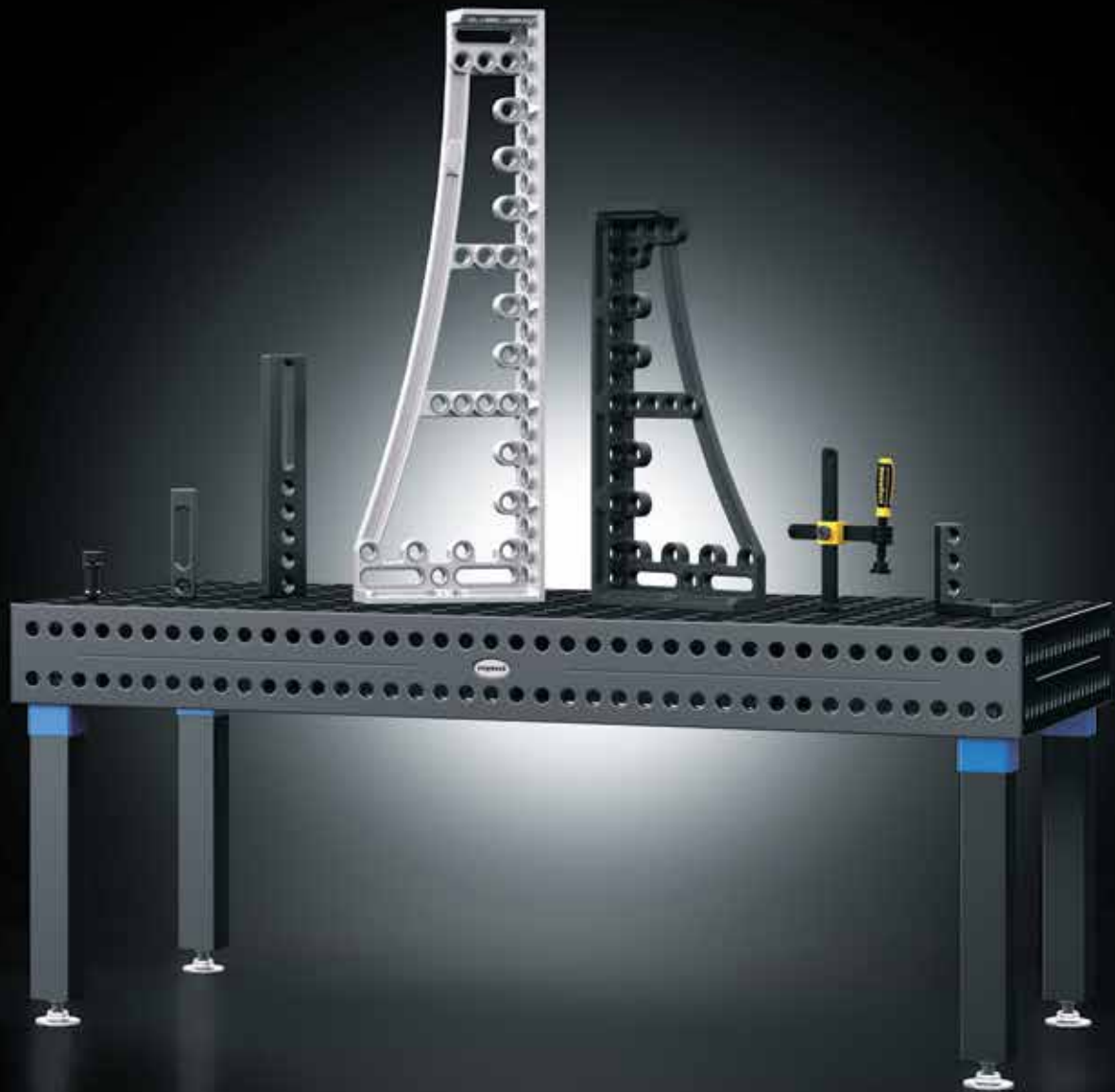


siegmund®

SYSTEM MOCOWANIA I SPAWANIA

PRODUKTY & PROMOCJE



RABAT DO -50%
NA PRODUKTY Z WYPRZEDAŻY!



*Stoły spawalnicze od światowego lidera –
to podstawa do dokładnej i szybkiej pracy.
Gwarantujemy jeszcze większą jakość i
znacznie niższe koszty produkcji.*



SZANOWNI PAŃSTWO,

W ostatnich latach nastąpił dynamiczny rozwój w dziedzinie stołów, narzędzi i systemów do mocowania. Jesteśmy największym na świecie producentem stołów spawalniczych. Bez wątpienia to my wyznaczamy trendy w tym sektorze produkcji przemysłowej. Nasz flagowy produkt - Professional Extreme 8.8 to najtwardszy produkowany seryjnie stół spawalniczo - montażowy (porównanie materiałów na stronach 14 i 15).

Stopniowo udało się nam także utwardzać i ulepszać narzędzia systemowe. Od wielu lat ciężko pracowaliśmy aby to osiągnąć. Dzięki temu z dumą prezentujemy dzisiaj w broszurze Flyer prawie wszystkie produkty utwardzane i azotowane. Wraz ze stołem do spawania i mocowania stworzymy pewną, trwałą podstawę dla Państwa projektów.

Wysoki poziom innowacyjności globalna strategia pozwala stale wzrastać firmie rodzinnej Siegmund. W niniejszej broszurze Flyer znajdziecie Państwo także kilka nowych produktów, które ułatwiają codzienną pracę.

NEW Nasze nowe produkty są oznaczone tym symbolem, dzięki czemu można je łatwiej odnaleźć. Wszystkie produkty są oznakowane symbolami dla rodzaju materiału i wykończenia powierzchni. Informacje i wyjaśnienia można znaleźć na str. 28 i 29.

Jako specjalny dodatek w tej broszurze Flyer zamieściliśmy wiele ofert promocyjnych. W przypadku przedmiotów sprzedawanych z ograniczoną ilością oferujemy zniżki do 50% (tylko w stanie magazynowym). Sprawdzona jakość Siegmund jest gwarantowana w 100%!

Niniejsza broszura Flyer prezentuje szerokie portfolio produktów firmy Bernd Siegmund GmbH. Pełne informacje można znaleźć w naszym katalogu głównym i na www.siegmund.com.

Zapraszamy do podróży po systemach Siegmund!



Z wyrazami szacunku
Bernd Siegmund



Z wyrazami szacunku
Daniel Siegmund



Oryginalne materiały opracowane przez firmę Siegmund dają korzyści, których nie mają tradycyjne stoły spawalnicze. Przekonaj się sam!



NASZA MOCNE STRONY – KORZYŚCI DLA KLIENTÓW:

+ 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 wersji utwardzanych (Professional Extreme 8.7 oraz 8.8)

+ NARZĘDZIA UTWARDZANE POWIERZCHNIOWO

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

+ INNOWACYJNE SYSTEMY MODUŁOWE

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

+ GLOBALNA ORGANIZACJA

- 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

+ NIEZAWODNA LOGISTYKA

- Ciągła dostępność produktów dzięki 8.000 m² powierzchni magazynowych
- Na koniec 2018 przewidywana powierzchnia magazynu ok. 26.000 m²
- Około 2.000 - 3.000 stołów i 1 milion narzędzi w magazynie



Oberottmarshausen

Oprócz istniejących już obiektów logistycznych i produkcyjnych budujemy nowe centrum logistyczne w Oberottmarshausen.

NASZ CEL: NIEUSTANNA DOSTĘPNOŚĆ

Bernd Siegmund GmbH od wielu lat produkuje i sprzedaje stoły spawalnicze i systemy mocowania na całym świecie. Jako lider rynku światowego wykorzystujemy ponad 50.000 m² na produkcję i magazynowanie naszych stołów i narzędzi do spawania w ramach grupy firm, włączając naszą nową siedzibę w Oberottmarshausen.

W Oberottmarshausen (ok. 5 km od Großaitingen) obecnie powstaje nasze centrum logistyczne o powierzchni magazynowej 18.000 m². W pobliżu znajdują się centra logistyczne Amazon, BMW, Aldi i Lidl. Dzięki znacznej pojemności magazynowej jesteśmy w stanie jeszcze szybciej dostarczać nasze produkty do wszystkich krajów świata.

Lokalizacja naszych zakładów:
Oberottmarshausen (D), Grossaitingen (D), Deggingen (D), Gossau (CH), Skawina (PL), Lublin (PL), Biskupice (PL), Ningbo (CN).



Großaitingen



Deggingen



Skawina



Każdego dnia lokalne firmy, tak samo jak wielkie korporacje przemysłowe w ponad 50 krajach, świata polegają na niezawodności stołów spawalniczych Siegmund.

KATALOG GŁÓWNY SIEGMUND

Niniejsza broszura Flyer jest tylko fragmentem naszego szerokiego asortymentu. Pełna oferta produktowa, specjalne aplikacje (np. systemy szyn i platform), a także przykłady z praktyki znajdą Państwo w naszym "Katalogu produktów i aplikacji" (640 stron, dostępny w 30 językach).

Więcej informacji na stronie 226.

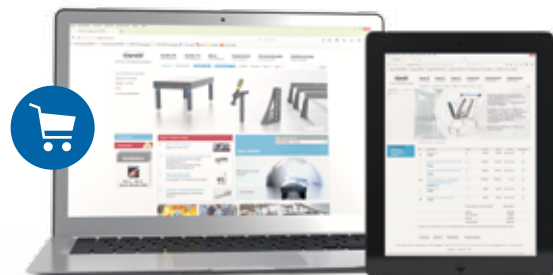


www.siegmund.com/catalog

SKLEP INTERNETOWY SIEGMUND

Odwiedź naszą stronę internetową i odkryj całą gamę produktów, ofert specjalnych a także wiele filmów z aplikacjami Siegmund. Zamówienia można składać przez 24 godziny na dobę za pomocą jednego kliknięcia.

Więcej informacji na www.siegmund.com



www.siegmund.com

NOWOŚCI SIEGMUND

SIEGMUND WORKSTATION

Stół spawalniczo-montażowy, stół roboczy lub mobilny warsztat – nowy, rewolucyjny produkt Siegmund Workstation połączy w sobie wszystkie możliwości. Prezentacja podczas Targów Schweissen & Schneiden Düsseldorf 2017.

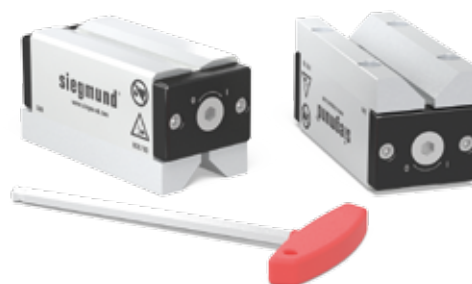
na stronie 10



BLOKADY ZACISKOWE DUO MAGNETIC

Dzięki nowym blokadom magnetycznym zaciska się mocno i bez wysiłku.

na stronie 168



NOWE NARZĘDZIA DLA SYSTEMU 22

Więcej narzędzi dla systemu 22.

na stronie 96



JESZCZE TWARDYSZE NARZĘDZIA

*Teraz możesz mieć prawie wszystkie narzędzia
w wersji azotowanej czyli twarde i niezużywalne.*



WSTĘP



Siegmund w praktyce
Strona 194



SYSTEMY

28 **22** **16**

STOŁY / NOGI DO STOŁU / ZESTAWY



22 20 18

STOPERY



30 96 122

KĄTOWNIKI



42 98 130

TRZPIENIE



60 104 144

ZACISKI



66 108 150

PRYZMY



74 110 156

WSPORNIKI



80 - -

ZACISKI SZYBKOMOCUJĄCE



84 116 160

AKCESORIA



90 118 162

MOCOWANIE MAGNETYCZNE



168

PODKŁADKI



172

MOCOWANIE PNEUMATYCZNE



176

ELEMENTY ŁĄCZĄCE



178

KONSERWACJA I PIELĘGNACJA



184

Pozostałe narzędzia i akcesoria można znaleźć w Katalogu produktów i aplikacji firmy Siegmund.
Możesz zamówić bezpłatnie nasz katalog główny na stronie 226 lub na www.siegmund.com/catalog.



Dla każdego!

STACJA ROBOCZA SIEGMUND WORKSTATION



siegmund® workstation

DLA KAŻDEGO!

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!



KOMPAKTOWY

Tworzenie niepowtarzalnych mebli wymaga wielu czynności i nakładu pracy. Siegmund Workstation oferuje wszystkie narzędzia w jednym miejscu.



WYTRZYMAŁY

Niezależnie tego czy balustrady są lekkie czy ciężkie – Siegmund Workstation stwarza doskonałe miejsce na obróbkę metali.



PRZENOŚNY

W razie potrzeby Siegmund Workstation staje się mobilnym miejscem pracy. Twoja lokalizacja może zostać zmieniona w każdej chwili, aby zaoszczędzić czas i przestrzeń.



WSZECHESTRONNE

Każdy chce zrealizować swoje indywidualne zamierzenia. Stacja robocza Siegmund Workstation to najlepszy początek ich realizacji.



Wszystkie narzędzia i akcesoria Siegmund są kompatybilne z Siegmund Workstation.





Nowy rewolucyjny warsztat pracy od światowego lidera



SAME KORZYŚCI

siegmund®

SIEGMUND WORKSTATION – WSZYSTKO W JEDNYM



Dzięki przemysłanej koncepcji Siegmund Workstation narzędzia są zawsze dostępne w Twoim miejscu pracy.

Warsztat narzędziowy jest dobrze zorganizowany, zawsze panuje tu porządek oraz jest wystarczająco dużo miejsca na akcesoria.



BLAT STOŁU

Płyta stołu jest wykonana z hartowanej stali narzędziowej. W procesie utwardzania Siegmund stosuje specjalnie opracowany stop stali.



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. (Szuflady opcjonalnie)



OCHRONA PRZED ZABRUDZENIAMI

Pod płytą stołu znajdują się trzy ruchome płyty, które chronią Twoje narzędzia przed odpryskami spawalniczymi i zabrudzeniami. Prosty mechanizm ślizgowy umożliwia łatwe jego usuwanie i oczyszczenie.



NOGI

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





POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE (N.P. SZUFLADY, KOŁA) DOSTĘPNE WKRÓTCE.

PROMOCJA SPECJALNA

PROFESSIONAL EXTREME 8.9
1200 x 800 x 12 mm

Hartowana i utwardzana stal narzędziowa specjalnego stopu Siegmund X8.9

Średnica otworów \varnothing 16 mm

Siatka prosta otworów 50x50 mm

SIEGMUND WORKSTATION RAZEM
Z NARZĘDZIAMI W CENIE OD:

6.900 PLN

Nr artykułu 4-167100



4 x 160620



12 x 160510



8 x 160420.N



4 x 160108.N



2 x 160110.N

zawiera



1 x 160402



1 x 160852



1 x 160820



1 x 000942



1 x 160920



1 x 000911



1 x 000921

Wszystkie ceny netto w PLN, nie zawierają lokalnego podatku VAT, kosztów pakowania i transportu.

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 750
z azotowaniem plazmowym

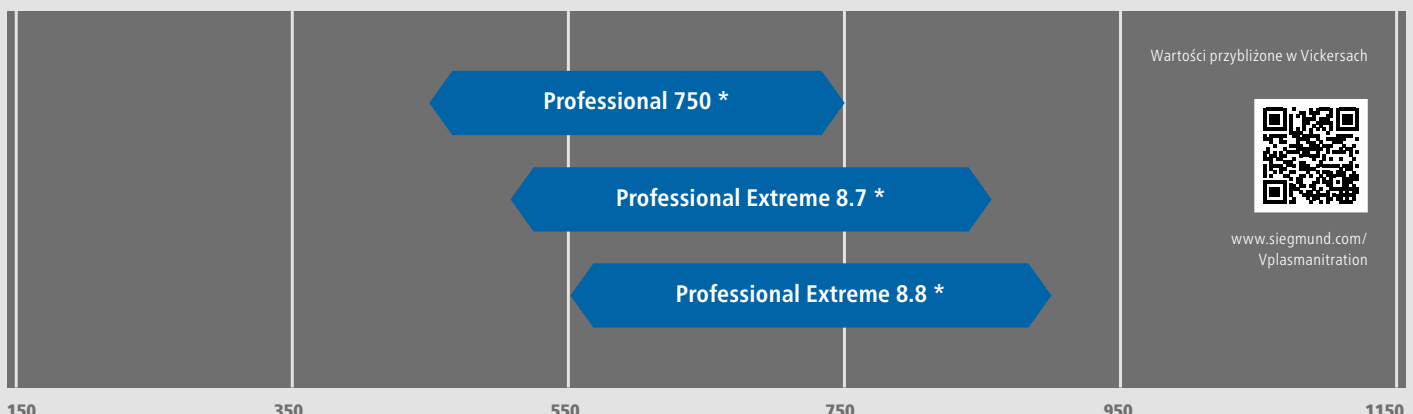
Twardość w Vickersach	Twardość podstawowa ok. 165 – 220 Vickersów	Twardość podstawowa ok. 165 – 220 Vickersów Twardość powierzchni ok. 450 – 750 Vickersów
Materiał	<p>Materiał podstawowy stal wysokiej jakości S355J2+N</p>	<p>powłokanie-BAR azotek żelaza warstwa przejściowa Materiał podstawowy stal wysokiej jakości S355J2+N warstwa przejściowa azotek żelaza powłokanie-BAR</p>
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.

¹Również do stołów 28 Basic.

PORÓWNANIE TWARDOŚCI: TWARDOŚĆ POWIERZCHNI

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



Wartości przybliżone w Vickersach



www.siegmund.com/VplasmaNitration



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



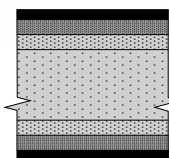
Test twardości –
Professional Extreme:
[www.siegmund.com/
Vhardness](http://www.siegmund.com/Vhardness)

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**

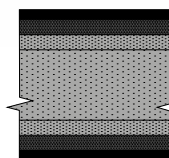
warstwa przejściowa
azotek żelaza
powłokanie-BAR

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

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ Pokazuje poprawę właściwości w ostatnich latach.

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.

PORÓWNANIE TWARDOŚCI: TWARDOŚĆ PODSTAWOWA

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



150

250

350

450

SYSTEM 16

DLA CIENKOŚCIENNYCH APLIKACJI



MATERIAŁY

Grubość materiału ok. 11,5 – 13 mm

PROFESSIONAL 750

Stal S355J2+N,
azotowanie plazmowe, powlekanie BAR

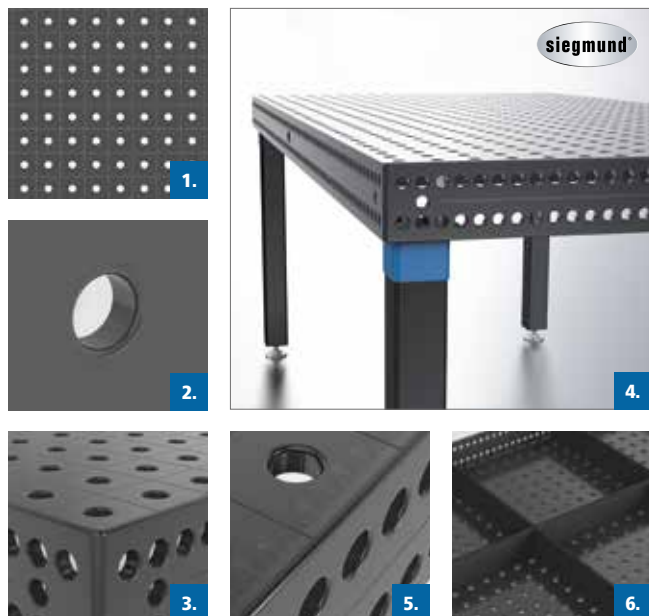
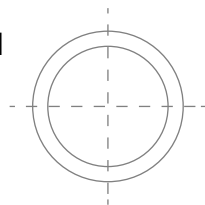
PROFESSIONAL EXTREME 8.7

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
Siatka otworów na boku stołu 25 mm
5. Z miarką na powierzchni
6. Wzmocniona konstrukcja z ożebrowaniem



SYSTEM 22

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



MATERIAŁ

Grubość materiału ok. 17 – 19 mm

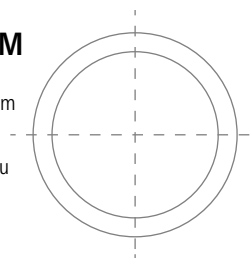
PROFESSIONAL 750

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 BASIC

ROZWIĄZANIE EKONOMICZNE



MATERIAŁ

Grubość płyty stołu ok. 24,5 – 27 mm

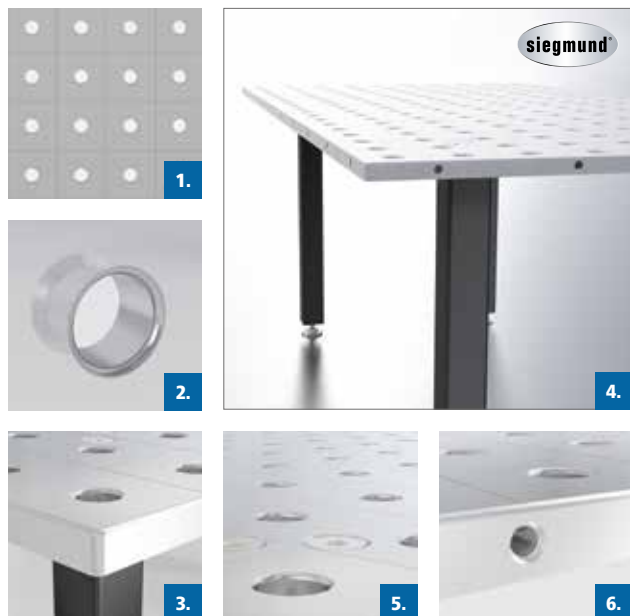
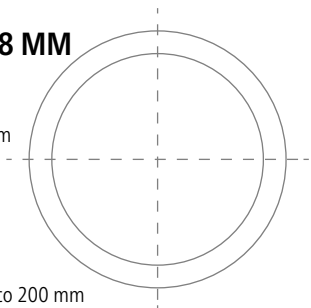


BASIC

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



SYSTEM 28

DO CIĘŻKICH I WYMAGAJĄCYCH APLIKACJI



MATERIAŁY

Grubość materiału ok. 24,5 – 27 mm



PROFESSIONAL 750

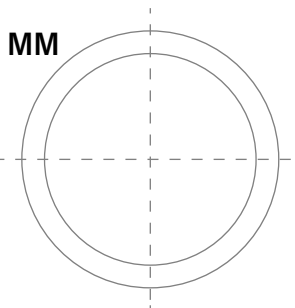
Stal S355J2+N,
azotowanie plazmowe, powlekanie BAR

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



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 bez azotowania plazmowego ¹	Siatka 50x50 mm z azotowaniem plazmowym ²
1,0 x 0,5 m 4 Nogi ok. 128 kg			4.089 PLN 4-160005.X07 ○	4.549 PLN ● 4-160005.X7
1,0 x 1,0 m 4 Nogi ok. 193 kg			5.267 PLN 4-160010.X07 ○	5.957 PLN ● 4-160010.X7
1,2 x 0,8 m 4 Nogi ok. 195 kg	4.761 PLN 4-160025 ○	5.497 PLN ● 4-160025.P	5.681 PLN 4-160025.X07 ○	6.416 PLN ● 4-160025.X7
1,2 x 1,2 m 4 Nogi ok. 261 kg	5.957 PLN 4-160015 ○	6.877 PLN ● 4-160015.P	6.877 PLN 4-160015.X07 ○	7.797 PLN ● 4-160015.X7
1,5 x 1,0 m 4 Nogi ok. 281 kg	6.416 PLN 4-160035 ○	7.336 PLN ● 4-160035.P	7.336 PLN 4-160035.X07 ○	8.257 PLN ● 4-160035.X7
1,5 x 1,5 m 4 Nogi ok. 397 kg	8.717 PLN 4-160050 ○	9.637 PLN ● 4-160050.P	9.637 PLN 4-160050.X07 ○	10.557 PLN ● 4-160050.X7
2,0 x 1,0 m 4 Nogi ok. 362 kg	8.257 PLN 4-160020 ○	9.637 PLN ● 4-160020.P	9.177 PLN 4-160020.X07 ○	10.557 PLN ● 4-160020.X7
2,0 x 1,2 m 4 Nogi ok. 415 kg	10.097 PLN 4-160060 ○	11.477 PLN ● 4-160060.P	11.477 PLN 4-160060.X07 ○	12.856 PLN ● 4-160060.X7
2,4 x 1,2 m 6 Nóg ok. 503 kg	11.936 PLN 4-160030 ○	13.316 PLN ● 4-160030.P	13.776 PLN 4-160030.X07 ○	15.157 PLN ● 4-160030.X7
3,0 x 1,5 m * 8 Nóg ok. 795 kg	17.457 PLN 4-160050.2 ○	19.297 PLN ● 4-160050.P.2	18.837 PLN 4-160050.X07.2 ○	20.677 PLN ● 4-160050.X7.2
4,0 x 2,0 m 8 Nóg ok. 1.297 kg			26.197 PLN 4-160055.X07 ○	29.877 PLN ● 4-160055.X7

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

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



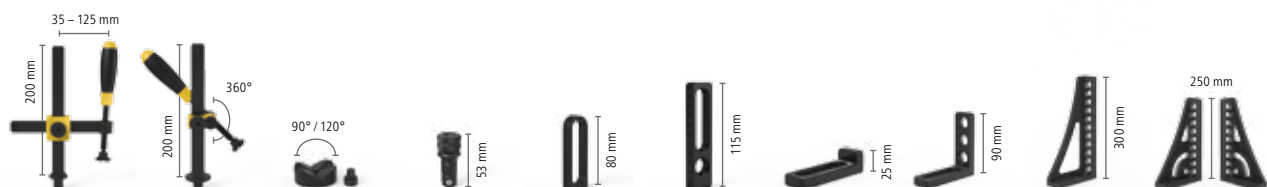
NOGI DO STOŁU

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	---	206 PLN	230 PLN	345 PLN	234 PLN

³Wyposażenie standardowe, wysokość do wyboru: Bez dopłaty.

⁴Uwaga: 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	oksydowany/-a	oksydowany/-a	oksydowany/-a	azotowany	azotowany	azotowany	azotowany	azotowany	azotowany
Nr artykułu	160610	160630	160645.1	160510	160410.N	160420.N	160108.N	160110.N	160162.N	160161+63.N
Zestaw 1.1: 4-163100.1	4 x			12 x		4 x	4 x	4 x		
Zestaw 2.1: 4-163200.1	6 x	2 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	6 x	2 x	
Zestaw 3.1: 4-163300.1	8 x	4 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x	8 x	2 x	
Zestaw 4.1: 4-163400.1	10 x	4 x	8 x	30 x	8 x	10 x	10 x	10 x	4 x	1 x + 1 x
Zestaw 5.1: 4-163500.1	12 x	6 x	8 x	36 x	8 x	12 x	12 x	12 x	4 x	1 x + 1 x



ZAŁECAMY: PŁYN ANTYODPRYSKOWY DO KAŻDEGO STOŁU SPAWALNICZEGO

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



¹ bez azotowania plazmowego

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

Ze względu na mniejszą twardość materiału Professional 750 większe zużycie.

² z azotowaniem plazmowym

Dobrze zabezpieczone przed korozją, zarysowaniami i odpryskami.

ZESTAW AKCESORIÓW 163999

(Gratis do każdego zestawu)

- 160402 Stoper acentryczny
- 160852 Klucz imbusowy
- 160820 Szczotka
- 000942 Kamień
- 000911 Płyn CleanBasic
- 000921 Płyn antystatyczny
- 160920 Uchwyt do palnika



Kątownik	Kątownik	Wózek na narzędzia	
azotowany	azotowany		
160134+36.N	160146+48.N	160910	
			3.657 PLN
			6.555 PLN
1 x + 1 x			9.637 PLN
1 x + 1 x		1 x	14.604 PLN
1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	19.297 PLN

PROMOCJA SPECJALNA

PROFESSIONAL EXTREME 8.7
1500 x 1000 x 100 mm

Hartowana i utwardzana stal narzędziowa specjalnego stopu Siegmund X8.7, azotowana plazmowo i powlekana BAR

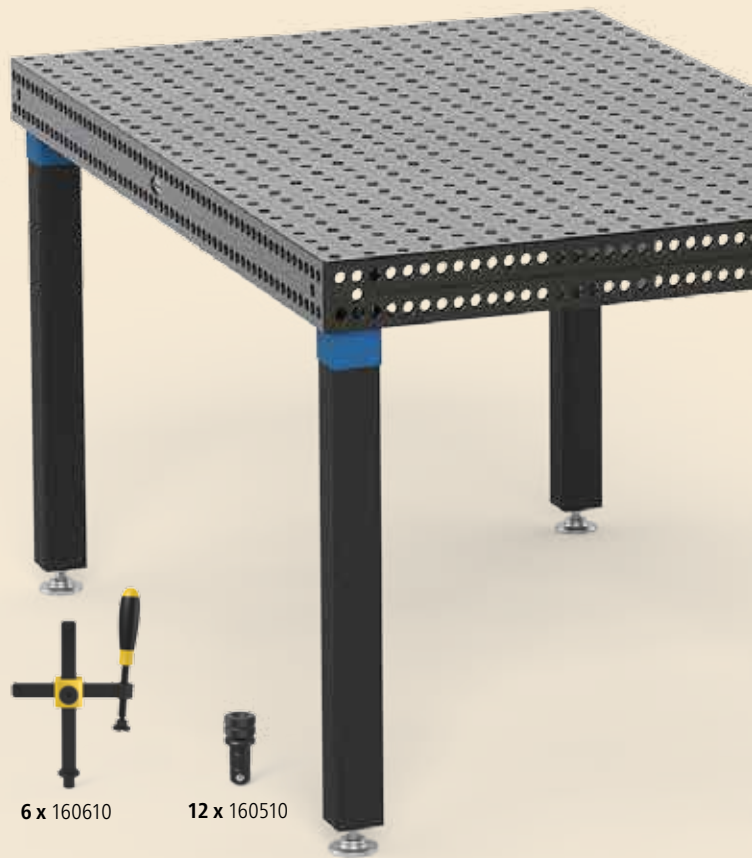
Siatka prosta otworów 50x50 mm

STÓŁ SPAWALNICZY WRAZ Z AKCESORIAMI:

11.031 PLN

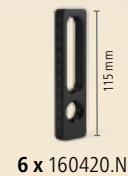
zamiast ceny katalogowej ~~14.910 PLN~~

Nr artykułu 4-168235.X7



6 x 160610

12 x 160510



6 x 160420.N



4 x 160108.N



2 x 160110.N



2 x 160162.N

zawiera

1 x 160402

1 x 160852

1 x 160820



1 x 000942



1 x 160920



1 x 000911



1 x 000921

Wszystkie ceny netto w PLN, nie zawierają lokalnego podatku VAT, kosztów pakowania i transportu.

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

STOŁY	PROFESSIONAL 750		
	Siatka 100x100 mm z azotowaniem plazmowym ²	Siatka ukośna bez azotowania plazmowego ¹	Siatka ukośna z azotowaniem plazmowym ²
1,0 x 1,0 m 4 Nogi ok. 296 kg		5.037 PLN 4-220010.D ○	6.416 PLN ● 4-220010.PD
1,5 x 1,0 m 4 Nogi ok. 412 kg		5.957 PLN 4-220035.D ○	7.336 PLN ● 4-220035.PD
2,0 x 1,0 m 4 Nogi ok. 519 kg	NEW 8.717 PLN ● 4-220020.P	7.797 PLN 4-220020.D ○	9.637 PLN ● 4-220020.PD
2,4 x 1,2 m 6 Nóg ok. 726 kg	NEW 11.707 PLN ● 4-220030.P	10.787 PLN 4-220030.D ○	12.856 PLN ● 4-220030.PD
3,0 x 1,5 m 6 Nóg ok. 1.073 kg	NEW 16.537 PLN ● 4-220040.P	15.617 PLN 4-220040.D ○	17.917 PLN ● 4-220040.PD

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

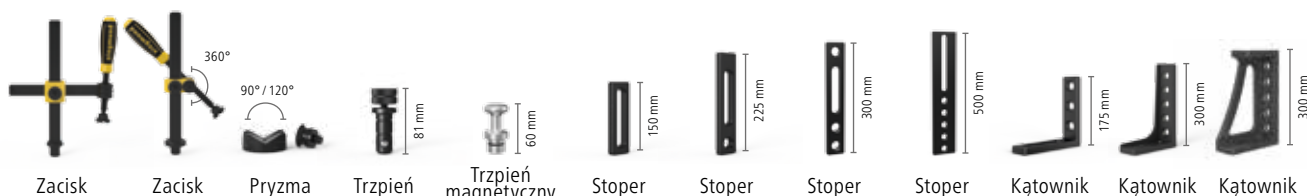
NOGI DO STOŁU

Nr artykułu	220858	280857.X ³	4-280878.XX	4-280877.XX	4-220866.XX ⁴	4-280879.XX ⁴	4-220874.XX
Nośność na nogę	1.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	800 kg	800 kg	1.000 kg
Wysokość nogi	700 mm	750 mm	450 – 700 mm	550 – 900 mm	700 mm	550 – 750 mm	700 mm
Regulacja wysokości stołu	850 mm	900 mm	600 – 850 mm	700 – 1.050 mm	850 mm	700 – 900 mm	850 mm
Precyzyjna regulacja	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	20 mm	20 mm	50 mm
Dopłata za nogę	zawiera	---	234 PLN	234 PLN	330 PLN	426 PLN	187 PLN

³ Wyposażenie standardowe, wysokość do wyboru: Bez dopłaty.

⁴ Uwaga: Hamulec niezalecany do stołów z 6 nogami.

NEW Uwaga: Dostępne są nowe zestawy narzędzi dla Systemu 22.



ZESTAWY

	Zacisk	Zacisk	Pryzma	Trzpień	Trzpień magnetyczny	Stoper	Stoper	Stoper	Stoper	Kątownik	Kątownik	Kątownik
Materiał	oksydowany/-a	oksydowany/-a	oksydowany/-a	oksydowany/-a	aluminiowy/-a	azotowany	azotowany	azotowany	azotowany	azotowany	azotowany	azotowany
Nr artykułu	220610	220630	220645.1	220510	220740	220410.N	220420.N	220426.N	220430.N	220110.N	220152.N	220116.N
Zestaw 1: 4-223100.2	4 x	2 x		12 x		4 x	4 x			2 x	2 x	
Zestaw 2: 4-223200.2	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	2 x		4 x	2 x	
Zestaw 3: 4-223300.2	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x	2 x		6 x	2 x	
Zestaw 4: 4-223400.2	12 x	8 x	8 x	30 x	8 x	10 x	10 x	2 x	2 x	8 x		2 x
Zestaw 5: 4-223500.2	14 x	10 x	8 x	30 x	8 x	12 x	12 x	4 x	4 x	10 x		2 x



ZALECAMY: PŁYN ANTYODPRYSKOWY DO KAŻDEGO STOŁU SPAWALNICZEGO

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



¹ bez azotowania plazmowego

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

Ze względu na mniejszą twardość materiału Professional 750 większe zużycie.

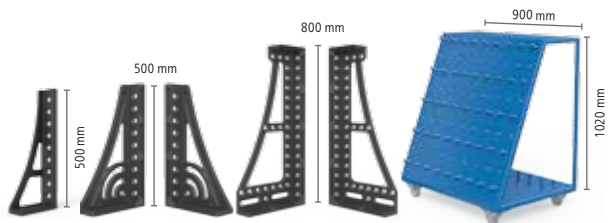
² z azotowaniem plazmowym

Dobrze zabezpieczone przed korozją, zarysowaniami i odpryskami.

ZESTAW AKCESORIÓW 223999

(Gratis do każdego zestawu)

- 220402 Stoper acentryczny
- 220852 Klucz imbusowy
- 220820 Szczotka
- 000940 Kamień
- 000911 Płyn CleanBasic
- 000921 Płyn antystatyczny



Kątownik azotowany	Kątownik obrotowy azotowany	Kątownik azotowany	Wózek na narzędzia	
220162.N	220164+65.N	220144+46.N	220910	5.184 PLN
				9.002 PLN
				12.135 PLN
2 x	1 x + 1 x		1 x	19.748 PLN
2 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	25.245 PLN

PROMOCJA SPECJALNA

PROFESSIONAL 750
2000 x 1000 x 150 mm

Stal S355J2+N,
azotowana plazmowo i powlekana BAR

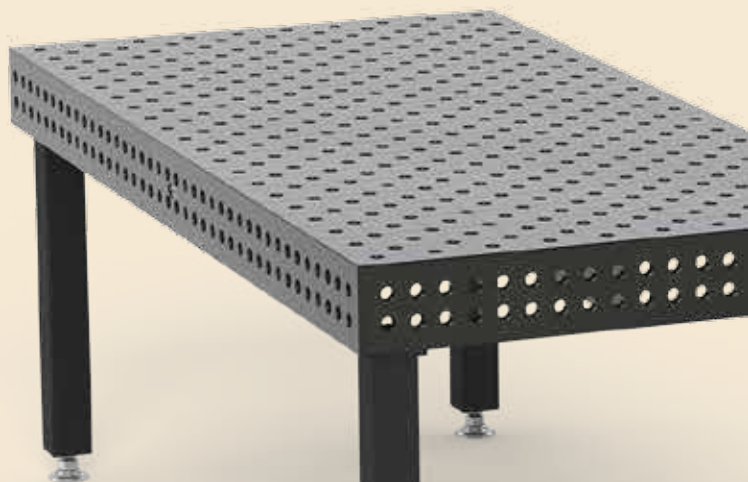
Otwory w siatce ukośnej

STÓŁ SPAWALNICZY WRAZ Z NARZĘDZIAMI:

15.387 PLN

zamiast ceny katalogowej ~~18.523 PLN~~

Nr artykułu 4-228120.PD



8 x 220610



4 x 220630



12 x 220510



4 x 220410.N



2 x 220420.N



4 x 220110.N



2 x 220162.N

zawiera



1 x 220402



1 x 220852



1 x 220820



1 x 000940



1 x 000911



1 x 000921

Wszystkie ceny netto w PLN, nie zawierają lokalnego podatku VAT, kosztów pakowania i transportu.

SYSTEM 28 BASIC

ROZWIĄZANIE EKONOMICZNE

Wszystkie ceny stołów są niższe w porównaniu z cenami katalogowymi.

STOŁY	BASIC
Wymiar stołu	Siatka 100x100 mm bez azotowania plazmowego ¹
1,5 x 1,0 m 4 Nogi ok. 370 kg	4.200 PLN ● 4-281035
2,0 x 1,0 m 4 Nogi ok. 475 kg	5.308 PLN ● 4-281020
2,4 x 1,2 m 6 Nóg ok. 697 kg	7.305 PLN ● 4-281030
3,0 x 1,5 m 6 Nóg ok. 1.043 kg	8.860 PLN ● 4-281040

● = 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	206 PLN	230 PLN	345 PLN	234 PLN

²Uwaga: Hamulec niezalecany do stołów z 6 nogami.

ZESTAWY



	Zacisk	Trzpień	Stoper	Kątownik	Kątownik	Trzpień gwintowany	Stoper	
Materiał	oksydowany/-a	oksydowany/-a	azotowany	azotowany	azotowany	oksydowany/-a	galwanizowana	
Nr artykułu	280604	280510	280420.N	280110.N	280162.N	280543	160415	
Zestaw Basic 1.3: 4-281200.3	4 x	8 x	6 x	2 x		8 x	8 x	3.915 PLN
Zestaw Basic 2.3: 4-281300.3	8 x	12 x	8 x	4 x		8 x	8 x	5.391 PLN
Zestaw Basic 3.3: 4-281400.3	10 x	18 x	10 x	6 x	4 x	8 x	8 x	9.329 PLN

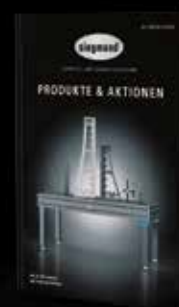
SIEGMUND KATALOG GŁÓWNY

Pełny przegląd naszego asortymentu znajduje się w Katalogu produktów i aplikacji Siegmund na 640 stronach. Nasz katalog jest dostępny w 30 językach.



PRODUKTY & PROMOCJE

Szeroka oferta artykułów narzędzi i stołów znajduje się w niniejszej broszurze Flyer „Produkty i Promocje”.





ZALECAMY: PŁYN ANTYODPRYSKOWY DO KAŻDEGO STOŁU SPAWALNICZEGO

Niepalny, rozpuszczalny w wodzie Płyn Antyodpryskowy zapobiega przywieraniu odprysków spawalniczych.



PROMOCJA SPECJALNA

BASIC
2400 x 1200 x 25 mm

Stal S355J2+N,
bez azotowania plazmowego

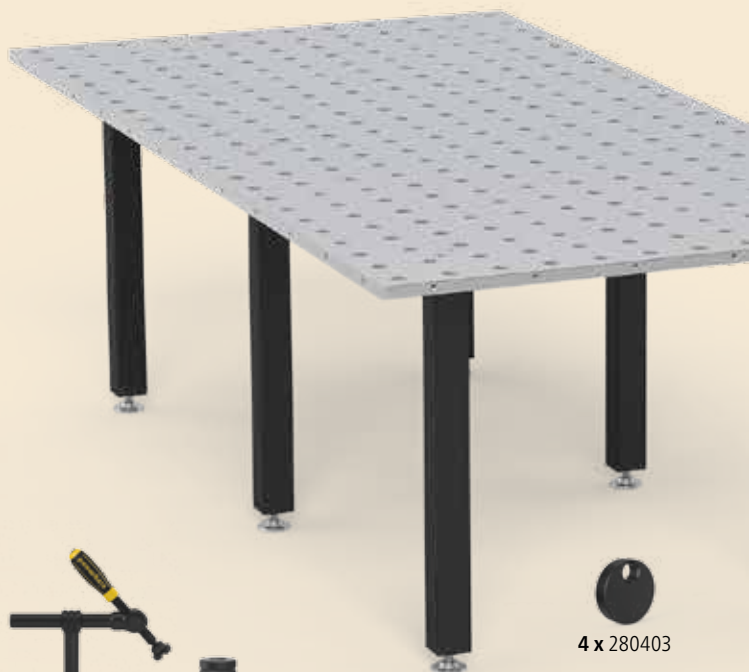
Siatka prosta otworów 100x100 mm

STÓŁ SPAWALNICZY WRAZ Z NARZĘDZIAMI:

13.777 PLN

zamiast ceny katalogowej ~~19.250 PLN~~

Nr artykułu 4-288630



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 Antyodpryskowego.

ZESTAW AKCESORIÓW 283999

(Gratis do każdego zestawu)

- 280402 Stoper acentryczny
- 280852.1 Klucz imbusowy
- 280820 Szczotka
- 000940 Kamień
- 000911 Płyn CleanBasic
- 000921 Płyn antystatyczny
- 280920 Uchwyt do palnika

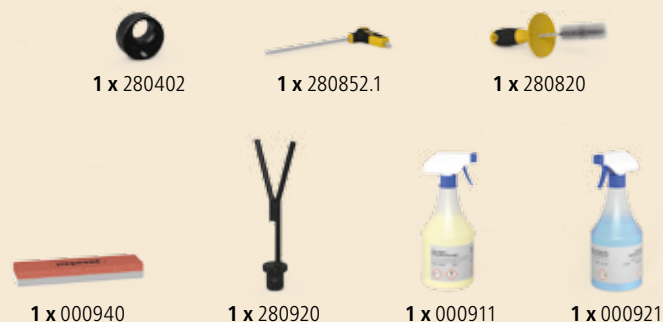


SKLEP INTERNETOWY

Odwiedź naszą stronę internetową i odkryj całą gamę produktów, ofert specjalnych a także wiele filmów z aplikacjami Siegmund. Zamówienia można składać przez 24 godziny na dobę za pomocą jednego kliknięcia.



zawiera



Wszystkie ceny netto w PLN, nie zawierają lokalnego podatku VAT, kosztów pakowania i transportu.

SYSTEM 28

siegmund®

DO CIĘŻKICH I WYMAGAJĄCYCH APLIKACJI

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. 415 kg	6.416 PLN 4-280010 ○	7.336 PLN ● 4-280010.P	8.257 PLN 4-280010.PD ○	8.257 PLN ● 4-280010.X7	9.177 PLN ● 4-280010.XD7
1,2 x 0,8 m 4 Nogi ok. 408 kg	6.416 PLN 4-280025 ○	7.336 PLN 4-280025.P ○	8.257 PLN 4-280025.PD ○	8.257 PLN 4-280025.X7 ○	9.177 PLN ● 4-280025.XD7
1,2 x 1,2 m 4 Nogi ok. 544 kg	8.947 PLN 4-280015 ○	9.867 PLN ● 4-280015.P	11.017 PLN 4-280015.PD ○	10.787 PLN ● 4-280015.X7	11.936 PLN ● 4-280015.XD7
1,5 x 1,0 m 4 Nogi ok. 577 kg	9.177 PLN 4-280035 ○	10.097 PLN ● 4-280035.P	11.477 PLN 4-280035.PD ○	11.477 PLN ● 4-280035.X7	12.856 PLN ● 4-280035.XD7
1,5 x 1,5 m 4 Nogi ok. 801 kg	11.936 PLN 4-280050 ○	13.776 PLN 4-280050.P ○	15.617 PLN 4-280050.PD ○	14.696 PLN 4-280050.X7 ○	16.537 PLN ● 4-280050.XD7
2,0 x 1,0 m 4 Nogi ok. 730 kg	10.097 PLN 4-280020 ○	11.936 PLN ● 4-280020.P	13.776 PLN ● 4-280020.PD	13.316 PLN ● 4-280020.X7	15.111 PLN ● 4-280020.XD7
2,0 x 1,2 m 4 Nogi ok. 843 kg	11.707 PLN 4-280060 ○	13.546 PLN 4-280060.P ○	15.617 PLN 4-280060.PD ○	14.926 PLN 4-280060.X7 ○	16.951 PLN ● 4-280060.XD7
2,0 x 2,0 m 4 Nogi ok. 1.300 kg	18.193 PLN 4-280045 ○	20.953 PLN 4-280045.P ○	23.712 PLN 4-280045.PD ○	22.333 PLN 4-280045.X7 ○	25.093 PLN ● 4-280045.XD7
2,4 x 1,2 m 4 Nogi ok. 986 kg	12.856 PLN 4-280030 ○	15.157 PLN ● 4-280030.P	17.457 PLN ● 4-280030.PD	16.537 PLN ● 4-280030.X7	18.837 PLN ● 4-280030.XD7
3,0 x 1,5 m 6 Nóg ok. 1.518 kg	19.757 PLN 4-280040 ○	22.057 PLN ● 4-280040.P	24.356 PLN ● 4-280040.PD	23.896 PLN ● 4-280040.X7	26.197 PLN ● 4-280040.XD7
4,0 x 2,0 m 8 Nóg ok. 2.503 kg	29.877 PLN 4-280055 ○	33.097 PLN ● 4-280055.P	36.317 PLN 4-280055.PD ○	36.777 PLN ● 4-280055.X7	39.997 PLN ● 4-280055.XD7

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

NOGI DO STOŁU

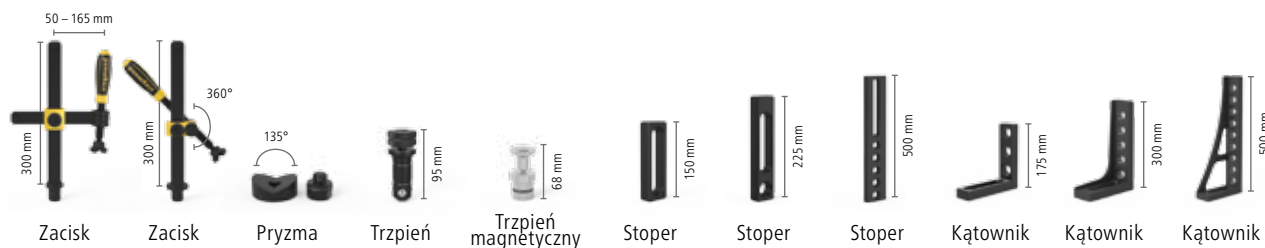


Nr artykułu	280858.X	280857.X ³	4-280878.XX	4-280877.XX	4-280876.XX ⁴	4-280879.XX ⁴	4-280874.XX
Nośność na nogę	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	800 kg	800 kg	2.000 kg
Wysokość nogi	650 mm	750 mm	450 – 700 mm	550 – 900 mm	650 mm	550 – 750 mm	650 mm
Regulacja wysokości stołu	850 mm	950 mm	650 – 900 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	---	234 PLN	234 PLN	330 PLN	426 PLN	187 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	oksydowany/-a	oksydowany/-a	oksydowany/-a	oksydowany/-a	aluminiowy/-a	azotowany	azotowany	azotowany	azotowany	azotowany	azotowany
Nr artykułu	280610	280630	280648.1	280510	280740	280410.N	280420.N	280430.N	280110.N	280152.N	280162.N
Zestaw 1.1: 4-283100.1	4 x	2 x	2 x	12 x		4 x	4 x		2 x	2 x	
Zestaw 2.1: 4-283200.1	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x		4 x	2 x	2 x
Zestaw 3.1: 4-283300.1	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x		6 x	2 x	2 x
Zestaw 4.1: 4-283400.1	14 x	10 x	6 x	30 x	8 x	10 x	10 x	4 x	8 x	2 x	2 x
Zestaw 5.1: 4-283500.1	14 x	10 x	8 x	36 x	8 x	12 x	12 x	4 x	12 x	2 x	2 x



ZAŁECAMY: PŁYN ANTYODPRYSKOWY DO KAŻDEGO STOŁU SPAWALNICZEGO

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



PROMOCJA SPECJALNA

PROFESSIONAL EXTREME 8.7
2400 x 1200 x 200 mm

Hartowana i utwardzana stal narzędziowa specjalnego stopu Siegmund X8.7, azotowana plazmowo i powlekana BAR

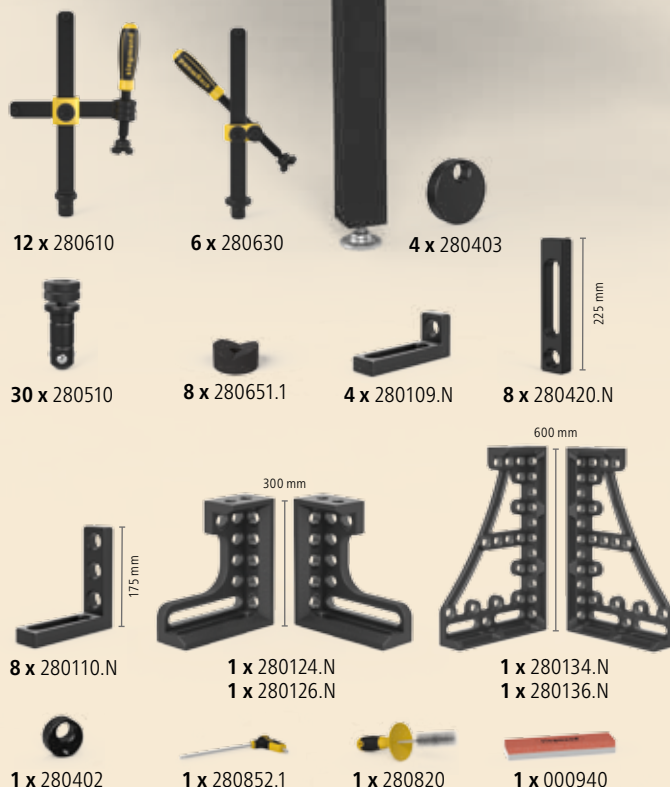
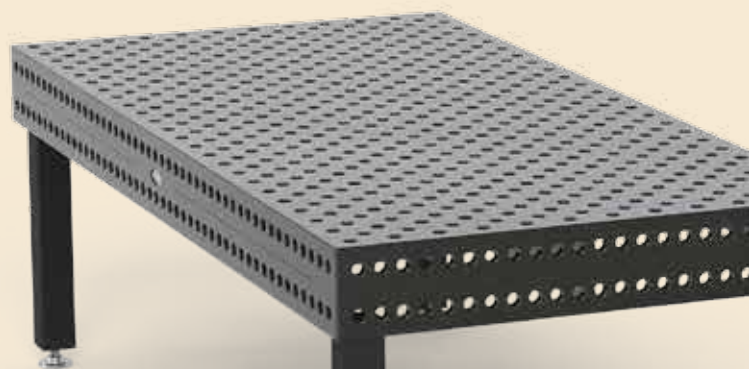
Otwory w siatce ukośnej

STÓŁ SPAWALNICZY WRAZ Z AKCESORIAMI:

34.937 PLN

zamiast ceny katalogowej ~~44.912 PLN~~

Nr artykułu 4-288130.XD7



12 x 280610

6 x 280630

4 x 280403

30 x 280510

8 x 280651.1

4 x 280109.N

8 x 280420.N

8 x 280110.N

1 x 280124.N
1 x 280126.N

1 x 280134.N
1 x 280136.N

1 x 280402

1 x 280852.1

1 x 280820

1 x 000940

zawiera



1 x 280920



1 x 000911



1 x 000921



1 x 280910

PROFESSIONAL EXTREME 8.8

Siatka 100x100 mm z azotowaniem plazmowym ²

Siatka ukośna z azotowaniem plazmowym ²

10.327 PLN
4-280010.X

11.431 PLN
4-280010.XD

10.327 PLN
4-280025.X

11.431 PLN
4-280025.XD

11.936 PLN
4-280015.X

13.132 PLN
4-280015.XD

12.534 PLN
4-280035.X

13.776 PLN
4-280035.XD

16.537 PLN
4-280050.X

18.377 PLN
4-280050.XD

14.972 PLN
4-280020.X

16.813 PLN
4-280020.XD

16.997 PLN
4-280060.X

18.837 PLN
4-280060.XD

25.277 PLN
4-280045.X

28.497 PLN
4-280045.XD

18.377 PLN
4-280030.X

21.137 PLN
4-280030.XD

27.577 PLN
4-280040.X

29.877 PLN
4-280040.XD

43.125 PLN
4-280055.X

46.437 PLN
4-280055.XD

* bez azotowania plazmowego

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

Ze względu na mniejszą twardość materiału Professional 750 większe zużycie.

² z azotowaniem plazmowym

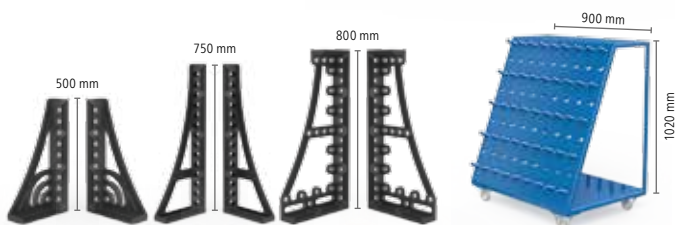
Dobrze zabezpieczone przed korozją, zarysowaniami i odpryskami.

Wszystkie stoły bez azotowania plazmowego dostępne na zamówienie.

ZESTAW AKCESORIÓW 283999

(Gratis do każdego zestawu)

- 280402 Stoper acentryczny
- 280852.1 Klucz imbusowy
- 280820 Szczotka
- 000940 Kamień
- 000911 Płyn CleanBasic
- 000921 Płyn antystatyczny
- 280920 Uchwyt do palnika



Kątownik obrotowy

Kątownik

Kątownik

Wózek na narzędzia

azotowany

azotowany

azotowany

280164+65.N

280166+67.N

280144+46.N

280910

6.324 PLN

11.109 PLN

16.077 PLN

25.047 PLN

30.543 PLN

1 x + 1 x

1 x + 1 x

1 x + 1 x

1 x

1 x + 1 x

1 x + 1 x

1 x + 1 x

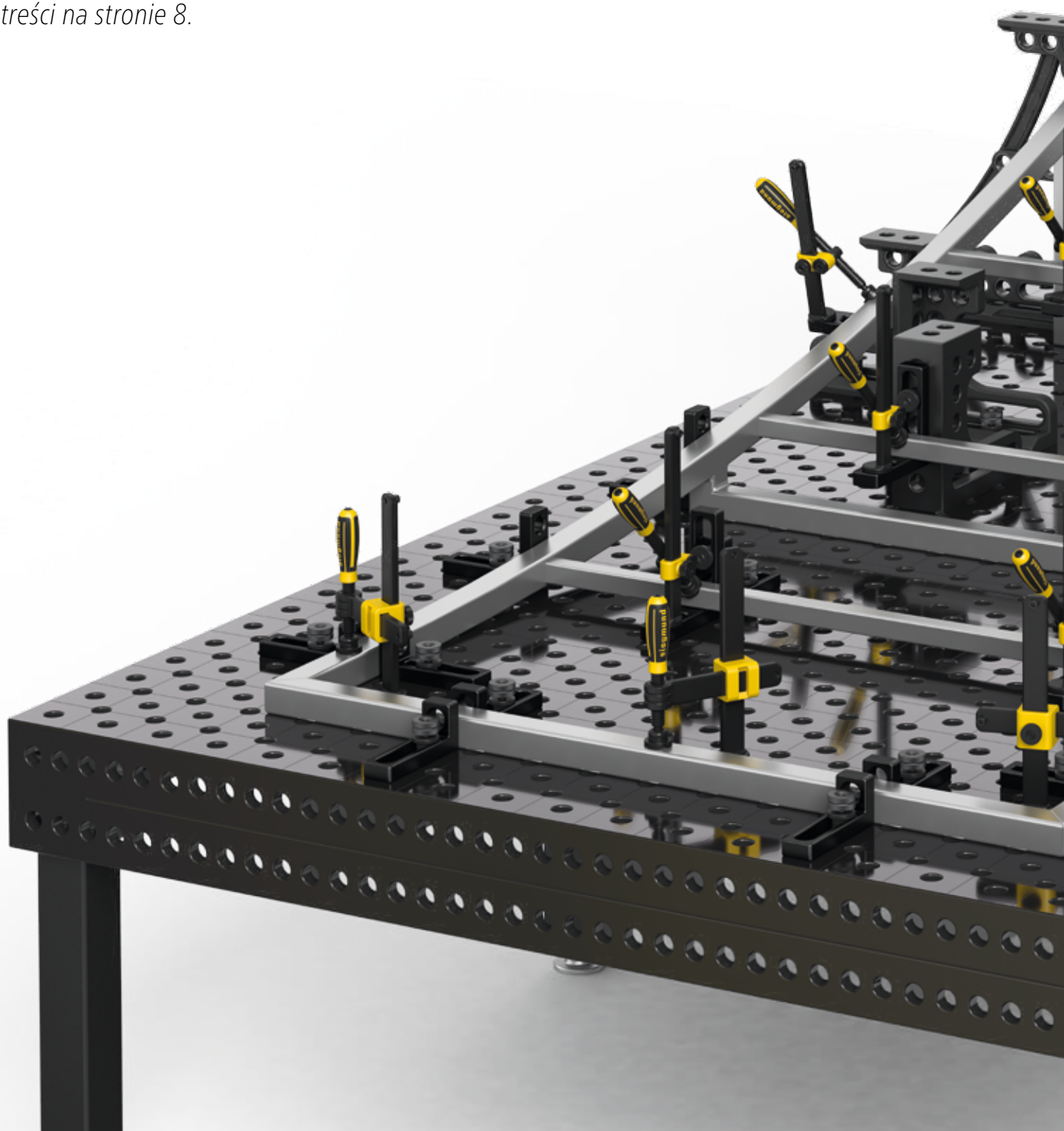
1 x

Wszystkie ceny netto w PLN, nie zawierają lokalnego podatku VAT, kosztów pakowania i transportu.

ODPOWIEDNIE NARZĘDZIA DLA TWOJEGO PROJEKTU

Oferujemy kompletny, doskonale przygotowany asortyment produktów do każdego zastosowania. Dzięki systemowi modułowemu Siegmund z dużą różnorodnością kompatybilnych ze sobą narzędzi, możliwe jest szybkie i łatwe złożenie skomplikowanych stanowisk roboczych.

Spis treści na stronie 8.





NOWE OZNACZENIA SIEGMUND

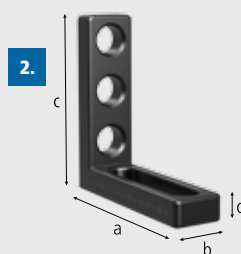
Teraz możesz łatwo i szybko przejrzeć nasze zupełnie nowe oraz znane, ulepszone produkty z opisami.

PRZEGLĄD PRODUKTÓW

1.

Kątownik montażowy i blokujący 175 L

Kątownik montażowy i blokujący 175 L 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.



3.

4.

6.

7.

2-280110.N

Kątownik montażowy i blokujący 175 L - azotowany

359,00 PLN •

otwory systemowe / otwór podłużny, seryjnie z obustronną miarką



5.

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,95 kg

8.



Teraz plazmowany

1. Nazwa artykułu i opis
2. Zdjęcie produktu z wymiarami
3. Numer artykułu
4. Numer artykułu wraz ze specyfikacją materiału
5. Dane techniczne
6. Cena
7. ● = Produkt jest dostępny w magazynie
○ = Artykuł produkowany na zamówienie
8. Specyfikacja (wyjaśnienia na stronie 29)





NOWOŚĆ

Wszystkie nowo opracowane lub zmienione artykuły są oznaczone tym symbolem.



TWARDOŚĆ I DŁUGOWIECZNOŚĆ

Azotowanie to najbardziej zaawansowana technologia ulepszenia powierzchni. Oferujemy narzędzia praktycznie niezużywalne.



MIARKA

Ułatwia precyzyjne ustawienie i mocowanie przedmiotu obrabianego.



OCHRONA PRZED PRZYWIERANIEM ODPARYSKÓW SPAWALNICZYCH I KOROZJĄ

Azotowanie tworzy strukturę wierzchnią odporną na korozję i chroni przed przywieraniem odprysków spawalniczych, w połączeniu z płynem antyodpryskowym.



GŁADKA POWIERZCHNIA

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



ALUMINIOWY/-A

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



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.


2-280401.N Stoper acentryczny Ø 60 - azotowany 77,- •

zastosowanie w trudno dostępnych miejscach



Ø: (o)	MS: (d)	Waga:
60 mm	25 mm	0,42 kg



Teraz plazmowany

2-280402.N Stoper acentryczny Ø 60 z otworem gwintowanym M10 - azotowany 91,- •

do podłączenia masy



Ø: (o)	MS: (d)	Waga:
60 mm	25 mm	0,41 kg



Teraz plazmowany

2-280403.N Stoper acentryczny Ø 100 - azotowany 91,- •

używany także jako podparcie



Ø: (o)	MS: (d)	Waga:
100 mm	25 mm	1,40 kg



Teraz plazmowany

MS=Grubość materiału;

! PROMOCJA SPECJALNA - PRODUKTY WYCOFANE -50 % RABAT

Ostatnie zapasy magazynowe!

Zestaw Stoper acentryczny Ø 100 oksydowany/-a

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.

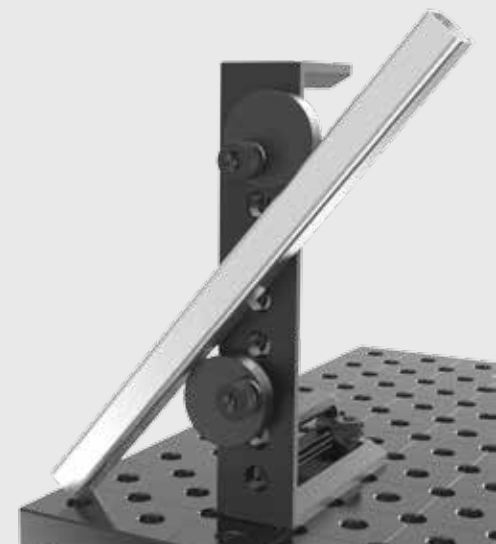


8x 280403

350,- PLN

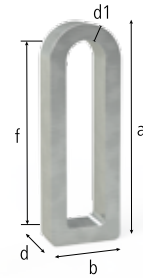
(zamiast 727,- PLN)

2-280403.Set



Elastyczny stoper 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.



2-280412 Elastyczny stoper 25x156 - aluminiowy/-a 81,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Waga:
156 mm	52 mm	25 mm	12 mm	100 mm	0,30 kg

ALU

2-280414 Elastyczny stoper 50x156 - aluminiowy/-a 105,- •



wymaga użycia długiego trzpienia

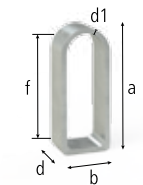
Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Waga:
156 mm	52 mm	50 mm	12 mm	100 mm	0,60 kg

ALU

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

Elastyczny stoper 90 stalowy

Elastyczny stoper stalowy może być indywidualnie regulowany dzięki podłużnemu otworowi, a jednostronne zaokrąglenie pozwala na mocowanie w miejscach trudnodostępnych, jak narożniki konstrukcji.



2-280411 Elastyczny stoper 25x90 stalowy - galwanizowana 62,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Waga:
90 mm	36 mm	25 mm	4 mm	50 mm	0,18 kg

2-280413 Elastyczny stoper 50x90 stalowy - galwanizowana 81,- •



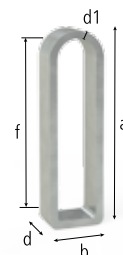
wymaga użycia długiego trzpienia

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Waga:
90 mm	36 mm	50 mm	4 mm	50 mm	0,36 kg

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

Elastyczny stoper 140 stalowy

Elastyczny stoper stalowy może być indywidualnie regulowany dzięki podłużnemu otworowi, a jednostronne zaokrąglenie pozwala na mocowanie w miejscach trudnodostępnych, jak narożniki konstrukcji.



2-280416 **Elastyczny stoper 25x140 stalowy - galwanizowana** **81,- •**



Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Waga:
140 mm	40 mm	25 mm	6 mm	100 mm	0,37 kg

2-280418 **Elastyczny stoper 50x140 stalowy - galwanizowana** **110,- •**



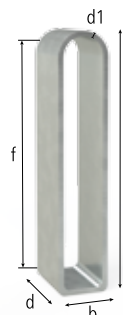
wymaga użycia długiego trzpienia

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Waga:
140 mm	40 mm	50 mm	6 mm	100 mm	0,75 kg

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

Elastyczny stoper 182 stalowy

Elastyczny stoper stalowy może być indywidualnie regulowany dzięki podłużnemu otworowi, a jednostronne zaokrąglenie pozwala na mocowanie w miejscach trudnodostępnych, jak narożniki konstrukcji. Stosowanie stopera 182 preferowane jest w przypadku niewielkich przestrzeni.



2-280417 **Elastyczny stoper 50x182 stalowy - galwanizowana** **124,- •**



wymaga użycia długiego trzpienia

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Waga:
182 mm	36 mm	50 mm	6 mm	150 mm	0,65 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: (f)	Waga:
150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,78 kg



2-280410 Stoper uniwersalny 150 L - oksydowany/-a 115,- ◦



Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Waga:
150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,78 kg

2-280410.A Stoper uniwersalny 150 L - aluminiowy/-a 153,- •



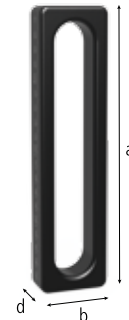
Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Waga:
150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,30 kg



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 144,- •



seryjnie z obustronną miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Waga:
200 mm	50 mm	25 mm	150 mm	1,00 kg



Teraz plazmowany

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 przysmakami i adapterami.



2-280420.N Stoper uniwersalny 225 L - azotowany 215,- •



seryjnie z obustronną miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Waga:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,40 kg



2-280420 Stoper uniwersalny 225 L - oksydowany/-a 172,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Waga:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,40 kg

2-280420.A Stoper uniwersalny 225 L - aluminiowy/-a 215,- •



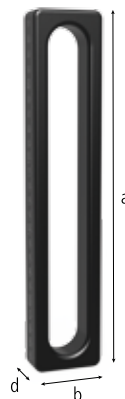
Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Waga:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,55 kg



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 163,- •



seryjnie z obustronną miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Waga:
250 mm	50 mm	25 mm	200 mm	1,20 kg



Teraz plazmowany

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

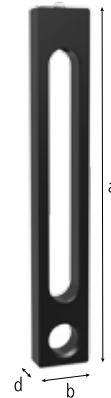
Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Waga:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,40 kg

MS=Grubość materiału; VB=Zakres regulacji;



Stoper uniwersalny 325 L FDS

Stoper uniwersalny 325 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 0-200 mm, co umożliwia także mocowanie ukośnie na stole spawalniczym.



2-280421.1

Stoper uniwersalny 325 L FDS z czołem sprężynowym - oksydowany/-a

258,- •



z czołem sprężynowym, seryjnie z obustronną miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Waga:
325 mm	50 mm	25 mm	200 mm	1,80 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 86,- •



2 otworów systemowych

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	Waga:
100 mm	50 mm	25 mm	0,75 kg



Teraz plazmowany

2-280408.N Stoper uniwersalny 150 - azotowany 105,- •



3 otworów systemowych

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	Waga:
150 mm	50 mm	25 mm	1,10 kg



Teraz plazmowany

2-280409.N Stoper uniwersalny 250 - azotowany 158,- •



5 otworów systemowych

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	Waga:
250 mm	50 mm	25 mm	1,80 kg



Teraz plazmowany

MS=Grubość materiału;

! PROMOCJA SPECJALNA - PRODUKTY WYCOFANE -50 % RABAT

Ostatnie zapasy magazynowe!

Zestaw Stoper uniwersalny

Stoper uniwersalny zapewnia precyzyjne stałe mocowanie dzięki otworom systemowym. Dostępny jest w różnych wymiarach. Odległość między otworami wynosi 50 mm.



534,- PLN

(zamiast 1.110,- PLN)

2-280407.Set



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).



2-280426.N Stoper uniwersalny 300 - azotowany 206,- •



3 otworów systemowych

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Waga:
300 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,85 kg

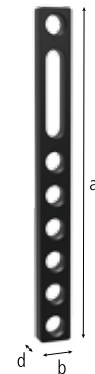
MS=Grubość materiału; VB=Zakres regulacji;



Teraz plazmowany

Stoper uniwersalny 500

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).



2-280427.N Stoper uniwersalny 500 - azotowany 263,- •



7 otworów systemowych

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Waga:
500 mm	50 mm	25 mm	100 mm	3,30 kg

MS=Grubość materiału; VB=Zakres regulacji;



Teraz plazmowany

Stoper uniwersalny 325 L

Stoper uniwersalny 325 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 206,- •



3 otworów systemowych

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Waga:
325 mm	50 mm	25 mm	100 mm	2,10 kg

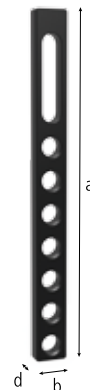
MS=Grubość materiału; VB=Zakres regulacji;



Teraz plazmowany

Stoper uniwersalny 525 L

Stoper uniwersalny 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.



2-280424.N Stoper uniwersalny 525 L - azotowany 263,- •



7 otworów systemowych

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Waga:
525 mm	50 mm	25 mm	100 mm	3,50 kg

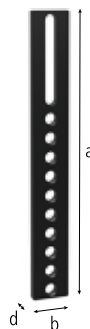
MS=Grubość materiału; VB=Zakres regulacji;



Teraz plazmowany

Stoper uniwersalny 750 S

Stoper uniwersalny 750 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.



2-280432.N Stoper uniwersalny 750 S - azotowany 349,- •



10 otworów systemowych

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Waga:
750 mm	100 mm	25 mm	200 mm	12,10 kg

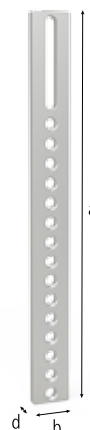
MS=Grubość materiału; VB=Zakres regulacji;



Teraz plazmowany

Stoper uniwersalny 1000 S

Stoper uniwersalny 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.



2-280434 Stoper uniwersalny 1000 S - polerowany 388,- •



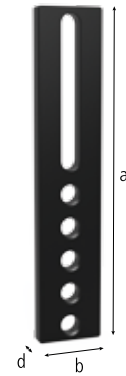
15 otworów systemowych

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Waga:
1.000 mm	100 mm	25 mm	200 mm	16,30 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.



2-280430.N Stoper uniwersalny 500 S - azotowany 282,- •



5 otworów systemowych

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Waga:
500 mm	100 mm	25 mm	200 mm	7,90 kg



2-280430 Stoper uniwersalny 500 S - oksydowany/-a 244,- •



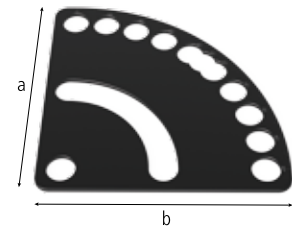
5 otworów systemowych

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Waga:
500 mm	100 mm	25 mm	200 mm	7,90 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°. Wszelchstronne zastosowanie dzięki skali z dokładnością do 1°.



2-280455.N Szablon montażowy - azotowany 187,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Waga:
250 mm	250 mm	-	-	5 mm	1,50 kg



Teraz plazmowany

2-280538 Podkładka dystansowa - oksydowany/-a 29,- •

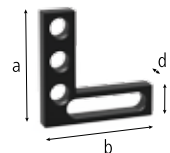


Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Waga:
-	-	20 mm	35 mm	-	0,05 kg

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 282,- •

3 otworów systemowych

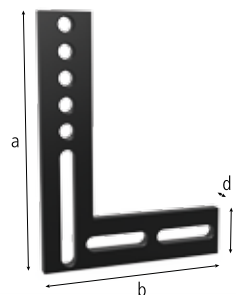


Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
175 mm	175 mm	50 mm	25 mm	1,85 kg

MS=Grubość materiału;

Kątownik 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 397,- •

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;

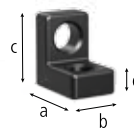
- = Artykuł jest produktem magazynowym ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie





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 163,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
75 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,00 kg

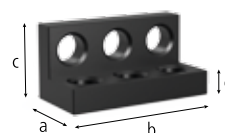
MS=Grubość materiału;



Teraz plazmowany

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 426,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
75 mm	150 mm	75 mm	25 mm	2,90 kg

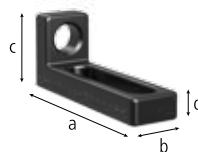
MS=Grubość materiału;



Teraz plazmowany

Kątownik montażowy i blokujący 175 SL

Kątownik montażowy i blokujący 175 SL 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 282,- •

seryjnie z obustronną miarką



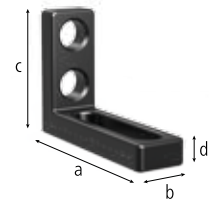
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
175 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,40 kg

MS=Grubość materiału;



Kątownik montażowy i blokujący 175 ML

Kątownik montażowy i blokujący 175 ML może być stosowany jako blokada na dużych odcinkach. Jest kompatybilny z wszystkimi kątownikami, a dzięki podłużnemu otworowi pozwala na regulację mocowania.



2-280109.1.N Kątownik montażowy i blokujący 175 ML - azotowany 282,- •



seryjnie z obustronną miarką

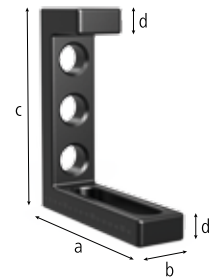
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
175 mm	50 mm	125 mm	25 mm	1,80 kg

MS=Grubość materiału;



Kątownik montażowy i blokujący 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 416,- •



seryjnie z obustronną miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
175 mm	50 mm	200 mm	25 mm	2,71 kg

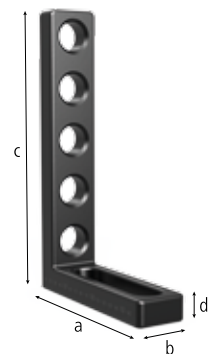
MS=Grubość materiału;



Teraz plazmowany

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 378,- •



seryjnie z obustronną miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
175 mm	50 mm	275 mm	25 mm	2,80 kg

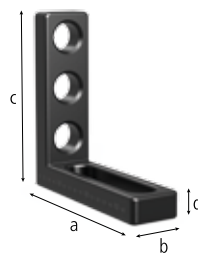
MS=Grubość materiału;



Teraz plazmowany

Kątownik montażowy i blokujący 175 L

Kątownik montażowy i blokujący 175 L 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 359,- •



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 325,- •



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 397,- •



otwory systemowe / otwór podłużny

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	0,80 kg



MS=Grubość materiału;

! PROMOCJA SPECJALNA - PRODUKTY WYCOFANE -50 % RABAT

Ostatnie zapasy magazynowe!

Zestaw Kątownik montażowy i blokujący 175 L żeliwny

Kątownik montażowy i blokujący 175 L 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.



4x 280110.G



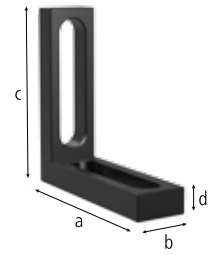
626,- PLN

(zamiast 1.302,- PLN)

2-280110.G.Set

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.



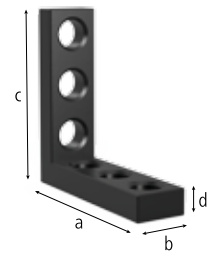
2-280111.N	Kątownik montażowy i blokujący 175 WL - azotowany	325,- •			
	otwór podłużny / otwór podłużny 100, regulacja w każdej płaszczyźnie				
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
	175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,80 kg
MS=Grubość materiału;					



Teraz plazmowany

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.



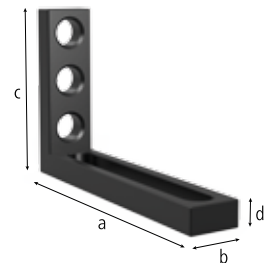
2-280113.N	Kątownik montażowy i blokujący 175 VL - azotowany	282,- •			
	otwory systemowe / otwory systemowe				
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
	175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	2,40 kg
MS=Grubość materiału;					



Teraz plazmowany

Kątownik montażowy i blokujący 275 WL

Kątownik montażowy i blokujący 275 WL (Nr artykułu 280115.N) dzięki połączeniu otworów systemowych i otworu podłużnego może być wielostronnie i bezstopniowo zastosowany jako regulowany kątownik. Może być także stosowany jako regulowana blokada dla dużych elementów.



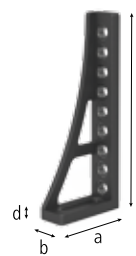
2-280115.N	Kątownik montażowy i blokujący 275 WL - azotowany	378,- •			
	otwory systemowe / otwór podłużny 200				
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
	275 mm	50 mm	175 mm	25 mm	2,50 kg
MS=Grubość materiału;					



Teraz plazmowany

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.



2-280152.N Kątownik montażowy i blokujący 300 G - azotowany 545,- •



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



Nowy projekt

2-280162.N Kątownik montażowy i blokujący 500 G - azotowany 694,- •



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



Teraz plazmowany

MS=Grubość materiału;

Kątownik montażowy i blokujący 750 G azotowany

Kątownik montażowy i blokujący 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.



2-280166.N Kątownik montażowy i blokujący 750 G lewy - azotowany 885,- •



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 885,- •



stoper prawy, seryjnie z miarką

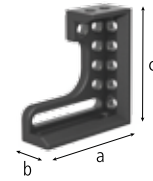
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
276 mm	85 mm	750 mm	27 mm	13,60 kg



MS=Grubość materiału;

Kątownik montażowy i blokujący 300 GK azotowany

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.



2-280124.N Kątownik montażowy i blokujący 300 GK lewy - azotowany 837,- •



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 837,- •



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



MS=Grubość materiału;

Kątownik montażowy i blokujący 500 GK azotowany

Kątownik montażowy i blokujący 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.



2-280130.N Kątownik montażowy i blokujący 500 GK lewy - azotowany 1.029,- •



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 1.029,- •



stoper prawy, seryjnie z miarką

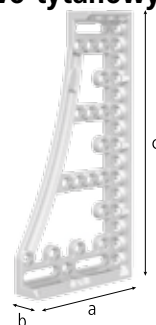
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
280 mm	95 mm	500 mm	27 mm	17,50 kg



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.



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

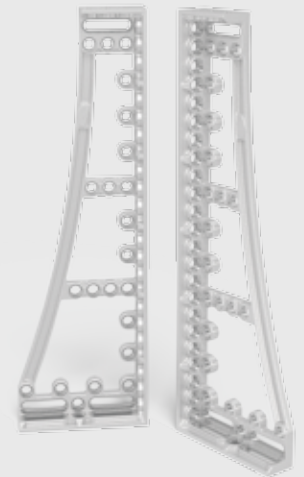


MS=Grubość materiału;

! PROMOCJA SPECJALNA

Zestaw Kątownik montażowy i blokujący 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.



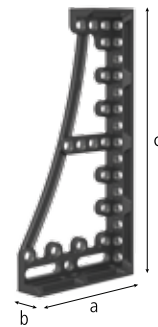
4.572,- PLN

(zamiast 5.694,- PLN)

2-280148.Set

Kątownik montażowy i blokujący 600 GK / 800 GK azotowany

Kątownik montażowy i blokujący 600 GK / 800 GK azotowany, 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.



2-280134.N	Kątownik montażowy i blokujący 600 GK lewy - azotowany	1.268,-
	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	1.268,-
	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	1.555,-
	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	1.555,-
	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 933,- •



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



Teraz plazmowany

2-280165.N Kątownik montażowy i blokujący 500 G z kątownikiem obrotowym prawy - żeliwny / azotowany 933,- •



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

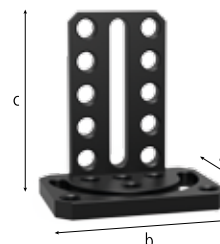


Teraz plazmowany

MS=Grubość materiału;

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 1.191,- •



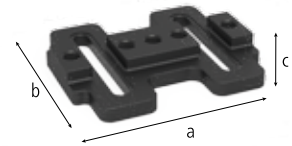
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
180 mm	250 mm	275 mm	10,20 kg



Teraz plazmowany

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 1.077,- •



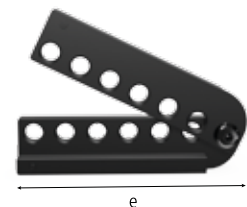
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
350 mm	300 mm	50 mm	16,00 kg



Teraz plazmowany

Uniwersalny kątownik nastawny z zaciskaniem mechanicznym

Uniwersalny kątownik 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 imbusowego.



2-280170.N Uniwersalny kątownik nastawny z zaciskaniem mechanicznym - azotowany 1.354,- •



zawiera szablon otworów

SL: (e)	Waga:
350 mm	14,50 kg

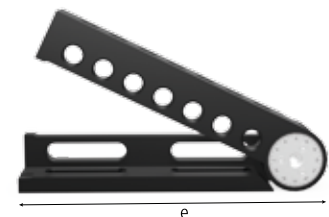
SL=Długość boku;



Teraz plazmowany

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 imbusowy 14 mm dostępny jest jako Nr artykułu 280854.



2-280171 Uniwersalny kątownik nastawny z zaciskaniem hydromechanicznym - oksydowany/-a 2.244,- •

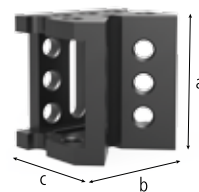


SL: (e)	Waga:
475 mm	23,00 kg

SL=Długość boku;

Łącznik narożny żeliczny

Łącznik narożny żeliczny Standard zapewnia większą przestrzeń roboczą poprzez rozszerzenie stołu pod kątem 45°. Może być trwale zamocowany i jest kompatybilny, jak przyny 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 żeliczny - azotowany** **1.000,-** •



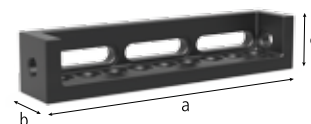
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
200 mm	200 mm	170 mm	15,70 kg



Teraz plazmowany

Kątownik ruchomy żeliczny

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 - żeliczny / azotowany** **857,-** •



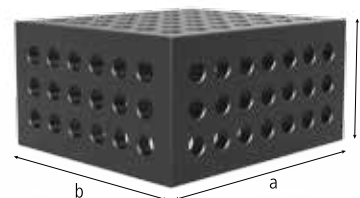
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
500 mm	100 mm	100 mm	15,80 kg



Teraz plazmowany

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** **2.388,-** •



5 powierzchni mocowania

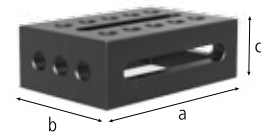
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
400 mm	350 mm	200 mm	25 mm	60,00 kg



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 1.029,- •



stoper prawy

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
300 mm	200 mm	100 mm	19,50 kg



Teraz plazmowany

2-280301.N Ramka podtrzymująca i mocująca żeliwna 300x200x100 lewy - azotowany 1.029,- •



stoper lewy

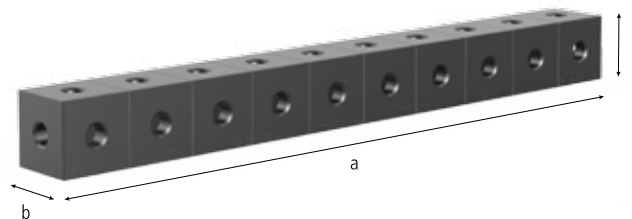
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
300 mm	200 mm	100 mm	19,50 kg



Teraz plazmowany

Szyna mocująca

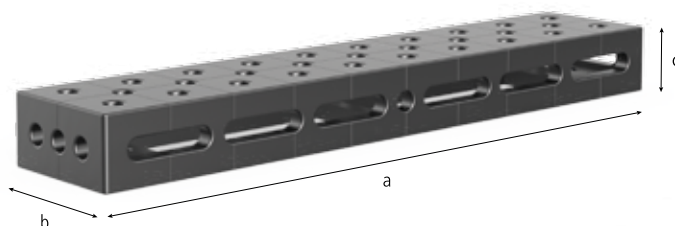
Szyna mocująca jest specjalnym kompaktowym elementem mocującym. Odległość między otworami wynosi 100 mm.



		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	
2-280303.P	Szyna mocująca 1000 - azotowany	1.000 mm	100 mm	100 mm	48,00 kg	2.369,- ○
2-280303.1.P	Szyna mocująca 2000 - azotowany	2.000 mm	100 mm	100 mm	95,00 kg	3.804,- ○
2-280303.2.P	Szyna mocująca 3000 - azotowany	3.000 mm	100 mm	100 mm	141,00 kg	6.197,- ○

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. Zdjęcia wszystkich wymiarów dostępne są na stronie www.siegmund.com.



		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	
2-280311.P	Blok typu-U 500x200x100 z otworem podłużnym lewy azotowany plazmowo	500 mm	200 mm	100 mm	36,00 kg	1.699,- ●
2-280312.P	Blok typu-U 500x200x100 z otworem podłużnym prawy azotowany plazmowo	500 mm	200 mm	100 mm	36,00 kg	1.699,- ●
2-280321.P	Blok typu-U 1000x200x100 z otworem podłużnym lewy azotowany plazmowo	1.000 mm	200 mm	100 mm	78,00 kg	2.723,- ●
2-280322.P	Blok typu-U 1000x200x100 z otworem podłużnym prawy azotowany plazmowo	1.000 mm	200 mm	100 mm	78,00 kg	2.723,- ●



280311.P

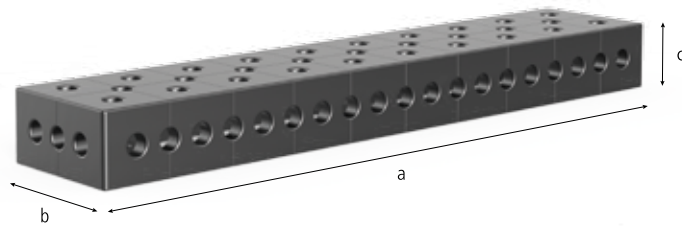
280312.P

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 łączą się za pomocą trzpieni połączeniowych (Nr artykułu 280560). 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. Zdjęcia wszystkich wymiarów dostępne są na stronie www.siegmund.com.



		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	
2-280310.P	Blok typu-U 500x200x100 azotowany plazmowo	500 mm	200 mm	100 mm	38,00 kg	1.407,- ●
2-280320.P	Blok typu-U 1000x200x100 azotowany plazmowo	1.000 mm	200 mm	100 mm	80,00 kg	2.431,- ●
2-280330.P	Blok typu-U 1500x200x100 azotowany plazmowo	1.500 mm	200 mm	100 mm	115,00 kg	3.694,- ●
2-280340.P	Blok typu-U 2000x200x100 azotowany plazmowo	2.000 mm	200 mm	100 mm	150,00 kg	4.680,- ●

● = Artykuł jest produktem magazynowym

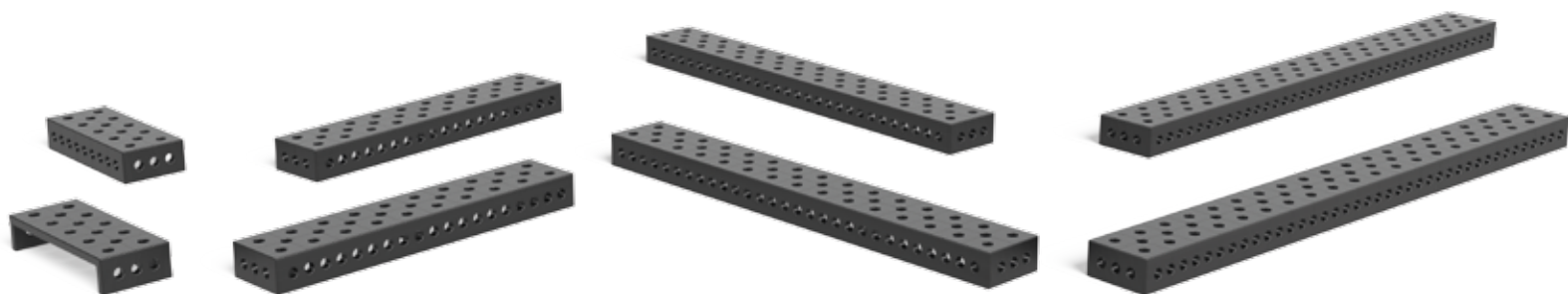
○ = Produkt jest dostępny na zamówienie

= Odporność na zarysowania

= Ochrona przed przywieraniem odprysków spawalniczych

= Zabezpieczenie przez korozję

Wyjaśnienia na stronie 29



280310.P

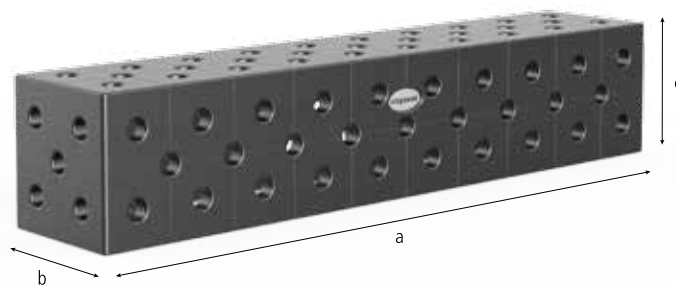
280320.P

280330.P

280340.P

Blok typu-U 200/200

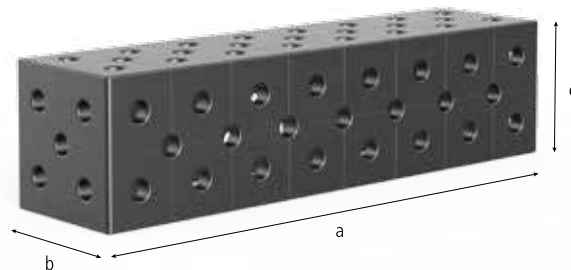
Blok typu-U 200/200 z bardziej stabilnym wykończeniem (bok 200 mm) wykorzystuje się jako idealne rozszerzenie stołu, do tworzenia konfiguracji pionowych, stanowi także mocne połączenie dwóch stołów spawalniczych. Elementy łączy się za pomocą trzpieni połączeniowych (Nr artykułu 280560). W przypadku zastosowania 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. Zdjęcia wszystkich wymiarów dostępne są na stronie www.siegmund.com.



		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	
2-280396.P	Blok typu-U 100x200x200 azotowany plazmowo	100 mm	200 mm	200 mm	21,00 kg	1.139,- ●
2-280396.1.P	Blok typu-U 200x200x200 azotowany plazmowo	200 mm	200 mm	200 mm	32,00 kg	1.383,- ●
2-280360.P	Blok typu-U 500x200x200 azotowany plazmowo	500 mm	200 mm	200 mm	68,00 kg	1.713,- ●
2-280370.P	Blok typu-U 1000x200x200 azotowany plazmowo	1.000 mm	200 mm	200 mm	130,00 kg	2.861,- ●
2-280380.P	Blok typu-U 1500x200x200 azotowany plazmowo	1.500 mm	200 mm	200 mm	190,00 kg	4.091,- ●
2-280390.P	Blok typu-U 2000x200x200 azotowany plazmowo	2.000 mm	200 mm	200 mm	245,00 kg	5.024,- ●
2-280391.P	Blok typu-U 2400x200x200 azotowany plazmowo	2.400 mm	200 mm	200 mm	290,00 kg	6.197,- ●
2-280392.P	Blok typu-U 3000x200x200 azotowany plazmowo	3.000 mm	200 mm	200 mm	365,00 kg	7.776,- ●
2-280394.P	Blok typu-U 4000x200x200 azotowany plazmowo	4.000 mm	200 mm	200 mm	480,00 kg	9.546,- ●

Blok typu-U 200/200 wymiar specjalny

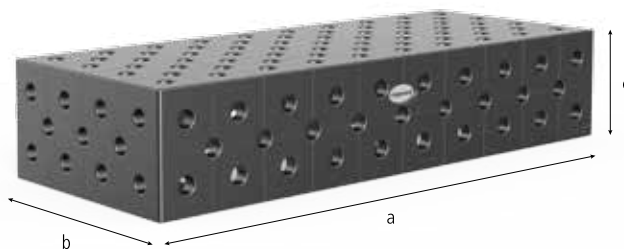
Blok typu-U 200/200 z bardziej stabilnym wykończeniem (bok 200 mm) wykorzystuje się jako idealne rozszerzenie stołu, do tworzenia konfiguracji pionowych, stanowi także mocne połączenie dwóch stołów spawalniczych. Elementy łączy się za pomocą trzpieni połączeniowych (Nr artykułu 280560). W przypadku zastosowania 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. 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)	Waga:	
2-280362.P	Blok typu-U 600x200x200 azotowany plazmowo	600 mm	200 mm	200 mm	80,00 kg	2.526,- ○
2-280366.P	Blok typu-U 800x200x200 azotowany plazmowo	800 mm	200 mm	200 mm	110,00 kg	3.383,- ○
2-280374.P	Blok typu-U 1200x200x200 azotowany plazmowo	1.200 mm	200 mm	200 mm	145,00 kg	4.225,- ○
2-280378.P	Blok typu-U 1400x200x200 azotowany plazmowo	1.400 mm	200 mm	200 mm	180,00 kg	4.933,- ○
2-280382.P	Blok typu-U 1600x200x200 azotowany plazmowo	1.600 mm	200 mm	200 mm	200,00 kg	5.264,- ○
2-280386.P	Blok typu-U 1800x200x200 azotowany plazmowo	1.800 mm	200 mm	200 mm	225,00 kg	5.924,- ○

Blok typu-U 400/200

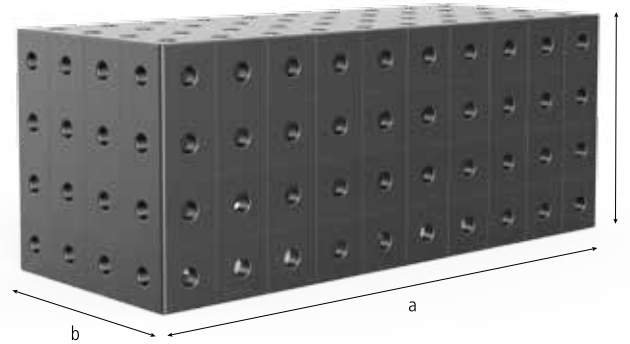
Blok typu-U 400/200 z obszernym wykończeniem (bok 200 mm) wykorzystuje się jako idealne rozszerzenie stołu, do tworzenia konfiguracji pionowych, stanowi także mocne połączenie dwóch stołów spawalniczych. Elementy łączy się za pomocą trzpieni połączeniowych (nr artykułu 280560). W przypadku zastosowania 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. Zdjęcia wszystkich wymiarów dostępne są na stronie www.siegmund.com.



		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	
2-280360.2.P	Blok typu-U 500x400x200 azotowany plazmowo	500 mm	400 mm	200 mm	105,00 kg	2.656,- ●
2-280370.2.P	Blok typu-U 1000x400x200 azotowany plazmowo	1.000 mm	400 mm	200 mm	200,00 kg	4.292,- ●
2-280374.2.P	Blok typu-U 1200x400x200 azotowany plazmowo	1.200 mm	400 mm	200 mm	230,00 kg	6.197,- ○
2-280380.2.P	Blok typu-U 1500x400x200 azotowany plazmowo	1.500 mm	400 mm	200 mm	285,00 kg	6.675,- ●
2-280390.2.P	Blok typu-U 2000x400x200 azotowany plazmowo	2.000 mm	400 mm	200 mm	370,00 kg	7.895,- ●
2-280391.2.P	Blok typu-U 2400x400x200 azotowany plazmowo	2.400 mm	400 mm	200 mm	430,00 kg	9.546,- ○
2-280392.2.P	Blok typu-U 3000x400x200 azotowany plazmowo	3.000 mm	400 mm	200 mm	535,00 kg	11.723,- ●
2-280394.2.P	Blok typu-U 4000x400x200 azotowany plazmowo	4.000 mm	400 mm	200 mm	700,00 kg	15.551,- ○

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). 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. Siatka ukośna na zamówienie. Zdjęcia wszystkich wymiarów dostępne są na stronie www.siegmund.com.



		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	
2-280360.3.P	Blok typu-U 500x400x400 azotowany plazmowo	500 mm	400 mm	400 mm	180,00 kg	4.134,- ○
2-280370.3.P	Blok typu-U 1000x400x400 azotowany plazmowo	1.000 mm	400 mm	400 mm	325,00 kg	6.890,- ●
2-280374.3.P	Blok typu-U 1200x400x400 azotowany plazmowo	1.200 mm	400 mm	400 mm	375,00 kg	na zamówienie ○
2-280380.3.P	Blok typu-U 1500x400x400 azotowany plazmowo	1.500 mm	400 mm	400 mm	455,00 kg	9.991,- ○
2-280390.3.P	Blok typu-U 2000x400x400 azotowany plazmowo	2.000 mm	400 mm	400 mm	585,00 kg	12.058,- ○
2-280391.3.P	Blok typu-U 2400x400x400 azotowany plazmowo	2.400 mm	400 mm	400 mm	685,00 kg	15.159,- ○
2-280392.3.P	Blok typu-U 3000x400x400 azotowany plazmowo	3.000 mm	400 mm	400 mm	585,00 kg	18.260,- ●
2-280394.3.P	Blok typu-U 4000x400x400 azotowany plazmowo	4.000 mm	400 mm	400 mm	1.100,00 kg	24.805,- ○

Trzpień szybkomocujący

Oksydowany trzpień szybkomocujący z wkrętowym mechanizmem blokującym jest idealnym elementem łączącym elementy Siegmund. Trzpienie szybkomocujące odznaczają się szczególnie dużymi kulami, które chronią skosy w otworach dzięki niewielkiemu naciskowi powierzchniowemu. Czwarta kula na środku redukuje tarcie wewnątrz 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.



2-280510 Trzpień szybkomocujący krótki - oksydowany/-a 182,- •



do łączenia 2 elementów, dokręcany

Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
95 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,54 kg

2-280512 Trzpień szybkomocujący długi - oksydowany/-a 230,- •



do łączenia 3 elementów, dokręcany

Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	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

Oksydowany uniwersalny trzpień komfortowy 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 pokrętła lub klucza imbusowego (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 187,- •



do łączenia 2 elementów

Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
100 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,60 kg

2-280533 Trzpień uniwersalny komfort długi - oksydowany/-a 234,- •



do łączenia 3 elementów

Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	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

Oksydowany uniwersalny trzpień 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 imbusowego 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 139,- •



do łączenia 2 elementów

Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
84 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,43 kg

2-280537 Trzpień uniwersalny Basic długi - oksydowany/-a 187,- •



do łączenia 3 elementów

Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	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

Trzpienie pozycjonujące 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 48,- •



Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:
70 mm	28 mm	0,40 kg

2-280541 Trzpień pozycjonujący 57,- •



do umieszczania ramy połączeniowej na szynach

Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:
90 mm	28 mm	0,53 kg

Trzpień szybko mocujący 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.



2-280522 Trzpień szybko mocujący płaski krótki - oksydowany/-a 167,- •



do łączenia 2 elementów

Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
74 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,36 kg

2-280523 Trzpień szybko mocujący płaski długi - oksydowany/-a 191,- •



do łączenia 3 elementów

Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
99 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,46 kg

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

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.



2-280528 Trzpień wpuszczany krótki - oksydowany/-a 167,- •



do łączenia 2 elementów

Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
67 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	10 kN	0,30 kg

2-280529 Trzpień wpuszczany długi - oksydowany/-a 215,- •



do łączenia 3 elementów

Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
91 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	10 kN	0,41 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 typu-U. Łatwy montaż zapewnia samocentrujące mocowanie przy użyciu klucza imbusowego. Głowica trzpienia posiada gniazdo sześciokątne 10 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.



2-280560 Trzpień łączący krótki - azotowany 72,- •



do łączenia 2 elementów, z imbussem

Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
50 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,12 kg



Teraz plazmowany

2-280561 Trzpień łączący długi - oksydowany/-a 91,- •



do łączenia 3 elementów, z imbussem

Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
75 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,20 kg

2-280562 Trzpień łączący długi - oksydowany/-a 100,- •



do łączenia 4 elementów, z imbussem

Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
100 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,34 kg

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

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 100,- •



do łączenia 2 elementów, z imbussem

Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	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.



2-280740 Trzpień magnetyczny 68 - aluminiowy/-a 91,- •



Długość trzpienia 25 mm

Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:
68 mm	28 mm	0,09 kg

ALU

2-280740.1 Trzpień magnetyczny 93 - aluminiowy/-a 115,- •



Długość trzpienia 50 mm

Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:
93 mm	28 mm	0,13 kg

ALU

2-280740.2 Trzpień magnetyczny 118 - aluminiowy/-a 134,- •



Długość trzpienia 75 mm

Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:
118 mm	28 mm	0,16 kg

ALU

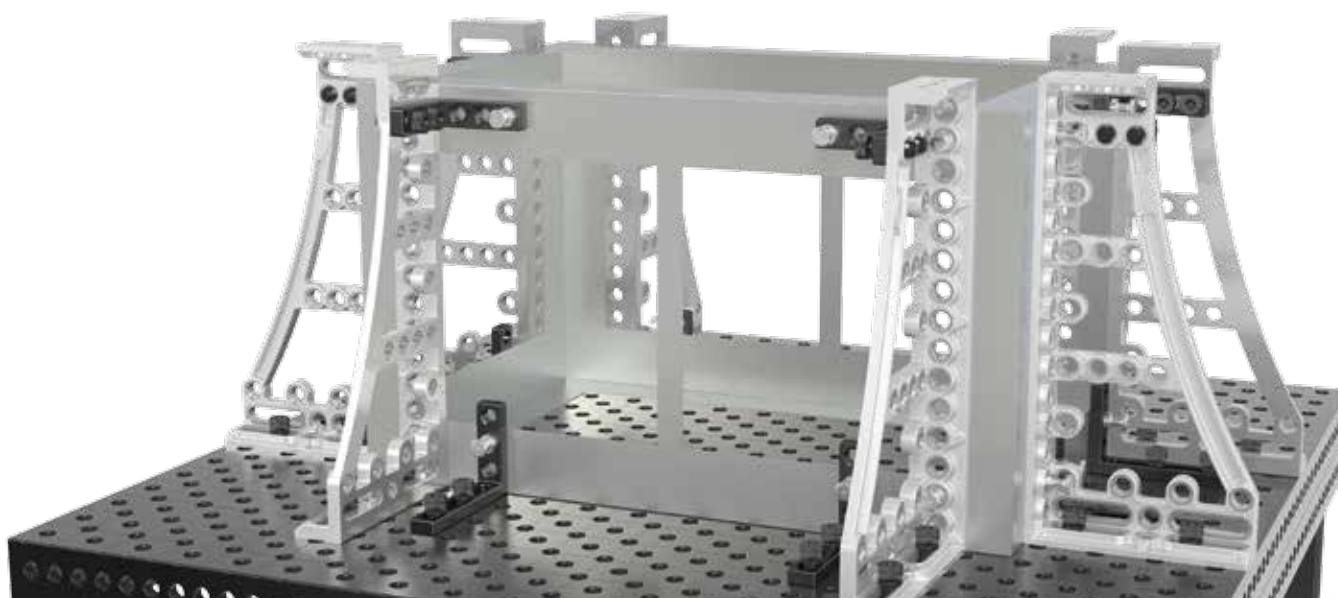
2-280741 Pierścień dystansowy dla trzpienia magnetycznego - oksydowany/-a 29,- •



Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:
25 mm	40 mm	0,12 kg

• = Artykuł jest produktem magazynowym ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie ALU = aluminiowy/-a

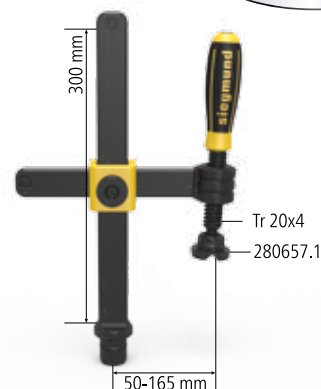
Wyjaśnienia na stronie 29





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. Aby docisnąć każdy rodzaj spawanego materiału - przyzmy są wymiennalne. Odpowiednie przyzmy znajdziesz na stronie 71. 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.



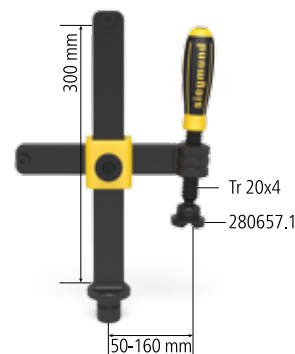
2-280610 Professional Zacisk śrubowy - oksydowany/-a 282,- •



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. Aby docisnąć każdy rodzaj spawanego materiału - przyzmy są wymiennalne. Odpowiednie przyzmy znajdziesz na stronie 71. 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 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.



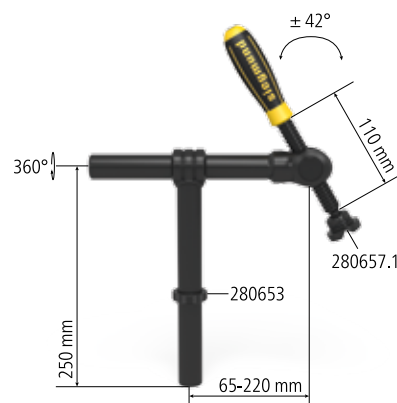
2-280612 Professional Zacisk śrubowy XL - oksydowany/-a 330,- •



maks. nośność	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
7 kN	240 mm	310 mm	3,40 kg

Zacisk z prętem okrągłym Basic 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 pierścien pozycjonujący (Nr artykułu 280653). Standardowa długość sztyftu wynosi 135 mm.



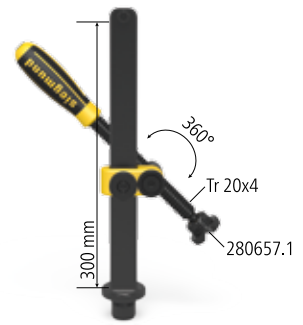
2-280604 Zacisk z prętem okrągłym Basic uniwersalny - oksydowany/-a 282,- •



maks. nośność	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
3 kN	265 mm	250 mm	2,30 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°. Dla bezpiecznego mocowania każdego typu spawanych elementów stosuje się pryzmy wymienne. Pryzmy do tego zacisku znajdziesz na stronie 71. 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.



2-280630 Professional Zacisk śrubowy 45°/90° - oksydowany/-a

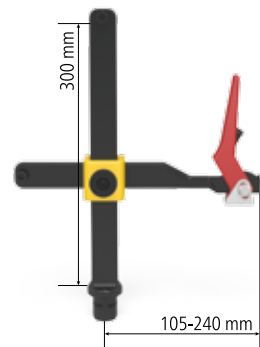
263,- •



maks. nośność	Wysokość: (c)	Waga:
5 kN	310 mm	2,30 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.



2-280615 Szybkościsk Profesjonalny - oksydowany/-a

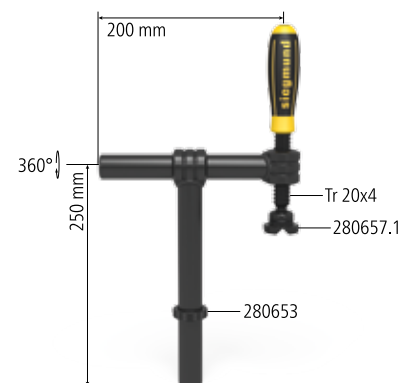
378,- •



maks. nośność	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
5 kN	275 mm	310 mm	2,00 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. Dla bezpiecznego mocowania każdego typu spawanych elementów stosuje się pryzmy wymienne. Pryzmy do tego zacisku znajdziesz na stronie 71. 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 pierścienią pozycjonującą (Nr artykułu 280653). Standardowa długość sztyftu wynosi 100 mm.



2-280625 Zacisk z prętem okrągłym Basic 180° - oksydowany/-a

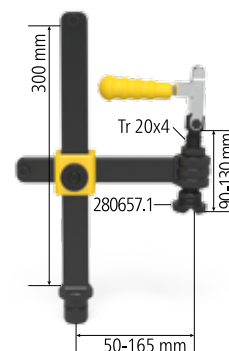
234,- •



maks. nośność	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
3 kN	220 mm	250 mm	2,30 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 szybkościsków. Dzięki nowemu pokrętle znajdującemu się bezpośrednio na krzyżaku, regulacja wysokości zajmuje zdecydowanie mniej czasu. Pręt pionowy został wzmocniony. Dla bezpiecznego mocowania każdego typu spawanych elementów stosuje się pryzmy wymienne. Pryzmy do tego zacisku znajdziesz na stronie 71.



2-280611.1	Professional Zacisk śrubowy z dźwignią kolankową	426,- •
-------------------	---	----------------



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,- •
-------------------	---	----------------



maks. nośność	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
2,5 kN	-	310 mm	2,20 kg

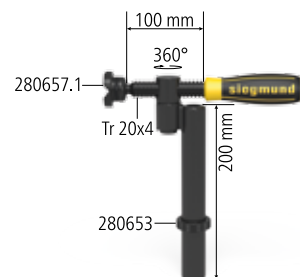
2-009902	Zacisk pionowy	287,- •
-----------------	-----------------------	----------------



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. Dla bezpiecznego mocowania każdego typu spawanych elementów stosuje się pryzmy wymienne. Pryzmy do tego zacisku znajdziesz na stronie 71. 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).



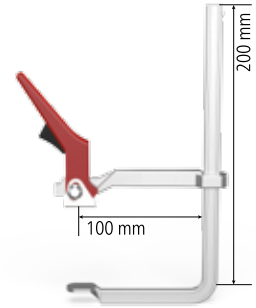
2-280608	Zacisk z prętem okrągłym Basic 90° - oksydowany/-a	187,- •
-----------------	---	----------------



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 230,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Waga:
200 mm	100 mm	1,10 kg

2-280616.1 Szybkościsk konwencjonalny S25 263,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Waga:
250 mm	120 mm	1,50 kg

2-280616.2 Szybkościsk konwencjonalny S30 311,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Waga:
300 mm	140 mm	2,30 kg

2-280616.3 Szybkościsk konwencjonalny S40 325,- •



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 - oksydowany/-a 72,- •



dla zacisku śrubowego 280610

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 - oksydowany/-a 81,- •



dla zacisku śrubowego XL 280612

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
75 mm	30 mm	60 mm	0,18 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	Tuleja gwintowana dla 280610, 280612 - oksydowany/-a	24,- •
-----------------	---	---------------

tuleja gwintowana 20 x 4 mm dla sztyftów zacisków śrubowych systemu 28



Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
22 mm	28 mm	0,05 kg

2-280619	Tuleja gwintowana Tr 12x3 - oksydowany/-a	29,- •
-----------------	--	---------------

tuleja gwintowana 12 x 3 mm dla sztyftów zacisków śrubowych systemu 16



Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
23 mm	28 mm	0,07 kg

Gniazdo kątowe

Gniazdo kątowe znajduje zastosowanie w połączeniu z rurą napinającą (Nr artykułu 280750 + 280642). Dzięki użyciu gwintowanej tulei (Nr artykułu 280618), gniazdo kątowe może być zastosowane połączeniu ze sztyftem gwintowanym. Odległość od centrum wynosi 40 mm.



2-280770	Gniazdo kątowe 45° dla rury napinającej	105,- •
-----------------	--	----------------

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	100,- •
-----------------	--	----------------

dla rury napinającej 280750, 280642




Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
80 mm	40 mm	40 mm	0,32 kg

Ośłona kątowna

Gniazdo kątowe znajduje zastosowanie w połączeniu z rurą napinającą (Nr artykułu 280750 + 280642). Dzięki użyciu gwintowanej tulei (Nr artykułu 280618), gniazdo kątowe może być zastosowane połączeniu ze sztyftem gwintowanym. Odległość od centrum wynosi 40 mm.




2-280772	Ośłona kątowna 45° dla rury napinającej	57,- •
	dla rury napinającej 280750, 280642	
	Długość: (a)	Szerokość: (b)
	100 mm	67 mm
	Wysokość: (c)	Waga:
	40 mm	0,32 kg


2-280773	Ośłona kątowna 90° dla rury napinającej	57,- •
	dla rury napinającej 280750, 280642	
	Długość: (a)	Szerokość: (b)
	85 mm	85 mm
	Wysokość: (c)	Waga:
	40 mm	0,39 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 do zabezpieczenia przed zarysowaniem powierzchni. Pryzma ze stali nierdzewnej do zastosowania w materiałach delikatnych oraz wymagających zabezpieczenia antykorozyjnego.



2-280657.1	Pryzma do zacisków śrubowych - oksydowany/-a	33,- •
	Do uchwyty z gwintem trapezoidalnym 20 x 4 mm	
	Wysokość: (c)	Ø: (o)
	24 mm	40 mm
	Waga:	
		0,09 kg

2-280658	Pryzma do zacisków śrubowych - Stal nierdzewna	53,- •
	Do uchwyty z gwintem trapezoidalnym 20 x 4 mm	
	Wysokość: (c)	Ø: (o)
	21 mm	40 mm
	Waga:	
		0,10 kg

2-280659	Pryzma do zacisków śrubowych - poliamidowa	38,- •
	Do uchwyty z gwintem trapezoidalnym 20 x 4 mm	
	Wysokość: (c)	Ø: (o)
	24 mm	40 mm
	Waga:	
		0,01 kg

2-280661	Adapter próżniowy dla zacisków śrubowych - polerowany	48,- •
	Do uchwyty z gwintem trapezoidalnym 20 x 4 mm, na zamówienie	
	Wysokość: (c)	Ø: (o)
	30 mm	40 mm
	Waga:	
		0,19 kg

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.



2-280650	Pryzma Duo Ø 40 - oksydowany/-a	72,- •
-----------------	--	---------------



Do uchwytu z gwintem trapezoidalnym 20 x 4 mm

Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
35 mm	40 mm	0,15 kg

2-280650.A	Pryzma Duo Ø 40 - aluminiowy/-a	81,- •
-------------------	--	---------------



Do uchwytu z gwintem trapezoidalnym 20 x 4 mm

Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
35 mm	40 mm	0,05 kg



2-280650.P	Pryzma Duo Ø 40 - poliamidowa	81,- •
-------------------	--------------------------------------	---------------



Do uchwytu z gwintem trapezoidalnym 20 x 4 mm

Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
35 mm	40 mm	0,02 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	38,- •
-----------------	---	---------------



Do uchwytu z gwintem trapezoidalnym 20 x 4 mm

Wysokość: (c)	Ø: (o)	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: (o)	Waga:
20 mm	35 mm	0,07 kg

2-280660.P	Adapter okrągły dla zacisków śrubowych - poliamidowa	43,- •
-------------------	---	---------------



Do uchwytu z gwintem trapezoidalnym 20 x 4 mm

Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
20 mm	35 mm	0,01 kg

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 pryzmy. Dla bezpiecznego mocowania każdego typu spawanych elementów stosuje się pryzmy wymienne. Odpowiednie pryzmy znajdziesz na stronie 71.



2-280210 Ramię mocujące 2P dla zacisków śrubowych 177,- •

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 pryzmy. Dla bezpiecznego mocowania każdego typu spawanych elementów stosuje się pryzmy wymienne. Odpowiednie pryzmy znajdziesz na stronie 71.



2-280211 Ramię mocujące 3P dla zacisków śrubowych 220,- •

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. 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. Pryzma poliamidowa wykorzystywana jest przy materiałach wrażliwych na zarysowania.



2-280648.1 Pryzma Ø 50 135° z wkręconym paskiem - oksydowany/-a 100,- •

gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)



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

2-280648.1.A Pryzma Ø 50 135° z wkręconym paskiem - aluminiowy/-a 120,- •

gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)



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

ALU

2-280648.1.P Pryzma Ø 50 135° z wkręconym paskiem - poliamidowa 129,- •

gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)



Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
20 mm	50 mm	0,03 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 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 wykręcić kołnierz. Jeśli to konieczne, wysokość robocza pryzmy może być zmieniona przez zastosowanie rozszerzenia pryzmy. Pryzma poliamidowa wykorzystywana jest przy materiałach wrażliwych na zarysowania.



2-280645.1 Pryzma Vario Ø 50 90° / 120° z wkręconym paskiem - oksydowany/-a 110,- •

gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)



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

2-280645.1.A Pryzma Vario Ø 50 90° / 120° z wkręconym paskiem - aluminiowy/-a 129,- •

gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)



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

ALU

2-280645.1.P Pryzma Vario Ø 50 90° / 120° z wkręconym paskiem - poliamidowa 139,- •

gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)



Wysokość: (c)	Ø: (o)	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. 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.



2-280651.1 Pryzma Ø 60 135° z wkręconym paskiem - oksydowany/-a 110,- •



gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)

Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
30 mm	60 mm	0,52 kg

2-280651.1.A Pryzma Ø 60 135° z wkręconym paskiem - aluminiowy/-a 129,- •



gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)

Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
30 mm	60 mm	0,18 kg



2-280651.1.P Pryzma Ø 60 135° z wkręconym paskiem - poliamidowa 139,- •



gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)

Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
30 mm	60 mm	0,08 kg

! PROMOCJA SPECJALNA - PRODUKTY WYCOFANE -50 % RABAT Ostatnie zapasy magazynowe!

Zestaw Pryzma Ø 60 135° oksydowany/-a

Pryzma Ø 60 135° może być stosowana do mocowania profili okrągłych o średnicy do 80 mm.



8x 280651.1

423,- PLN

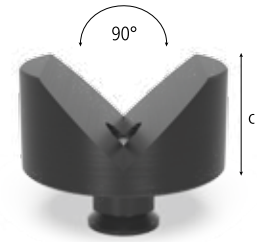
(zamiast 880,- PLN)

2-280651.1.Set



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 wkręcanym 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. Pryzma poliamidowa wykorzystywana jest przy materiałach wrażliwych na zarysowania.



2-280647.1 Pryzma Ø 80 90° z wkręconym paskiem - oksydowany/-a 134,- •



gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)

Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
40 mm	80 mm	1,01 kg

2-280647.1.A Pryzma Ø 80 90° z wkręconym paskiem - aluminiowy/-a 158,- •



gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)

Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
40 mm	80 mm	0,55 kg

ALU

2-280647.1.P Pryzma Ø 80 90° z wkręconym paskiem - poliamidowa 167,- •



gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)

Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
40 mm	80 mm	0,19 kg

Pryzma Ø 120 157° z wkręconym paskiem

Pryzma Ø 120 z kątem dwuciennym 157° tworzy solidne wsparcie dla wszystkich profili okrągłych o średnicy do 400 mm. Pryzma z wkręcanym 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 187,- •



gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)

Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
30 mm	120 mm	1,70 kg

2-280652.1.A Pryzma Ø 120 157° z wkręconym paskiem - aluminiowy/-a 234,- •



gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)

Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
30 mm	120 mm	0,70 kg

ALU

2-280652.1.P Pryzma Ø 120 157° z wkręconym paskiem - poliamidowa 263,- •

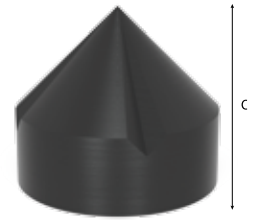


gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)

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

Stożek mocujący

Dzięki prostemu 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

129,- •



Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
70 mm	80 mm	1,40 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 280821). Zastosowanie śruby podtrzymującej (Nr artykułu 280822) pozwala na bezstopniowe pozycjonowanie.



2-280649 Wspornik pryzmy 25 - oksydowany/-a 43,- •



Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:
25 mm	28 mm	0,11 kg

2-280649.1 Wspornik pryzmy 50 - oksydowany/-a 53,- •



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

2-280649.2 Wspornik pryzmy 100 - oksydowany/-a 67,- •



Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:
100 mm	28 mm	0,45 kg

2-280649.3 Wspornik pryzmy 150 - oksydowany/-a 86,- •



Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:
150 mm	28 mm	0,69 kg

2-280669 Pasek do pryzmy wkręcany z wpuszczanymi śrubami - oksydowany/-a 33,- •



Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:
17 mm	28 mm	0,14 kg

! PROMOCJA SPECJALNA

Zestaw 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).



2x 280821.2



2x 280649.1



2x 280649.2



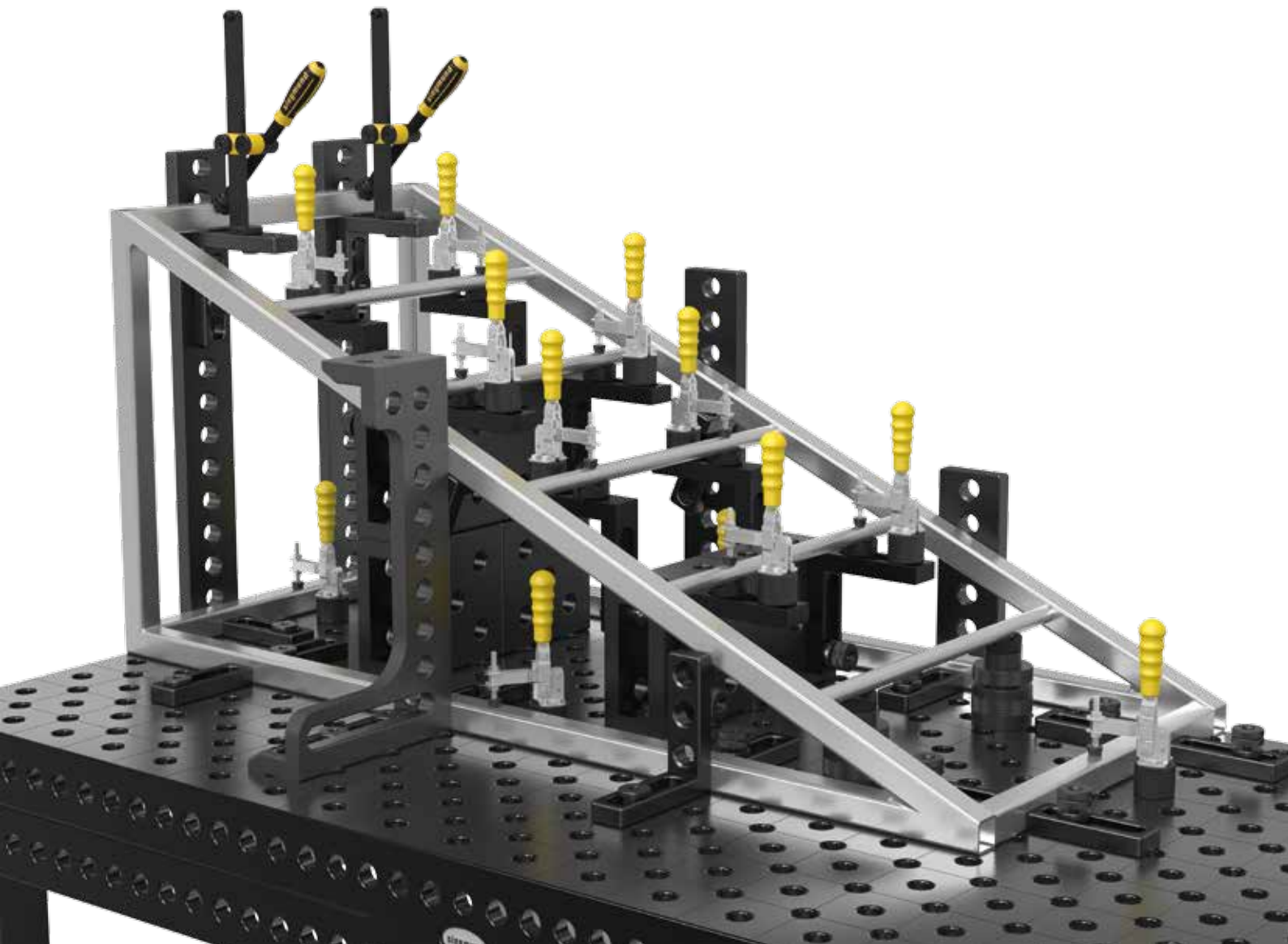
2x 280649.3



524,- PLN

(zamiast 603,- PLN)

[2-280649.Set](#)



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 139,- •

dla wieży multizaciskowej modułowej



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
150 mm	100 mm	25 mm	-	2,60 kg

2-280646 Mała płyta 91,- •

dla wieży multizaciskowej modułowej



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
120 mm	120 mm	25 mm	-	2,23 kg

2-280646.1 Pręt pionowy okrągły 225 187,- •

dla wieży multizaciskowej modułowej



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
-	-	225 mm	57 mm	1,70 kg

2-280646.2 Pręt pionowy okrągły 475 211,- •

dla wieży multizaciskowej modułowej



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
-	-	475 mm	57 mm	2,94 kg

2-280646.3 Pręt pionowy okrągły 725 234,- •

dla wieży multizaciskowej modułowej



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
-	-	725 mm	57 mm	4,24 kg

2-280646.4 Pręt pionowy okrągły 975 263,- •

dla wieży multizaciskowej modułowej



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
-	-	975 mm	57 mm	5,54 kg

2-280617.5H Krzyżak żeliwny z pokrętkiem 110,- •

dla wieży multizaciskowej modułowej



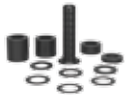
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
104 mm	80 mm	56 mm	-	1,27 kg

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 187,- •



Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
125 mm	50 mm	1,95 kg

2-280821.1 Kolumna do wsporników - oksydowany/-a 91,- •



Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
125 mm	50 mm	0,60 kg

2-280821.2 Zestaw dysków 96,- •



Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
-	50 mm	1,35 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 282,- •




Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
75 - 110 mm	80 mm	2,30 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 50 139,- •

	Długość: (a)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
	100 mm	-	50 mm	0,52 kg


2-280176 Dystanser 100 Ø 75 158,- •

	Długość: (a)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
	100 mm	-	75 mm	0,92 kg


2-280177 Dystanser 100 Ø 100 167,- •

	Długość: (a)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
	100 mm	-	100 mm	1,42 kg


2-280175.1 Dystanser 150 Ø 50 148,- •

	Długość: (a)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
	150 mm	-	50 mm	0,60 kg


2-280176.1 Dystanser 150 Ø 75 163,- •

	Długość: (a)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
	150 mm	-	75 mm	1,00 kg

2-280177.1 Dystanser 150 Ø 150 172,- •

	Długość: (a)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
	150 mm	-	100 mm	1,50 kg

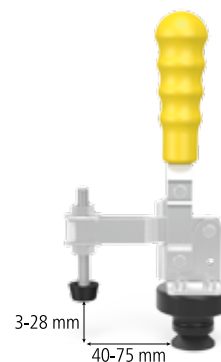
2-280825 Tuleja gwintowana dla gwintu M16 - oksydowany/-a 53,- •

	Długość: (a)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
	-	23 mm	30 mm	0,07 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	148,- ●
-----------------	-----------------------------------	----------------



adapterem 280715
 Waga: _____
 0,73 kg

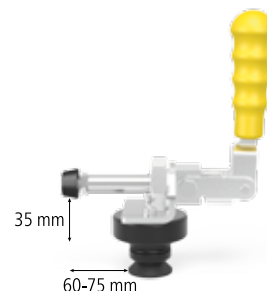
2-009082	Zacisk pionowy	86,- ●
-----------------	-----------------------	---------------



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	187,- ●
-----------------	-----------------------------------	----------------



adapterem 280715
 Waga: _____
 0,71 kg

2-009083	Zacisk liniowy	134,- ●
-----------------	-----------------------	----------------



Waga: _____
 0,40 kg

Zaciski szybkomocujące 100

Zacisk pionowy może być uniwersalnie stosowany w otworach systemowych 28 mm. Zasięg mocowania regulowany jest przy pomocy śruby.



2-280706 **Zaciski szybkomocujące 100** **234,- •**

Długość ramienia mocującego 100 mm, Zasięg mocowania 5-75 mm



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
340 mm	30 mm	150 mm	28 mm	1,20 kg

Zaciski szybkomocujące 160

Zacisk pionowy może być uniwersalnie stosowany w otworach systemowych 28 mm. Zasięg mocowania regulowany jest przy pomocy śruby.

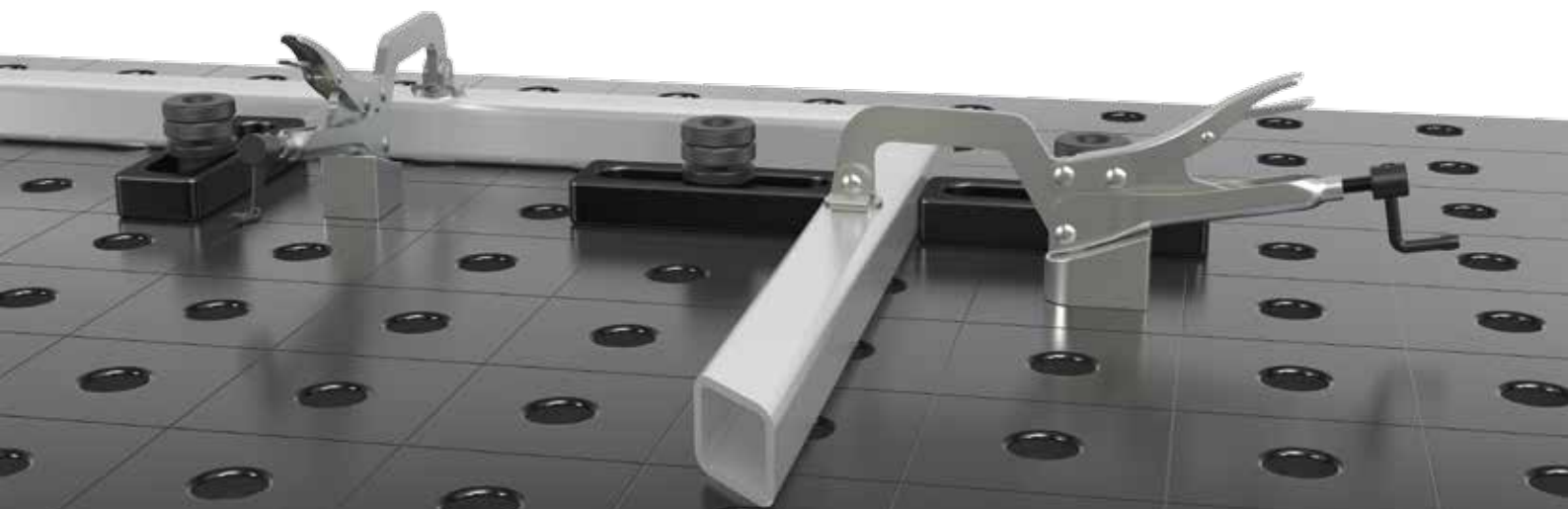


2-280707 **Zaciski szybkomocujące 160** **234,- •**

Długość ramienia mocującego 160 mm, Zasięg mocowania 0-75 mm



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
360 mm	30 mm	150 mm	28 mm	1,20 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 szybkozmiennych lub innych urządzeń klienta.



2-280715 Adapter z otworami Ø 50 / 15 - oksydowany/-a 57,- •

dla szybkościsków



Wysokość: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Waga:
30 mm	50 mm	15 mm	0,30 kg

2-280715.1 Adapter z otworami Ø 50 / 40 - oksydowany/-a 72,- •

dla szybkościsków



Wysokość: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Waga:
55 mm	50 mm	40 mm	0,56 kg

2-280715.2 Adapter z otworami Ø 50 / 70 - oksydowany/-a 81,- •

dla szybkościsków



Wysokość: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Waga:
85 mm	50 mm	70 mm	1,00 kg

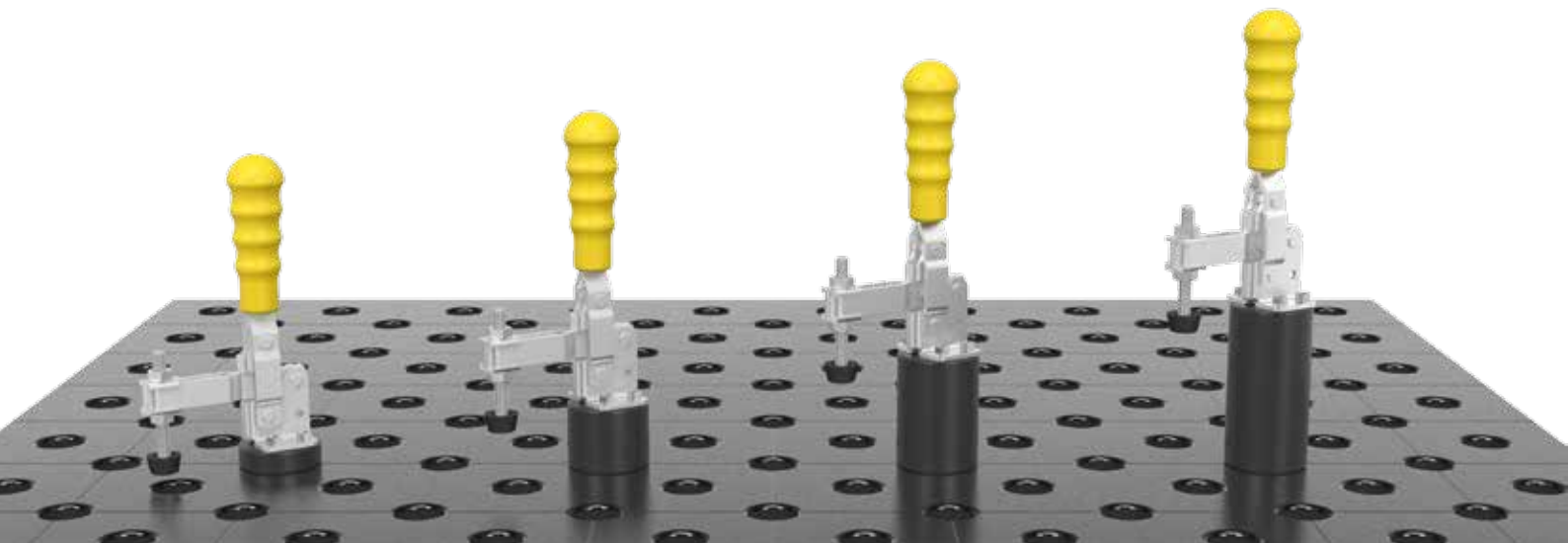
2-280715.3 Adapter z otworami Ø 50 / 100 - oksydowany/-a 91,- •

dla szybkościsków



Wysokość: (c)	Ø: (o)	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 62,- •

dla szybkościsków



Wysokość: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Waga:
30 mm	50 mm	15 mm	0,30 kg

2-280720.1 Adapter bez otworów Ø 50 / 5 - oksydowany/-a 53,- •

dla szybkościsków



Wysokość: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Waga:
20 mm	50 mm	5 mm	0,11 kg

2-280720.2 Adapter bez otworów Ø 50 / 40 - oksydowany/-a 77,- •

dla szybkościsków



Wysokość: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Waga:
55 mm	50 mm	40 mm	0,62 kg

2-280720.3 Adapter bez otworów Ø 50 / 70 - oksydowany/-a 86,- •

dla szybkościsków



Wysokość: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Waga:
85 mm	50 mm	70 mm	1,07 kg

2-280720.4 Adapter bez otworów Ø 50 / 100 - oksydowany/-a 96,- •

dla szybkościsków

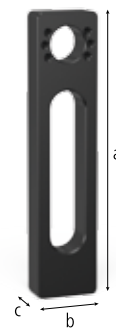


Wysokość: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Waga:
115 mm	50 mm	100 mm	1,50 kg

MS=Grubość materiału;

Adapter kombinowany 225 / 100

Adapter kombinowany 225 i 100 został zaprojektowany jako uchwyt do zacisków szybkozmiennych. 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 206,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
225 mm	50 mm	25 mm	1,35 kg



Teraz plazmowany

2-280730.1.N Adapter kombinowany 100 - azotowany 139,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
100 mm	50 mm	25 mm	0,80 kg



Teraz plazmowany

Adaptory płytkowe 250 / 350

Adaptory płytkowe 250 i 350 zostały opracowane bez otworów dla specyficznych komponentów i aplikacji klienta. Umożliwiają dostosowanie do indywidualnych potrzeb. Zakres regulacji otworu podłużnego: 100 i 200 mm.



2-280731.N Adaptory płytkowe 250 - azotowany 129,- •



Beztworowy przeznaczony do specyficznych potrzeb użytkownika

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
250 mm	100 mm	25 mm	4,20 kg



Teraz plazmowany

2-280731.1.N Adaptory płytkowe 350 - azotowany 182,- •



Beztworowy przeznaczony do specyficznych potrzeb użytkownika

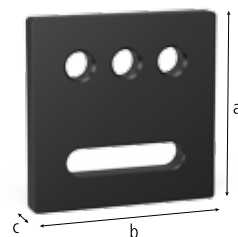
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
350 mm	100 mm	25 mm	5,60 kg



Teraz plazmowany

Adaptory płytkowe 200

Płyta adaptera 200 to element łączący stół spawalniczy z elementami stanowiska roboczego klienta. Posiada trzy otwory i podłużną szczelinę. Zakres regulacji podłużnej szczeliny wynosi 100 mm.



2-280732.N Adaptory płytkowe 200 - azotowany 215,- •



z otworami 28 mm

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
200 mm	200 mm	25 mm	6,70 kg



Teraz plazmowany

2-280732.1.N Adaptory płytkowe 200 - azotowany 196,- •



bez otworów systemowych

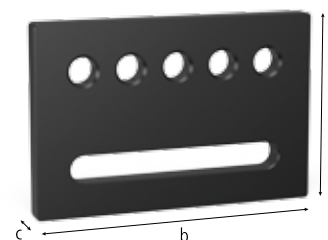
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
200 mm	200 mm	25 mm	7,10 kg



Teraz plazmowany

Adaptory płytkowe 300

Płyta adaptera 300, element łączący stół spawalniczy z poszczególnymi elementami klienta. Zarówno trzy, jak i stałe opcje zaciskania są wynikiem trzech otworów i podłużnej szczeliny. Zakres regulacji podłużnej szczeliny wynosi 200 mm.



2-280733.N Adaptory płytkowe 300 - azotowany 383,- •



z otworami 28 mm

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
200 mm	300 mm	25 mm	9,80 kg



Teraz plazmowany

2-280733.1.N Adaptory płytkowe 300 - azotowany 335,- •



bez otworów systemowych

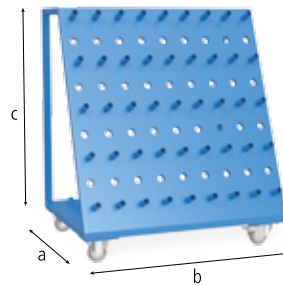
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
200 mm	300 mm	25 mm	10,40 kg



Teraz plazmowany

Wózek na narzędzia

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



2-280910	Wózek na narzędzia - lakierowany /-e	2.483,- •
-----------------	---	------------------



Max. całkowite obciążenie 240 kg

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

2-280915	Plandeka	952,- •
-----------------	-----------------	----------------

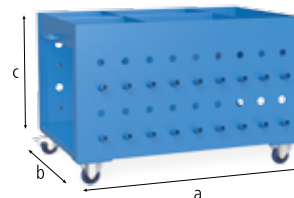


dla wózka na narzędzia 280910

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 przeniesione 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	2.483,- •
-----------------	--	------------------



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
1.000 mm	650 mm	640 mm	59,00 kg

2-280916	Plandeka	952,- •
-----------------	-----------------	----------------

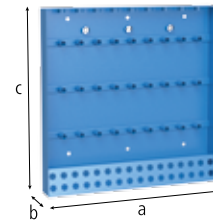


do wózka na narzędzia kompaktowego 280911

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
-	-	-	-

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.



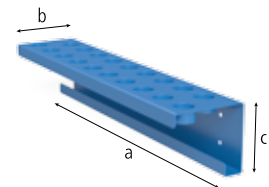
2-280912 Ścianka narzędziowa - lakierowany /-e 947,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
800 mm	100 mm	800 mm	22,50 kg

Modułowa ścianka narzędziowa

Dzięki modułowej ściance narzędziowej możesz stworzyć indywidualne miejsce do przechowywania swoich akcesoriów i komponentów. Moduł 280930 (z uchwytem typu 28) jest odpowiedni dla zacisków śrubowych, pryzm i trzpieni. Moduł 280931 (bez uchwyty) jest odpowiedni tylko dla pryzm i trzpieni. Za pomocą wieszaka 280936 można zawiesić na ściance 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 z rękawami - lakierowany /-e 282,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
500 mm	100 mm	110 mm	28 mm	3,40 kg

2-280931 Moduł do ścianki narzędziowej bez rękawów - lakierowany /-e 187,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
500 mm	100 mm	110 mm	28 mm	2,80 kg

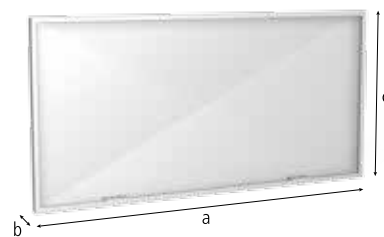
2-280936 Wieszak do ścianki narzędziowej - oksydowany/-a 14,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
37 mm	-	-	28 mm	0,10 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** **646,-** •

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** **167,-** •



Waga:

0,66 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** 67,- •



Ø: (o)	Waga:
30 mm	0,06 kg

2-280820.10 **Szczotka Ø 30 do wiertarek / op. 10 szt.** 234,- •



Ø: (o)	Waga:
30 mm	0,06 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** 105,- •



Wysokość: (c)	Waga:
200 mm	0,50 kg

Klucz imbusowy 6

Klucz imbusowy 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 imbusowy 6	53,- •
-------------------	-------------------------	--------



żółty

Waga:

0,09 kg

2-280852	Klucz imbusowy 6	53,- •
-----------------	-------------------------	--------



czerwony

Waga:

0,50 kg

Klucz imbusowy 14

Klucz imbusowy 14 służy do dokręcania trzpieni pozycjonujących oraz dużych kątowników uniwersalnych.



2-280854	Klucz imbusowy 14	53,- •
-----------------	--------------------------	--------

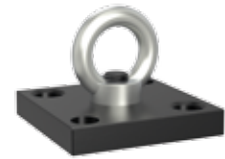


Waga:

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 187,- •



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



Teraz plazmowany

2-000830.T1 Płyta mocująca 150x150x25 do uchwytu transportowego 139,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
150 mm	150 mm	25 mm	3,90 kg

2-000831 Uchwyt transportowy bez płyty mocującej 53,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
-	-	-	0,70 kg

2-000835.N Uchwyt transportowy dla stołów systemu 28 i 16 - azotowany 330,- •



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



Teraz plazmowany



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 81,- •



używany także jako podparcie

Ø: (o)	MS: (d)	Waga:
100 mm	18 mm	1,04 kg



Nowości w asortymencie

2-220402.N Stoper acentryczny Ø 60 z otworem gwintowanym M10 - azotowany 81,- •



do podłączenia masy

Ø: (o)	MS: (d)	Waga:
60 mm	18 mm	0,33 kg



Teraz plazmowany

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: (f)	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 przysmami i adapterami.



2-220420.N Stoper uniwersalny 225 L - azotowany

187,- •



seryjnie z obustronną miarką

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

191,- •



3 otworów systemowych

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

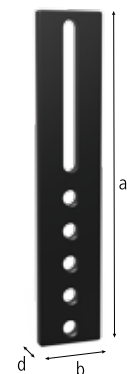
MS=Grubość materiału; VB=Zakres regulacji;



Nowości w asortymencie

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: (f)	Waga:
500 mm	100 mm	18 mm	200 mm	6,01 kg

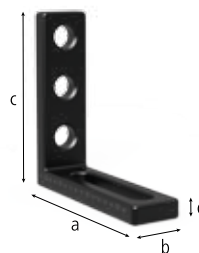
MS=Grubość materiału; VB=Zakres regulacji;



Nowości w asortymencie

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 263,-



otwory systemowe / otwór podłużny, seryjnie z obustronną miarką

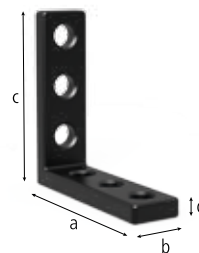
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,65 kg

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 234,-



otwory systemowe / otwory systemowe

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

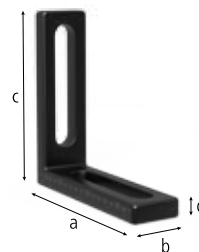
MS=Grubość materiału;



Nowości w asortymencie

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 263,-



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;



Nowości w asortymencie

Kątownik montażowy i blokujący 300 G

Kątownik montażowy i blokujący 300 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.



2-220152.N Kątownik montażowy i blokujący 300 G - azotowany 359,- •



stoper lewy, seryjnie z miarką

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
200 mm	75 mm	300 mm	20 mm	5,15 kg

MS=Grubość materiału;



Kątownik montażowy i blokujący 500 G

Kątownik montażowy i blokujący 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.



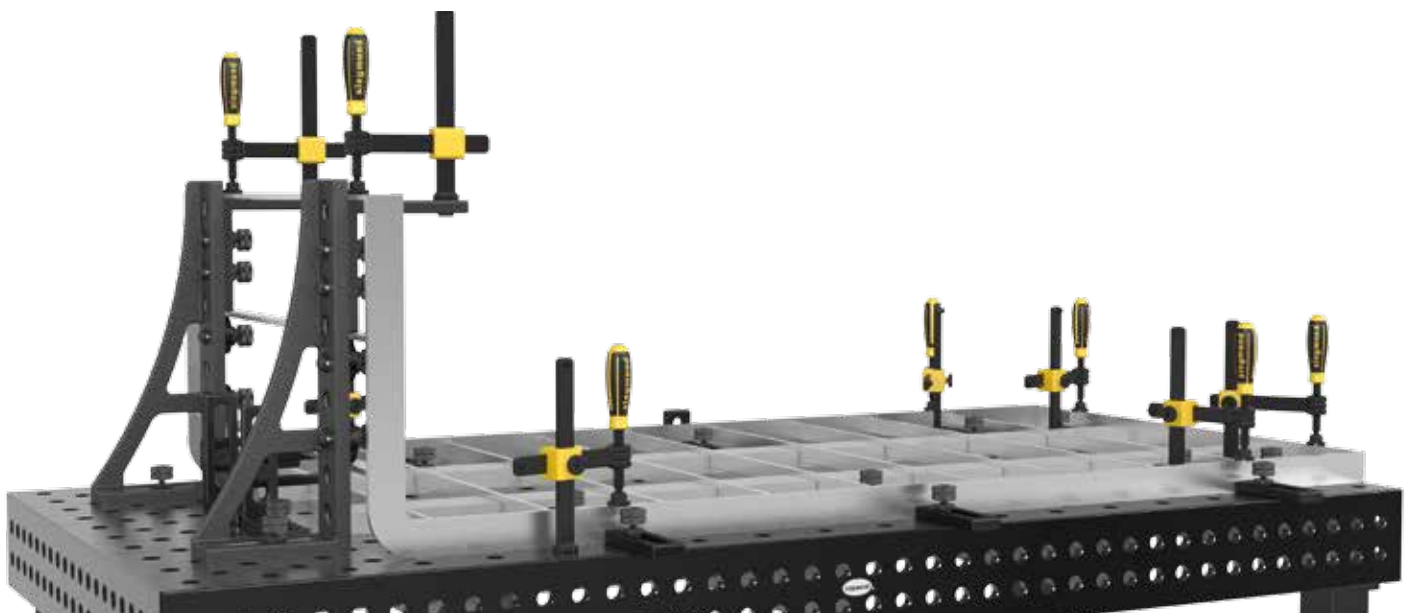
2-220162.N Kątownik montażowy i blokujący 500 G - azotowany 455,- •



stoper lewy, seryjnie z miarką

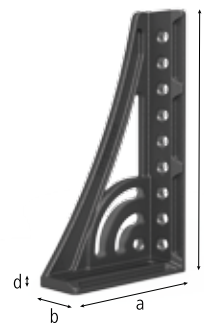
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
193 mm	75 mm	493 mm	20 mm	7,80 kg

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

679,- •



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



Nowości w asortymencie

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

679,- •



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



Nowości w asortymencie

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. przyrządy czy zacisków.



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

301,- •



seryjnie z miarką

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

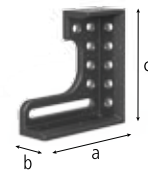


Nowości w asortymencie

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 632,- •



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



Nowości w asortymencie

2-220126.N Kątownik montażowy i blokujący 300 GK prawy - azotowany 632,- •



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



Nowości w asortymencie

MS=Grubość materiału;

! PROMOCJA SPECJALNA

Zestaw Kątownik + Trzpień

Kątownik montażowy i blokujący, 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.



1x 220124.N



1x 220126.N



4x 220510



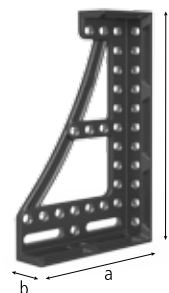
1.214,- PLN

(Zamiast 1.876,- PLN)

2-220124.Set

Kątownik montażowy i blokujący 600 GK

Kątownik montażowy i blokujący 600 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. Dodatkowa szczelina mocująca dla maksymalnej stabilności.



2-220134.N Kątownik montażowy i blokujący 600 GK lewy - azotowany 952,- •



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



Nowości w asortymencie

2-220136.N Kątownik montażowy i blokujący 600 GK prawy - azotowany 952,- •



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

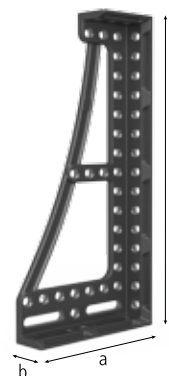


Nowości w asortymencie

MS=Grubość materiału;

Kątownik montażowy i blokujący 800 GK

Kątownik montażowy i blokujący 800 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. Dodatkowa szczelina mocująca dla maksymalnej stabilności.



2-220144.N Kątownik montażowy i blokujący 800 GK lewy - azotowany 1.493,- •



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



Nowości w asortymencie

2-220146.N Kątownik montażowy i blokujący 800 GK prawy - azotowany 1.493,- •



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

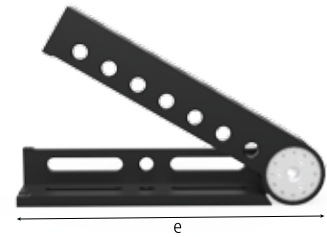


Nowości w asortymencie

MS=Grubość materiału;

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 imbusowy 14 mm dostępny jest jako Nr artykułu 280854.



2-220171	Uniwersalny kątownik nastawny z zaciskaniem hydromechanicznym - oksydowany/-a	2.005,- ●
-----------------	--	------------------



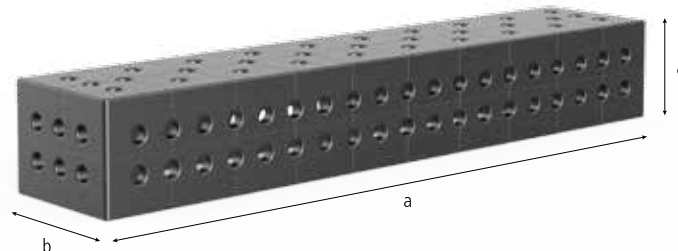
SL: (e)	Waga:
475 mm	23,00 kg
SL=Długość boku;	



Nowości w asortymencie

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). 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. Zdjęcia wszystkich wymiarów dostępne są na stronie www.siegmund.com.



		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	
2-220360.P	Blok typu-U 500x200x150 - azotowany plazmowo	500 mm	200 mm	150 mm	39,70 kg	1.603,- ●
2-220370.P	Blok typu-U 1000x200x150 - azotowany plazmowo	1.000 mm	200 mm	150 mm	70,00 kg	2.608,- ●
2-220390.P	Blok typu-U 2000x200x150 - azotowany plazmowo	2.000 mm	200 mm	150 mm	132,00 kg	4.522,- ●

Trzpień szybkomocujący

Oksydowany trzpień szybkomocujący z wkrętowym mechanizmem blokującym jest idealnym elementem łączącym elementy Siegmund. Trzpienie szybkomocujące odznaczają się szczególnie dużymi kulami, które chronią skosy w otworach dzięki niewielkiemu naciskowi powierzchniowemu. Czwarta kula na środku redukuje tarcie wewnątrz 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 szybkomocujący krótki - oksydowany/-a 153,- •



do łączenia 2 elementów, dokręcany

Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
83 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,27 kg

2-220512 Trzpień szybkomocujący długi - oksydowany/-a 191,- •



do łączenia 3 elementów, dokręcany

Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
101 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,32 kg



Nowości w asortymencie

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

Trzpień uniwersalny komfort

Oksydowany uniwersalny trzpień komfortowy jest idealnym elementem łączącym elementy 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 imbusowego (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 163,- •



do łączenia 2 elementów

Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
93 mm	22 mm	150 kN	15 Nm	15 kN	0,35 kg



Nowości w asortymencie

2-220533 Trzpień uniwersalny komfort długi - oksydowany/-a 201,- •



do łączenia 3 elementów

Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
111 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,41 kg



Nowości w asortymencie

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!



2-220540

Trzpień pozycjonujący - oksydowany/-a

43,- •



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

NEW

Nowości w asortymencie

Trzpień szybko mocujący 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 szybko mocujący płaski krótki - oksydowany/-a

139,- •



do łączenia 2 elementów

Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
57 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,15 kg

NEW

Nowości w asortymencie

2-220523

Trzpień szybko mocujący płaski długi - oksydowany/-a

163,- •



do łączenia 3 elementów

Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
75 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,20 kg

NEW

Nowości w asortymencie

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.



2-220528 Trzpień wpuszczany krótki - oksydowany/-a 139,- •

do łączenia 2 elementów



Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
49 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	6 kN	0,12 kg

NEW

Nowości w asortymencie

2-220529 Trzpień wpuszczany długi - oksydowany/-a 172,- •

do łączenia 3 elementów



Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
67 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	6 kN	0,16 kg

NEW

Nowości w asortymencie

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

Trzpień łączący

Trzpień łączący wpuszczany oksydowany jest przeznaczony do łączenia długotrwałego elementów systemu Siegmund np. stołów. Łatwy montaż zapewnia samocentrujące mocowanie przy użyciu klucza imbusowego. Głowica trzpienia posiada gniazdo sześciokątne 10 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.



2-220560 Trzpień łączący krótki - oksydowany/-a 62,- •

do łączenia 2 elementów, z imbusem



Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
36 mm	22 mm	120 kN	15 Nm	6 kN	0,06 kg

2-220561 Trzpień łączący długi - oksydowany/-a 86,- •

do łączenia 3 elementów, z imbusem



Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
54 mm	22 mm	120 kN	15 Nm	6 kN	0,12 kg

NEW

Nowości w asortymencie

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

72,- •



Długość trzpienia 25 mm

Długość: (a) Ø: (o) Waga:

60 mm 22 mm 0,06 kg

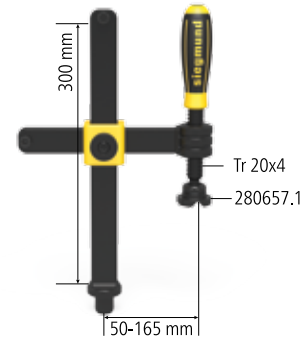
NEW ALU

Nowości w asortymencie



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. Aby docisnąć każdy rodzaj spawanego materiału - przemy są wymienne. Odpowiednie przemy znajdziesz na stronie 71. 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.



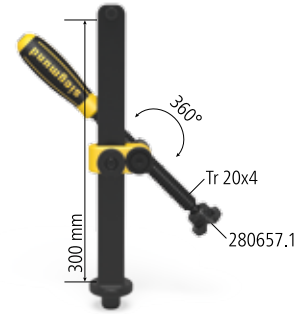
2-220610 Professional Zacisk śrubowy - oksydowany/-a 234,- •



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°. Dla bezpiecznego mocowania każdego typu spawanych elementów stosuje się przemy wymienne. Przemy do tego zacisku znajdziesz na stronie 71. 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.



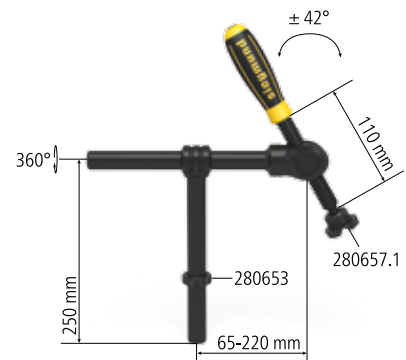
2-220630 Professional Zacisk śrubowy 45°/90° - oksydowany/-a 215,- •



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

Zacisk z prętem okrągłym Basic 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 pierścien pozycjonujący (Nr artykułu 280653). Standardowa długość sztyftu wynosi 135 mm.



2-220604 Zacisk z prętem okrągłym Basic uniwersalny - oksydowany/-a 258,- •



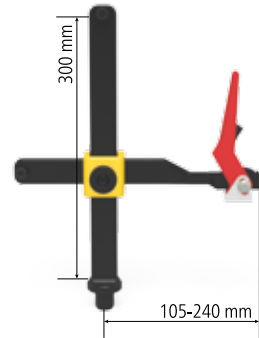
maks. nośność	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
1,4 kN	265 mm	210 mm	1,91 kg

NEW

Nowości w asortymencie

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

NEW

Nowości w asortymencie



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	100,- •
	gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 220649)	NEW
	Wysokość: (c) Ø: (o) Waga:	Nowości w asortymencie
	20 mm 50 mm 0,26 kg	
2-220648.1.A	Pryzma Ø 50 135° z wkręconym paskiem - aluminiowy/-a	120,- •
	gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 220649)	NEW ALU
	Wysokość: (c) Ø: (o) Waga:	Nowości w asortymencie
	20 mm 50 mm 0,16 kg	
2-220648.1.P	Pryzma Ø 50 135° z wkręconym paskiem - poliamidowa	129,- •
	gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 220649)	NEW
	Wysokość: (c) Ø: (o) Waga:	Nowości w asortymencie
	20 mm 50 mm 0,08 kg	

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

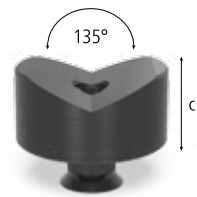
Pryzma Vario dzięki połączeniu kątów 90° i 120° pozwala na mocowanie profili okrągłych jak również skręconych pod kątem 45° profili prostokątnych o średnicy 50 mm. Pryzma z wkręconym kołnierzem może być zamocowana w otworze systemowym i bezpiecznie wkręcona przy użyciu wkrętu wpuszczanego M10 (Nr artykułu 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	139,- •
	gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 220649)	
	Wysokość: (c) Ø: (o) Waga:	
	20 mm 50 mm 0,30 kg	
2-220645.1.A	Pryzma Vario Ø 50 90° / 120° z wkręconym paskiem - aluminiowy/-a	139,- •
	gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 220649)	NEW ALU
	Wysokość: (c) Ø: (o) Waga:	Nowości w asortymencie
	20 mm 50 mm 0,15 kg	
2-220645.1.P	Pryzma Vario Ø 50 90° / 120° z wkręconym paskiem - poliamidowa	139,- •
	gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 220649)	NEW
	Wysokość: (c) Ø: (o) Waga:	Nowości w asortymencie
	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 pryzkę niezależnie od otworów, można w łatwy sposób wykręcić kołnier. 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	110,- •
	gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 220649) Wysokość: (c) Ø: (o) Waga: 30 mm 60 mm 0,58 kg	 Nowości w asortymencie
2-220651.1.A	Pryzma Ø 60 135° z wkręconym paskiem - aluminiowy/-a	129,- •
	gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 220649) Wysokość: (c) Ø: (o) Waga: 30 mm 60 mm 0,32 kg	  Nowości w asortymencie
2-220651.1.P	Pryzma Ø 60 135° z wkręconym paskiem - poliamidowa	139,- •
	gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 220649) Wysokość: (c) Ø: (o) Waga: 30 mm 60 mm 0,13 kg	 Nowości w asortymencie

Pryzma Ø 120 157° z wkręconym paskiem

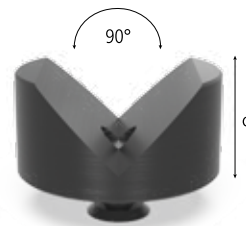
Pryzma Ø 120 z kątem dwuściennym 157° tworzy solidne wsparcie dla wszystkich profili okrągłych o średnicy do 400 mm. Pryzma z wkręconym kołnierzem może być zamocowana w otworze systemowym i bezpiecznie wkręcona przy użyciu wkrętu wpuszczanego M10 (Nr artykułu 220649.0). Aby pozycjonować pryzkę niezależnie od otworów, można w łatwy sposób wykręcić kołnier. 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	172,- •
	gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 220649) Wysokość: (c) Ø: (o) Waga: 30 mm 120 mm 1,74 kg	 Nowości w asortymencie
2-220652.1.A	Pryzma Ø 120 157° z wkręconym paskiem - aluminiowy/-a	234,- •
	gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 220649) Wysokość: (c) Ø: (o) Waga: 30 mm 120 mm 0,91 kg	  Nowości w asortymencie
2-220652.1.P	Pryzma Ø 120 157° z wkręconym paskiem - poliamidowa	249,- •
	gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 220649) Wysokość: (c) Ø: (o) Waga: 30 mm 120 mm 0,30 kg	 Nowości w asortymencie

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 wkręcanym 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 134,- •



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

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

NEW

Nowości w asortymencie

2-220647.1.A Pryzma Ø 80 90° z wkręconym paskiem - aluminiowy/-a 158,- •



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

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

NEW **ALU**

Nowości w asortymencie

2-220647.1.P Pryzma Ø 80 90° z wkręconym paskiem - poliamidowa 167,- •



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

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

NEW

Nowości w asortymencie

! PROMOCJA SPECJALNA

Zestaw Pryzma Ø 80 90° oksydowany/-a

Pryzma Ø 80 90° tworzy solidną podstawę dla prosili okrągłych o średnicy do 100 mm lub profili prostokątnych.



4x 220647.1

465,- PLN

(Zamiast 536,- PLN)

2-220647.1.Set



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 167,- •



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

NEW

Nowości w asortymencie

2-220821.1 Kolumna do wsporników - oksydowany/-a 81,- •



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

NEW

Nowości w asortymencie

2-220821.2 Zestaw dysków 86,- ○



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

NEW

Nowości w asortymencie

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 206,- •



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

NEW

Nowości w asortymencie

Wspornik pryzmy

Rozszerzenie pryzmy może być łatwo 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: (o)	Waga:
25 mm	22 mm	0,07 kg



Nowości w asortymencie

2-220649.1 **Wspornik pryzmy 50 - oksydowany/-a** **62,-** ●



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



Nowości w asortymencie

2-220649.2 **Wspornik pryzmy 100 - oksydowany/-a** **77,-** ●



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



Nowości w asortymencie

2-220649.3 **Wspornik pryzmy 150 - oksydowany/-a** **86,-** ●



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



Nowości w asortymencie

2-220669 **Pasek do pryzmy wkręcany dla pryzm systemu 28 - oksydowany/-a** **29,-** ●



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



Nowości w asortymencie

! PROMOCJA SPECJALNA

Zestaw Wspornik pryzmy

Wspornik pryzmy można szybko i bezpiecznie przykręcić do każdej pryzmy, umożliwiając pozycjonowanie pryzmy na różnych wysokościach w kombinacji ze wspornikami (Nr artykułu 220821).



2x 220821.2



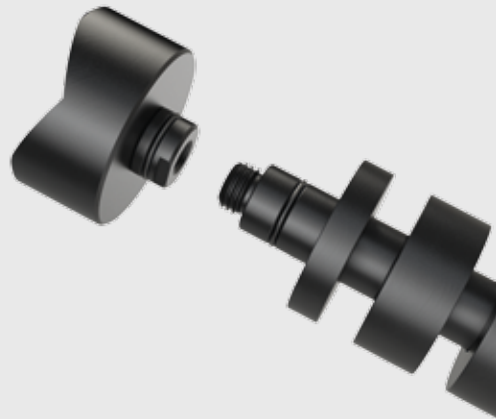
2x 220649.1



2x 220649.2



2x 220649.3



538,- PLN

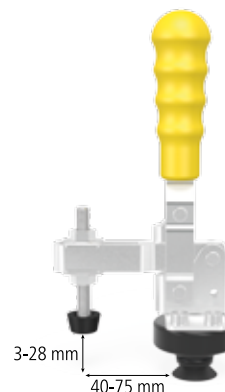
(Zamiast 622,- PLN)

[2-220649.1.Set](#)



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	158,- ●
-----------------	-----------------------------------	----------------



Waga: _____
0,64 kg

NEW

Nowości w asortymencie

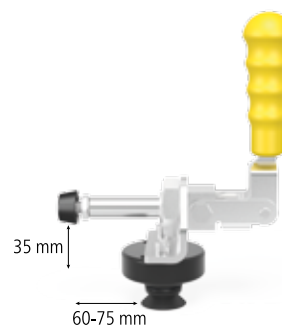
2-009082	Zacisk pionowy	86,- ●
-----------------	-----------------------	---------------



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	187,- ●
-----------------	-----------------------------------	----------------



Waga: _____
0,64 kg

NEW

Nowości w asortymencie

2-009083	Zacisk liniowy	134,- ●
-----------------	-----------------------	----------------



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 szybkozmiennych lub innych urządzeń klienta.


2-220715
Adapter z otworami Ø 50 / 15 - oksydowany/-a
53,- •

dla szybkościsków

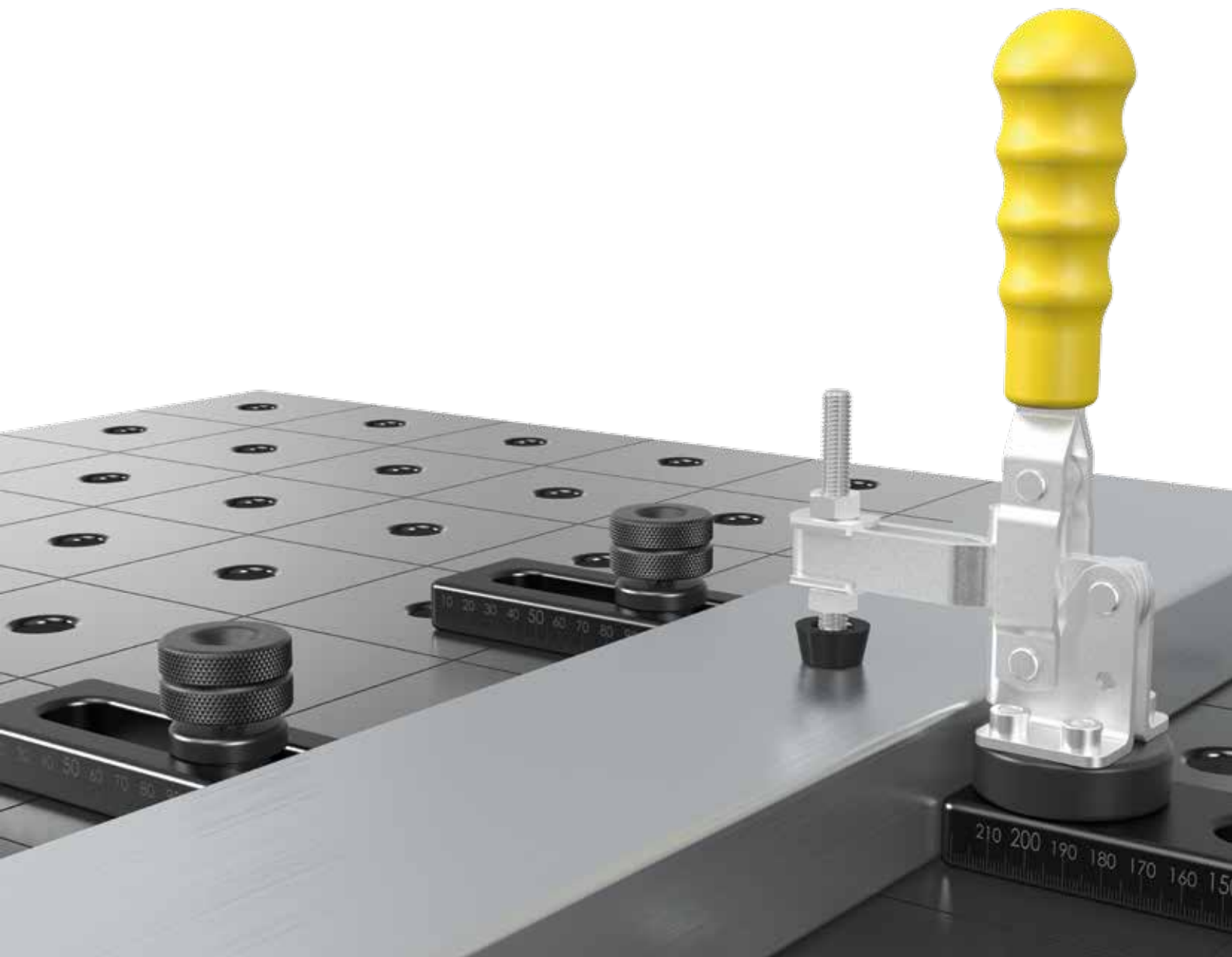


Wysokość: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Waga:
26 mm	50 mm	15 mm	0,22 kg

MS=Grubość materiału;

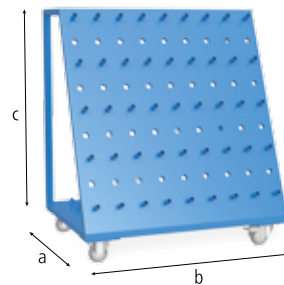
NEW

Nowości w asortymencie



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** **2.483,- •**

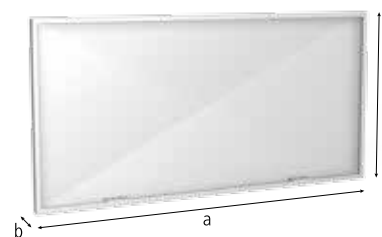


Max. całkowite obciążenie 240 kg

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 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** **646,- •**

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 szybkocujący kombinowany krótki 28 -> 22 - oksydowany /-a** **182,- •**



Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
88 mm	40 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 kg

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

Klucz imbusowy 5

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




2-220852	Klucz imbusowy 5	48,- •
	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	62,- •
	Ø: (o) 24 mm	Waga: 0,06 kg

Podłączenie uziemienia Komfort

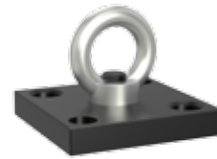
Podłączenie uziemienia zapewnia 100% kontakt do stołu spawalniczego. Tak więc nie występuje ryzyko przegrzania. Szybki i pewny montaż poprzez otwór systemowy. Ładowanie do 500 Amper, Przekrój kabla 70-95 mm².



2-000810	Podłączenie uziemienia Komfort	167,- •
	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. Unikaj ciągnięcia na boki.



2-000830.N Uchwyt transportowy z płytą mocującą - azotowany 187,- •



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



Teraz plazmowany

2-000835.N Uchwyt transportowy dla stołów systemu 28 i 16 - azotowany 330,- •



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



Teraz plazmowany

2-002822 Trzpień szybko mocujący kombinowany krótki 28 -> 22 - oksydowany/-a 182,- •



Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
88 mm	40 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 kg

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

• = Artykuł jest produktem magazynowym

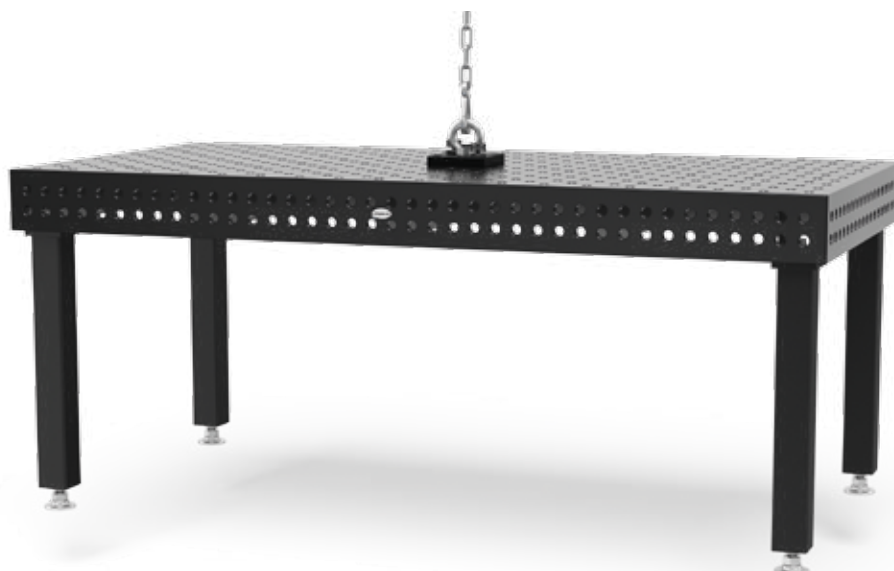
○ = Produkt jest dostępny na zamówienie

= Odporność na zarysowania

= Ochrona przed przywieraniem odprysków spawalniczych

= Zabezpieczenie przez korozją

Wyjaśnienia na stronie 29





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 57,- •

zastosowanie w trudno dostępnych miejscach



Ø: (o)	MS: (d)	Waga:
45 mm	12 mm	0,13 kg



Teraz plazmowany

2-160402.N Stoper acentryczny Ø 75 z otworem gwintowanym M10 - azotowany 77,- •

do podłączenia masy



Ø: (o)	MS: (d)	Waga:
75 mm	12 mm	0,38 kg



Teraz plazmowany

2-160403.N Stoper acentryczny Ø 75 - azotowany 72,- •

używany także jako podparcie



Ø: (o)	MS: (d)	Waga:
75 mm	12 mm	0,39 kg



Teraz plazmowany

MS=Grubość materiału;

! PROMOCJA SPECJALNA - PRODUKTY WYCOFANE -50 % RABAT

Ostatnie zapasy magazynowe!

Zestaw Stoper acentryczny Ø 75 oksydowany/-a

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.



8x 160403

276,- PLN

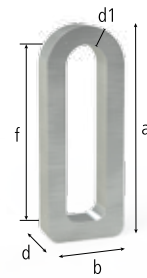
(Zamiast 574,- PLN)

2-160403.Set



Elastyczny stoper 83 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.



2-160412 **Elastyczny stoper 12x83 - Aluminiowy/-a** **62,- •**



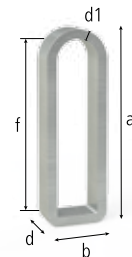
Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Waga:
83 mm	31 mm	12 mm	8 mm	50 mm	0,05 kg

ALU

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

Elastyczny stoper 78 stalowy

Elastyczny stoper stalowy może być indywidualnie regulowany dzięki podłużnemu otworowi, a jednostronne zaokrąglenie pozwala na mocowanie w miejscach trudnodostępnych, jak narożniki konstrukcji.



2-160415 **Elastyczny stoper 12x78 stalowy - galwanizowana** **57,- •**



Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Waga:
78 mm	28 mm	12 mm	6 mm	50 mm	0,07 kg

2-160416 **Elastyczny stoper 24x78 stalowy - galwanizowana** **81,- •**



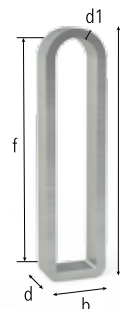
wymaga użycia długiego trzpienia

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Waga:
78 mm	28 mm	24 mm	6 mm	50 mm	0,13 kg

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

Elastyczny stoper 97 stalowy

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.



2-160417 **Elastyczny stoper 12x97 stalowy - galwanizowana** **100,- •**



Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Waga:
97 mm	24 mm	12 mm	4 mm	71 mm	0,08 kg

2-160418 **Elastyczny stoper 24x97 stalowy - galwanizowana** **129,- •**



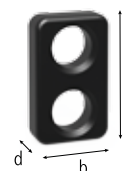
wymaga użycia długiego trzpienia

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Waga:
97 mm	24 mm	24 mm	4 mm	71 mm	0,16 kg

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

Stoper uniwersalny 50 L

Uniwersalny stoper 50 L posiadający dwa otwory systemowe. Dzięki swym rozmiarom ma szeroki zakres zastosowania szczególnie, gdy przestrzeń robocza jest ograniczona.



2-160407.N **Stoper uniwersalny 50 L - azotowany** **72,- •**



2 otworów systemowych

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

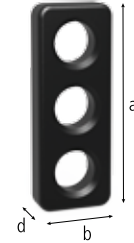
MS=Grubość materiału;



Teraz plazmowany

Stoper uniwersalny 80 L

Stoper uniwersalny 80 L może być stale zamocowany poprzez 3 otwory systemowe.

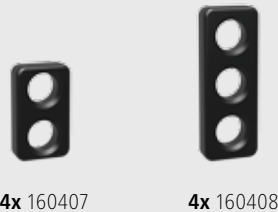


2-160408.N	Stoper uniwersalny 80 L - azotowany	81,- •		
	3 otworów systemowych			
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	Waga:
	80 mm	30 mm	12 mm	0,16 kg
MS=Grubość materiału;		<p>Teraz plazmowany</p>		

! PROMOCJA SPECJALNA - PRODUKTY WYCOFANE -50 % RABAT Ostatnie zapasy magazynowe!

Zestaw Stoper uniwersalny

Uniwersalny stoper 50 L posiadający dwa otwory systemowe. Dzięki swym rozmiarom ma szeroki zakres zastosowania szczególnie, gdy przestrzeń robocza jest ograniczona.

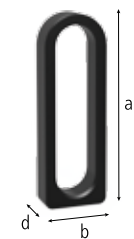


294,- PLN
(Zamiast 612,- PLN)

2-160407.Set

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	120,- •			
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Waga:
	80 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,07 kg
	MS=Grubość materiału; VB=Zakres regulacji;				

Stoper uniwersalny 115 L

Uniwersalny stoper 115 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 139,- •



seryjnie z obustronną miarką

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



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



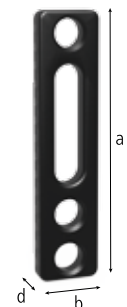
Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Waga:
115 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,05 kg



MS=Grubość materiału; VB=Zakres regulacji;

Stoper uniwersalny 150 L

Uniwersalny stoper 150 L został opracowany dla rozszerzenia powierzchni blokującej (zakres regulacji 0-50 mm). Umożliwia szeroki zakres montażu i pozycjonowania dzięki kombinacji 3 otworów systemowych i otworu podłużnego (zakres regulacji 0-50 mm). Możliwe również zastosowanie z pryzmami i adapterami.



2-160422.N Stoper uniwersalny 150 L - azotowany 139,- •



3 otworów systemowych, seryjnie z obustronną miarką

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



Teraz plazmowany

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 mostku mocującego.



2-160450.N Stoper uniwersalny / Mostek mocujący - azotowany 153,- •



3 otworów systemowych

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

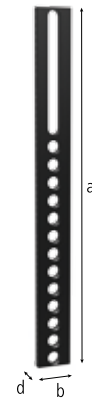
MS=Grubość materiału; VB=Zakres regulacji;



Teraz plazmowany

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 177,- •



7 otworów systemowych

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

MS=Grubość materiału; VB=Zakres regulacji;



Teraz plazmowany

2-160432 Stoper uniwersalny 500 M - oksydowany/-a 282,- •



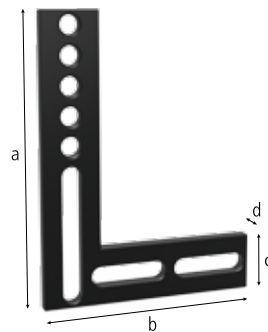
13 otworów systemowych

Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Waga:
500 mm	50 mm	12 mm	150 mm	1,85 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 345,- •



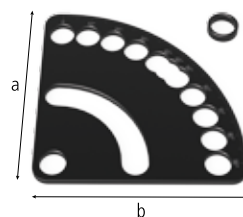
5 otworów systemowych

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 Szablon montażowy - oksydowany/-a 139,- •

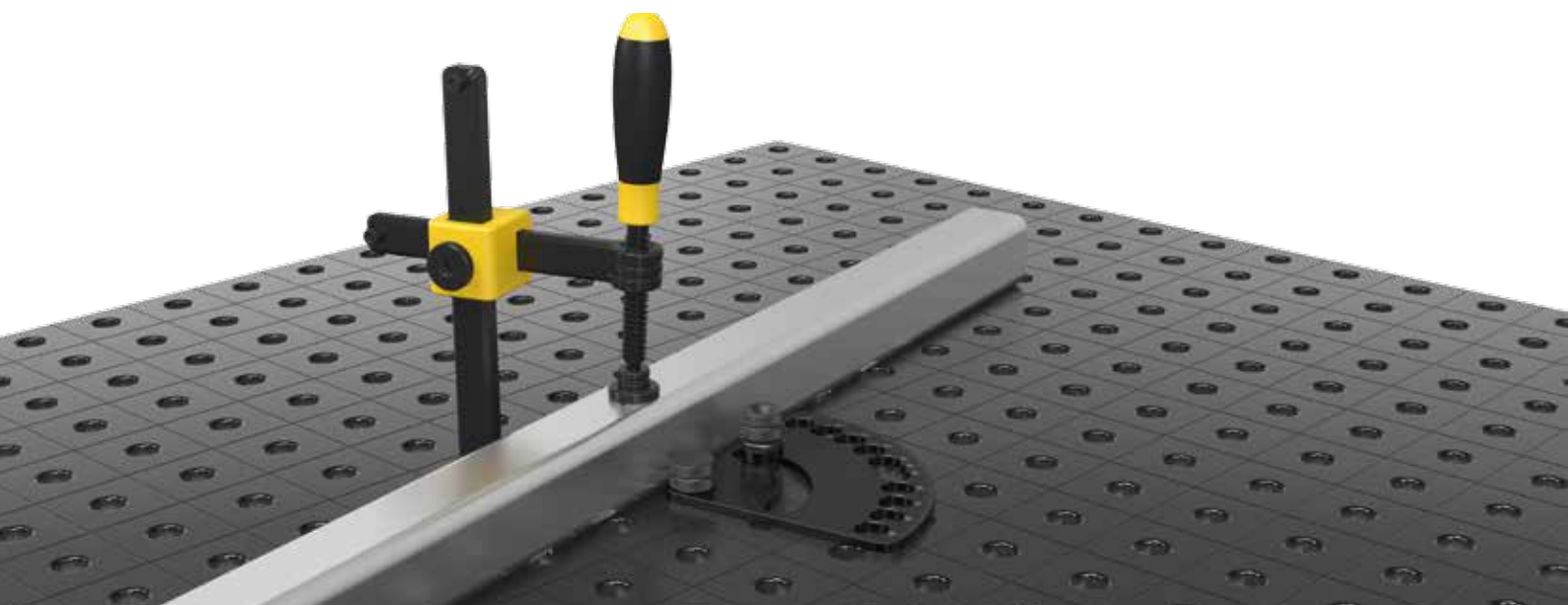


zawiera podkładka dystansowa

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

MS=Grubość materiału;

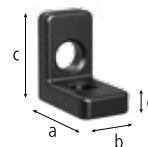
- = Artykuł jest produktem magazynowym
- = Produkt jest dostępny na zamówienie





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 120,- •



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

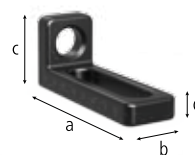
MS=Grubość materiału;



Teraz plazmowany

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 kątownikami, a dzięki podłużnemu otworowi pozwala na regulację mocowania.



2-160108.N Kątownik montażowy i blokujący 90 X - azotowany 139,- •

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 139,- •

seryjnie z obustronną miarką



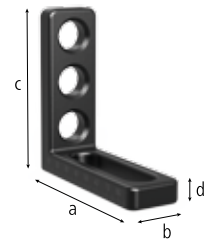
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
90 mm	30 mm	40 mm	12 mm	0,21 kg



Teraz plazmowany

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 187,- •



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 215,- •



otwory systemowe / otwór podłużny

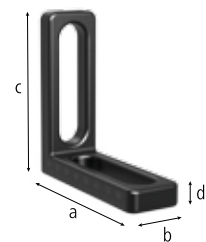
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,11 kg



MS=Grubość materiału;

Kątownik montażowy i blokujący 90 WL

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



2-160111.N Kątownik montażowy i blokujący 90 WL - azotowany 201,- •



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

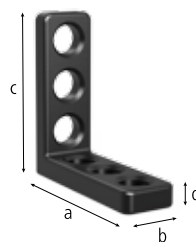


Teraz plazmowany

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 187,- •



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;



Teraz plazmowany

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 225,- •



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

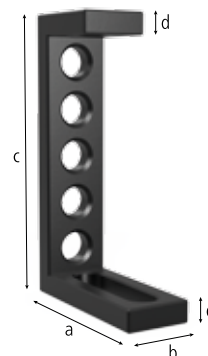
MS=Grubość materiału;



Teraz plazmowany

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. przymy czy zacisków.



2-160114.N Kątownik montażowy i blokujący 150 L - azotowany 234,- •



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;



Teraz plazmowany

Kątownik obrotowy 90 / 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.



2-160100.N Kątownik obrotowy 90 - azotowany 196,- •



Wysokość: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Waga:
90 mm	90 mm	12 mm	0,50 kg



Teraz plazmowany

2-160101.N Kątownik obrotowy 150 - azotowany 330,- •



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



Teraz plazmowany

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.



2-160162.N Kątownik montażowy i blokujący 300 G - azotowany 306,- •



stoper lewy

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



Nowy projekt

MS=Grubość materiału;

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.



2-160164 Kątownik montażowy i blokujący 500 G - oksydowany/-a 421,- •



stoper lewy

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	4,40 kg

MS=Grubość materiału;

Kątownik montażowy i blokujący 250 GK

Kątownik montażowy i blokujący 250 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 421,- •



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



Teraz plazmowany

2-160126.N Kątownik montażowy i blokujący 250 GK prawy - azotowany 421,- •



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



Teraz plazmowany

Kątownik montażowy i blokujący 500 GK

Kątownik montażowy i blokujący 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.



2-160134.N Kątownik montażowy i blokujący 500 GK lewy - azotowany 636,- •



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



Teraz plazmowany

2-160136.N Kątownik montażowy i blokujący 500 GK prawy - azotowany 636,- •



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



Teraz plazmowany

MS=Grubość materiału;

! PROMOCJA SPECJALNA

Zestaw Kątownik + Trzpień

Kątownik montażowy i blokujący, 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.



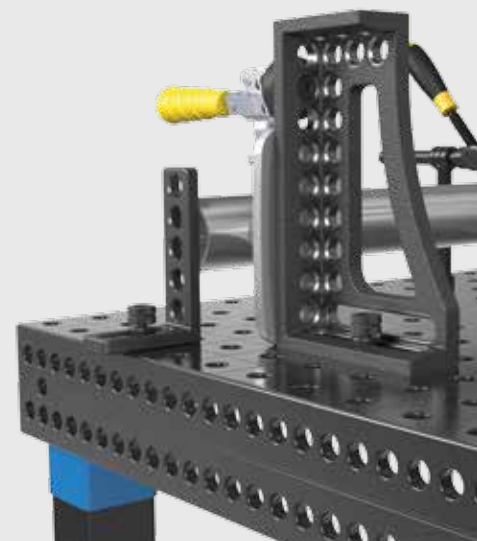
1x 160124.N



1x 160126.N



4x 160510



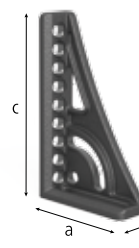
810,- PLN

(Zamiast 1.359,- PLN)

2-160124.Set

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 426,- •



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



Teraz plazmowany

2-160163.N Kątownik montażowy i blokujący 250 G z kątownikiem obrotowym prawy - żeliwny / azotowany 426,- •



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

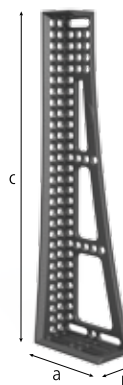


Teraz plazmowany

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 1.096,- •



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 1.096,- •



stoper prawy, seryjnie z miarką

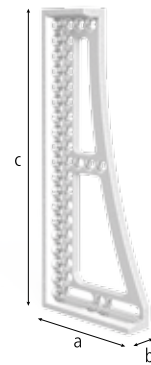
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:
200 mm	100 mm	750 mm	14 mm	8,30 kg



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.



2-160120 Kątownik montażowy i blokujący 250 GK lewy - aluminiowo-tytanowy 660,- •



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 660,- •



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 876,- •



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 876,- •

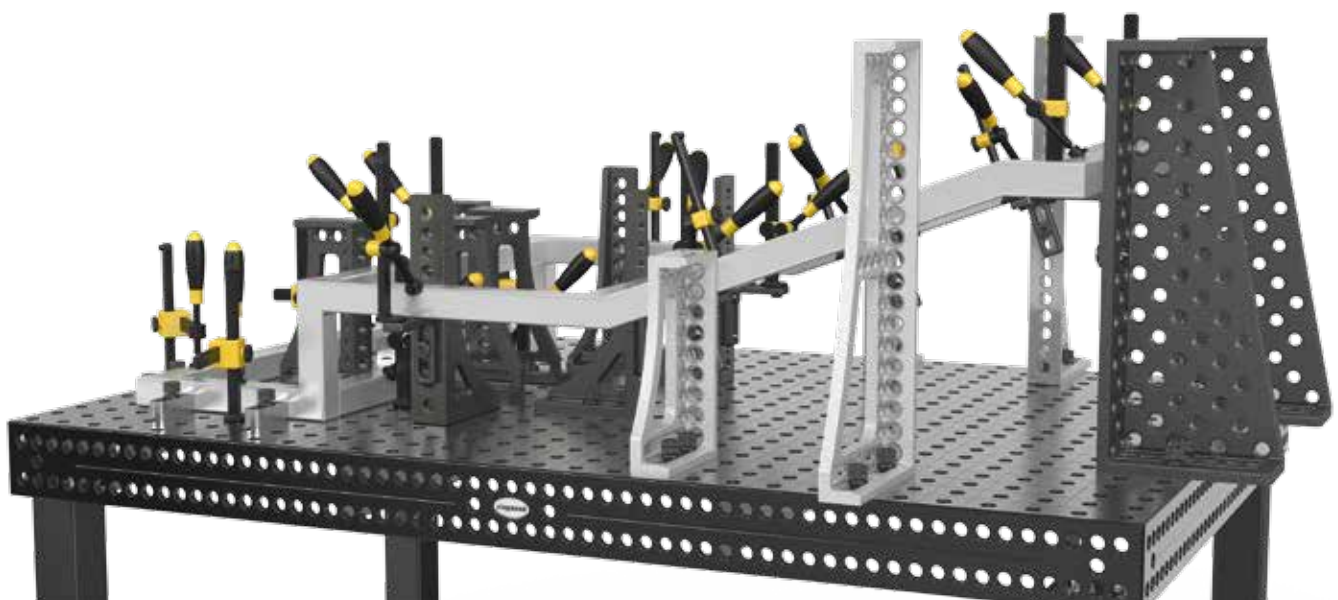


stoper prawy, seryjnie z miarką

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

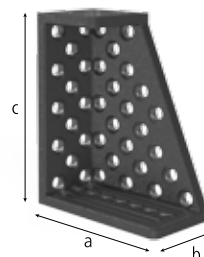


MS=Grubość materiału;



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 857,- •



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 1.431,- •



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 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 imbusowego.



2-160170.N Uniwersalny kątownik nastawny z zaciskaniem mechanicznym - azotowany 1.287,- •



zawiera szablon otworów

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

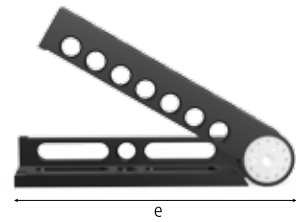


Teraz plazmowany

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 imbusowy 6 mm dostępny jest jako Nr artykułu 280852.1.



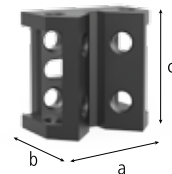
2-160171 Uniwersalny kątownik nastawny z zaciskaniem hydromechanicznym - oksydowany/-a 1.766,- •



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 przyzmy stopery i elementy łączące - z wszystkimi kątownnikami. Łącznik narożny jest niezwykle wytrzymały, umożliwia łączenie, blokowanie i mocowanie z 5 stron. Wykonany jest z wysokiej jakości materiału GGG40.



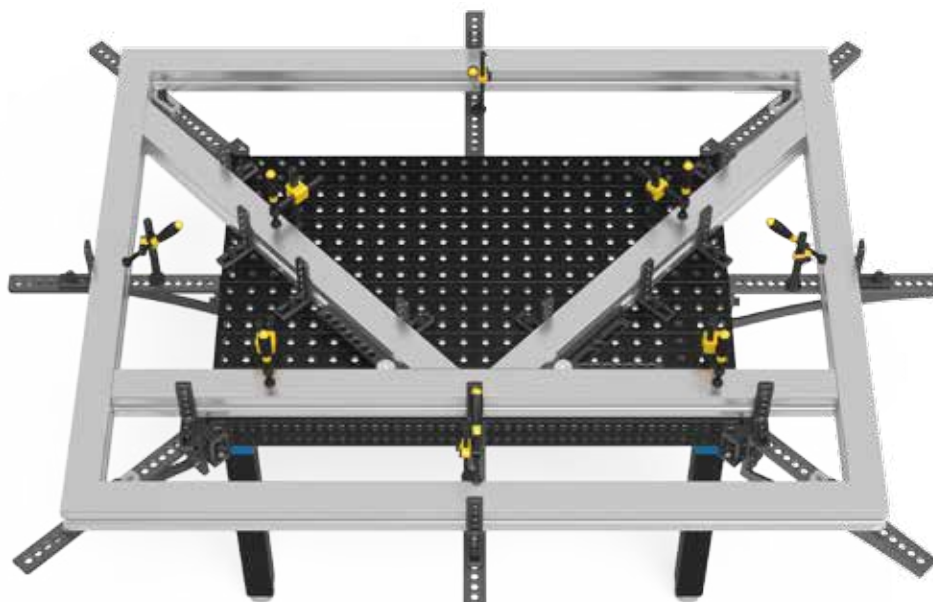
2-160190.N Łącznik narożny żeliwny - azotowany 569,- •



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

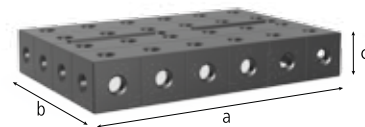


Teraz plazmowany



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 569,- •



stoper prawy

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



Teraz plazmowany

2-160301.N Ramka mocująca i podtrzymująca mała 150x100x50 - azotowany 569,- •



stoper lewy

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



Teraz plazmowany

2-160302.P Ramka wspomagająca i mocująca duża 300x200x50 - azotowany 904,- •



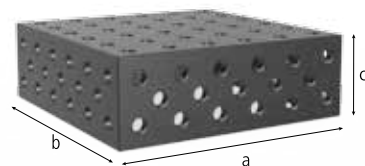
Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
300 mm	200 mm	50 mm	7,40 kg



Teraz plazmowany

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). Użyteczność bloku zapewniają otwory systemowe na powierzchni oraz otwory w siatce ukośnej na powierzchniach bocznych.



2-160280.P Blok mocujący 300x300x100 - azotowany plazmowo 1.412,- •



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 2.148,- •



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 2.991,- •



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;

• = Artykuł jest produktem magazynowym

○ = Produkt jest dostępny na zamówienie

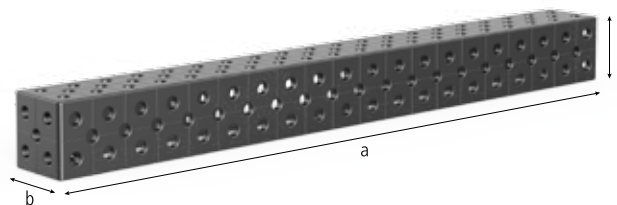
= Odporność na zarysowania

= Ochrona przed przywieraniem odprysków spawalniczych

= Zabezpieczenie przez korozją

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). 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.

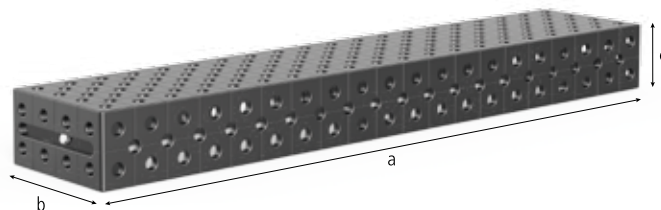


		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	
2-160396.P	Blok typu-U 100x100x100 azotowany plazmowo	100 mm	100 mm	100 mm	3,30 kg	1.124,- ●
2-160360.P	Blok typu-U 500x100x100 azotowany plazmowo	500 mm	100 mm	100 mm	12,50 kg	1.507,- ●
2-160370.P	Blok typu-U 1000x100x100 azotowany plazmowo	1.000 mm	100 mm	100 mm	25,40 kg	2.369,- ●
2-160380.P	Blok typu-U 1500x100x100 azotowany plazmowo	1.500 mm	100 mm	100 mm	35,70 kg	3.038,- ●
2-160390.P	Blok typu-U 2000x100x100 azotowany plazmowo	2.000 mm	100 mm	100 mm	47,00 kg	4.283,- ●



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). 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)	Waga:	
2-160396.1.P	Blok typu-U 200x100x100 azotowany plazmowo	200 mm	100 mm	100 mm	5,60 kg	1.144,- ●
2-160360.1.P	Blok typu-U 500x200x100 azotowany plazmowo	500 mm	200 mm	100 mm	17,20 kg	1.900,- ●
2-160370.1.P	Blok typu-U 1000x200x100 azotowany plazmowo	1.000 mm	200 mm	100 mm	35,00 kg	3.278,- ●
2-160380.1.P	Blok typu-U 1500x200x100 azotowany plazmowo	1.500 mm	200 mm	100 mm	50,20 kg	4.326,- ●
2-160390.1.P	Blok typu-U 2000x200x100 azotowany plazmowo	2.000 mm	200 mm	100 mm	65,80 kg	5.799,- ●



Trzpień szybkomocujący

Oksydowany trzpień szybkomocujący z wkrętowym mechanizmem blokującym jest idealnym elementem łączącym elementy Siegmund. Trzpienie szybkomocujące odznaczają się szczególnie dużymi kulami, które chronią skosy w otworach dzięki niewielkiemu naciskowi powierzchniowemu. Czwarta kula na środku redukuje tarcie wewnątrz i wzmacnia siłę pokrętkła. 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 129,- ●



do łączenia 2 elementów, dokręcany

Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
53 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,08 kg

2-160512 Trzpień szybkomocujący długi - oksydowany/-a 153,- ●



do łączenia 3 elementów, dokręcany

Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	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 pokrętkła lub klucza imbusowego 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 134,- ●



do łączenia 2 elementów

Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
59 mm	16 mm	50 kN	10 Nm	10 kN	0,11 kg

2-160533 Trzpień uniwersalny długi - oksydowany/-a 163,- ●



do łączenia 3 elementów



Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
71 mm	16 mm	50 kN	10 Nm	10 kN	0,12 kg

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

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 10 Nm. Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U! Moment dokręcenia zależy od rodzaju stołu.





2-160522 Trzpień szybko mocujący płaski krótki - oksydowany/-a 110,- •						
	do łączenia 2 elementów					
	Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
	36 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,05 kg
2-160523 Trzpień szybko mocujący płaski długi - oksydowany/-a 134,- •						
	do łączenia 3 elementów					
	Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	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 105,- •						
	do łączenia 2 elementów					
	Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
	31 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	3 kN	0,04 kg
2-160529 Trzpień wpuszczany długi - oksydowany/-a 129,- •						
	do łączenia 3 elementów					
	Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	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 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!



2-160540	Trzpień pozycjonujący - oksydowany/-a	38,- •
-----------------	--	---------------



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

Trzpień łączący

Oksydowany trzpień łączący wpuszczany jest przeznaczony do łączenia długotrwałego elementów systemu Siegmund np. stołów czy bloków typu-U. Łatwy montaż zapewnia samocentrujące mocowanie przy użyciu klucza imbusowego. Głowica trzpienia posiada gniazdo sześciokątne 6 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	Trzpień łączący krótki - oksydowany/-a	62,- •
-----------------	---	---------------

do łączenia 2 elementów, z imbusem



Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
25 mm	16 mm	50 kN	15 Nm	4 kN	0,03 kg

2-160561	Trzpień łączący długi - oksydowany/-a	77,- •
-----------------	--	---------------

do łączenia 3 elementów, z imbusem



Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
37 mm	16 mm	50 kN	15 Nm	4 kN	0,05 kg

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

Pierścień dystansowy

Tuleja dystansowa stosowany jest w aplikacjach, w których konieczne jest zapewnienie żądanej odległości między łączonymi elementami. Pozwala np. użyć długiego trzpienia zamiast krótkiego.



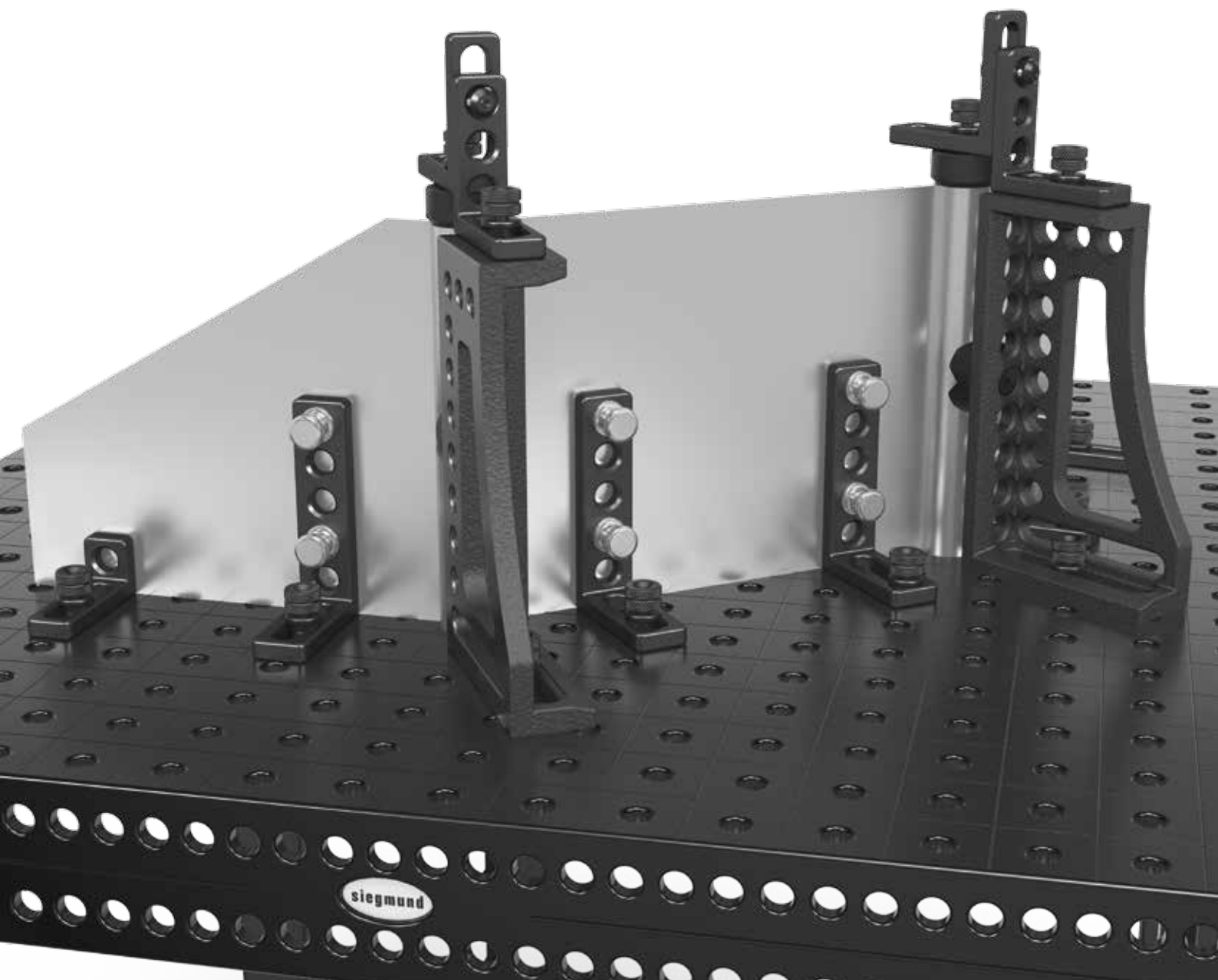
2-160539

Pierścień dystansowy - oksydowany/-a

10,- •



Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
12 mm	21 mm	0,02 kg



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.



2-160740 Trzpień magnetyczny 34 - Alumiowy/-a 53,- •



Długość trzpienia 25 mm

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

ALU

2-160740.1 Trzpień magnetyczny 46 - Alumiowy/-a 62,- •



Długość trzpienia 50 mm

Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:
46 mm	16 mm	0,03 kg

ALU

2-160740.2 Trzpień magnetyczny 58 - Alumiowy/-a 72,- •



Długość trzpienia 75 mm

Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:
58 mm	16 mm	0,04 kg

ALU

! PROMOCJA SPECJALNA

Zestaw 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.



8x 160740

317,- PLN

(Zamiast 421,- PLN)

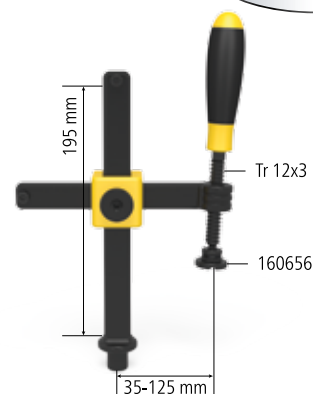
2-160740.Set





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. Aby docisnąć każdy rodzaj spawanego materiału - przyzmy są wymienne. Odpowiednie przyzmy znajdziesz na stronie 153. 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.



2-160610 Professional Zacisk śrubowy - oksydowany/-a

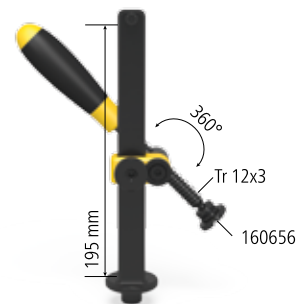
234,- •



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°. Dla bezpiecznego mocowania każdego typu spawanych elementów stosuje się przyzmy wymienne. Przyzmy do tego zacisku znajdziesz na stronie 153. Przekrój zastosowanego pręta płaskiego wynosi 20x13 mm. Dzięki nowemu pokrętle znajdującemu się bezpośrednio na krzyżaku, regulacja wysokości jest bardzo szybka.



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

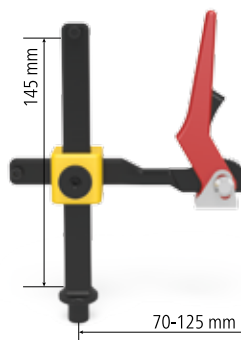
225,- •



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

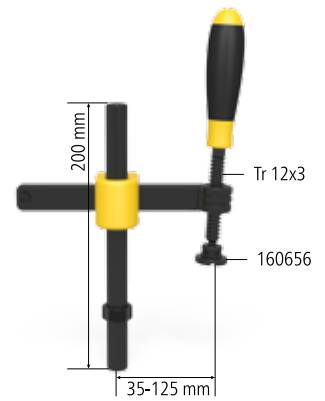
306,- •



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 osiągnąca jest przez oszczędność czasu, szybką regulację i prosty demontaż. By sprostać indywidualnym potrzebom dostępne są pionowe i poziome pręty różnej długości. Dla bezpiecznego mocowania każdego typu spawanych elementów stosuje się przemy wymienne. Przemy do tego zacisku znajdziesz na stronie 153. Długą żywotność gwarantuje oksydowany materiał, a możliwość oddzielnego zamawiania poszczególnych elementów zacisku zapewnia komfort użytkowania. Nadaje się do prostego i szybkiego mocowania (patrz maksymalne obciążenie).



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

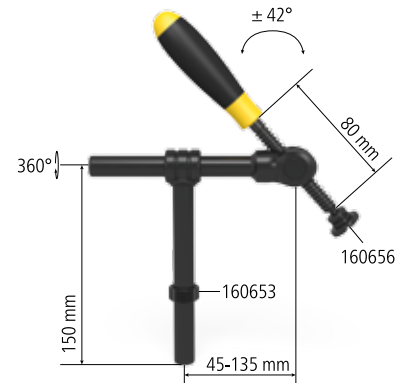
234,- •



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

Zacisk z prętem okrągłym Basic 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 z prętem okrągłym Basic uniwersalny - oksydowany/-a

234,- •



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

! PROMOCJA SPECJALNA

Zestaw Zacisk z prętem okrągłym Basic

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.



4x 160604



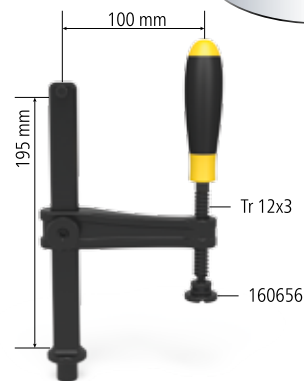
814,- PLN

(Zamiast 938,- PLN)

2-160604.Set

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 pryzmy wymienne.



2-160620	Zacisk śrubowy Basic - oksydowany/-a	187,- •
-----------------	---	----------------



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

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 imbusowego lub nastawnego.



2-160666	Krótki sztyft gwintowy z tuleją i pryzmą - oksydowany/-a	91,- •
-----------------	---	---------------



gwint 12 x 3 mm		
Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
75 mm	-	0,10 kg

2-160618	Tuleja gwintowana Tr 12x3 - oksydowany/-a	43,- •
-----------------	--	---------------






gwint 12 x 3 mm		
Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
10 mm	19 mm	0,01 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 do zabezpieczenia przed zarysowaniem powierzchni. Pryzma ze stali nierdzewnej do zastosowania w materiałach delikatnych oraz wymagających zabezpieczenia antykorozyjnego.







2-160656	Pryzma do zacisków śrubowych - oksydowany/-a	29,- •
	dla 160610, 160630, 160620, 160601, 160604, Do wałka z gwintem trapezowym 12 x 3 mm	
	Wysokość: (c) Ø: (o) Waga:	
	14 mm 25 mm 0,02 kg	
2-160656.E	Pryzma do zacisków śrubowych - Stal nierdzewna	43,- •
	dla 160610, 160630, 160620, 160601, 160604, Do wałka z gwintem trapezowym 12 x 3 mm	
	Wysokość: (c) Ø: (o) Waga:	
	14 mm 25 mm 0,02 kg	
2-160656.P	Pryzma do zacisków śrubowych - poliamidowa	29,- •
	dla 160610, 160630, 160620, 160601, 160604, Do wałka z gwintem trapezowym 12 x 3 mm	
	Wysokość: (c) Ø: (o) 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. 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.



2-160650	Pryzma Duo Ø 25 - oksydowany/-a	43,- •
	dla 160610, 160630, 160620, 160601, 160604, Do wałka z gwintem trapezowym 12 x 3 mm	
	Wysokość: (c) Ø: (o) Waga:	
	19 mm 25 mm 0,04 kg	
2-160650.A	Pryzma Duo Ø 25 - Aluminiowy/-a	53,- •
	dla 160610, 160630, 160620, 160601, 160604, Do wałka z gwintem trapezowym 12 x 3 mm	
	Wysokość: (c) Ø: (o) Waga:	
	19 mm 25 mm 0,01 kg	
2-160650.P	Pryzma Duo Ø 25 - poliamidowa	43,- •
	dla 160610, 160630, 160620, 160601, 160604, Do wałka z gwintem trapezowym 12 x 3 mm	
	Wysokość: (c) Ø: (o) 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 29,- ●

dla 160610, 160630, 160620, 160601, 160604, Do wałka z gwintem trapezowym 12 x 3 mm

Wysokość: (c) Ø: (o) Waga:

13 mm 20 mm 0,02 kg



2-160660.E Adapter okrągły dla zacisków śrubowych - Stal nierdzewna 43,- ●

dla 160610, 160630, 160620, 160601, 160604, Do wałka z gwintem trapezowym 12 x 3 mm

Wysokość: (c) Ø: (o) Waga:

13 mm 20 mm 0,02 kg



2-160660.P Adapter okrągły dla zacisków śrubowych - poliamidowa 33,- ●

dla 160610, 160630, 160620, 160601, 160604, Do wałka z gwintem trapezowym 12 x 3 mm

Wysokość: (c) Ø: (o) Waga:

13 mm 20 mm 0,01 kg



2-160661 Adapter próżniowy dla zacisków śrubowych - oksydowany/-a 53,- ●

dla 160610, 160630, 160620, 160601, 160604, gwint 12 x 3 mm, na zamówienie

Wysokość: (c) Ø: (o) Waga:

25 mm 25 mm 0,07 kg



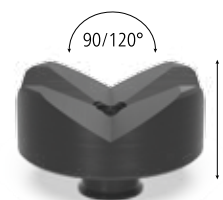
● = Artykuł jest produktem magazynowym ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie





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 Pryzma Vario Ø 50 90°/120° z wkręconym paskiem - oksydowany/-a 139,- •

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



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

2-160645.1.A Pryzma Vario Ø 50 90°/120° z wkręconym paskiem - Aluminiowy/-a 191,- •

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



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



2-160645.1.P Pryzma Vario Ø 50 90°/120° z wkręconym paskiem - poliamidowa 182,- •

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



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

2-160641 Pryzma Vario Ø 50 90°/120° bez paska - oksydowany/-a 144,- •

Pryzma może być mocowana za pomocą trzpienia

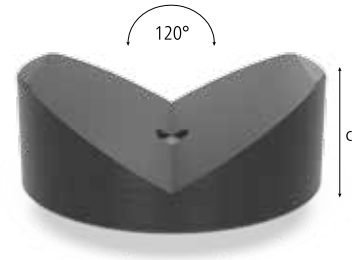


Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:
35 mm	50 mm	0,39 kg



Pryzma Ø 80 120° z wkręconym paskiem

Pryzma Ø 80 z kątem dwusiecznym 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 153,- •



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

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

2-160652.1.A Pryzma Ø 80 120° z wkręconym paskiem - Aluminiowy/-a 234,- •



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

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



2-160652.1.P Pryzma Ø 80 120° z wkręconym paskiem - poliamidowa 234,- •



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

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

• = Artykuł jest produktem magazynowym ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie **ALU** = aluminiowy/-a

Wyjaśnienia na stronie 29



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.



2-160649.1	Wspornik pryzmy 50 - oksydowany/-a	67,- •
-------------------	---	---------------



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

2-160649.2	Wspornik pryzmy 100 - oksydowany/-a	86,- •
-------------------	--	---------------



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

2-160649	Pasek do pryzmy wkręcany - oksydowany/-a	24,- •
-----------------	---	---------------



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

2-160649.0	Śruba specjalna	24,- •
-------------------	------------------------	---------------

dla pryzm systemu 16



Długość: (a)	Ø: (o)	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	124,- •
-----------------	--	----------------



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

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 144,- •



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

2-160821.1 Kolumna do wsporników - oksydowany/-a 72,- •



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

2-160821.2 Zestaw dysków 72,- •



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

Stożek mocujący

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



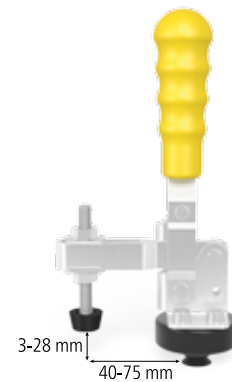
2-160670 Stożek mocujący - oksydowany/-a 57,- •



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

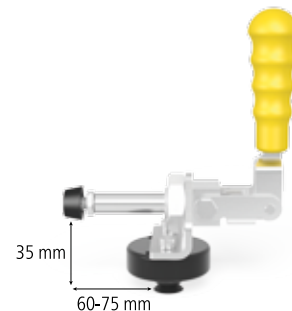
2-009082	Zacisk pionowy	86,- ●
-----------------	-----------------------	---------------



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	187,- ●
-----------------	-----------------------------------	----------------



adapterem 160715
 Waga: _____
 0,91 kg

2-009083	Zacisk liniowy	134,- ●
-----------------	-----------------------	----------------



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 szybkozmiennych lub innych urządzeń klienta.



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

dla szybkościsków



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

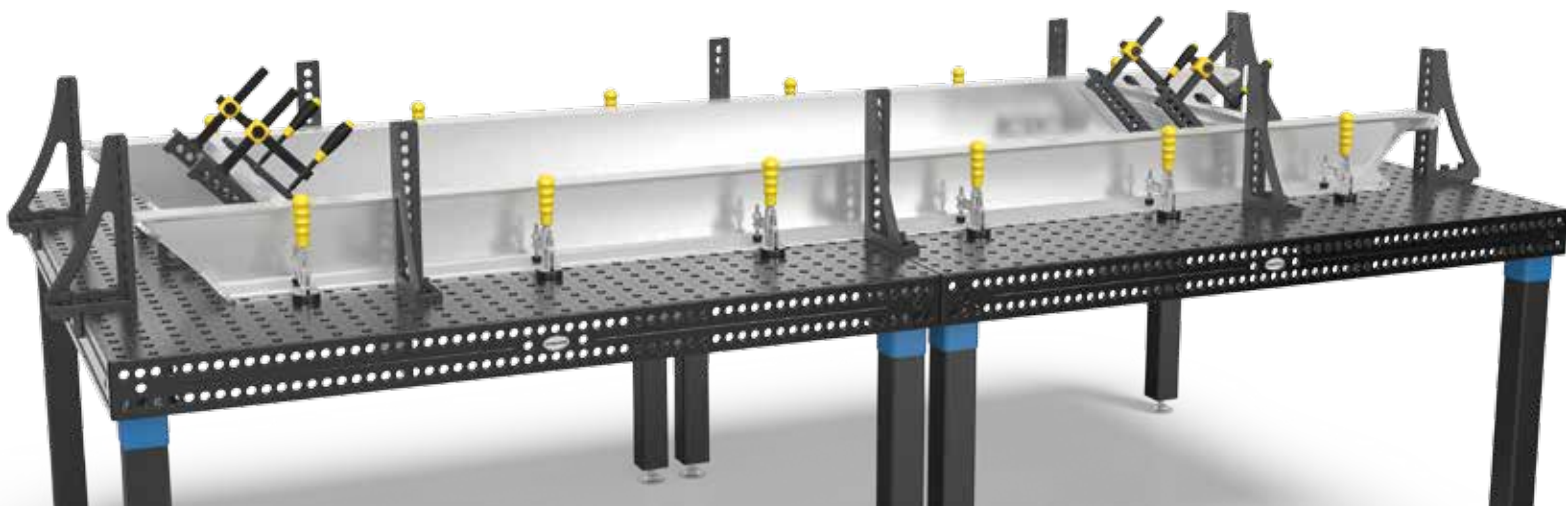
2-160720 Adapter bez otworów Ø 48 / 15 - oksydowany/-a 48,- •

dla szybkościsków



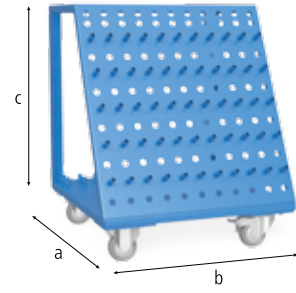
Wysokość: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Waga:
22 mm	48 mm	15 mm	0,25 kg

MS=Grubość materiału;



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** **2.101,- •**

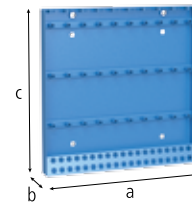


Max. całkowite obciążenie 240 kg

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

Ścianka narzędziowa

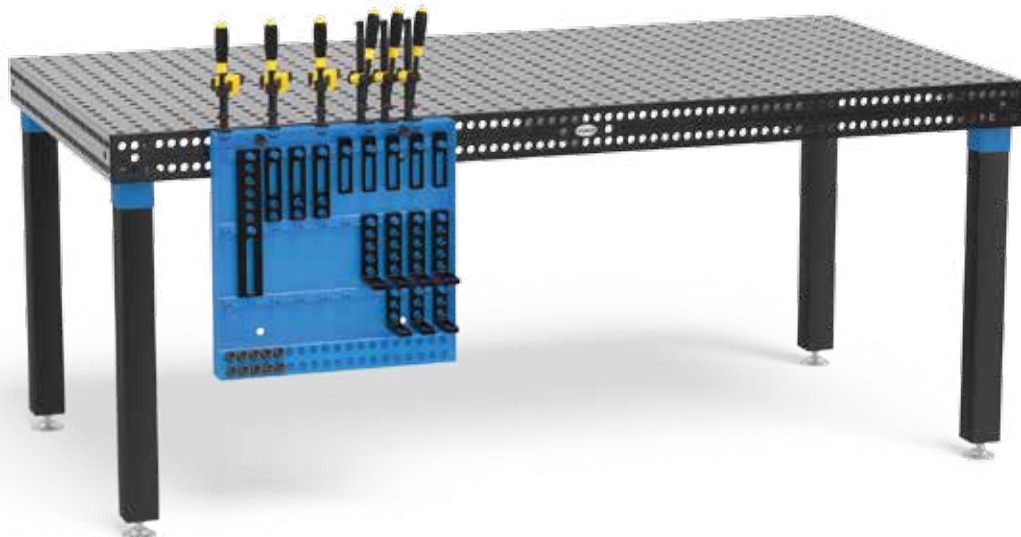
Dzięki ściance na narzędzia akcesoria firmy Siegmund zawsze są pod ręką. Można ją łatwo przymocować do stołu za pomocą trzpieni lub do ściany za pomocą śrub.



2-160912 **Ścianka narzędziowa - lakierowany /-e** **857,- •**

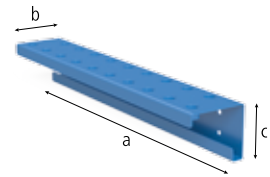


Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
500 mm	50 mm	500 mm	7,40 kg



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 ściance 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					249,- •
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	
	500 mm	80 mm	90 mm	16 mm	1,90 kg	
2-160931	Moduł do ścianki narzędziowej bez rękawów - lakierowany /-e					177,- •
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	
	500 mm	80 mm	90 mm	16 mm	1,60 kg	
2-160936.10	Wieszak do ścianki narzędziowej - oksydowany/-a					48,- •
	10 szt. / op.					
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	
	22 mm	-	-	16 mm	0,01 kg	

! PROMOCJA SPECJALNA

Zestaw Moduł do ścianki narzędziowej

Dzięki modułowej ściance narzędziowej możesz stworzyć indywidualne miejsce do przechowywania swoich akcesoriów i komponentów.



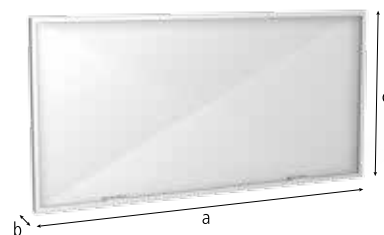
869,- PLN

(Zamiast 1.091,- PLN)

2-160930.Set

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 zarysowaniu w procesie produkcyjnym).



2-280980 Ochronna ścianka spawalnicza 646,- •

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 187,- •



Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
75 mm	40 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,32 kg

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

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 57,- •



Ø: (o)	Waga:
17 mm	0,05 kg

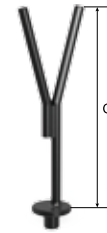
2-160820.10 Szczotka Ø 17 do wiertarek / op. 10 szt. 215,- •



Ø: (o)	Waga:
17 mm	0,05 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	81,- •
-----------------	--	---------------



Wysokość: (c)	Waga:
200 mm	0,27 kg

Klucz imbusowy

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



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



żółty
Waga:
0,06 kg

Podłączenie uziemienia

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



2-000810	Podłączenie uziemienia Komfort	167,- •
-----------------	---------------------------------------	----------------



Waga:
0,66 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. Unikaj ciągnięcia na boki.



2-160830 Uchwyt transportowy z płytą mocującą 215,- •

nośność 700 kg (z 4x 160510)



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
150 mm	100 mm	25 mm	2,63 kg

2-000835.N Uchwyt transportowy dla stołów systemu 28 i 16 - azotowany 330,- •

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



Teraz plazmowany

• = Artykuł jest produktem magazynowym

○ = Produkt jest dostępny na zamówienie

= Odporność na zarysowania

= Ochrona przed przywieraniem odprysków spawalniczych

= Zabezpieczenie przez korozją

Wyjaśnienia na stronie 29





PODWÓJNY MAGNETYCZNY BŁOK ZACISKOWY

Dzięki nowym magnetycznym blokadom zaciska się mocno i bez użycia siły.



- ✓ Spód niklowany
- ✓ Jedna strona zaciskowa dla płaskiego i okrągłego detalu, druga strona zaciskowa dla profili z pryzmą 90° i płaską powierzchnią
- ✓ Dodatkowa trzecia strona zaciskania do pozycjonowania pionowego
- ✓ Możliwość włączenia obydwu stron
- ✓ Nadaje się do szlifowania, fazowania, wiercenia i wielu innych zastosowań

PODWÓJNY MAGNETYCZNY BŁOK ZACISKOWY 5



Siła retencyjna 5 kN
Nr artykułu 2-000780

PODWÓJNY MAGNETYCZNY BŁOK ZACISKOWY 7



Siła retencyjna 7 kN
Nr artykułu 2-000781

PODWÓJNY MAGNETYCZNY BŁOK ZACISKOWY 10

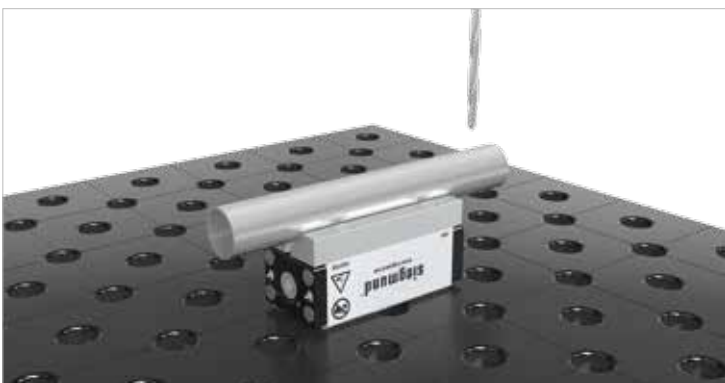


Siła retencyjna 10 kN
Nr artykułu 2-000782



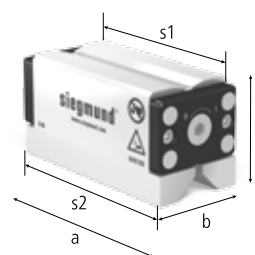


Zaciskanie - nowe możliwości



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 sześcioramiennej w celu zamocowania dłuższych lub większych przedmiotów. Aktywacja odbywa się za pomocą odłączalnego klucza z przesuwem 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

NEW

Nowości w asortymencie

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

NEW

Nowości w asortymencie

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

NEW

Nowości w asortymencie

● = Artykuł jest produktem magazynowym ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie

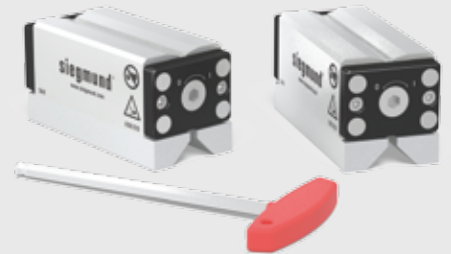


! PROMOCJA SPECJALNA**Zestaw Podwójny magnetyczny blok zaciskowy 5**

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. Zasięg dostaw:
2x Podwójny magnetyczny blok zaciskowy +
1x Klucz imbusowy



2x 000780

**1.831,- PLN**

(Zamiast 2.125,- PLN)

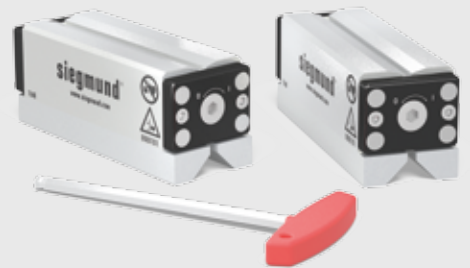
2-000780.Set

! 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. Zasięg dostaw:
2x Podwójny magnetyczny blok zaciskowy +
1x Klucz imbusowy



2x 000781

**2.291,- PLN**

(Zamiast 2.651,- PLN)

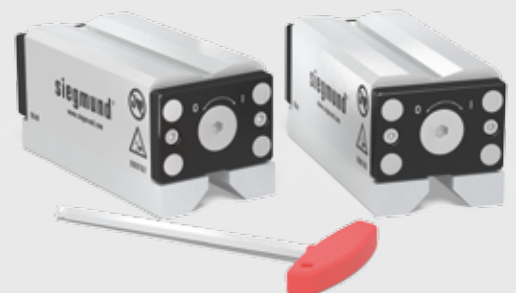
2-000781.Set

! 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. Zasięg dostaw:
2x Podwójny magnetyczny blok zaciskowy +
1x Klucz imbusowy



2x 000782

**3.027,- PLN**

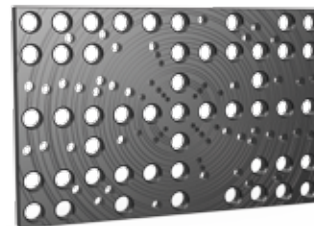
(Zamiast 3.503,- PLN)

2-000782.Set

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 \varnothing 13.8, 2x trzpień mocujący \varnothing 17.8, 2x trzpień mocujący \varnothing 21.8, 2x trzpień mocujący \varnothing 25.8, 2x trzpień mocujący \varnothing 29.8, 2x trzpień mocujący \varnothing 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). Dla podkładek DIN 2632 / 2633 nominalna grubość DN 15 - DN 400, podkładek DIN 2634 / 2635 nominalna grubość DN 50 - DN 300.



2-280220.P Płyta mocująca 550 dla podkładek DIN z trzpieniami mocującymi - azotowany 2.244,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	\varnothing : (o)	MS: (d)	Waga:
550 mm	350 mm	-	25 mm	30,00 kg



2-280222 Trzpień ustalający \varnothing 13,8 dla otworu 8.1 - oksydowany/-a 43,- •

dla płyty mocującej 280220 / 280221



Długość: (a)	Szerokość: (b)	\varnothing : (o)	MS: (d)	Waga:
39 mm	-	14 mm	-	0,03 kg

2-280223 Trzpień ustalający \varnothing 17,8 dla otworu 10.1 - oksydowany/-a 43,- •

dla płyty mocującej 280220 / 280221



Długość: (a)	Szerokość: (b)	\varnothing : (o)	MS: (d)	Waga:
41 mm	-	18 mm	-	0,05 kg

2-280224 Trzpień ustalający \varnothing 21,8 dla otworu 16.1 - oksydowany/-a 43,- •

dla płyty mocującej 280220 / 280221



Długość: (a)	Szerokość: (b)	\varnothing : (o)	MS: (d)	Waga:
47 mm	-	22 mm	-	0,10 kg

2-280225 Trzpień ustalający \varnothing 25,8 dla otworu 16.1 - oksydowany/-a 72,- •

dla płyty mocującej 280220 / 280221



Długość: (a)	Szerokość: (b)	\varnothing : (o)	MS: (d)	Waga:
50 mm	-	26 mm	-	0,14 kg

2-280226 Trzpień ustalający \varnothing 29,8 dla otworu 16.1 - oksydowany/-a 72,- •

dla płyty mocującej 280220 / 280221



Długość: (a)	Szerokość: (b)	\varnothing : (o)	MS: (d)	Waga:
55 mm	-	30 mm	-	0,20 kg

2-280227 Trzpień ustalający \varnothing 32,8 dla otworu 16.1 - oksydowany/-a 72,- •

dla płyty mocującej 280220 / 280221



Długość: (a)	Szerokość: (b)	\varnothing : (o)	MS: (d)	Waga:
60 mm	-	33 mm	-	0,27 kg

MS=Grubość materiału;

! PROMOCJA SPECJALNA

Zestaw Płyta mocująca 550 dla podkładek DIN z trzpieniami mocującymi do systemu 28

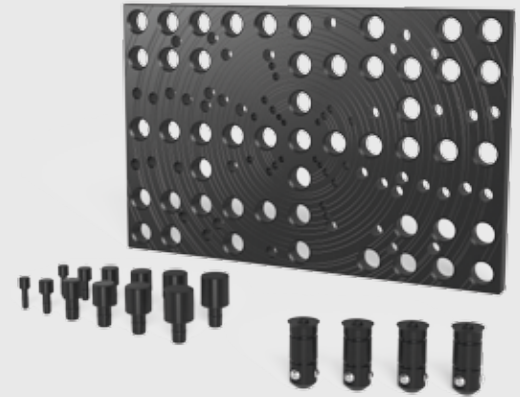
Płyta mocująca 550 dla podkładek DIN łączona jest za pomocą trzpieni mocujących z elementami Siegmund (np. kątownikami). Szybkie pozycjonowanie podkładek zapewniają trzpienie mocujące. Szeroki zakres możliwości aplikacji zapewniają dodatkowe otwory systemowe 28 mm, w których mogą być mocowane inne elementy.



1x 280220.P



4x 280528



2.525,- PLN

(Zamiast 2.914,- PLN)

2-280220.Set

! PROMOCJA SPECJALNA

Zestaw Płyta mocująca 550 dla podkładek DIN z trzpieniami mocującymi do systemu 22

Płyta mocująca 550 dla podkładek DIN łączona jest za pomocą trzpieni mocujących z elementami Siegmund (np. kątownikami). Szybkie pozycjonowanie podkładek zapewniają trzpienie mocujące. Szeroki zakres możliwości aplikacji zapewniają dodatkowe otwory systemowe 28 mm, w których mogą być mocowane inne elementy.



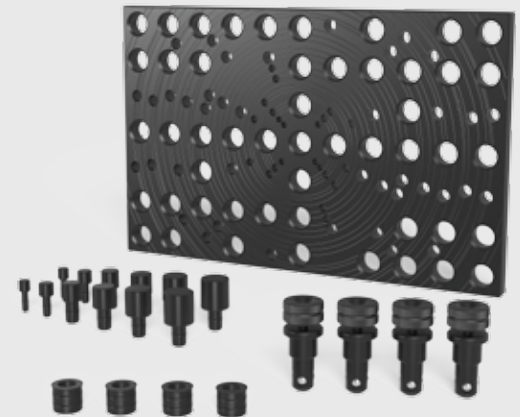
1x 280220.P



4x 002822



4x 000549



2.755,- PLN

(Zamiast 3.182,- PLN)

2-220220.Set

! PROMOCJA SPECJALNA

Zestaw Płyta mocująca 550 dla podkładek DIN z trzpieniami mocującymi do systemu 16

Płyta mocująca 550 dla podkładek DIN łączona jest za pomocą trzpieni mocujących z elementami Siegmund (np. kątownikami). Szybkie pozycjonowanie podkładek zapewniają trzpienie mocujące. Szeroki zakres możliwości aplikacji zapewniają dodatkowe otwory systemowe 28 mm, w których mogą być mocowane inne elementy.



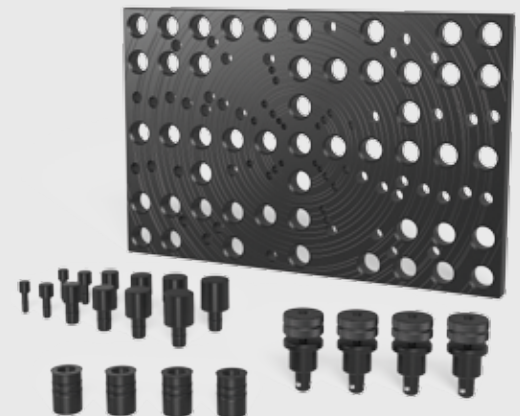
1x 280220.P



4x 000520



4x 000547



2.774,- PLN

(Zamiast 3.201,- PLN)

2-160220.Set

Płyta mocująca 350 dla podkładek DIN

Płyta mocująca 350 dla flansz DIN, łączona jest za pomocą trzpieni 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 \varnothing 13,8, 2x trzpień mocujący \varnothing 17,8, 2x trzpień mocujący \varnothing 21,8. Aby zastosować płytę mocującą w systemie 16, stosuje się elementy łączące jak trzpień łączący (Nr artykułu 000562), trzpień kombinowany (Nr artykułu 000520) lub pierścienie redukcyjne (Nr artykułu 000546).



2-280221.P Płyta mocująca 350 dla podkładek DIN z trzpieniami mocującymi - azotowany 1.890,- •

dla podkładek DIN 2633, nominalna grubość DN 15 - DN 200



Długość: (a)	Szerokość: (b)	\varnothing : (o)	MS: (d)	Waga:
350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg



2-280222 Trzpień ustalający \varnothing 13,8 dla otworu 8.1 - oksydowany/-a 43,- •

dla płyty mocującej 280220 / 280221



Długość: (a)	Szerokość: (b)	\varnothing : (o)	MS: (d)	Waga:
39 mm	-	14 mm	-	0,03 kg

2-280223 Trzpień ustalający \varnothing 17,8 dla otworu 10.1 - oksydowany/-a 43,- •

dla płyty mocującej 280220 / 280221



Długość: (a)	Szerokość: (b)	\varnothing : (o)	MS: (d)	Waga:
41 mm	-	18 mm	-	0,05 kg

2-280224 Trzpień ustalający \varnothing 21,8 dla otworu 16.1 - oksydowany/-a 43,- •

dla płyty mocującej 280220 / 280221



Długość: (a)	Szerokość: (b)	\varnothing : (o)	MS: (d)	Waga:
47 mm	-	22 mm	-	0,10 kg

MS=Grubość materiału;

• = Artykuł jest produktem magazynowym

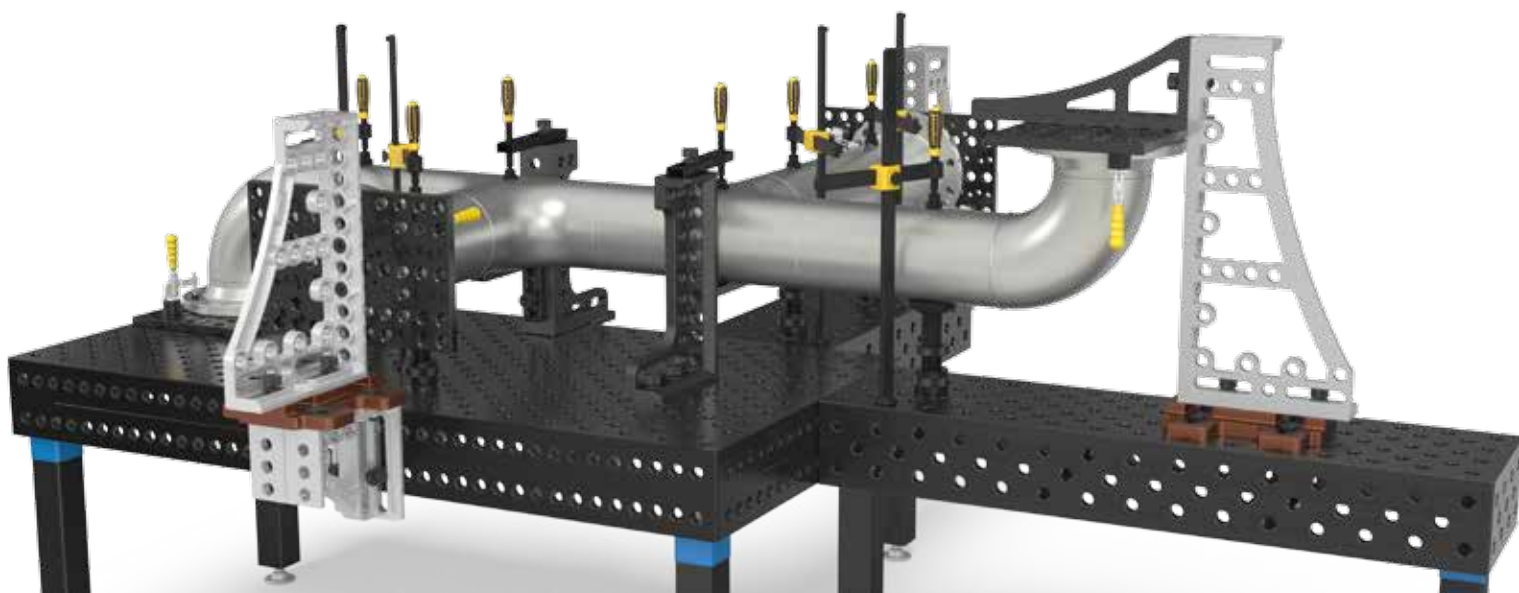
○ = Produkt jest dostępny na zamówienie

= Odporność na zarysowania

= Ochrona przed przywieraniem odprysków spawalniczych

= Zabezpieczenie przez korozją


















Wyjaśnienia na stronie 29



Płyta mocująca norma US ANSI / ASME

Płyta mocująca dla norm US 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: 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).



2-280250.P	Płyta mocująca 150 lbs z trzpieniami mocującymi - azotowany								1.995,- •
	dla flansz norm US, ANSI / ASME B 16,5 150 lbs, 1/2" - 8"								
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Waga:			  	
	350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg				
2-280251.P	Płyta mocująca 300 lbs z trzpieniami mocującymi - azotowany								2.273,- •
	dla flansz norm US, ANSI / ASME B 16,5 300 lbs, 1/2" - 8"								
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Waga:			  	
	350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg				
2-280252.P	Płyta mocująca 400-600 lbs z trzpieniami mocującymi - azotowany								2.369,- •
	dla flansz norm US, ANSI / ASME B 16,5 400-600 lbs, 1/2" - 6"								
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Waga:			  	
	350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg				
2-280255	Trzpień ustalający Ø 15,5 - oksydowany/-a								53,- •
	dla płyty mocującej 280250 / 280251 / 280252								
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Waga:				
	39 mm	-	16 mm	-	0,03 kg				
2-280256	Trzpień ustalający Ø 18,9 - oksydowany/-a								53,- •
	dla płyty mocującej 280250 / 280251 / 280252								
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Waga:				
	41 mm	-	19 mm	-	0,05 kg				
2-280257	Trzpień ustalający Ø 22,2 - oksydowany/-a								57,- •
	dla płyty mocującej 280250 / 280251 / 280252								
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Waga:				
	45 mm	-	22 mm	-	0,10 kg				
2-280258	Trzpień ustalający Ø 25,2 - oksydowany/-a								86,- •
	dla płyty mocującej 280251 / 280252								
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Waga:				
	50 mm	-	25 mm	-	0,14 kg				
2-280259	Trzpień ustalający Ø 28,2 - oksydowany/-a								91,- •
	dla płyty mocującej 280252								
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Waga:				
	50 mm	-	28 mm	-	0,16 kg				

MS=Grubość materiału;

Cylinder pneumatyczny

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 do systemu 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

● = Artykuł jest produktem magazynowym

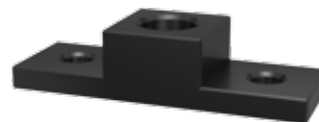
○ = Produkt jest dostępny na zamówienie





Adaptory płytkowe 28 -> 16

Adapter płytkowy umożliwia wykorzystanie zacisków śrubowych 28 mm na stołach 16 mm. Dwa otwory boczne służą do mocowania adaptera do stołu 16 mm natomiast środkowy otwór 28 mm do mocowania zacisku śrubowego.



2-000570 **Adaptory płytkowe 28 -> 16 - oksydowany/-a** **163,-** •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
150 mm	50 mm	35 mm	0,94 kg

Adaptory płytkowe 28 -> 22

Adapter płytkowy umożliwia wykorzystanie zacisków śrubowych 28 mm na stołach 22 mm. Dwa otwory boczne służą do mocowania adaptera do stołu 22 mm natomiast środkowy otwór 28 mm do mocowania zacisku śrubowego.



2-000571 **Adaptory płytkowe 28 -> 22 oksydowany/-a** **53,-** •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
150 mm	50 mm	35 mm	1,09 kg



Nowości w asortymencie

Adaptory płytkowe 22 -> 16

Adapter płytkowy umożliwia wykorzystanie zacisków śrubowych 22 mm na stołach 16 mm. Dwa otwory boczne służą do mocowania adaptera do stołu 16 mm natomiast środkowy otwór 22 mm do mocowania zacisku śrubowego.



2-000572 **Adaptory płytkowe 22 -> 16 oksydowany/-a** **53,-** •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
150 mm	50 mm	25 mm	0,83 kg



Nowości w asortymencie

Trzpień szybko mocujący kombinowany 28 -> 16

Kombinowany trzpień szybko mocujący został zaprojektowany by umożliwić mocowanie elementów systemu 28 mm na stołach lub akcesoriach 16 mm. Rozmiar kul i siła mocowania nawiązuje do trzpieni szybko mocujących systemu 16 mm. Czwarta kula wewnątrz redukuje tarcie wewnętrzne i zwiększa siłę pokrętła. Nowa seria trzpieni kombinowanych nadal wyposażona jest w O-ringi lecz wciąż jest łatwa w czyszczeniu. Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U!



2-000520 Trzpień szybko mocujący kombinowany krótki 28 -> 16 - oksydowany/-a **187,- •**



Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
75 mm	40 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,32 kg

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

Trzpień szybko mocujący kombinowany 28 -> 22

Trzpień mocujący kombinowany, opracowany specjalnie do łączenia elementów systemu 28 ze stołami systemu 22. Rozmiar kuli i siła zaciskowa odpowiadają trzpieniom mocującym 22 mm. Czwarta kula umieszczona w środku zmniejsza tarcie wewnętrzne i zwiększa siłę docisku. Nowy typ trzpienia mocującego posiada pierścienie uszczelniające, ale nadal jest łatwy do czyszczenia. Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U!



2-002822 Trzpień szybko mocujący kombinowany krótki 28 -> 22 - oksydowany/-a **182,- •**



Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
88 mm	40 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 kg

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

Trzpień szybko mocujący kombinowany 22 -> 16

Trzpień mocujący kombinowany, opracowany specjalnie do łączenia elementów systemu 22 ze stołami systemu 16. Rozmiar kuli i siła zaciskowa odpowiadają trzpieniom mocującym 16 mm. Czwarta kula umieszczona w środku zmniejsza tarcie wewnętrzne i zwiększa siłę docisku. Nowy typ trzpienia mocującego posiada pierścienie uszczelniające, ale nadal jest łatwy do czyszczenia. Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U!



2-002216 Trzpień szybko mocujący kombinowany krótki 22 -> 16 oksydowany/-a **187,- •**



Długość: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Waga:
71 mm	35 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,28 kg

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

NEW

Nowości w asortymencie

Pierścień redukcyjny 16 -> 28

Pierścień redukcyjny 16 -> 28 umożliwia mocowanie elementów systemu 16 mm na stołach 28 mm za pomocą trzpieni 16 mm. Wkładany w otwór 28 mm umożliwia zastosowanie elementu mocującego systemu 16 mm. Pierścień redukcyjny nie może być stosowany w otworach podłużnych.



2-000545 Pierścień redukcyjny 16 -> 28 - oksydowany/-a 48,- •



Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:
24 mm	32 mm	0,05 kg

Pierścień redukcyjny 28 -> 16

Pierścień redukcyjny 28 -> 16 został zaprojektowany do mocowania elementów systemu 16 mm na stołach 28 mm z użyciem trzpieni 16 mm. Przy użyciu trzpieni 16 mm, pierścień redukcyjny jest umieszczany w otworach stołu 28 mm, stwarzając możliwość mocowania elementów systemu 16. Może być stosowany do otworów systemowych 28 mm jak i otworów podłużnych 28 mm.



2-000546 Pierścień redukcyjny 28 -> 16 - oksydowany/-a 48,- •



Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:
29 mm	36 mm	0,07 kg

Pierścień redukcyjny 22 -> 28

Pierścień redukcyjny 22 -> 28 umożliwia mocowanie elementów systemu 22 mm na stołach 28 mm za pomocą trzpieni 22 mm. Wkładany w otwór 28 mm umożliwia zastosowanie elementu mocującego systemu 22 mm. Pierścień redukcyjny nie może być stosowany w otworach podłużnych.



2-000543 Pierścień redukcyjny 22 -> 28 oksydowany/-a 48,- •



wymaga użycia długiego trzpienia

Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:
36 mm	32 mm	0,08 kg

NEW

Nowości w asortymencie

Pierścień redukcyjny 28 -> 22

Pierścień redukcyjny 28 -> 22 został zaprojektowany do mocowania elementów systemu 22 mm na stołach 28 mm z użyciem trzpieni 22 mm. Przy użyciu trzpieni 22 mm, pierścień redukcyjny jest umieszczany w otworach stołu 28 mm, stwarzając możliwość mocowania elementów systemu 22. Może być stosowany do otworów systemowych 28 mm jak i otworów podłużnych 28 mm.



2-000544 Pierścień redukcyjny 28 -> 22 oksydowany/-a **48,- •**

wymaga użycia długiego trzpienia



Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:
35 mm	36 mm	0,10 kg

NEW

Nowości w asortymencie

Pierścień redukcyjny 16 -> 22

Pierścień redukcyjny 16 -> 22 umożliwia mocowanie elementów systemu 16 mm na stołach 22 mm za pomocą trzpieni 16 mm. Wkładany w otwór 22 mm umożliwia zastosowanie elementu mocującego systemu 16 mm. Pierścień redukcyjny nie może być stosowany w otworach podłużnych.



2-000541 Pierścień redukcyjny 16 -> 22 oksydowany/-a **48,- •**

wymaga użycia długiego trzpienia



Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:
24 mm	27 mm	0,04 kg

NEW

Nowości w asortymencie

Pierścień redukcyjny 22 -> 16

Pierścień redukcyjny 22 -> 16 został zaprojektowany do mocowania elementów systemu 16 mm na stołach 22 mm z użyciem trzpieni 16 mm. Przy użyciu trzpieni 16 mm, pierścień redukcyjny jest umieszczany w otworach stołu 22 mm, stwarzając możliwość mocowania elementów systemu 16. Może być stosowany do otworów systemowych 22 mm jak i otworów podłużnych 22 mm.



2-000542 Pierścień redukcyjny 22 -> 16 oksydowany/-a **48,- •**

wymaga użycia długiego trzpienia



Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:
23 mm	31 mm	0,05 kg

NEW

Nowości w asortymencie

Adapter nasuwany 16 -> 28

Adapter nasuwany został opracowany specjalnie, aby pomieścić elementy 16 mm w układzie otworów 28 mm (nie może być używany do mocowania z trzpieniami mocującymi). Podczas instalacji do podstawy śruby (Nr artykułu 280822), może być stosowany z komponentami 16 mm.



2-000547 Adapter nasuwany 16 -> 28 - oksydowany/-a 53,- •



Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:
40 mm	31 mm	0,12 kg

Adapter nasuwany 22 -> 28

Adapter nasuwany został opracowany specjalnie, aby pomieścić elementy 22 mm w układzie otworów 28 mm (nie może być używany do mocowania z trzpieniami mocującymi). Podczas instalacji do podstawy śruby (Nr artykułu 280822), może być stosowany z komponentami 22 mm.



2-000549 Adapter nasuwany 22 -> 28 oksydowany/-a 53,- •



Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:
25 mm	30 mm	0,04 kg



Nowości w asortymencie

Adapter nasuwany 16 -> 22

Adapter nasuwany został opracowany specjalnie, aby pomieścić elementy 16 mm w układzie otworów 22 mm (nie może być używany do mocowania z trzpieniami mocującymi). Podczas instalacji do podstawy śruby (Nr artykułu 220822), może być stosowany z komponentami 16 mm.



2-000548 Adapter nasuwany 16 -> 22 oksydowany/-a 53,- •



Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:
18 mm	24 mm	0,02 kg



Nowości w asortymencie

Trzpień łączący 28 -> 16

Trzpień łączący umożliwia połączenie stołów 16 mm i 28 mm. Wszystkie pozostałe elementy systemów 16 i 28 mm mogą być również łączone przy pomocy tych trzpieni.



2-000562 Trzpień łączący 28 <-> 16 - oksydowany/-a **86,-** •



Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:
34 mm	32 mm	0,12 kg

Trzpień łączący 28 -> 22

Trzpień łączący umożliwia połączenie stołów 22 mm i 28 mm. Wszystkie pozostałe elementy systemów 22 i 28 mm mogą być również łączone przy pomocy tych trzpieni.



2-028022 Trzpień łączący 28 <-> 22 - oksydowany/-a **86,-** •



Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:
36 mm	32 mm	0,11 kg

Trzpień łączący 22 -> 16

Trzpień łączący umożliwia połączenie stołów 16 mm i 22 mm. Wszystkie pozostałe elementy systemów 16 i 22 mm mogą być również łączone przy pomocy tych trzpieni.



2-022016 Trzpień łączący 22 <-> 16 - oksydowany/-a **86,-** •








Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:
27 mm	27 mm	0,15 kg

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, wodopochodnych, 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.





2-000922	Płyn antystatyczny z zabezpieczeniem antykorozyjnym 1 kg	48,-	•
	butelka 1 kg Waga: 1,10 kg		
2-000924	Płyn antystatyczny z zabezpieczeniem antykorozyjnym 1 kg spryskiwacz	57,-	•
	spryskiwacz 1 kg Waga: 1,10 kg		
2-000929	Płyn antystatyczny z zabezpieczeniem antykorozyjnym butelka 1 kg	124,-	•
	butelka z pompką 1 kg Waga: 1,10 kg		
2-000926	Płyn antystatyczny z zabezpieczeniem antykorozyjnym 5 kg	172,-	•
	zbiornik 5 kg Waga: 5,20 kg		
2-000928	Płyn antystatyczny z zabezpieczeniem antykorozyjnym 33 kg	885,-	•
	kanister 33 kg Waga: 33,50 kg		

Clean / Płyn do czyszczenia stołów

Płyn Clean do stołów spawalniczych jest bardzo silnym środkiem czyszczącym. Nadaje się do usuwania smaru, oleju itp. Baza płynu jest częściowo biologiczna. Płyn dyfunduje poprzez plastikowe pojemniki, co może powodować ich obkurczanie. Gwarancja efektywności środka wynosi jeden rok. Środek jest łatwopalny. Karty charakterystyki MSDS dostępne online.





2-000932	Clean / Płyn do czyszczenia stołów 500 ml spryskiwacz	53,- •
	spryskiwacz 500 ml Waga: _____ 0,60 kg	
2-000934	Clean / Płyn do czyszczenia stołów 5 kg	321,- •
	zbiornik 5 kg Waga: _____ 5,20 kg	

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.



2-000913	CleanBasic 1 kg	33,- •
	butelka 1 kg Waga: _____ 1,10 kg	
2-000914	CleanBasic 1 kg spryskiwacz	43,- •
	spryskiwacz 1 kg Waga: _____ 1,10 kg	
2-000915	CleanBasic 5 kg	148,- •
	zbiornik 5 kg Waga: _____ 5,20 kg	
2-000917	CleanBasic 33 kg	751,- •
	kanister 33 kg Waga: _____ 33,50 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 57,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
150 mm	50 mm	25 mm	0,42 kg

2-000940 Kamień 200x50x25 72,- •



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:
200 mm	50 mm	25 mm	0,56 kg

! PROMOCJA SPECJALNA

Zestaw Konserwacja

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.



1x 000924



2x 000926



1x 000914



1x 000915



451,- PLN

(Zamiast 593,- PLN)

2-000914.Set



SYSTEM SZYN

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 niezwykle 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.

... tak elastyczne i mobilne jak potrzebujesz!

Dalsze informacje na temat systemu szyn można znaleźć w naszym Katalogu głównym lub na stronie www.siegmund.com



Ten kod QR prowadzi bezpośrednio do wszystkich informacji o systemie szyn Siegmund.

www.siegmund.com/Vrailsystem



Wszystkie informacje na temat naszych systemów szyn możesz znaleźć w Katalogu produktów i aplikacji firmy Siegmund. Możesz zamówić bezpłatnie nasz Katalog - na stronie 226.

SYSTEM PLATFORM

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.

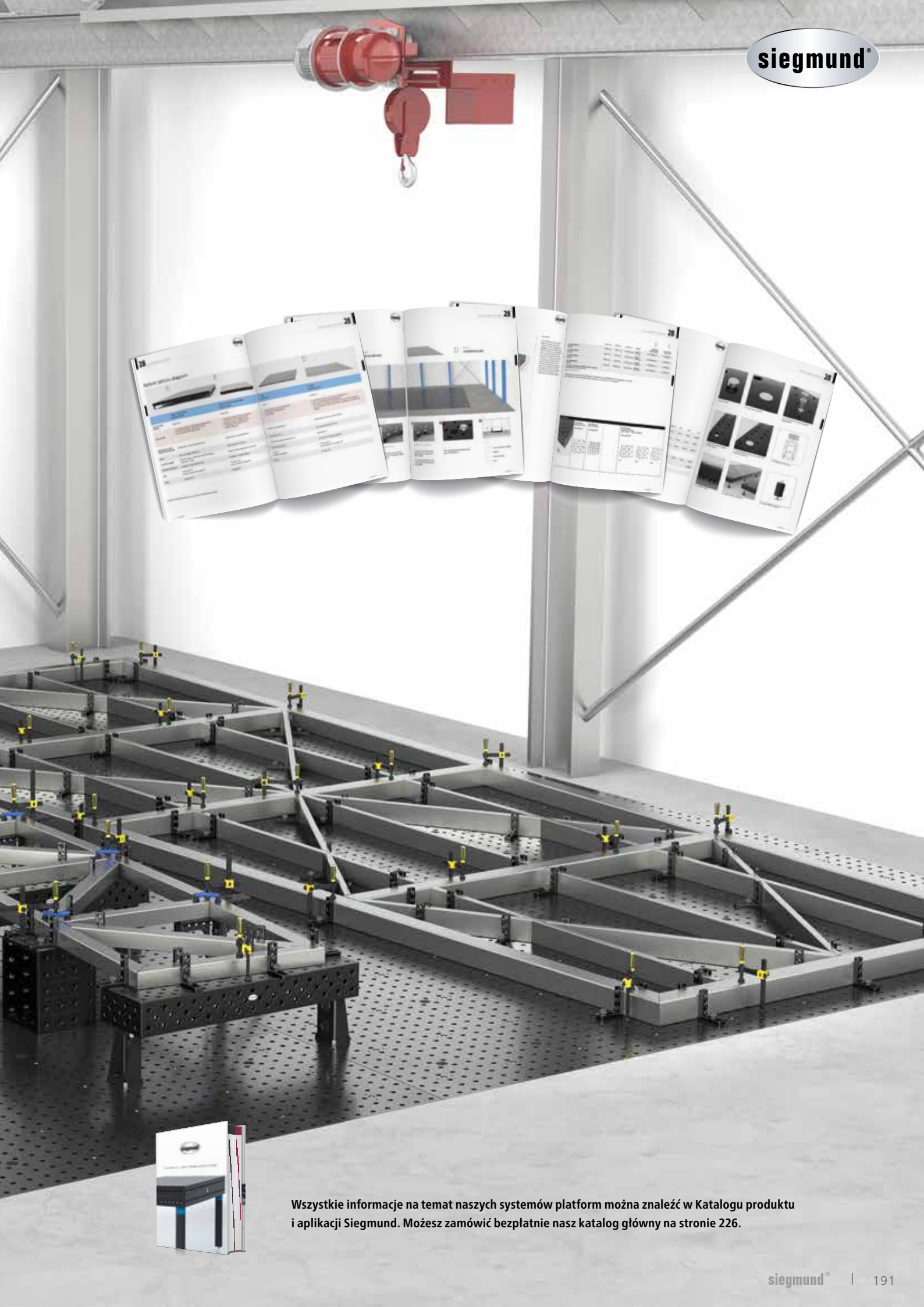
Dalsze informacje na temat system platform można znaleźć w naszym Katalogu głównym lub na stronie www.siegmund.com



Ten kod QR zaprowadzi Cię bezpośrednio do wszystkich informacji o systemie platform Siegmund

www.siegmund.com/Vplatformsystem





Wszystkie informacje na temat naszych systemów platform można znaleźć w Katalogu produktu i aplikacji Siegmund. Możesz zamówić bezpłatnie nasz katalog główny na stronie 226.

POZYCJONER

Siegmund L-Pozycjoner

Siegmund L-Pozycjoner jest idealny do prac spawalniczych, montażu i prac konserwacyjnych. Pozycjonowanie odbywa się za pomocą elektrohydraulicznej funkcji obrotowej wraz z regulacją osi.

Dostępne w trzech różnych rozmiarach o nośności 1.200 kg, 2.500 kg i 5.000 kg. Na zamówienie dostępne rozmiary niestandardowe.

Dalsze informacje na temat pozycjonerów można znaleźć w Katalogu Siegmund lub na stronie www.siegmund.com



Ten kod QR poprowadzi Cię
bezpośrednio do wszystkich informacji
o pozycjonerach firmy Siegmund

www.siegmund.com/Vpositioner

Siegmund Roto-Pozycjoner

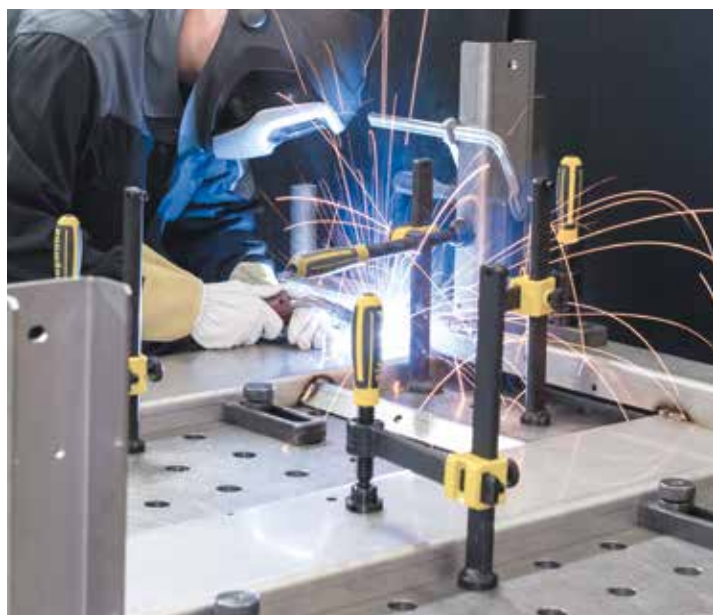
Siegmund Roto-Pozycjoner jest idealny do prac spawalniczych, montażu i konserwacji. Pozycjonowanie odbywa się za pomocą hydraulicznej funkcji obrotowej i pochylenia wraz regulacją osi.

Dostępne w trzech różnych rozmiarach o udźwigu 1.250 kg, 2.000 kg i 3.000 kg. Na zamówienie dostępne rozmiary niestandardowe.

Dalsze informacje na temat pozycjonerów można znaleźć w Katalogu Siegmund lub na stronie www.siegmund.com



Wszystkie informacje na temat naszych pozycjonerów można znaleźć na ulotce "Pozycjoner". Możesz zamówić go na stronie 226 bezpłatnie.



W. NUSSER GMBH, SCHWABMÜNCHEN

Pokazano sklejanie ramy będącej podbudową dla metalowej obudowy wykorzystywanej w branży spożywczej.

Wyraźnie widać, że powierzchnia stołu spawalniczego Siegmund poddanego specjalnemu procesowi azotowania, nawet po kilku latach użytkowania zapobiega przywieraniu odprysków spawalniczych.





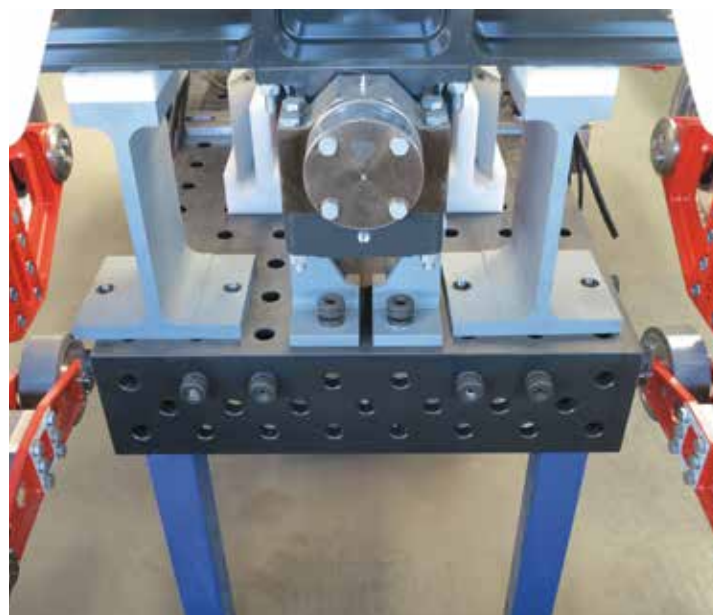
SIEMENS AG, MÜNCHEN

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 SÖHNE GMBH & CO. KG, MÜNCHEN

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.

NOBISKRUG GMBH, RENDSBURG

Na sześciu stołach Siegmund, stocznia pracują na rurociągach o długości do 5600 metrów, do budowy pojedynczego luksusowego jachtu.

Precyzyjny montaż systemu rur wymaga minimalnej tolerancji produkcyjnej.

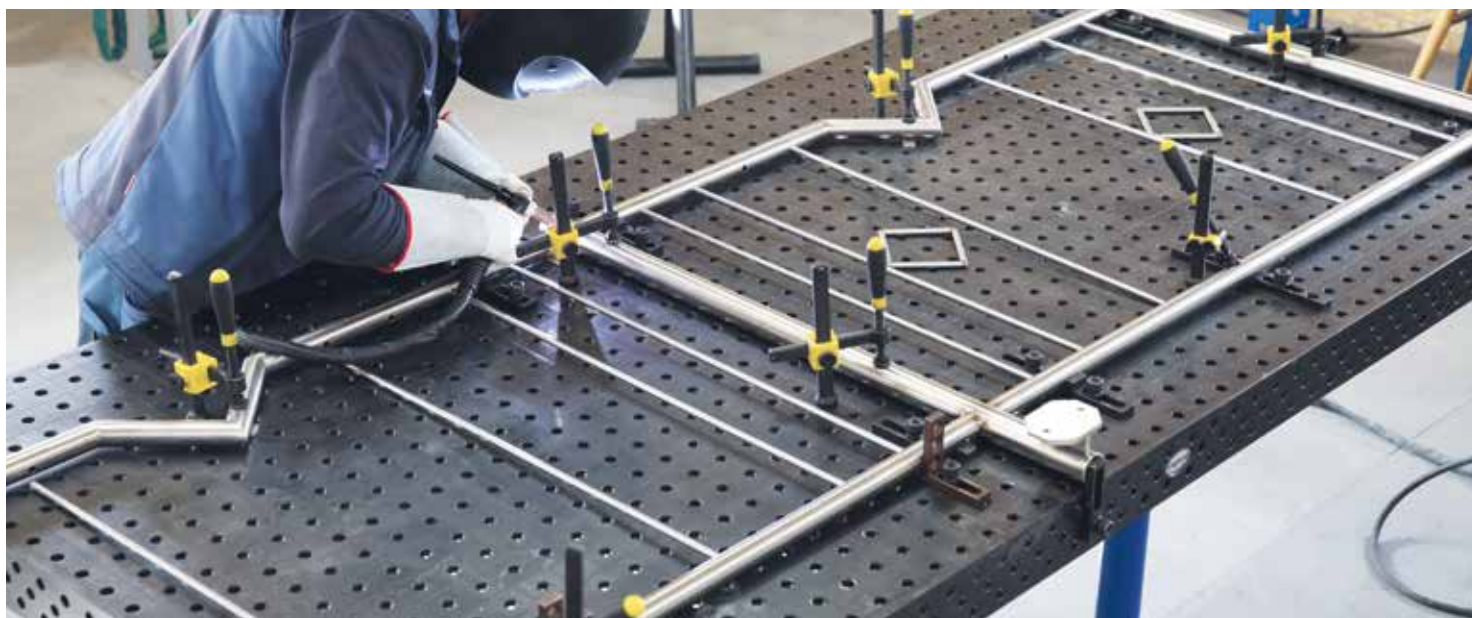




JÜRGEN HACKINGER, WALDKIRCHEN

Ilustracja przedstawia produkcję balustrady balkonowej ze stali nierdzewnej dla domu jednorodzinnego, o długości 11 metrów.

Podstawowe wyposażenie nowo urządzonej pracowni, składa się ze stołów o zestawów narzędzi Siegmund.





MATTHÄUS SCHMID, BALTRINGEN

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.





HERZ ENERGIETECHNIK GMBH, PINKAFELD (AT)

Możesz zobaczyć produkcję kotła do gazyfikacji drewna i brykietów drewnianych. Kocioł jest zbudowany na stole spawalniczym Siegmund o skróconych nogach, ponieważ większość prac spawalniczych podczas procesu produkcyjnego, odbywa się w górnej części elementu roboczego.

Aby móc pracować efektywnie i szybko, kątowniki odlewane ustalone są na stole w formie ramy montażowej dla dopasowania rozmiaru kotła. Przy pomocy trzpieni magnetycznych, panele zewnętrzne kotła w ciągu kilku sekund zostają zamocowane i zespolone w kilku prostych krokach.

Wymiary kotła wynoszą 1400 x 600 x 1400 mm, waga - 515 kg.



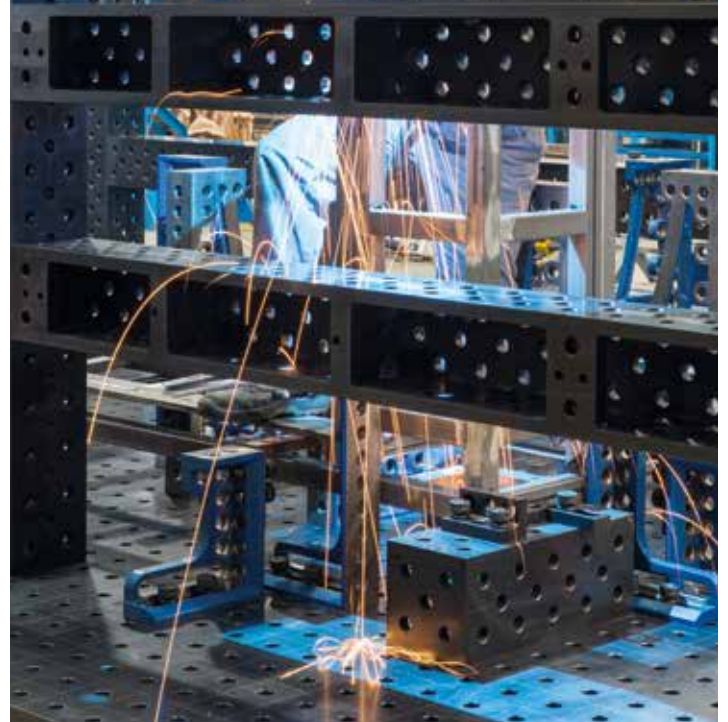


MAN, POLAND (PL)

W Starachowicach konstruowane są prototypy autobusów, które następnie są wysyłane do Monachium na testy w warunkach skrajnych. Po pomyślnym zakończeniu fazy testowej, mogą one wejść do produkcji.

Aby sprostać stale zmieniającym się wymaganiom, zainstalowano dwa różne systemy. Jeden system składa się z szyn podtrzymujących i prowadzących naziemnych, służącej jako podstawa do konfiguracji blatów i bloków typu-U. Drugi system jest kombinacją szyny okrągłej Siegmund i szyny podtrzymującej i prowadzącej, z czterema ruchomymi stołami.

Ilustracje przedstawiają produkcję modelu na fabrycznym urządzeniu, wyposażonym w drzwi autobusowe nowej generacji. Drzwi te są wytwarzane w drugim systemie.









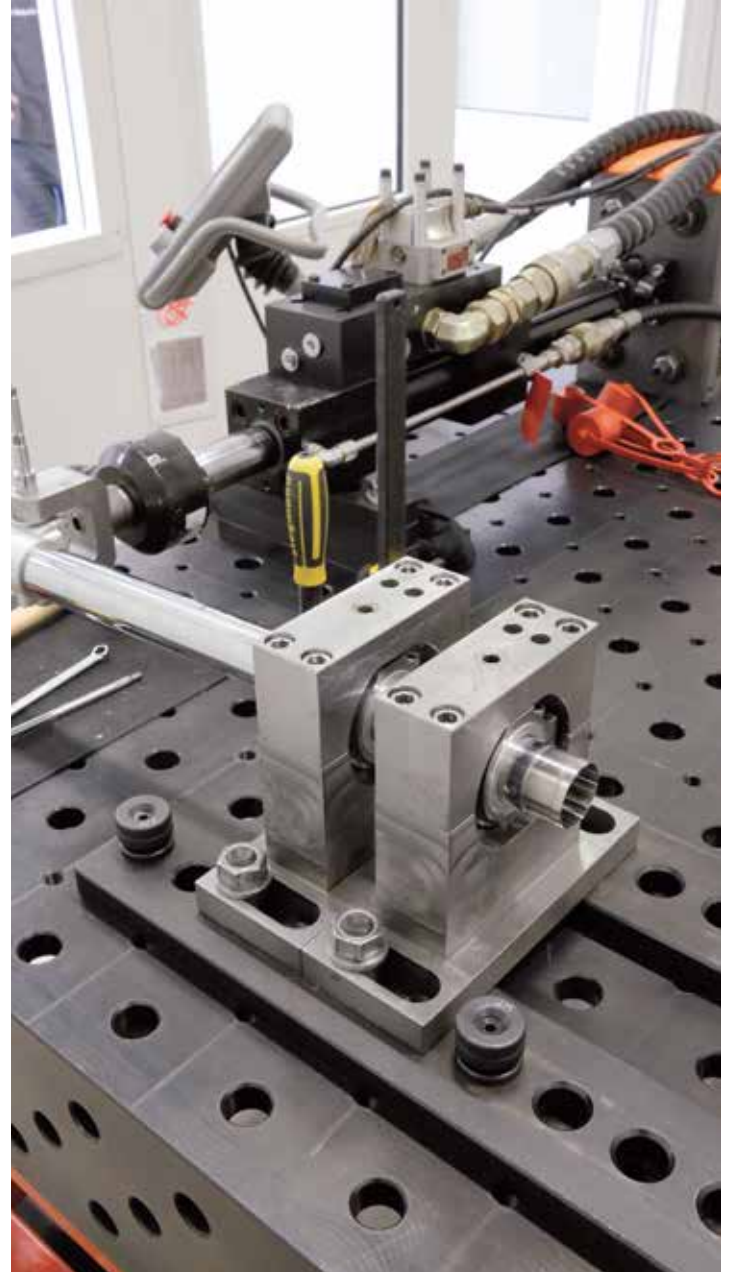
MARKTHALER GMBH & CO. KG, KAUFBEUREN

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.





WP PERFORMANCE SYSTEMS GMBH, MUNDERFING (AT)

Ich domowe centrum testowe prowadzi testy statycznych i dynamicznych komponentów.

W zależności od sytuacji materialnej i stresowej czas trwania testu wynosi od 3 do 80 godzin dla badanego obiektu.

Ilustracje przedstawiają kontrolę jakości teleskopowych rur sterujących.





KONSTRUKCJE METALOWE GÖPPEL, GROSSAITINGEN

Mocowanie, cięcie, szlifowanie, spawanie, pomiar - w wyszukanej konstrukcji balustradowej nie można sobie wyobrazić pracy bez nowoczesnych systemów zaciskowych. Budujących balustrady wspierają stoły spawalnicze Siegmund, nawet podczas trudnych procesów projektowania kolejowego. Obsługiwane przez odpowiednie urządzenia gnące redukują niemal wszystkie ograniczenia kreatywności. Urządzenia mocujące Siegmund otwierają trzeci wymiar precyzji i wydajności.





SEMET MASCHINENBAU GMBH & CO. KG, BRACKENHEIM

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.





ETA HEIZTECHNIK GMBH, HOFKIRCHEN (AT)

Głowica mieszadła do magazynu zrębków jest zbudowana na stole Siegmond.

Czas produkcji 1 egzemplarza wynosi ok. 1,5 godziny. Gotowy detal ma średnicę 6 metrów.





VOITH TURBO, KIEL

Ilustracje przedstawiają produkcję lokomotyw spalinowo - hydraulicznych.

Stoły azotowane plazmowo są tanie w utrzymaniu, co ułatwia szybką modernizację. Funkcjonalne urządzenia mocujące Siegmund umożliwiają również szybką obróbkę produkcji niewielkiego nakładu.









UMDASCH SHOPFITTING GMBH, LEIBNITZ (AT)

Stoły Siegmund wykorzystywane są w niestandardowym dziale projektowania dla niskiego nakładu i seryjnej produkcji specjalnej, jak również w prototypach.

Ilustracje przedstawiają produkcję elementów systemu sklepowego "Basixx", np. stojaki i elementy nóg. Później są one konfigurowane do tworzenia urządzeń przechowujących.





KONSTRUKCJE METALOWE BÖHM GMBH, EICHSTÄTT

Tutaj można zobaczyć, jak schody awaryjne na stołówce szkoły średniej budowane są na kilku połączonych ze sobą stołach Siegmund.

Konstrukcja rynnowa waży ok. 4 ton i jest zespawany z 15 mm elementów z blachy stalowej. Schody mają 10 m długości, 1,35 m szerokości i 1,60 m wysokości.



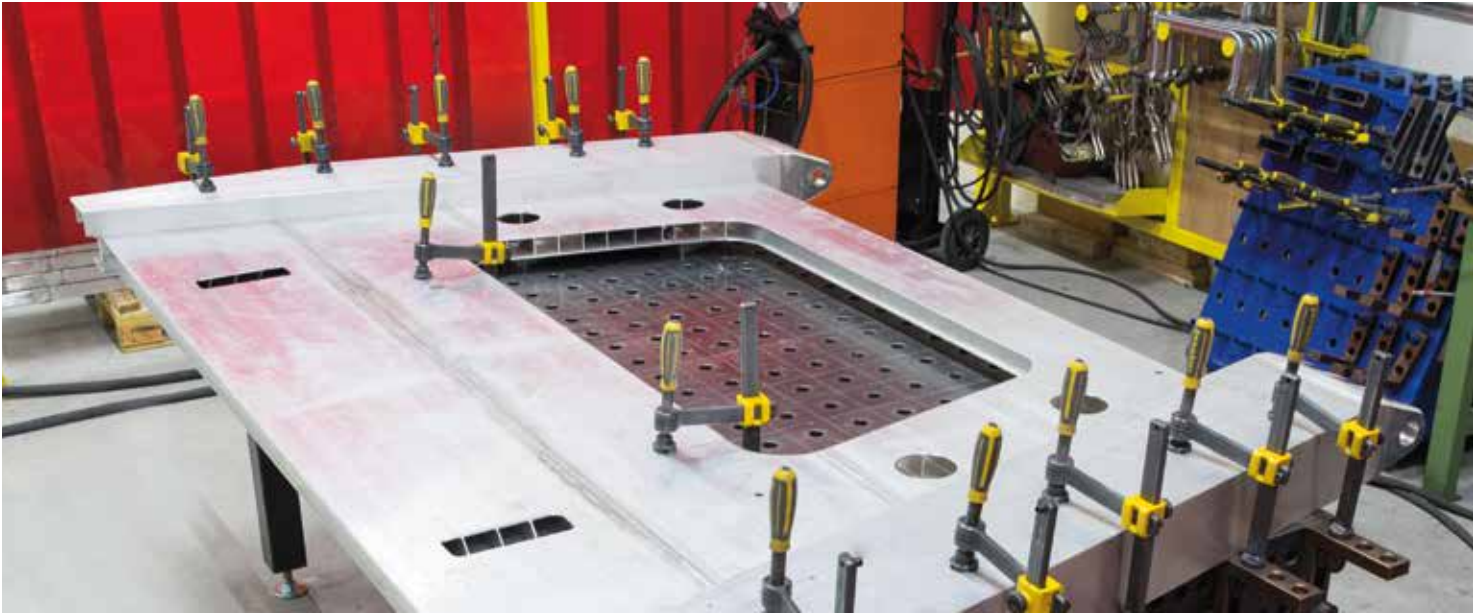


GROB-WERKE GMBH & CO. KG, MINDELHEIM

Dzięki stołom Siegmund, spełnione zostają indywidualne wymagania klienta dot. budowy skomplikowanych maszyn.

Zaawansowany system Siegmund ułatwia szybką i elastyczną modernizację urządzeń zaciskowych, prezentując rozwiązanie dla niewielkiej produkcji lub na zamówienie, pozwalające zaoszczędzić czas.





STADLER BUSSNANG AG, BUSSNANG (CH)

Produkcja baldachimu i modułów zderzeniowych wagonów silnikowych. Wykonane są z aluminium, tak jak inne pojedyncze elementy i wykonane na stołach Siegmund. Następnie komponenty są zmontowane i zespane, tworząc wagon.



GREUB, LOTZWIL (CH)

Ilustracje przedstawiają produkcję szklanych frontów kominkowych na zamówienie. Precyzyjna struktura powierzchni stołów Siegmund w połączeniu z ich elastycznymi akcesoriami, zwiększa wydajność produkcji jednostkowej o 20-30 %.





BHDT GMBH, HÖNIGSBERG (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.





ODDZIAŁ POŻARNICZY W INNSBRUCK'U, INNSBRUCK (AT)

365 dni w roku, 24 godziny na dobę profesjonalny oddział z 22 ludźmi gotowymi do pracy. W razie alarmu, wszystko musi być gotowe do pracy, dla tego zespół został wyposażony w narzędzia niezbędne do wykonywania samodzielnych napraw i usprawnień sprzętu.

Professional Extreme z siatką ukośną to zapewnienie mobilności i pracy w każdej sytuacji – możliwość naprawy niemal wszystkiego.





KALFÉM, HUNGARY (HU)

Od 1993 firma Kalfém produkuje na Węgrzech indywidualne rozwiązania dla systemów półek i szaf. Odbiorcami są, oprócz dobrze znanych stacji benzynowych, także mniejsze firmy i osoby prywatne.

Zdjęcia przedstawiają produkcję szafki narzędziowej. Wszystkie etapy produkcji przeprowadzane są na stołach spawalniczych Siegmund. Dzięki krótkim czasom przeobrażenia i wysokiej dokładności, Kalfém jest konkurencyjny na rynku i oferuje swoim klientom najwyższą jakość produktów.





KONSTRUKCJA POJAZDU KRAMPE, COESFELD

Firma Krampe jest liderem na rynku niemieckim w produkcji wywrotek rolniczych i przyczep, które produkuje od ponad trzydziestu lat w Coesfeld, Westfalia. Krampe specjalizuje się w projektowaniu i budowie specjalistycznych rozwiązań transportowych dla rolnictwa i leśnictwa, budownictwa, gospodarki odpadami i służb komunalnych.

Zdjęcia przedstawiają produkcję aluminiowej tylnej klapy naczepy z osłoną do rozładunku. Elementy zostaną dołączone i przyspawane na stołach spawalniczych Professional Extreme 8.7.





MA METAL CONSTRUCTION, DIEBURG

Od schodów poprzez wiaty, tarasy i dachy, do specjalnych konstrukcji – szeroka gama produktów MA Metal Construction w Dieburgu, w Niemczech, wymaga zawsze solidnego, niezawodnego i precyzyjnego materiału i narzędzi do pracy.

Mamy okazję zobaczyć jak system transportowy dla produktów mięsnych został wykonany na stole spawalniczym Professional Extreme 8.7. Sam tylko proces spawania trwał około 35 godzin.





CLOOS SCITEEX, WARSAW (PL)

Możliwość dowolnej rozbudowy - Większy obszar roboczy, większa elastyczność.

Przy dużej liczbie elementów wymagających nietypowego mocowania, system platform z płyt lub stołów, to oczywiście rozwiązanie, które zostało już zrealizowane przez wielu klientów.

Ilość wpływających zamówień na te systemy wskazuje, że rozwiązania te udowodniły swoją wartość. Twoja wielka korzyść to możliwość produkcji dużych elementów precyzyjnie i szybko.

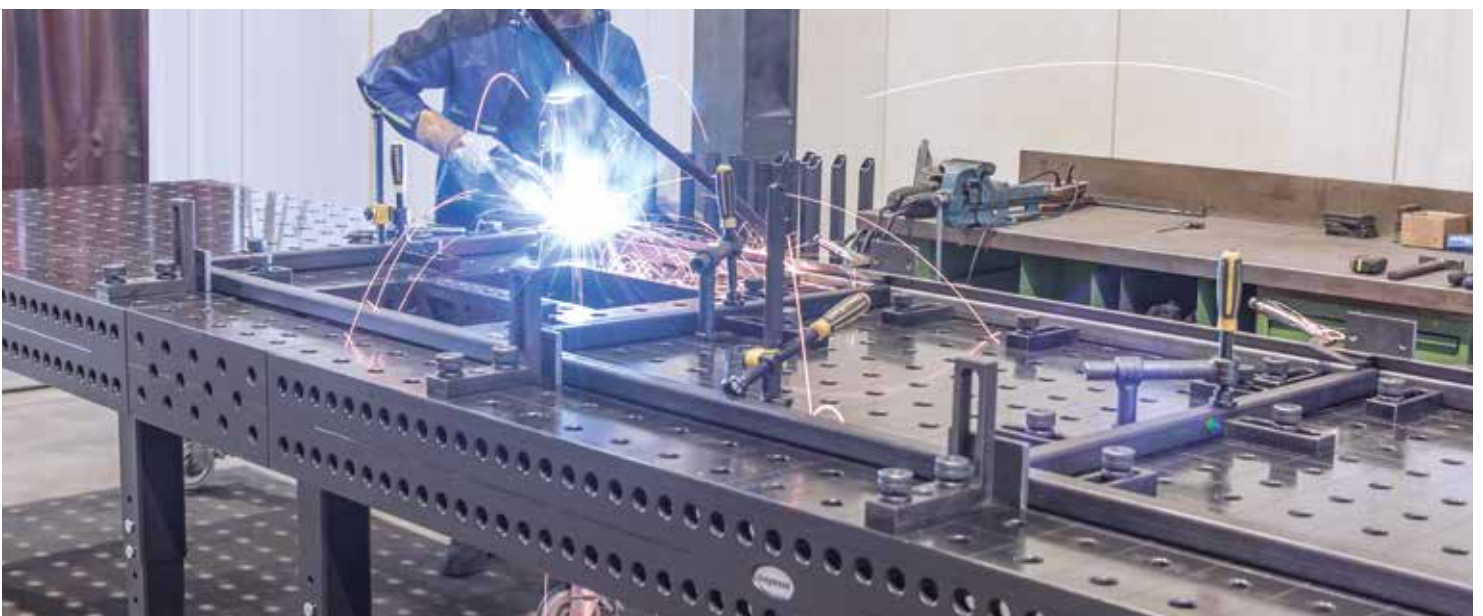




KONSTRUKCJE METALOWE KÜNZLE, WEINFELDEN (CH)

Firma Künzle Metallbau AG jest ekspertem w produkcji różnych produktów z metalu, do stosowania w budownictwie, wybierana przez architektów, firmy budowlane i osoby prywatne. Doskonale planowanie i optymalnie wyposażone przestrzenie robocze stanowią podstawę wysokiej elastyczności i dokładności. Produkty wysokiej jakości wytwarzane są manualnie na stołach spawalniczych Siegmund.

Pokazujemy Państwu produkcję barierki balkonowych. Aby pracować tak efektywnie i szybko, jak to możliwe, mocuje się przed spawaniem ramy i kątowniki na stole Professional Extreme. Idealnie dopasowane do rozmiaru poręczy. W ten sposób poszczególne części są mocowane i spawane ze sobą za pomocą kilku prostych kroków w ciągu kilku sekund.





GETZNER TEXTIL AG, BLUDENZ (AT)

Getzner Textil to firma założona w 1818 roku, wiodący producent wyrobów z afrykańskiego adamaszku. Jest także jednym z wiodących dostawców tkanin odzieżowych na koszule. Moda korporacyjna podobnie jak tkaniny przemysłowe i techniczne tworzą szerokie portfolio produkowanych wyrobów. Poprzez innowacyjny sposób opracowania własnych rozwiązań technologicznych, firma Getzner Textil AG stale rozwija się w wielu obszarach produktowych i biznesowych, pomimo nieustannych zmian. Tylko dzięki systemom Siegmund możliwe jest szybkie, precyzyjne spawanie aby ciągle rozwijać i ulepszać obszary produkcji Getzner. Na zdjęciach przedstawiono produkcję zabezpieczenia najazdowego dla kabla wysokiego napięcia, jak również produkcję specjalnego stołu dla systemów dozowania. Po około 9 – 10 godzinach spawania stół jest obracany i dołączane są pojemniki do produkcji wyrobów tekstylnych (3x 1000 l).





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.



KATALOG PRODUKTÓW I APLIKACJI 640 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 30 językach
- wszystkie ceny



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

Katalog produktów i aplikacji dostępny w Twoim języku.

- Katalog produktów i aplikacji 640 stron

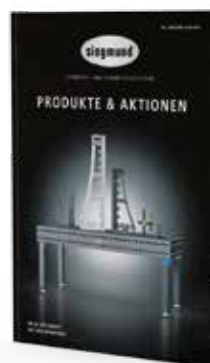
POZOSTAŁE BROSZURY I ULPTKI DODATKOWO DOSTĘPNE



- Ulotka
20 stron



- Gazetka Pozycjoner
12 stron



- Produkty & Promocje
228 stron

**PO PROSTU ZAZNACZ, A MY WYŚLEMY CI BEZPŁATNIE
ZAMÓWIONY KATALOG LUB BROSZURĘ.
WYŚLIJ FORMULARZ ZAMÓWIENIA PRZEZ
E-MAIL NA INFO@SIEGMUND.COM LUB
FAX 0049 (0) 82 03 / 96 07 - 33**

Adres / Kontakt / Pieczęć firmowa

siegmund®

*Przekonaj się sam o jakości naszych produktów –
serdecznie zapraszamy na nasze stoisko targowe.*

To najlepsza okazja na spotkanie!



NASTĘPNE TARGI W NIEMCZECH:



Blechexpo, Stuttgart

07.11. – 10.11.2017

Hala 6, Stoisko 6317



Metav, Duesseldorf

20.02. – 24.02.2018



Tube, Duesseldorf

16.04. – 20.04.2018

NASTĘPNE TARGI W POLSCE:



Warsaw Industry Week, Nadarzyn k. Warszawy

14.11. – 16.11.2017



EUROTOOL, Kraków

28.11. – 30.11.2017

Hala Wisła, Stoisko W22



STOM-TOOL, Kielce

10.04. – 12.04.2018

PRODUCENT:

Bernd Siegmund GmbH

Aehrenstrasse 29

86845 Grossaitingen

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