmund zapewnia lepszą produktywność.

Zamocowanie imadła stołowego 100 z otworami 16 mm:

Na stole System 16: z Trzpieniem Szybkomocującym 160510

Na stole System 22: z Trzpieniem Szybkomocującym 160512 i tulejami redukcyjnymi 000541

Na stole System 28: z Trzpieniem Szybkomocującym 160510 i tulejami redukcyjnymi 000545



2-004300

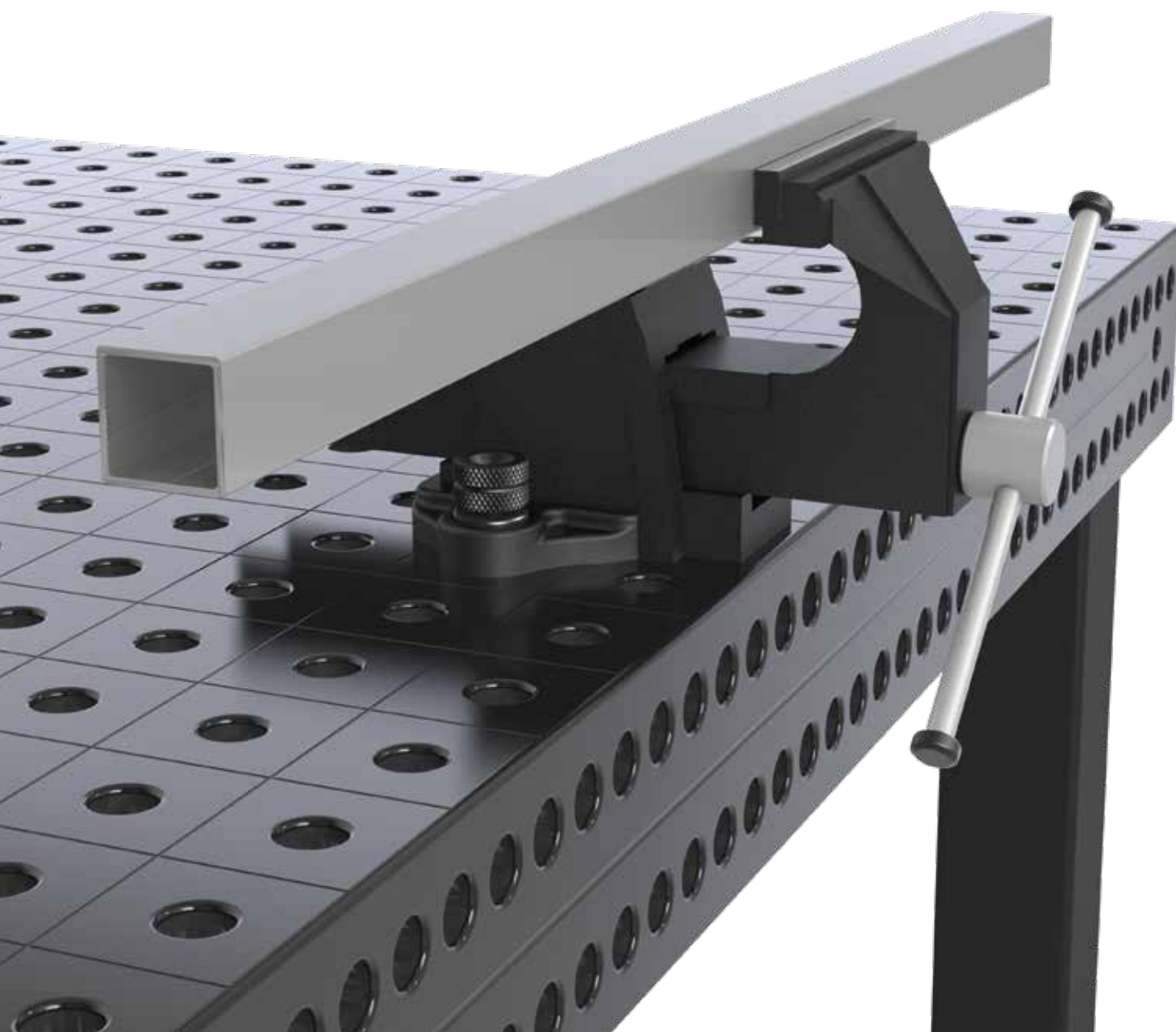
Imadło 100 do systemu 16 / 22 / 28 - z otworami 16 mm

512,- •

Szerokość szczęk 100 mm, Skok otwierający 135 mm, Proszę zwrócić uwagę na załączone instrukcje

Waga:

9,50 kg



Imadło z otworami 28 mm

Podstawowym wyposażeniem każdego warsztatu jest niezawodne imadło szczękowe.

Nasze imadło stołowe Siegmund zapewnia lepszą produktywność.

Zamocowanie imadła stołowego 125 z otworami 28 mm:

Na stole Systemu 16: z Trzpieniem Szybkomocującym 160510 i tulejami redukcyjnymi 000546

Na stole Systemu 22: z Trzpieniem Szybkomocującym 220512 i tulejami redukcyjnymi 000544

Na stole Systemu 28: z Trzpieniem Szybkomocującym 280510



2-004302	Imadło 125 dla System 28 - z otworami 28 mm	689,- •
-----------------	--	----------------

Szerokość szczęk 125 mm, Skok otwierający 160 mm, Proszę zwrócić uwagę na załączone instrukcje

Waga:

13,50 kg



2-164302.Set	Zestaw do systemu 16: Imadło 125 zawiera 2x Pierścień redukcyjny 000546	718,- •
---------------------	--	----------------

Szerokość szczęk 125 mm, Skok otwierający 160 mm, Proszę zwrócić uwagę na załączone instrukcje

Waga:

13,60 kg



NEW

Oferta specjalna - cena

2-224302.Set	Zestaw do systemu 22: Imadło 125 zawiera 2x Pierścień redukcyjny 000544	718,- •
---------------------	--	----------------

Szerokość szczęk 125 mm, Skok otwierający 160 mm, Proszę zwrócić uwagę na załączone instrukcje

Waga:

13,70 kg

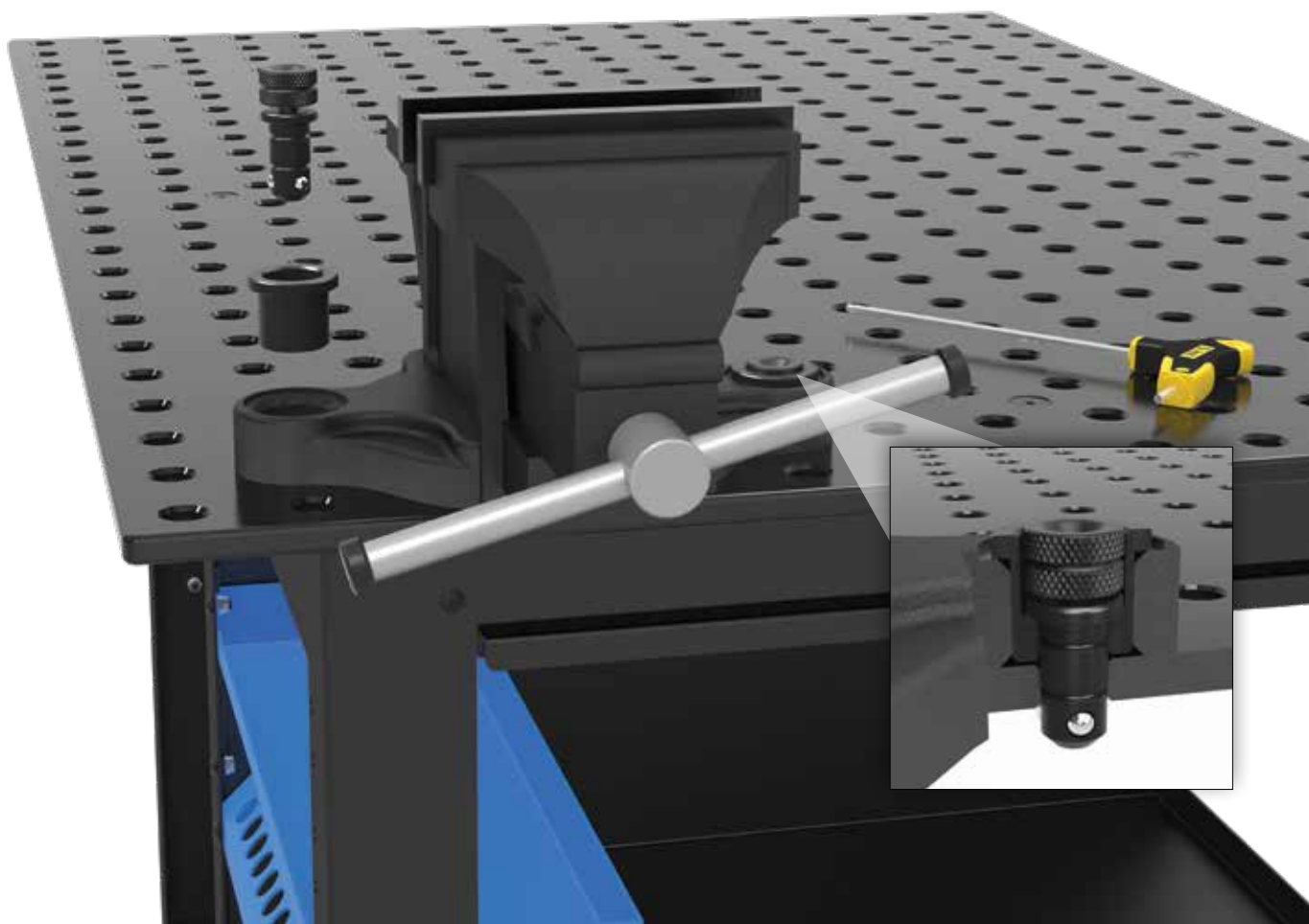


NEW

Oferta specjalna - cena

● = Produkt jest dostępny w magazynie

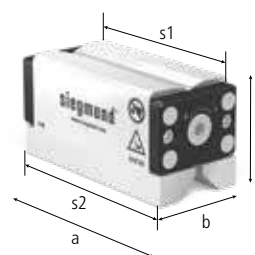
○ = Produkt jest dostępny na zamówienie



Podwójny magnetyczny blok zaciskowy

Blokady mocujące Duo Magnetic mają dwie przeciwnie bieguny i są przeznaczone do obrabiania przedmiotów mocowanych na powierzchniach stalowych, takich jak stół spawalniczo-montażowy. Kilka bloków Duo Magnetic może być również połączonych ze sobą za pośrednictwem wewnętrznej ściany sześciokątnej w celu zamocowania dłuższych lub większych przedmiotów.

Aktywacja odbywa się za pomocą odłączalnego klucza z przesuwnym przełączającym tylko o 90°, a powierzchnia magnesu duo jest całkowicie niklowana. Dwie różne strony zaciskowe blokad magnetycznych Duo mogą być wykorzystywane do utrzymania prawie dowolnej geometrii przedmiotu obrabianego, niezależnie od tego, czy mają być zaciskane okrągłe materiały, arkusze, a nawet profile. Blokady Duo Magnetic to optymalne urządzenia zaciskowe szybko zaciskające, bez ingerencji w obrys stołu spawalniczo-montażowego podczas wiercenia, krawędziowania, spawania lub gwintowania.



2-000780 Podwójny magnetyczny blok zaciskowy 5 1.062,- •

Siła retencyjna 5 kN



Powierzchnia mocowania (s1)	Powierzchnia mocowania (s2)	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
120 x 57 mm	136 x 64 mm	143 mm	64 mm	71 mm	3,90 kg

2-000781 Podwójny magnetyczny blok zaciskowy 7 1.325,- •

Siła retencyjna 7 kN



Powierzchnia mocowania (s1)	Powierzchnia mocowania (s2)	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
156 x 57 mm	172 x 64 mm	178 mm	64 mm	71 mm	4,90 kg

2-000782 Podwójny magnetyczny blok zaciskowy 10 1.751,- •

Siła retencyjna 10 kN



Powierzchnia mocowania (s1)	Powierzchnia mocowania (s2)	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
162 x 76 mm	178 x 87 mm	184 mm	87 mm	88 mm	8,80 kg

• = Produkt jest dostępny w magazynie

○ = Produkt jest dostępny na zamówienie



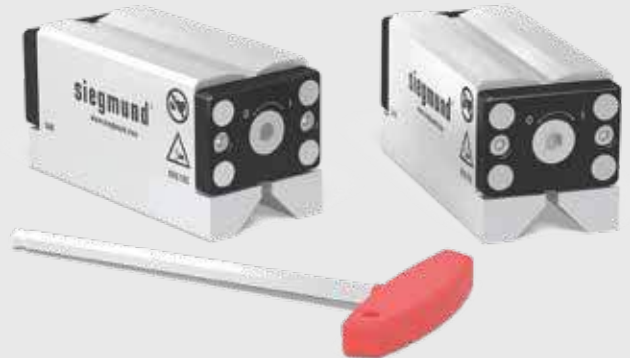
! PROMOCJA SPECJALNA**Zestaw Podwójny magnetyczny blok zaciskowy 5**

Bloki magnetyczne Duo Magnetic to optymalne urządzenia zaciskowe do mocowania szybko i elastycznie, bez ingerencji w obrys stołu spawalniczo-montażowego podczas spawania, wiercenia, krawędziowania lub gwintowania. Zestaw zawiera:

2x Podwójny magnetyczny blok zaciskowy + 1x Klucz sześciokątny

1.831,- PLN

(zamiast 2.124,- PLN)

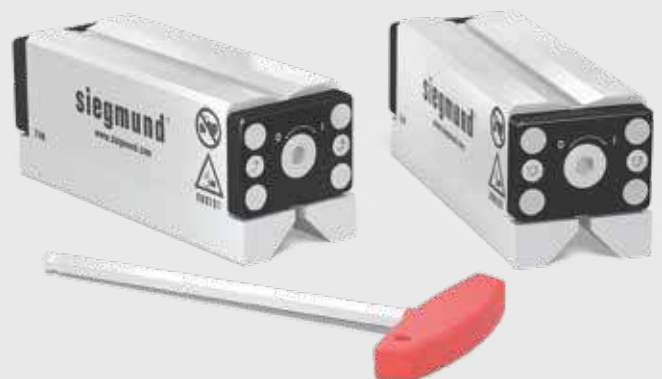
2-000780.Set**2x 000780****! PROMOCJA SPECJALNA****Zestaw Podwójny magnetyczny blok zaciskowy 7**

Bloki magnetyczne Duo Magnetic to optymalne urządzenia zaciskowe do mocowania szybko i elastycznie, bez ingerencji w obrys stołu spawalniczo-montażowego podczas spawania, wiercenia, krawędziowania lub gwintowania. Zestaw zawiera:

2x Podwójny magnetyczny blok zaciskowy + 1x Klucz sześciokątny

2.291,- PLN

(zamiast 2.650,- PLN)

2-000781.Set**2x 000781****! PROMOCJA SPECJALNA****Zestaw Podwójny magnetyczny blok zaciskowy 10**

Bloki magnetyczne Duo Magnetic to optymalne urządzenia zaciskowe do mocowania szybko i elastycznie, bez ingerencji w obrys stołu spawalniczo-montażowego podczas spawania, wiercenia, krawędziowania lub gwintowania. Zestaw zawiera:

2x Podwójny magnetyczny blok zaciskowy + 1x Klucz sześciokątny

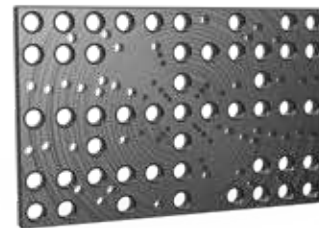
3.027,- PLN

(zamiast 3.502,- PLN)

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

Płyta mocująca 550 dla podkładek DIN

Płyta mocująca 550 dla podkładek DIN łączona jest za pomocą trzpień mocujących z elementami Siegmund (np. kątownikami). Szybkie pozycjonowanie podkładek zapewniają trzpień mocujące. Szeroki zakres możliwości aplikacji zapewniają dodatkowe otwory systemowe 28 mm, w których mogą być mocowane inne elementy. Inne wymiary dostępne na zamówienie. W komplecie znajdują się: 2x trzpień mocujący Ø 13,8, 2x trzpień mocujący Ø 17,8, 2x trzpień mocujący Ø 21,8, 2x trzpień mocujący Ø 25,8, 2x trzpień mocujący Ø 29,8, 2x trzpień mocujący Ø 32,8. Aby zastosować płytę mocującą w systemie 16, stosuje się elementy łączące jak trzpień łączące (Nr artykułu 000562), trzpień kombinowane (Nr artykułu 000520) lub pierścienie redukcyjne (Nr artykułu 000546). Aby zastosować płytę mocującą w systemie 22, stosuje się elementy łączące jak trzpień łączące (Nr artykułu 028022), trzpień kombinowane (Nr artykułu 002822) lub pierścienie redukcyjne (Nr artykułu 000544). Dla podkładek DIN 2632 / 2633 nominalna grubość DN 15 - DN 400, podkładki DIN 2634 / 2635 nominalna grubość DN 50 - DN 300.



2-280220.P Płyta mocująca 550 dla podkładek DIN z trzpieniami mocującymi - azotowany 2.340,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Ø:	MS: (d)	Waga:
550 mm	350 mm	-	25 mm	30,00 kg



2-280222 Trzpień ustalający Ø 13,8 dla otworu 8.1 - oksydowany/-a 48,- •



dla płyty mocującej 280220.P / 280221.P

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Ø:	MS: (d)	Waga:
39 mm	-	14 mm	-	0,03 kg

2-280223 Trzpień ustalający Ø 17,8 dla otworu 10.1 - oksydowany/-a 48,- •



dla płyty mocującej 280220.P / 280221.P

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Ø:	MS: (d)	Waga:
41 mm	-	18 mm	-	0,05 kg

2-280224 Trzpień ustalający Ø 21,8 dla otworu 16.1 - oksydowany/-a 48,- •



dla płyty mocującej 280220.P / 280221.P

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Ø:	MS: (d)	Waga:
47 mm	-	22 mm	-	0,10 kg

2-280225 Trzpień ustalający Ø 25,8 dla otworu 16.1 - oksydowany/-a 77,- •



dla płyty mocującej 280220.P / 280221.P

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Ø:	MS: (d)	Waga:
50 mm	-	26 mm	-	0,14 kg

2-280226 Trzpień ustalający Ø 29,8 dla otworu 16.1 - oksydowany/-a 77,- •



dla płyty mocującej 280220.P / 280221.P

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Ø:	MS: (d)	Waga:
55 mm	-	30 mm	-	0,20 kg

2-280227 Trzpień ustalający Ø 32,8 dla otworu 16.1 - oksydowany/-a 77,- •



dla płyty mocującej 280220.P / 280221.P

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Ø:	MS: (d)	Waga:
60 mm	-	33 mm	-	0,27 kg

MS=Grubość materiału;

Płyta mocująca 350 dla podkładek DIN

Płyta mocująca 350 dla flansz DIN, łączona jest za pomocą trzpień mocujących z elementami Siegmund (np. kątownikami). Szybkie pozycjonowanie flansz do rur zapewniają trzpienie mocujące, przyczyniając się do oszczędności czasu. Szeroki zakres możliwości aplikacji zapewniają dodatkowe otwory systemowe 28 mm, w których mogą być mocowane inne elementy. Inne wymiary dostępne na zamówienie. W komplecie znajdują się: 2x trzpień mocujący Ø 13,8, 2x trzpień mocujący Ø 17,8, 2x trzpień mocujący Ø 21,8. Aby zastosować płytę mocującą w systemie 16, stosuje się elementy łączące jak trzpienie łączące (Nr artykułu 000562), trzpienie kombinowane (Nr artykułu 000520) lub pierścienie redukcyjne (Nr artykułu 000546). Aby zastosować płytę mocującą w systemie 22, stosuje się elementy łączące jak trzpienie łączące (Nr artykułu 028022), trzpienie kombinowane (Nr artykułu 002822) lub pierścienie redukcyjne (Nr artykułu 000544).



2-280221.P Płyta mocująca 350 dla podkładek DIN z trzpieniami mocującymi - azotowany 2.019,- •



dla podkładek DIN 2633, nominalna grubość DN 15 - DN 200

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Ø:	MS: (d)	Waga:
350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg



2-280222 Trzpień ustalający Ø 13,8 dla otworu 8.1 - oksydowany/-a 48,- •



dla płyty mocującej 280220.P / 280221.P

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Ø:	MS: (d)	Waga:
39 mm	-	14 mm	-	0,03 kg

2-280223 Trzpień ustalający Ø 17,8 dla otworu 10.1 - oksydowany/-a 48,- •



dla płyty mocującej 280220.P / 280221.P

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Ø:	MS: (d)	Waga:
41 mm	-	18 mm	-	0,05 kg

2-280224 Trzpień ustalający Ø 21,8 dla otworu 16.1 - oksydowany/-a 48,- •



dla płyty mocującej 280220.P / 280221.P

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Ø:	MS: (d)	Waga:
47 mm	-	22 mm	-	0,10 kg

MS=Grubość materiału;



Płyta mocująca norma US ANSI / ASME

Płyta mocująca dla norm US łączona jest za pomocą trzpień mocujących z elementami Siegmond (np. kątownikami). Szybkie pozycjonowanie podkładek zapewniają trzpień mocujące. Szeroki zakres możliwości aplikacji zapewniają dodatkowe otwory systemowe 28 mm, w których mogą być mocowane inne elementy. Inne wymiary dostępne na zamówienie. W komplecie znajdują się: płyty 150 lbs: 2x trzpień mocujący Ø 15,5, 2x trzpień mocujący Ø 18,9, 2x trzpień mocujący Ø 22,2. dla płyty 300 lbs: 2x trzpień mocujący Ø 15,5, 2x trzpień mocujący Ø 18,9, 2x trzpień mocujący Ø 22,2, 2x trzpień mocujący Ø 25,2. dla płyty 400-600 lbs: 2x trzpień mocujący Ø 15,5, 2x trzpień mocujący Ø 18,9, 2x trzpień mocujący Ø 22,2, 2x trzpień mocujący Ø 25,2, 2x trzpień mocujący Ø 28,2. Aby zastosować płytę mocującą w systemie 16, stosuje się elementy łączące jak trzpień łączące (Nr artykułu 000562), trzpień kombinowane (Nr artykułu 000520) lub pierścienie redukcyjne (Nr artykułu 000546). Aby zastosować płytę mocującą w systemie 22, stosuje się elementy łączące jak trzpień łączące (Nr artykułu 028022), trzpień kombinowane (Nr artykułu 002822) lub pierścienie redukcyjne (Nr artykułu 000544).



2-280250.P Płyta mocująca 150 lbs z trzpieniami mocującymi - azotowany 2.196,- •



dla flansz norm US, ANSI / ASME B 16,5 150 lbs, 1/2" - 8"

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Ø:	MS: (d)	Waga:
350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg



2-280251.P Płyta mocująca 300 lbs z trzpieniami mocującymi - azotowany 2.503,- •



dla flansz norm US, ANSI / ASME B 16,5 300 lbs, 1/2" - 8"

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Ø:	MS: (d)	Waga:
350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg



2-280252.P Płyta mocująca 400-600 lbs z trzpieniami mocującymi - azotowany 2.608,- •



dla flansz norm US, ANSI / ASME B 16,5 400-600 lbs, 1/2" - 6"

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Ø:	MS: (d)	Waga:
350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg



2-280255 Trzpień ustalający Ø 15,5 - oksydowany/-a 57,- •



dla płyty mocującej 280250.P / 280251.P / 280252.P

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Ø:	MS: (d)	Waga:
39 mm	-	16 mm	-	0,03 kg

2-280256 Trzpień ustalający Ø 18,9 - oksydowany/-a 57,- •



dla płyty mocującej 280250.P / 280251.P / 280252.P

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Ø:	MS: (d)	Waga:
41 mm	-	19 mm	-	0,05 kg

2-280257 Trzpień ustalający Ø 22,2 - oksydowany/-a 62,- •



dla płyty mocującej 280250.P / 280251.P / 280252.P

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Ø:	MS: (d)	Waga:
45 mm	-	22 mm	-	0,10 kg

2-280258 Trzpień ustalający Ø 25,2 - oksydowany/-a 91,- •



dla płyty mocującej 280251.P / 280252.P

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Ø:	MS: (d)	Waga:
50 mm	-	25 mm	-	0,14 kg

2-280259 Trzpień ustalający Ø 28,2 - oksydowany/-a 96,- •



dla płyty mocującej 280252.P

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Ø:	MS: (d)	Waga:
50 mm	-	28 mm	-	0,16 kg

MS=Grubość materiału;

Mocowanie pneumatyczne

Siłownik pneumatyczny pozwala zautomatyzować mocowanie komponentów, co prowadzi to znacznej oszczędności czasu i kosztów. Ponadto automatyzacja gwarantuje określone warunki, jak ciśnienie docisku, czas cyklu itd. Za pomocą adapterów, krótka wersja siłownika pneumatycznego (Nr artykułu 000850, 000851) może być zamontowana na stole. Wersja długa (Nr artykułu 000855) jest montowana z użyciem tulei gwintowanej systemu 28. Przez rozdzielacz (Nr artykułu 000860) siłownik może być podłączony do kompresora i uruchamiany z ciśnieniem roboczym 1-10 bar. Zakres skoku, w zależności od rodzaju ciśnienia siłownika wynosi 25 mm lub 50 mm. Ciśnienie jest uwalniane za pomocą odpowiednich zaworów ślizgowych.



0-000850	Cylinder pneumatyczny krótki z adapterem systemu 16	1.191,- ○
-----------------	--	------------------



Siła	Waga:
F = 650 N przy 8 bar	0,90 kg

0-000851	Cylinder pneumatyczny krótki z adapterem systemu 28	1.144,- ○
-----------------	--	------------------



Siła	Waga:
F = 650 N przy 8 bar	0,93 kg

0-000855	Cylinder pneumatyczny długi dla System 28	1.000,- ○
-----------------	--	------------------

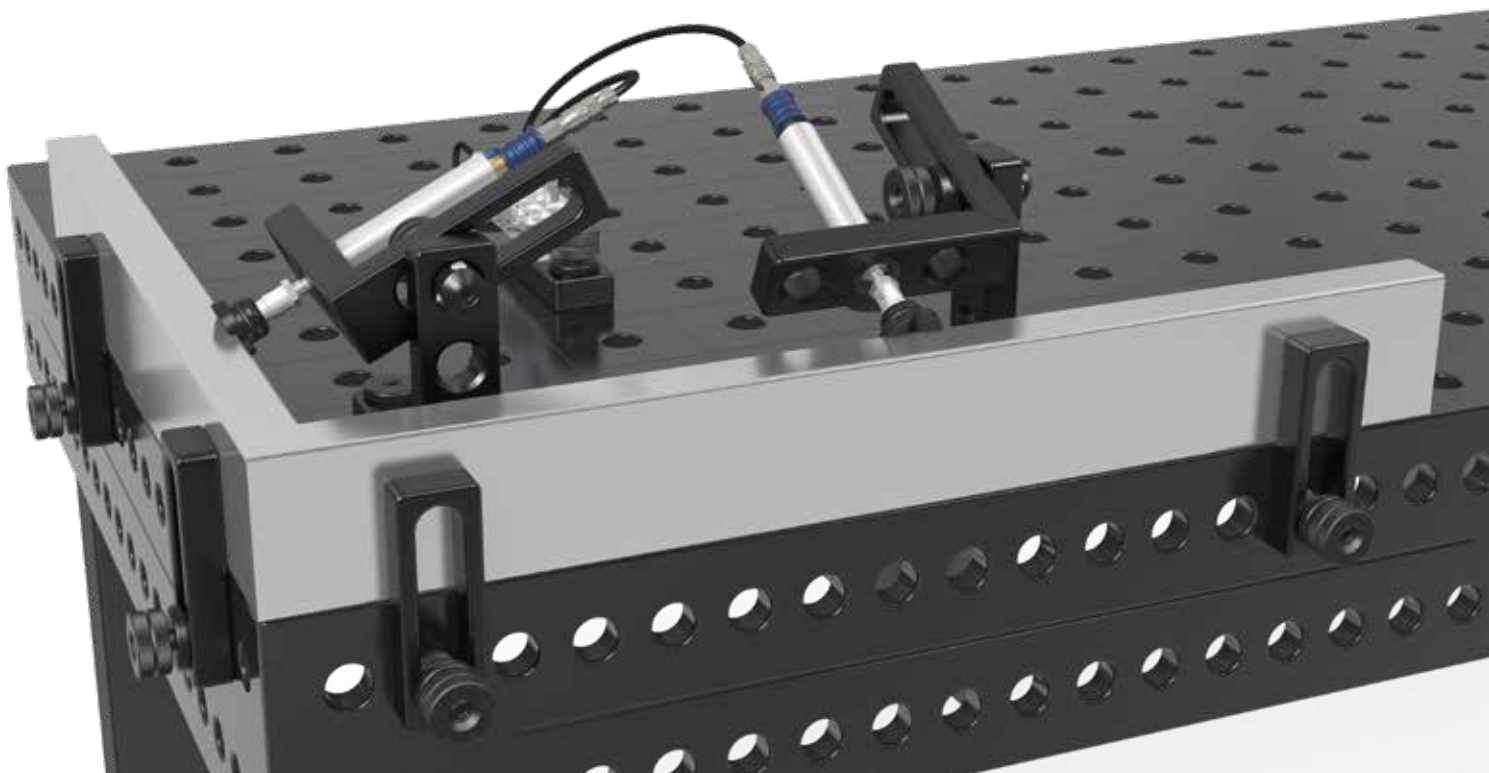


Siła	Waga:
F = 350 N przy 8 bar	0,80 kg

0-000860	Rozdzielacz 8 gniazd	1.096,- ○
-----------------	-----------------------------	------------------



Waga:
0,14 kg



Płyta adaptera

Adapter do zacisków służy do mocowania zacisków śrubowych systemów większych w stołach systemów mniejszych (np. 28 => 16). Płytkę mocuje się do stołu za trzpieni mocujących. Otwór znajdujący się w środku służy do szybkiego i bezpiecznego zamocowania zacisku śrubowego większego systemu.



2-000570	Płyta adaptera 28 -> 16 - oksydowany/-a / azotowany	172,- •
-----------------	---	----------------



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
150 mm	50 mm	35 mm	0,94 kg

2-000571.N	Płyta adaptera 28 -> 22 - azotowany	172,- •
-------------------	---	----------------



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
150 mm	50 mm	35 mm	1,09 kg



2-000572.N	Płyta adaptera 22 -> 16 - azotowany	172,- •
-------------------	---	----------------



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
150 mm	50 mm	25 mm	0,83 kg



Trzpień szybkomocujący kombinowany

Trzpień szybkomocujący kombinowany służy do łączenia narzędzi dużych systemów w mniejszych systemach. Wielkość kulek i siły mocowania dopasowane są do trzpieni. Czwarta kulka umieszczona w środku powoduje liniowy wysuw pozostałych 3 kul i optymalne dociskanie bez blokowania. Nowa konstrukcja trzpienia pozwala zrezygnować z O-ringów, ale nadal jest łatwa do czyszczenia. Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U!



2-000520	Trzpień szybkomocujący kombinowany krótki 28 -> 16 - oksydowany/-a	201,- •
-----------------	--	----------------



Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
75 mm	40 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,32 kg

2-002822	Trzpień szybkomocujący kombinowany krótki 28 -> 22 - oksydowany/-a	201,- •
-----------------	--	----------------



Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
88 mm	40 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 kg

2-002216	Trzpień szybkomocujący kombinowany krótki 22 -> 16 - oksydowany/-a	187,- •
-----------------	--	----------------



Długość: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Waga:
71 mm	35 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,28 kg

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania;

Pierścień redukcyjny

Tuleje redukcyjne służą do mocowania komponentów mniejszych systemów na większych systemach. Tuleje redukcyjne mogą być mocowane w elementach, dzięki czemu można je mocować za pomocą trzpieni innych systemów. Tuleja redukcyjna nadaje się do otworów, ale nie można jej stosować do podłużnych szczelin. Aby zamocować tuleję redukcyjną w systemie 22, wymagany jest trzpień mocujący długi.



2-000545	Pierścień redukcyjny 16 -> 28 - oksydowany/-a	53,- •						
	<table> <tr> <td>Długość: (a)</td><td>Ø:</td><td>Waga:</td></tr> <tr> <td>24 mm</td><td>32 mm</td><td>0,05 kg</td></tr> </table>	Długość: (a)	Ø:	Waga:	24 mm	32 mm	0,05 kg	
Długość: (a)	Ø:	Waga:						
24 mm	32 mm	0,05 kg						
2-000541	Pierścień redukcyjny 16 -> 22 - oksydowany/-a	53,- •						
	wymaga użycia długiego trzpienia <table> <tr> <td>Długość: (a)</td><td>Ø:</td><td>Waga:</td></tr> <tr> <td>24 mm</td><td>27 mm</td><td>0,04 kg</td></tr> </table>	Długość: (a)	Ø:	Waga:	24 mm	27 mm	0,04 kg	
Długość: (a)	Ø:	Waga:						
24 mm	27 mm	0,04 kg						
2-000543	Pierścień redukcyjny 22 -> 28 - oksydowany/-a	53,- •						
	wymaga użycia długiego trzpienia <table> <tr> <td>Długość: (a)</td><td>Ø:</td><td>Waga:</td></tr> <tr> <td>36 mm</td><td>32 mm</td><td>0,08 kg</td></tr> </table>	Długość: (a)	Ø:	Waga:	36 mm	32 mm	0,08 kg	
Długość: (a)	Ø:	Waga:						
36 mm	32 mm	0,08 kg						

Pierścień redukcyjny

Tuleje redukcyjne są opracowane specjalnie do mocowania komponentów większych systemów na mniejszych systemach. Tuleje redukcyjne mogą być mocowane w elementach, dzięki czemu można je mocować za pomocą śrub mniejszych systemów. Tulejka redukcyjna nadaje się zarówno do otworów wiertniczych, jak i podłużnych szczelin. Aby zamocować tuleję redukcyjną w systemie 22, wymagany jest trzpień mocujący długi.



2-000544	Pierścień redukcyjny 28 -> 22 - oksydowany/-a	53,- •						
	wymaga użycia długiego trzpienia <table> <tr> <td>Długość: (a)</td><td>Ø:</td><td>Waga:</td></tr> <tr> <td>35 mm</td><td>36 mm</td><td>0,10 kg</td></tr> </table>	Długość: (a)	Ø:	Waga:	35 mm	36 mm	0,10 kg	
Długość: (a)	Ø:	Waga:						
35 mm	36 mm	0,10 kg						
2-000546	Pierścień redukcyjny 28 -> 16 - oksydowany/-a	53,- •						
	<table> <tr> <td>Długość: (a)</td><td>Ø:</td><td>Waga:</td></tr> <tr> <td>29 mm</td><td>36 mm</td><td>0,07 kg</td></tr> </table>	Długość: (a)	Ø:	Waga:	29 mm	36 mm	0,07 kg	
Długość: (a)	Ø:	Waga:						
29 mm	36 mm	0,07 kg						
2-000542	Pierścień redukcyjny 22 -> 16 - oksydowany/-a	53,- •						
	wymaga użycia długiego trzpienia <table> <tr> <td>Długość: (a)</td><td>Ø:</td><td>Waga:</td></tr> <tr> <td>23 mm</td><td>31 mm</td><td>0,05 kg</td></tr> </table>	Długość: (a)	Ø:	Waga:	23 mm	31 mm	0,05 kg	
Długość: (a)	Ø:	Waga:						
23 mm	31 mm	0,05 kg						

Adapter nasuwany

Tuleja adaptacyjna jest specjalnie opracowana, aby przystosować narzędzia do używania z większymi otworami systemowymi (nie nadaje się do mocowania za pomocą śrub zaciskowych). Po zainstalowaniu w podporze śrubowej może być używana z komponentami innych systemów.



2-000547	Adapter nasuwany 16 -> 28 - oksydowany/-a	57,- •
----------	---	--------



Długość: (a)	Ø:	Waga:
40 mm	31 mm	0,12 kg

2-000549	Adapter nasuwany 22 -> 28 - oksydowany/-a	57,- •
----------	---	--------



Długość: (a)	Ø:	Waga:
25 mm	30 mm	0,04 kg

2-000548	Adapter nasuwany 16 -> 22 - oksydowany/-a	57,- •
----------	---	--------



Długość: (a)	Ø:	Waga:
18 mm	24 mm	0,02 kg

Trzpień łączący

Trzpień łączący zaprojektowany są specjalnie do łączenia tabel różnych systemów. Wszystkie komponenty mogą być łączone między systemami za pomocą otworów systemowych.



2-000562	Trzpień łączący 28 <-> 16 - oksydowany/-a	96,- •
----------	---	--------



Długość: (a)	Ø:	Waga:
34 mm	32 mm	0,12 kg

2-028022	Trzpień łączący 28 <-> 22 - oksydowany/-a	96,- •
----------	---	--------



Długość: (a)	Ø:	Waga:
36 mm	32 mm	0,11 kg

2-022016	Trzpień łączący 22 <-> 16 - oksydowany/-a	86,- •
----------	---	--------



Długość: (a)	Ø:	Waga:
27 mm	27 mm	0,15 kg



Kamień

Aby zachować równą powierzchnię stołu spawalniczego i innych komponentów Siegmund, powinno stosować się płaski kamień olejowy, usuwający zniszczenia i ściegi spawalnicze. Szlifierki kątowe, podkładki ząbkowane lub inne materiały ściernie nie powinny być nigdy wykorzystywane. Kamień jest idealnym narzędziem do utrzymania i wyrównania wszelkich nierówności powierzchni stołu. Odpowiedni do wszystkich stołów nieazotowanych i akcesoriów.



2-000942	Kamień 150x50x25	62,- •
----------	------------------	--------



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
150 mm	50 mm	25 mm	0,42 kg

2-000940	Kamień 200x50x25	77,- •
----------	------------------	--------



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
200 mm	50 mm	25 mm	0,56 kg

! PROMOCJA SPECJALNA

Zestaw CleanBasic 8x 1 litrów spryskiwacz

Płyn CleanBasic jest środkiem czyszczącym na bazie wody, przeznaczonym do codziennego użytkowania. W normalnych warunkach antykorozyjne komponenty zapobiegają powstawaniu rdzy. W przypadku jej pojawienia, zwłaszcza w wyniku wysokiej wilgotności, środek czyszczący zawierający wodę nie powinien być stosowany. Karty charakterystyki dostępne online.

363,- PLN

(zamiast 424,- PLN)

2-000914.8



8x 000914



CleanBasic

Płyn CleanBasic jest środkiem czyszczącym na bazie wody, przeznaczonym do codziennego użytkowania. W normalnych warunkach antykorozyjne komponenty zapobiegają powstawaniu rdzy. W przypadku jej pojawienia, zwłaszcza w wyniku wysokiej wilgotności, środek czyszczący zawierający wodę nie powinien być stosowany. Karty charakterystyki dostępne online.



2-000914	CleanBasic 1 litrów spryskiwacz	53,- •
-----------------	--	---------------



spryskiwacz 1 litrów

Waga:

1,10 kg

2-000915	CleanBasic 5 litrów	158,- •
-----------------	----------------------------	----------------



zbiornik 5 litrów

Waga:

5,20 kg

! PROMOCJA SPECJALNA

Zestaw CleanBasic 6x 5 litrów

Płyn CleanBasic jest środkiem czyszczącym na bazie wody, przeznaczonym do codziennego użytkowania. W normalnych warunkach antykorozyjne komponenty zapobiegają powstawaniu rdzy. W przypadku jej pojawienia, zwłaszcza w wyniku wysokiej wilgotności, środek czyszczący zawierający wodę nie powinien być stosowany. Karty charakterystyki dostępne online.



819,- PLN

(zamiast 948,- PLN)

2-000915.6

6x 000915

Płyn antystatyczny z zabezpieczeniem antykorozyjnym

Płyn jest produktem niepalnym, wodorozpuszczalnym, zabezpieczającym stoły spawalnicze przed przywieraniem odprysków spawalniczych. Podczas spawania nie wydzielają się toksyczne lub szkodliwe substancje. Może być stosowany także do części i detali spawanych (np. ze stali, stali nierdzewnej, aluminium, elementów galwanizowanych). Jeśli elementy mają być malowane, resztki płynu powinny być oczyszczone płynem czyszczącym. Możliwe jest użycie w tym celu: wody, wodoropochodnych, kwaśnych i neutralnych czyszczaczy (np. 2%-owym roztworem wodnym środka antyodpryskowego). Nieodpowiednie są zimne środki czyszczące oraz chloropochodne. Płyn powinien być nakładany przy użyciu rozpylacza dostarczanego przez producenta (alternatywnie przy pomocy szczotki, szmatki etc.). Efekt antyodpryskowy jest taki sam w warunkach suchych jak i wilgotnych. Odpryski można łatwo usunąć po zakończonym procesie spawania. Przybliżony koszt użytkowania płynu antystatycznego przy codziennym użytkowaniu kształtuje się na poziomie 80-120 PLN / m² rocznie. Karty charakterystyki dostępne online.



2-000924 Płyn antystatyczny z zabezpieczeniem antykorozyjnym 1 litrów spryskiwacz 62,- •



spryskiwacz 1 litrów

Waga:

1,10 kg

2-000929 Płyn antystatyczny z zabezpieczeniem antykorozyjnym butelka 1 litrów 139,- •



butelka z pompką 1 litrów

Waga:

1,10 kg

2-000926 Płyn antystatyczny z zabezpieczeniem antykorozyjnym 5 litrów 187,- •



zbiornik 5 litrów

Waga:

5,20 kg

• = Produkt jest dostępny w magazynie

○ = Produkt jest dostępny na zamówienie



! PROMOCJA SPECJALNA

Zestaw Płyn antystatyczny z zabezpieczeniem antykorozyjnym 8x 1 litrów spryskiwacz

Płyn jest produktem niepalnym, wodorozpuszczalnym, zabezpieczającym stoły spawalnicze przed przywieraniem odprysków spawalniczych. Podczas spawania nie wydzielają się toksyczne lub szkodliwe substancje. Karty charakterystyki dostępne online.

432,- PLN

(zamiast 496,- PLN)

2-000924.8



8x 000924



! PROMOCJA SPECJALNA

Zestaw Płyn antystatyczny z zabezpieczeniem antykorozyjnym 6x 5 litrów

Płyn jest produktem niepalnym, wodorozpuszczalnym, zabezpieczającym stoły spawalnicze przed przywieraniem odprysków spawalniczych. Podczas spawania nie wydzielają się toksyczne lub szkodliwe substancje. Karty charakterystyki dostępne online.

971,- PLN

(zamiast 1.122,- PLN)

2-000926.6



6x 000926



System szyn



siegmund®

Dokładne i szybkie pozycjonowanie w dowolnym miejscu...

... Aby sprostać tym potrzebom, Siegmund oferuje optymalne rozwiązanie – nowy system szynowy ze zintegrowaną szyną okrągłą.

Dzięki wysoce dokładnej instalacji, nasz system prowadnic pozwala na zorganizowanie miejsca pracy o maksymalnej precyzji i minimalnej tolerancji. Zapewnia to np. odchylenie tylko do 2 mm na długości 25 m i pozwala na produkcję dużych elementów z niezwykłą dokładnością.

Połączenie stołów, ram oraz akcesoriów, oferuje niezliczone możliwości mocowania w każdym wymiarze. Stosując ramy połączeniowe na kółkach, można łatwo przemieszczać stoły oraz akcesoria wzdłuż szyny i ustalić w siatce 100 mm. Ze względu na uniwersalność systemu szynowego, można szybko zmienić położenie, wyrównać i zamocować detale dowolnych wymiarów. System szynowy Siegmund oznacza jakość, precyzję i oszczędność czasu.



Dalsze informacje i ceny:
www.siegmund.com/Frail

Pozycjonery



System platform



siegmund®

Łatwy i precyzyjny montaż dużych elementów

Aby sprostać rosnącym wymaganiom i być o krok przed konkurencją w zakresie elastyczności i dokładności, opracowaliśmy dla Ciebie specjalny system platform. Platformy można łączyć w celu utworzenia ustrukturyzowanej i precyzyjnej powierzchni roboczej o dowolnej wielkości. Dokładne wyrównanie dokonywane jest podczas instalacji za pomocą nowoczesnego systemu laserowego 3D. W rezultacie powstaje przestrzeń wyposażona w siatkę otworów i siatkę linii, co znacznie upraszcza pracę z dużymi i ciężkimi elementami. Narzędzia Siegmund oferują wiele możliwości mocowania – przygotowując Cię do wszystkich wymagań w przyszłości.

Platformy mogą być instalowane pod podłogą i na podłodze. Jeżeli obszar roboczy systemu platform ze stołami okaże się niewystarczający – później możesz go rozszerzyć.



Dalsze informacje i ceny:
www.siegmund.com/Fplatform

Wyznacz nowe standardy wydajności, ergonomii i jakości

Dzięki pozycjonerom Siegmund pracujesz w najlepszej możliwej pozycji, a także zwiększasz wydajność i jakość. Szybka i łatwa obsługa przedmiotów obrabianych skraca czasy nieproduktywne, a także przyczynia się do ergonomii pracy.

Oferujemy szeroki zakres typów pozycjonerów do wszystkich prac spawalniczych, montażowych i konserwacyjnych. Z przyjemnością wykonamy również pozycjoner indywidualnie zgodnie z Twoimi wymaganiami.



Dalsze informacje i ceny:
www.siegmund.com/Fpos

Więcej informacji

Szczegółowe informacje na temat tych produktów można znaleźć w naszym katalogu lub na stronie www.siegmund.com



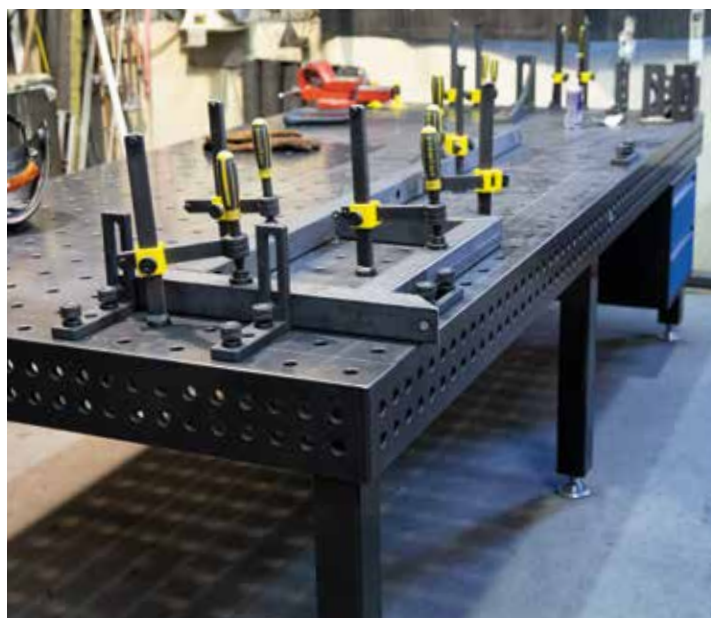


LASERTECHNIK LAIMER, STEYR (AT)

Lasertechnik Laimer znany jest z niezawodności i precyzji w obróbce blach. Cięcie laserowe, spawanie, gięcie i powlekanie powierzchni są tylko częścią zakresu usług firmy.

Zdjęcia pokazują produkcję ramy stalowej na stole Siegmund Professional 750 system 22. Kątowniki i stopery służą jako szablony i zapewniają dokładną powtarzalność produkcji ram.

Szuflady Siegmund pod stołem spawalniczym zapewniają zorganizowane miejsce do pracy. Wszystkie narzędzia można przechowywać w szufladach po zakończonej pracy.





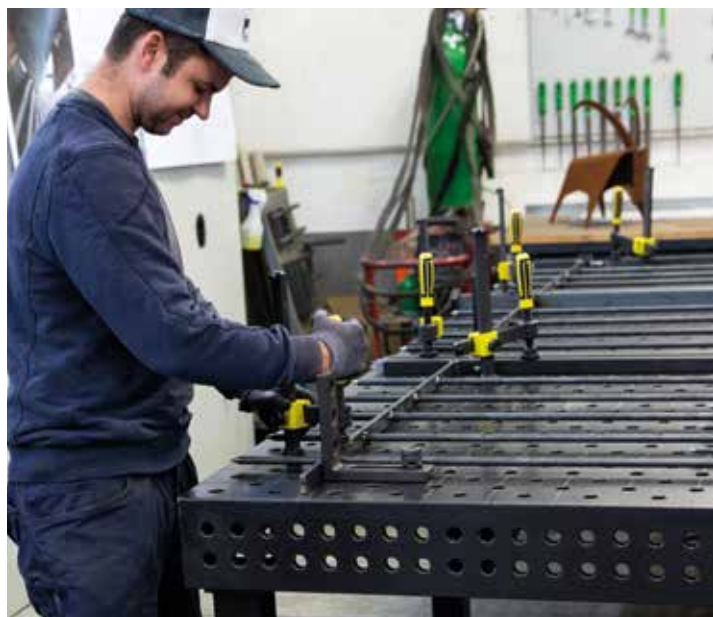
TURUN TERÄSKALUSTE OY, TURKU (FI)

Od 1946 roku Turun Teräskaluuste Oy (TUTEKA) projektuje i realizuje wymagające projekty produkcyjne dla przemysłu morskiego i budownictwa lądowego. Przez trzy pokolenia firma dążyła do przekroczenia oczekiwań klientów w każdym projekcie.

Wydajna i precyzyjna produkcja wysokiej jakości niestandardowych wnętr dla statków wycieczkowych wymaga ogromnej wiedzy i ogromnego doświadczenia. Zdjęcia przedstawiają produkcję wyposażenia statków wycieczkowych.

Dzięki stołom spawalniczym Siegmund nawet bardzo wymagające obiekty można szybko i precyzyjnie wykonać. „Stoły spawalnicze Siegmund są integralną częścią naszego procesu projektowania i produkcji. Dzięki nim praca z nawet najtrudniejszymi kształtami jest łatwiejsza, szybsza i bardziej dokładna.” - mgr inż. Aleksi Kiviniemi, dyrektor generalny Turun Teräskaluuste Oy (TUTEKA)



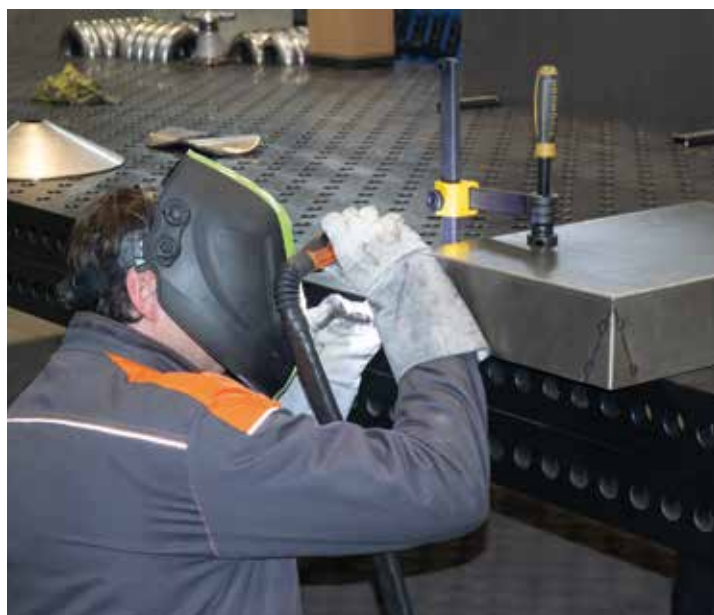


SCHLOSSEREI MATHE, ELIXHAUSEN (AT)

Sklep ślusarski Mathe, istnieje od 1978 roku i jest prowadzony rodzinie od dwóch generacji. Firma zlokalizowana jest pod Salzburgiem. Specjalizuje się w budownictwie i ślusarstwie, oferując swoim klientom indywidualne rozwiązania.

Zdjęcia pokazują produkcję balustrady balkonowej w ramach prac konserwatorskich w kilku budynkach mieszkalnych. W ciągu 1,5 roku wyprodukowano 2100 metrów balustrady balkonowej. Zaciskana poręcz jest spawana precyzyjnie dzięki pracy na stole spawalniczym Siegmund 22.





FÖLDFÉM KFT., VECSES (HU)

Założona w 1989 roku firma Földfém z Węgier rozwija i produkuje armaturę i technologie bezpieczeństwa dla środowisk o wysokim ryzyku pożaru i wybuchu. Rozwiązania są montowane na stacjach benzynowych lub w przemyśle chemicznym. Zdjęcia pokazują produkcję wojskowej tacy na skropliny oleju.





COOPTECH, DUNAHARASZTI (HU)

Założona w 1992 roku firma Cooptech jest dziś jedną z wiodących firm inżynierii mechanicznej dla przemysłu chemicznego i farmaceutycznego na Węgrzech. Liczne certyfikaty ISO i wyrafinowane wewnętrzne zarządzanie jakością stawiają wysokie wymagania produktom. Aby to osiągnąć firma Cooptech polega na precyzyjnych stołach spawalniczych Siegmund.





WILHELM SCHWARZMÜLLER GMBH, FREINBERG (AT)

Grupa Schwarzmüller jest jednym z największych w Europie kompleksowych dostawców pojazdów użytkowych i naczep transportowych. Jest reprezentowany w 21 krajach, głównie w Europie Środkowej, Południowo-Wschodniej i Wschodniej. Firma opracowuje, produkuje i oferuje pojazdy premium dla niestandardowych rozwiązań transportowych o wartości dodanej.

Seria zdjęć pokazuje produkcję drzwi szafy ze zworką na stole spawalniczym Siegmund System 28. Precyzyjne mocowanie komponentów znacznie ułatwia pracę i powoduje niższy poziom błędów w produkcji.





VÁRADI METAL KFT., DUNAFÖLDVÁR (HU)

Grupa Váradi Metal Kft. z Węgier zatrudnia około 110 osób i produkuje wysokiej jakości wyroby metalowe w swoich 3 zakładach. Szeroka oferta obejmuje gięcie krawędzi, tłoczenie, spawanie, malowanie i malowanie proszkowe.

Aby sprostać indywidualnym wymaganiom klientów, Váradi Metal Kft. pracuje na stołach spawalniczych Siegmund System 16 i 28. System 16 został zaprojektowany z myślą o lekkich i ażurowych detalach, natomiast System 28 najlepiej nadaje się do ciężkich i stałych elementów.

Na zdjęciach pokazano produkcję szaf oraz projektowanie elementów meblowych.





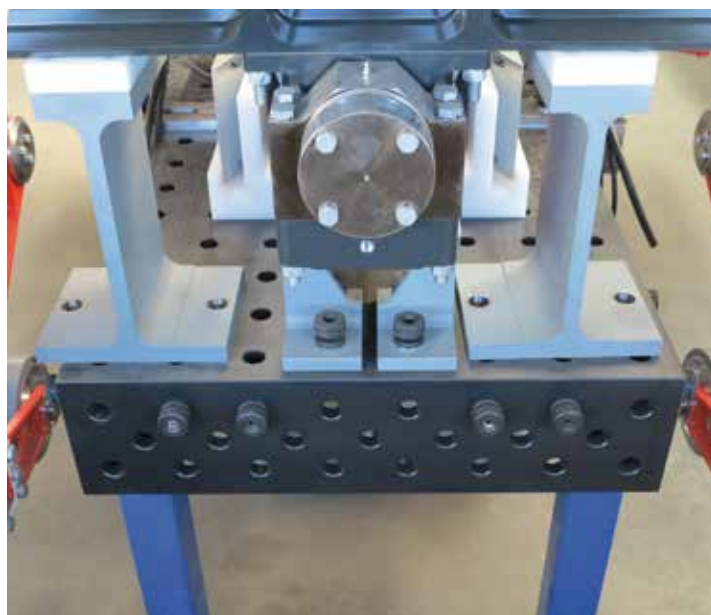
SIEMENS AG, MUENCHEN (DE)

W zakładzie w Monachium lokomotywa w procesie produkcji przechodzi przez kilka stanowisk.

Na tym stanowisku powłoka ramy podstawowej jest zaciśnięta a dodatkowe komponenty są przyczepiane i spawane. Instalacja panelu podłogowego także odbywa się tutaj, ze względu na specjalnie opracowany mechanizm obrotu.

18 metrowa rama podstawowa ma całkowitą masę ok. 10 ton.





MAURER SOEHNE GMBH & CO. KG, MUENCHEN (DE)

Hala fabryki - 80x20 m jest całkowicie zabudowana szynami podtrzymującymi i prowadzącymi Siegmund. Ze względu na ekstremalnie wysokie obciążenia, otwory systemowe zostały wzmocnione hartowanymi tulejami. Instalacja została przeprowadzona przez Siegmund przy wsparciu nowoczesnej technologii laserowej 3D.

Za pomocą specjalnego systemu platform, składających się z pojedynczych elementów, sprzęt do produkcji może być łączony z systemem szynowym. Elementy platformy, tak jak stoły Siegmund, mogą być losowo rozmieszczone i zamocowane, tworząc maksymalną elastyczność.

Na ilustracjach pokazano, jak wózki rollercoaster'a są montowane i regulowane na stołach Siegmund, przy użyciu szablonów dostarczonych przez klienta. Ze względu na wysoką precyzję wykonania, można zagwarantować maksymalne bezpieczeństwo wesołego miasteczka.



MATTHAEUS SCHMID, BALTRINGEN (DE)

Minimalna tolerancja produkcyjna i maksymalna nośność szyn podtrzymujących i prowadzących Siegmund, w połączeniu ze stołami na ramach połączeniowych, umożliwiają dokładność co do milimetra do, budowy 53 metrowej kładki, o wadze 70 ton.





BLASI, MAHLBERG (DE)

Firma Blasi produkuje systemy drzwi automatycznych spełniające najwyższe wymagania od ponad 40 lat. We współpracy z międzynarodowymi architektami, firmami z branży metalowej i budowlanej, wytwarzane są unikalne drzwi systemowe. W zakładzie w Mahlberg około 100 pracowników projektuje i produkuje automatyczne systemy drzwi dla całego świata. Dział sprzedaży i serwisu jest zarządzany i realizowany przez 20 biur na całym świecie.

Na zdjęciach prezentujemy warsztaty Blasi. Systemy drzwi produkowane są na stołach ośmiokątnych Siegmund i blokach U-shapes, aby praca była efektywna i precyzyjna. Komponenty Siegmund montowane są na konstrukcji opracowanej przez samą firmę Blasi, aby obrócić produkt w każdą wymaganą pozycję i otrzymać produkt najwyższej jakości.



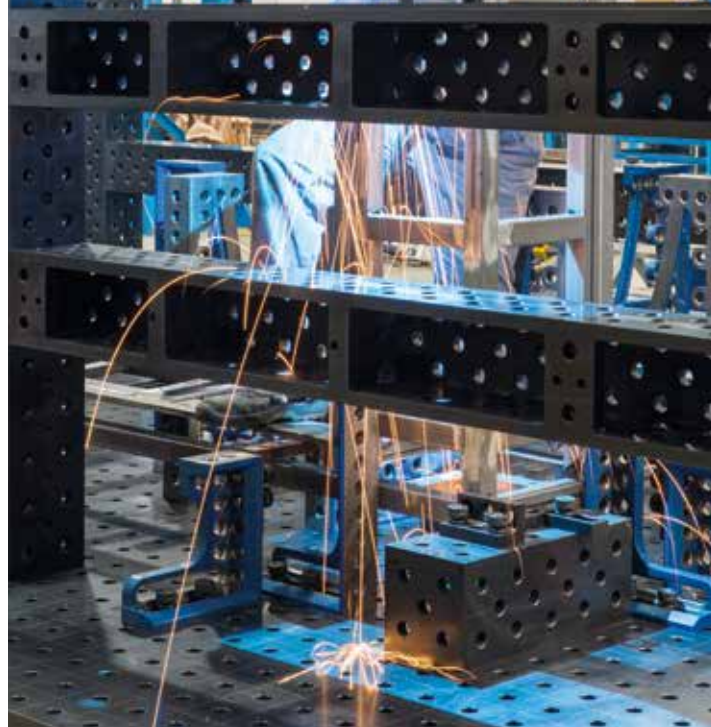


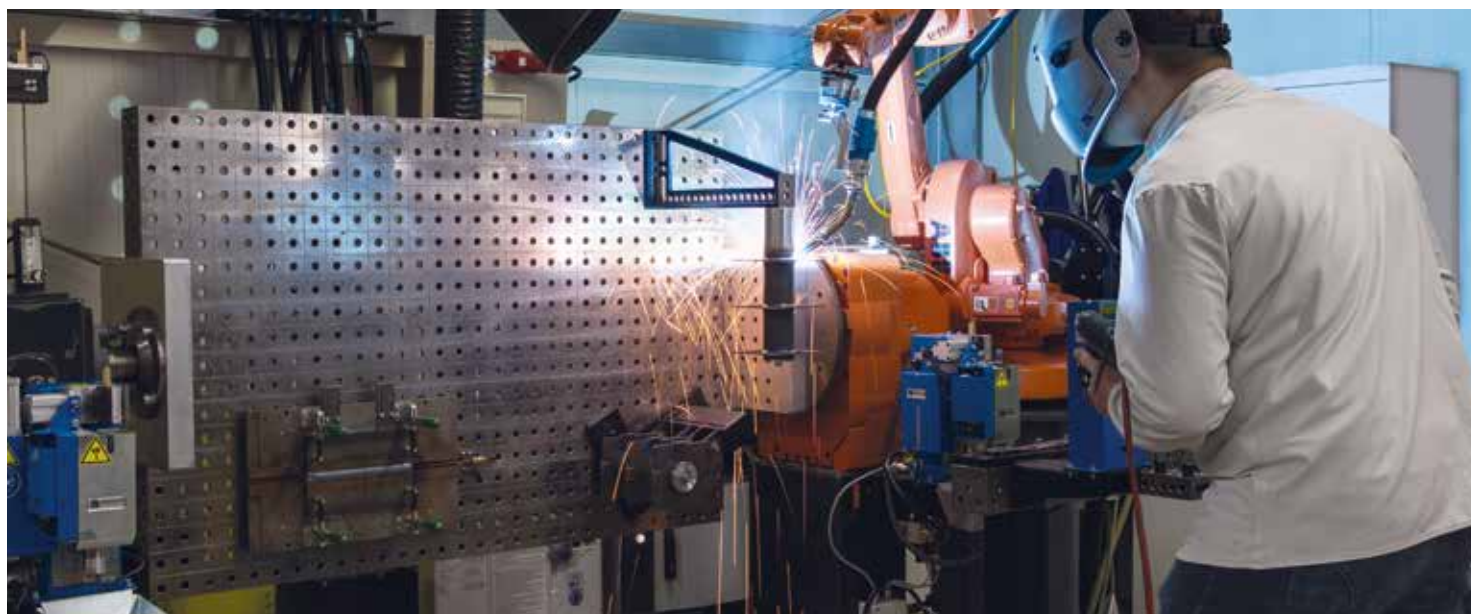
MAN, POLAND (PL)

Marka MAN oznacza na całym świecie innowacyjność i niezawodność. Ponad 100-letnia historia samochodów ciężarowych i autobusów marki MAN dowodzi, że efektywność jest czymś więcej niż tylko znakiem towarowym. W Starachowicach buduje się prototypy autobusów, które następnie testowane są w Monachium. Po pomyślnym zakończeniu fazy testowej, mogą one wejść do produkcji seryjnej.

Dwa różne systemy Siegmund sprawnie dopasowują stanowiska robocze do ciągłych zmian. Jeden system szynowy jest podstawą dla blatów i bloków typu „U”. Po drugim systemie szynowym przesuwają się cztery stoły Siegmund.

Zdjęcia przedstawiają produkcję modelu autobusu z drzwiami nowej generacji. Drzwi te są wytwarzane w drugim systemie.

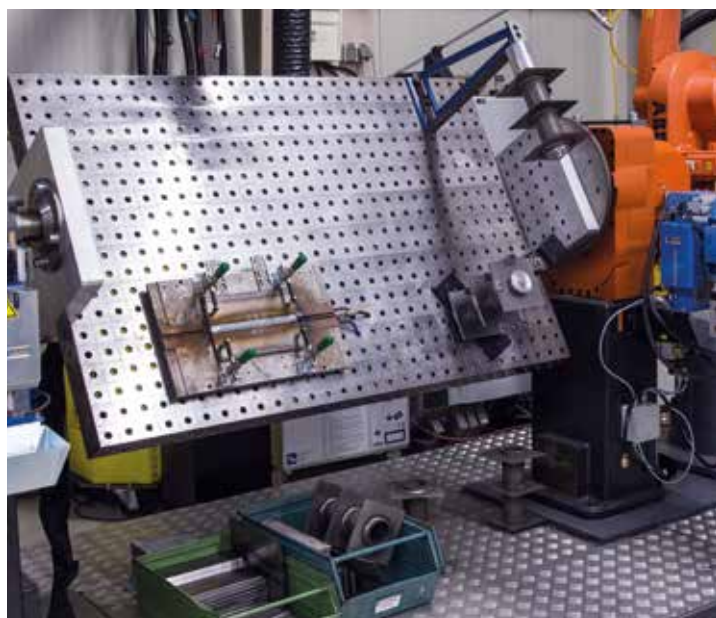
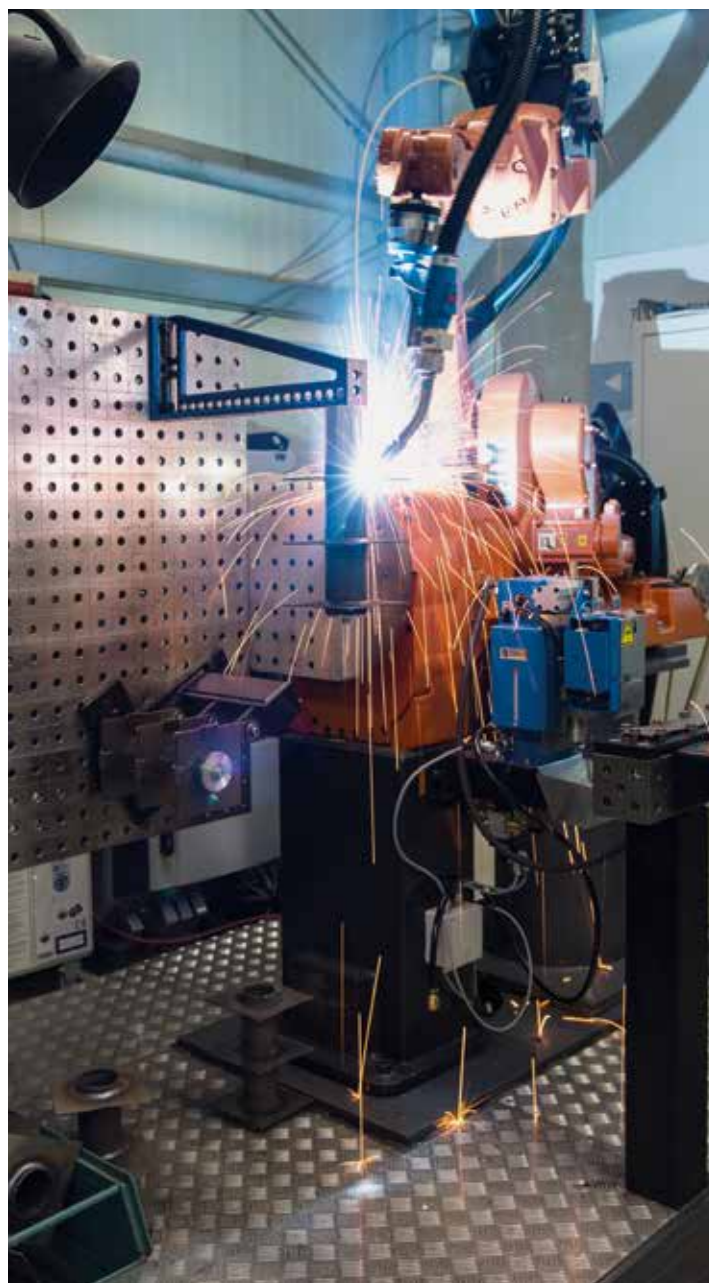


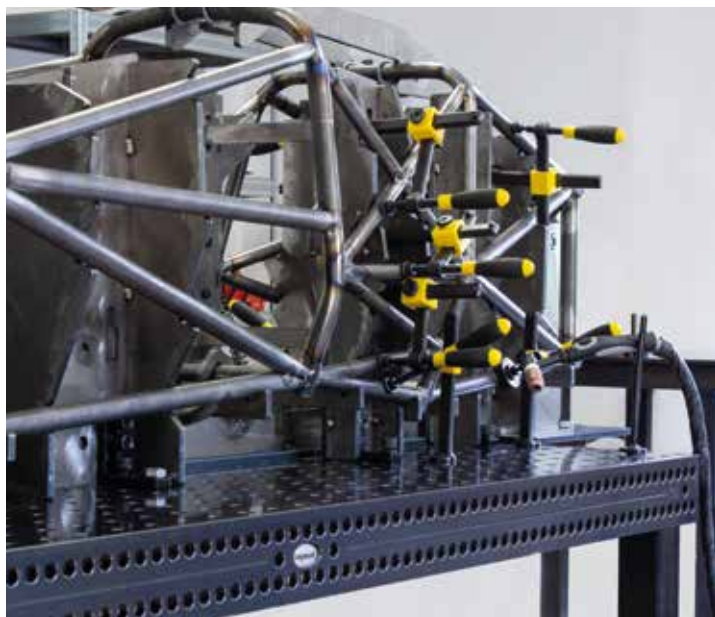


TBI INDUSTRIES GMBH, FERNWALD-STEINBACH (DE)

TBi Industries GmbH to niemiecki producent wysokiej jakości sprzętu spawalniczego, specjalizujący się w projektowaniu i produkcji uchwytów spawalniczych. Szczególną rolę w portfolio produktów odgrywają uchwyty spawalnicze oraz wyposażenie czyszczące do spawania zrobotyzowanego. W swoim nowoczesnym centrum technologii i zastosowań, stoły spawalnicze Siegmund używane do spawania próbnego.

Na zdjęciach przedstawiono przebieg testu z robotem spawalniczym. Błat został przymocowany do manipulatora za pomocą adaptera i dzięki systemowi Siegmund stanowi idealną powierzchnię roboczą do precyzyjnych prac spawalniczych nawet w pozycji nachylonej.





FORMULA RACING MISKOLC, MISKOLC (HU)

Formula Racing Miskolc to grupa inicjatywna studentów z Uniwersytetu w Miskolcu na Węgrzech. Członkowie zespołu, studenci z dziedziny inżynierii mechanicznej, informatyki, ekonomii i materiałoznawstwa, wykorzystują swoją wiedzę teoretyczną w praktyce do różnych projektów w przemyśle motoryzacyjnym i różnych dziedzinach sportów motorowych.

Przy wsparciu University of Miskolc, ich profesorów i doktorantów, wolontariusze konstruują samochody wyścigowe, które również rywalizują w regionalnych i krajowych mistrzostwach studentów, aby zademonstrować swoje umiejętności. Jakość i niezawodność szybkich samochodów wyścigowych jest gwarantowana poprzez produkcję na stole spawalniczym Siegmund System 16.



MARKTHALER GMBH & CO. KG, KAUFBEUREN (DE)

Ilustracje przedstawiają produkcję specjalnego pojemnika, służącego jako zbiornik płynów wiertniczych. Stosowany jest w budownictwie do wiercenia otworów pod słupki fundamentowe. Zgromadzony płyn zostaje oczyszczony. Dla stabilizacji wierconego otworu, ciecz jest do niego później z powrotem wpompowywana.

Dzięki zastosowaniu stołów Siegmund, niepotrzebne są żadne szablony czy urządzenia, redukując czas produkcji o 20–25%.

Pojemnik waży 6,4 tony i ma 10 m szerokości, ok. 2,5 m głębokości i 2,5 m wysokości.





SEMET MASCHINENBAU GMBH & CO. KG, BRACKENHEIM (DE)

Ilustracja przedstawia suwak teleskopowy do produkcji ciężarówek podlegający sprawdzaniu ugięcia i zgodności tolerancji.

Przy pomocy systemu szynowego i bloków typu-U, stacje dźwigowe są wyregulowane. Stacje służą jako uchwyty do suwaka teleskopowego.

Cała produkcja aż do kontroli końcowej, odbywa się na produktach Siegmund.

Suwak teleskopowy ma 8 m długości, waży ok. 2 tony i ma nośność ok. 1,5 tony.



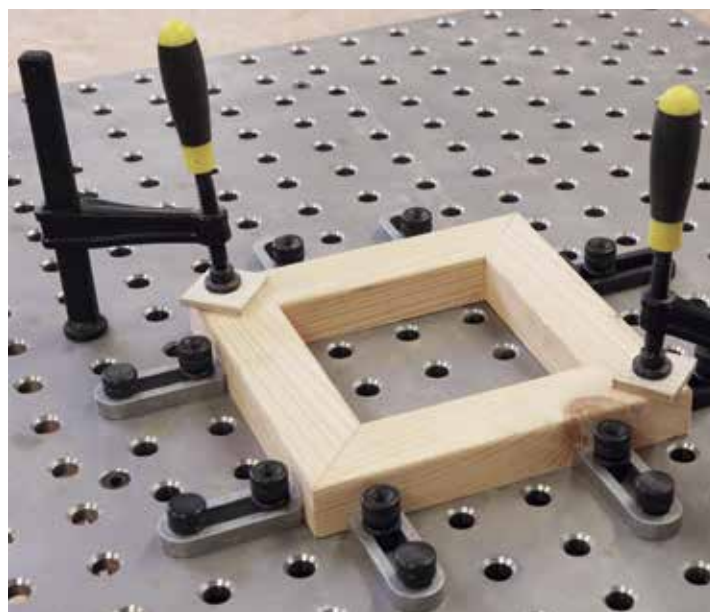


GLB, SZEGED (HU)

Firma GLB zajmuje się produkcją części zamiennych, sprzętu i specjalnych maszyn w produkcji indywidualnej i seryjnej. Aby sprostać różnym wymaganiom, firma stawia na niezawodność stołów spawalniczych Siegmund i wszechstronnych akcesoriów stołowych.

Praktyczny przykład pokazuje produkcję przenośnika łańcuchowego dla systemu prowadzenia butli gazowej. Poszczególne części detalu o długości około 70 m zostały wyprodukowane na stołach spawalniczych Siegmund, a następnie zmontowane u klienta. Mocowanie poszczególnych elementów za pomocą zacisków śrubowych Siegmund zapobiega zniekształceniom i zapewnia precyzyjne spawanie.





HABITAT AUGSBURG E.V., AUGSBURG (DE)

Habitat Augsburg e.V. umożliwia zarówno ekspertom jak i początkującym realizację projektów, pomagając przy planowaniu i wdrożeniu. Zapewnia profesjonalny sprzęt i inżynierów wolontariuszy, którzy oferują wskazówki i aktywne wsparcie dla każdego. W ten sposób tworzy się przestrzeń roboczą, w której użytkownicy mogą wypróbować nowe techniki lub możliwości, kreatywnie uczyć się razem i od siebie nawzajem oraz cieszyć.

Habitat ma w pełni wyposażone hale warsztatowe, wyposażone w Siegmund Workstation. Planowane jest rozszerzenie asortymentu urządzeń, na przykład o warsztat obróbki metalu, laboratorium produkcyjne, pomieszczenia dla coworkingu i wiele innych.





FERR-VÁZ, BUDAPEST (HU)

Firma Ferr-váz z Węgier produkuje kompletne rozwiązania i konstrukcje z blachy do obróbki metalu, pod indywidualne zamówienie klienta.

Produkowane detale wymagają szybko zmienianych i rozszerzalnych przestrzeni roboczych. Łącząc stoły spawalnicze Siegmund z dużymi kątownikami, duże elementy można precyzyjnie zamocować i precyzyjnie zespawać. Na zdjęciach widać wykonanie pojemnika zasilającego dla pojazdów kolejowych. Produkcja tego komponentu spełnia wymogi certyfikacji CL1 EN 15085.





AGRIKON KAM KFT, KISKUNMAJSA (HU)

Od 1993 Agrikon Kam Kft. produkuje kabiny kierowcy do maszyn budowlanych, ciągników i pojazdów użytkowych. W procesie spawania pojedynczych elementów kabiny razem, najważniejsze są jakość i niezawodność stołów spawalniczych i mocujących Siegmund.

Na zdjęciach prezentujemy montaż szablonów do produkcji kabin dźwigowych. Zaciski i kątowniki umożliwiają dokładne mocowanie i zgrzewanie szablonów bez zginania. W przypadku konieczności zmiany szablonu, przebrojenie będzie możliwe w bardzo krótkim czasie dzięki temu, że elementy systemu Siegmund mogą być elastycznie dopasowane.





BHDT GMBH, HOENIGSBERG (AT)

Stoły Siegmund ułatwiają prefabrykację linii izometrycznych. Z uwagi na wysoką dokładność stołów, pomiary pośrednie i końcowe mogą być wykonywane ciągle. Daje to nie tylko rezultat w postaci oszczędności potencjału bezpośredniej pracy np. montażu, ale także redukuje korekty.





STADLER BUSSNANG AG, BUSSNANG (CH)

Produkcja baldachimu i modułów zderzeniowych wagonów jezdnych.
Wykonuje się je z aluminium, najpierw pojedyncze komponenty, które
będą potem zmontowane i spawane. Wszystko na stołach Siegmund.



KIREMKO, MONTFOORT (NL)

Kiremko jest liderem na rynku maszyn dla przemysłu przetwórstwa ziemniaków. Firma dostarcza kompleksowe rozwiązania, które są wartościowe dla każdego klienta. Kiremko koncentruje się na rozwoju produktu, ciągłym doskonaleniu, innowacyjnych i zrównoważonych technologiach oraz współpracy. Zorientowanie na przyszłość z szacunkiem dla zespołu, klientów, partnerów i środowiska - to duże atuty.

Zdjęcia pokazują produkcję części noża hydraulicznego, bębna smakowego i części innych urządzeń do przetwarzania ziemniaków.





S-FABER KFT., KECSKEMÉT (HU)

S-Faber z Węgier specjalizuje się w produkcji unikalnego wyposażenia sklepów. Przetwarzane są różne materiały, takie jak metale, elementy malowane i chromowane oraz stal nierdzewna.

Prezentujemy na zdjęciach produkcję półek ekspozycyjnych. Kształt i rozmiar detali są często nietypowe, dlatego modułowy system Siegmund oferuje szybkozmienną i elastyczną powierzchnię roboczą.





SCITEEX, WARSAW (PL)

Przestrzeń robocza do dowolnej rozbudowy to większa powierzchnia i gwarancja elastycznej pracy.

Systemy platform i szyn są najlepszymi rozwiązaniami dla detali o dużych gabarytach, które wymagają nietypowego mocowania.

Duża ilość realizowanych projektów tego typu jest tylko potwierdzeniem ich wartości. Największą korzyścią niezmiennie jest szybki i precyzyjny montaż dużych komponentów.





BAX METAAL, BERGEIJK (NL)

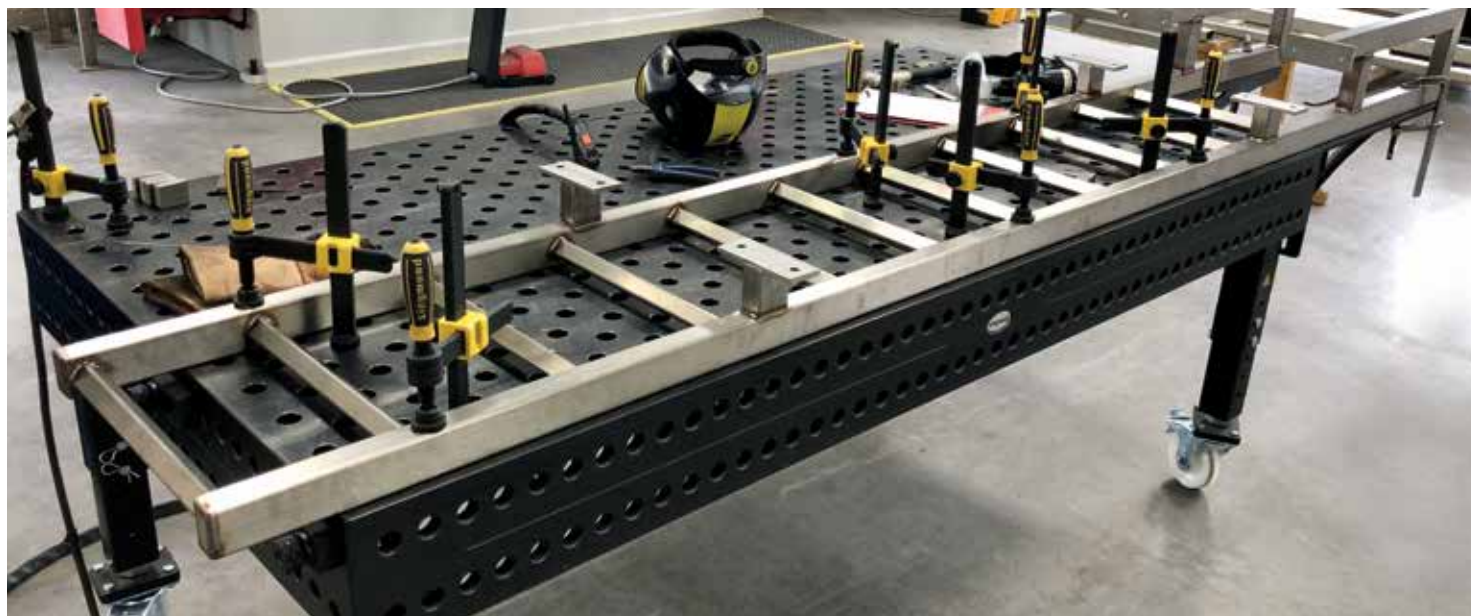
Od ponad 25 lat firma Bax Metaal z Holandii jest dobrze znanym producentem wyrobów ze stali czarnej, stali nierdzewnej i aluminium. Bax Metaal zawsze polega na stołach spawalniczych Siegmund, od światowego lidera najnowszej generacji stołów spawalniczych. Zanim rozpocznie się produkcja, poszczególne projekty opracowywane są wspólnie z klientem we własnym dziale projektowania. Baza plików do modelowania 3D stołów i narzędzi firmy Siegmund, to podstawa dla każdego nowego dokładnego i szybkiego zaplanowania stanowiska spawalniczego dla nowego projektu. Potem następuje przygotowanie i implementacja projektu do produkcji przy współpracy z klientem. Po dokładnym zaplanowaniu produktu i koordynacji z klientem, produkcja może się rozpocząć. Bax Metaal przywiązuje dużą wagę do wydajności i precyzji, dlatego niemal wszystkie etapy produkcji są wykonywane na stołach spawalniczych Siegmund. Dzięki elastycznej powierzchni roboczej można realizować różnorodne projekty z dużą dokładnością. Krótkie czasy przestoju umożliwiają firmie Bax Metaal uzyskanie konkurencyjności oraz znalezienie skutecznego i ekonomicznego rozwiązania dla każdego projektu.



SCOTT WELDING & FABRICATION, TINGWALL (UK)

Od ponad 25 lat Scott Welding & Fabrication działa w branży akwakultury, statków morskich, statków rybackich i budownictwa okrętowego. Oprócz części zamiennych lub rozszerzeń do sprzętu wysyłkowego i rybackiego, firma z siedzibą w Shetland produkuje specjalne maszyny na zamówienie hodowców ryb. Spawanie i naprawy, a także konstrukcje do projektów budowlanych są częścią usług Scott Welding & Fabrication.

Prezentujemy produkcję drabiny ze stali nierdzewnej, która jest używana na moło, fundament pod sprzęt pokładowy statku, ramę do przechowywania skrzynek na ryby, a także konsolę łodzi rekreacyjnych.

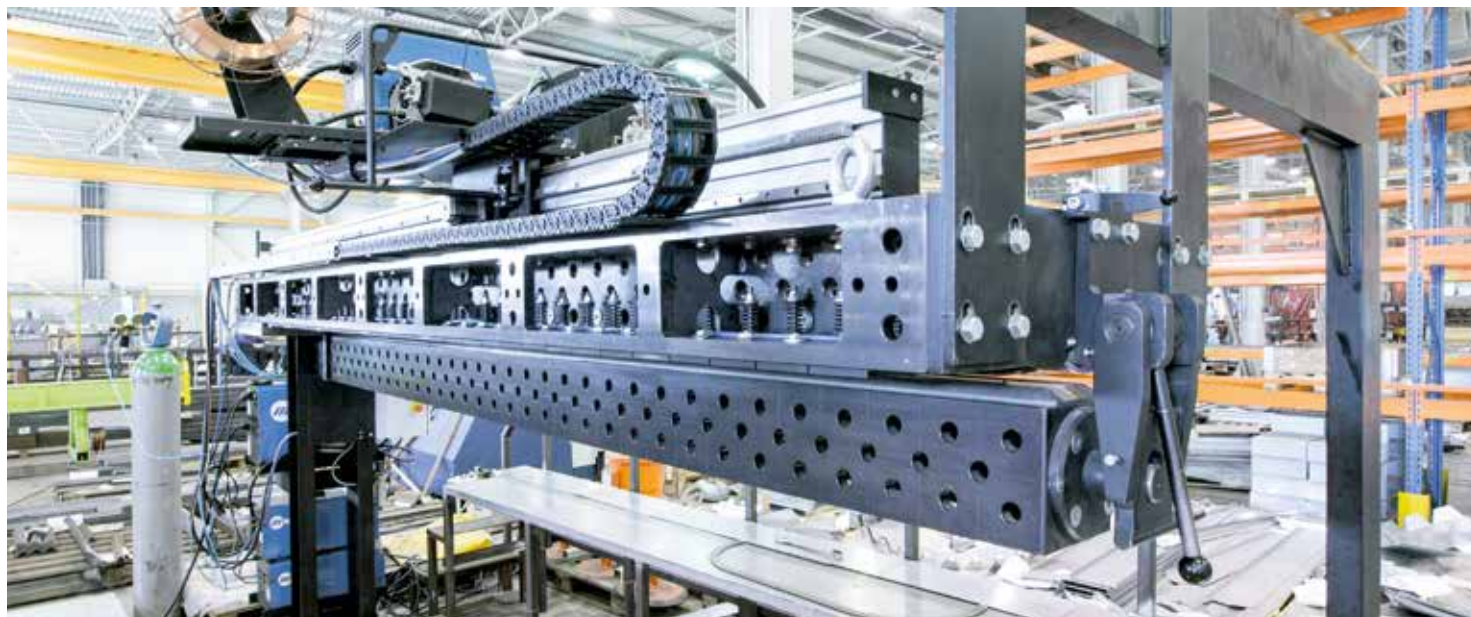




HDB INDUSTRIEHANDEL GMBH, HERSCHBACH (DE)

Firma ma 10 pracowników w dziale sprzedaży, bieżącej obsłudze klientów oraz techników serwisowych, którzy zawsze zapewniają optymalne wsparcie. Magazyn, biura, sala demonstracyjna oraz stacja obsługi są obszerne, aby zapewnić najlepszy komfort i obsługę. HDB Schweissshop zajmuje się technologią spawalniczą wszelkiego rodzaju. Niezwykle popularny kanał na YouTube oferuje pomoc dla początkujących i zawodowych spawaczy, filmy szkoleniowe dla samouków, jak i objaśniające procesy TIG, MAG, MIG, spawania plazmowego i cięcia. Profesjonalni spawacze z HDB prezentują najnowsze technologie i z pasją dowodzą, że spawanie jest jednocześnie sztuką oraz nieprzemijalnym rzemiosłem.





WELDMATIC LTD., SZIGETSZENTMIKLÓS (HU)

Założona w 1994 r. firma Weldmatic Ltd. specjalizuje się w automatyzacji systemów dla technologii spawania. Produkują między innymi niestandardowe produkty, takie jak automaty do spawania wzdłużnego rur i kontenerów.

W galerii zdjęć można zobaczyć regulowany automat do spawania wzdłużnego, montowany na blokach Siegmund typu U-shapes. Aby maszyna mogła wykonywać precyzyjne spawy, jej system szynowy musi być dokładnie zamontowany. Specjalna konstrukcja narzędzi Siegmund jest idealną podstawą i ma znacznie niższe koszty zakupu w porównaniu do konkurencyjnych produktów. Dodatkowo konstrukcja zapewnia użytkownikowi łatwą obsługę.





NASIENNICTWO STAUDERER, GROSSAITINGEN (DE)

Firma rolnicza Stauderer prowadzona jest przez rodzinę od czterech pokoleń. Zajmuje się głównie działalnością rolniczą i rozmnażaniem nasion, z własnym zakładem przetwórstwa. Na stole spawalniczym Siegmund wykonywane są wszystkie niezbędne naprawy na farmie. Produkowane są również konstrukcje i komponenty dla nasiennictwa.

Zdjęcia pokazują produkcję drabiny prowadzącej do platformy bezpieczeństwa zbiornika nasion. Na stole spawalniczym Siegmund System 16 wszystkie poszczególne elementy drabiny można zamontować w kilku prostych krokach i precyzyjnie zespawać.



KATALOG PRODUKTÓW I APLIKACJI 768 STRON

- przegląd wszystkich produktów
- specjalne wykonania jak stoły rowkowe (teowe), ośmiokątne i wiele innych
- produkty w magazynie są oznakowane
- szczegółowe informacje techniczne
- przykłady aplikacji dla każdego artykułu
- obszerne informacje na temat platform Siegmund i systemu szyn
- szeroka gama zestawów akcesoriów
- mnogość ciekawych przykładów praktycznych
- linki do filmów produktowych
- informacje o firmie
- dostępny w 32 językach
- wszystkie ceny

Katalog produktów i aplikacji
dostępny w Twoim języku.

☐ Katalog Produktów i Aplikacji
768 stron



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



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

☐ Produkty & Promocje
244 stron



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

☐ Workstation Katalog
68 stron



[www.siegmund.com/
Fwork-flyer](http://www.siegmund.com/Fwork-flyer)

☐ Workstation Gazetka
12 stron



[www.siegmund.com/
Fpos-flyer](http://www.siegmund.com/Fpos-flyer)

☐ Pozycjonery Gazetka
24 stron

ZAMÓW MATERIAŁY INFORMACYJNE:

Po prostu zaznacz, chętnie prześlemy Ci
materiały bezpłatnie. Wyślij zamówienie.



Lub zamów poprzez nasz formularz online:
www.siegmund.com/Fcatalog-order

Adres / Kontakt / Pieczęć firmowa

Wszystkie ceny netto w PLN bez lokalnego podatku VAT kosztów pakowania oraz transportu. Koszt pakowania od 225 do 420 PLN dla systemu 16 i od 325 do 420 PLN dla systemu 28 i 22 w przeliczeniu na pojedynczy stół.
Oferta oraz płatność zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży.

Wszystkie prezentowane tu teksty, zdjęcia i elementy niniejszej publikacji są chronione prawem autorskim przez firmę Bernd Siegmund GmbH. Żadna część te broszury Flyer nie może być edytowana w sposób analogowy ani cyfrowy, ani w inny sposób, nie może być także kopiowana lub publikowana bez pisemnej zgody właściciela prawnego. Naruszenia tych zasad są przestępstwem.
© 2020 Bernd Siegmund GmbH



Odkryj ponad 200 przykładowych aplikacji wprost z zakładów produkcyjnych naszych klientów



PRODUKTY SIEGMUND UŻYWANE NA CAŁYM ŚWIECIE

Każdego dnia na całym świecie zarówno rzemieślnicy, jak i duże fabryki polegają na stołach spawalniczych Siegmund. Skorzystaj ze wszystkich możliwości zastosowania!



Przykładowe rozwiązania naszych Klientów:
www.siegmund.com/Fmovies



www.siegmund.com



[siegmundgroup](https://www.youtube.com/siegmundgroup)



[bernd_siegmund_gmbh](https://www.instagram.com/bernd_siegmund_gmbh)



[siegmundtables](https://www.facebook.com/siegmundtables)



Targi branżowe: Niemcy



Metav, Duesseldorf
10.03. – 13.03.2020
Hala 01, Stoisko 1C22



TUBE, Duesseldorf
30.03. – 03.04.2020
Hala 5, Stoisko 5F28

Polska

STOM-TOOL, Kielce
31.03. – 02.04.2020

ITM Polska, Poznań
02.06. – 05.06.2020

Expo Welding, Sosnowiec
13.10. – 15.10.2020

Kalendarz targów
znajdziesz także na:



www.siegmund.com/Fexhibition

PRODUCENT:

Bernd Siegmund GmbH
Landsberger Str. 180
86507 Oberottmarshausen
Niemcy (Bawaria)
Tel. (0049) 0 82 03 / 96 07 - 0
Fax (0049) 0 82 03 / 96 07 - 33
E-Mail: info@siegmund.com
www.siegmund.com

SIEGMUND W POLSCE:

Bernd Siegmund GmbH
Mariusz Grzelak
Tel. (0048) 12 881 23 95
E-Mail: m.grzelak@siegmund.com
www.siegmund.com

■ Proszę nie przysyłać mi informacji o produktach