



Strona 214
**Kątownik montażowy i blokujący
1200 GK aluminiowo-tytanowy**



Strona 216
Kątownik obrotowy 275



Strona 217
Podstawa przesuwana



Strona 218
**Uniwersalny kątownik nastawny z
zaciskaniem mechanicznym**



Strona 219
**Uniwersalny kątownik nastawny z
zaciskaniem hydromechanicznym**



Strona 220
Łącznik narożny



Strona 221
Kątownik ruchomy



Strona 222
Szyna mocująca



Strona 224
**Blok mocujący
azotowany plazmowo**



Strona 225
**Ramka podtrzymująca
i mocująca żeliwna**



Strona 226
**Blok typu-U z otworem podłużnym
azotowany plazmowo**



Strona 228
**Blok typu-U
azotowany plazmowo**



Strona 232
**Blok typu-U Premium Light
azotowany plazmowo**



Strona 234
**Blok typu-U
azotowany plazmowo**



Strona 236
**Blok typu-U
aluminiowo-tytanowy**



Strona 238
**Blok typu-U
azotowany plazmowo**



Strona 240
**Blok typu-U
azotowany plazmowo**

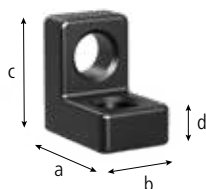


Kątownik montażowy i blokujący 75 L

Opis:

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.

Dostępna wersja chromowana dla prac na stołach pomiarowych, prac z wykorzystaniem materiałów aluminiowych oraz dla spawania WIG.



280105



280105.C



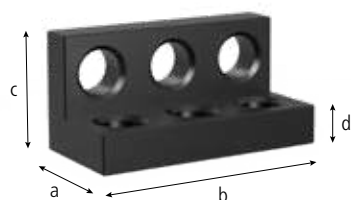
			Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu
Kątownik montażowy i blokujący 75 L - azotowany	  	75 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,00 kg	2-280105.N 177,-	●
Kątownik montażowy i blokujący 75 L - chromowany, Czas dostawy ok. 10 tygodni		75 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,00 kg	2-280105.C 225,-	○

MS=Grubość materiału; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

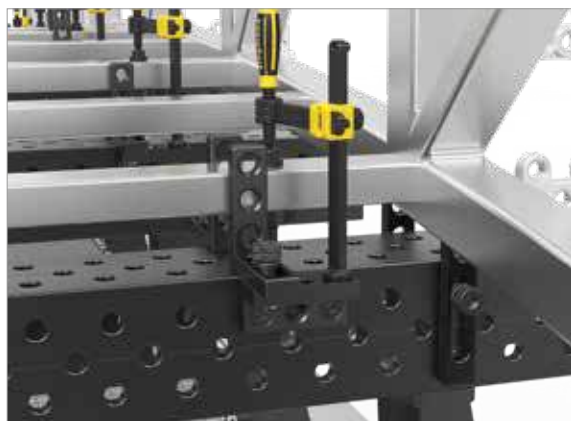
Kątownik montażowy

Opis:

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).



280107



			Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu
Kątownik montażowy - azotowany			75 mm	150 mm	75 mm	25 mm	2,90 kg	2-280107.N 445,- ●

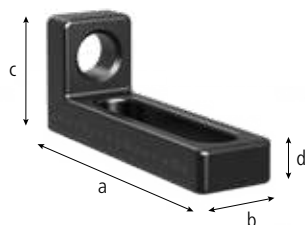
MS=Grubość materiału; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Kątownik montażowy i blokujący 175 SL

Opis:

Kątownik montażowy i blokujący 175 SL / 175 ML w połączeniu z innymi elementami montażowymi systemu pozwala na dowolne niemal kształtowanie powierzchni montażowych. Jest kompatybilny z wszystkimi kątownikami. Dzięki podłużnemu otworowi pozwala na regulację mocowania.

Dostępna wersja chromowana dla prac na stołach pomiarowych, prac z wykorzystaniem materiałów aluminiowych oraz dla spawania WIG.



280109.N

280109.C

280109.1.N

280109.1.C



		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu
Kątownik montażowy i blokujący 175 SL - azotowany - seryjnie z obustronną miarką	   	175 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,40 kg	2-280109.N 292,-
Kątownik montażowy i blokujący 175 SL - chromowany, Czas dostawy ok. 10 tygodni - seryjnie z obustronną miarką		175 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,40 kg	2-280109.C 345,-
Kątownik montażowy i blokujący 175 ML - azotowany - seryjnie z obustronną miarką	   	175 mm	50 mm	125 mm	25 mm	1,80 kg	2-280109.1.N 311,-
Kątownik montażowy i blokujący 175 ML - chromowany, Czas dostawy ok. 10 tygodni - seryjnie z obustronną miarką		175 mm	50 mm	125 mm	25 mm	1,80 kg	2-280109.1.C 378,-

MS=Grubość materiału; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Kątownik montażowy i blokujący 275 L

Opis:

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.

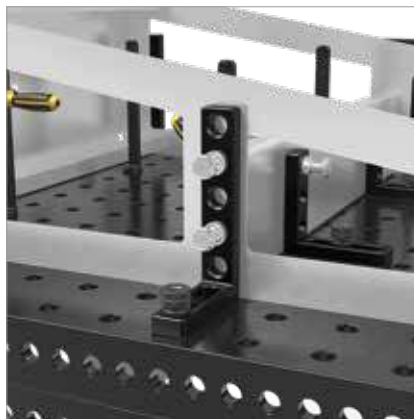
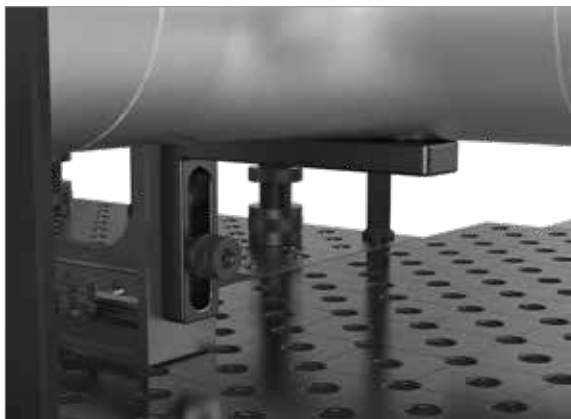
Dostępna wersja chromowana dla prac na stołach pomiarowych, prac z wykorzystaniem materiałów aluminiowych oraz dla spawania WIG.



280112



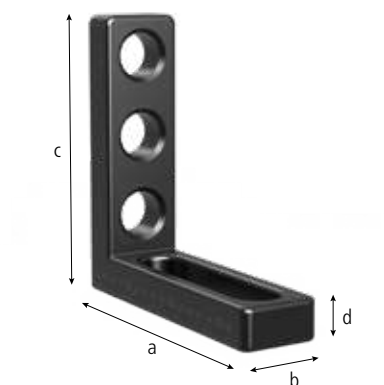
280112.C



					Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu
Kątownik montażowy i blokujący 275 L										
- azotowany					175 mm	50 mm	275 mm	25 mm	2,80 kg	2-280112.N
- seryjnie z obustronną miarką										402,- ●
Kątownik montażowy i blokujący 275 L										
- chromowany, Czas dostawy ok. 10 tygodni					175 mm	50 mm	275 mm	25 mm	2,80 kg	2-280112.C
- seryjnie z obustronną miarką										579,- ○

MS=Grubość materiału; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Kątownik montażowy i blokujący 175 L



280110.N



280110.A



280110.G

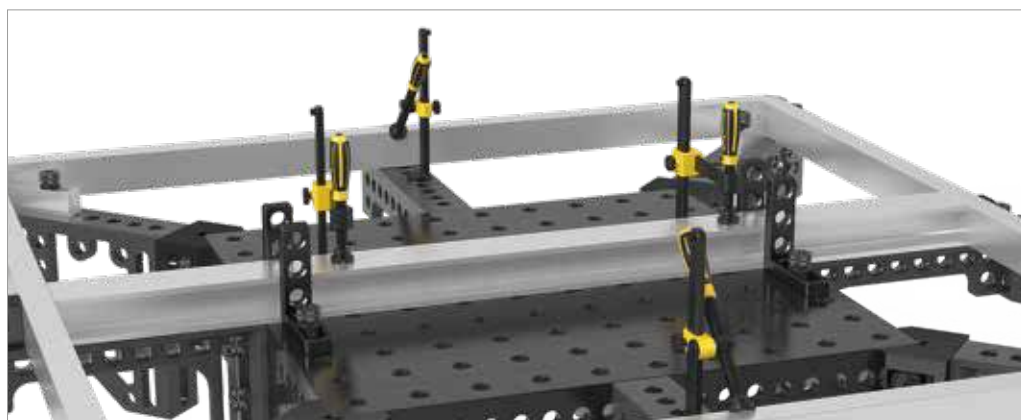


280110.C

Opis:

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.

Dostępna wersja chromowana dla prac na stołach pomiarowych, prac z wykorzystaniem materiałów aluminiowych oraz dla spawania WIG.





		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu
Kątownik montażowy i blokujący 175 L - otwory systemowe / otwór podłużny - azotowany - seryjnie z obustronną miarką	   	175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,95 kg	2-280110.N 368,- ●
Kątownik montażowy i blokujący 175 L - otwory systemowe / otwór podłużny - żeliwny / oksydowany		175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,90 kg	2-280110.G 340,- ●
Kątownik montażowy i blokujący 175 L - otwory systemowe / otwór podłużny - aluminiowy/-a		175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	0,80 kg	2-280110.A 416,- ●
Kątownik montażowy i blokujący 175 L - otwory systemowe / otwór podłużny - chromowany, Czas dostawy ok. 10 tygodni		175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	2,10 kg	2-280110.C 416,- ○

MS=Grubość materiału; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

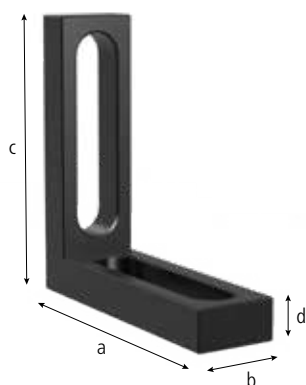
Kątownik montażowy i blokujący 175 WL / 175 VL / 275 WL

Opis:

Kątownik montażowy i blokujący 175 WL (Nr artykułu 280111.N) może poprzez dwa otwory podłużne być wielostronnie i bezstopniowo zastosowany jako regulowany kątownik.

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.

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.

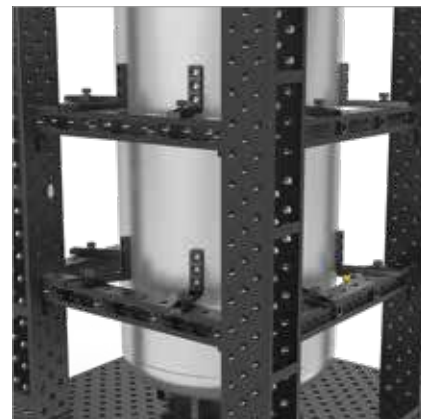


280111

280113



280115



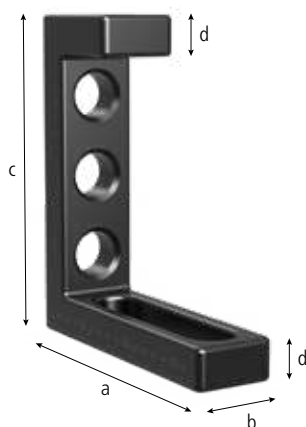
			Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu
Kątownik montażowy i blokujący 175 WL								
- otwór podłużny / otwór podłużny 100	◆	N	175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,80 kg	2-280111.N
- azotowany	BAR							368,-
- regulacja w każdej płaszczyźnie								●
Kątownik montażowy i blokujący 175 VL								
- otwory systemowe / otwory systemowe	◆	N	175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	2,40 kg	2-280113.N
- azotowany	BAR							340,-
								●
Kątownik montażowy i blokujący 275 WL								
- otwory systemowe / otwór podłużny 200	◆	N	275 mm	50 mm	175 mm	25 mm	2,50 kg	2-280115.N
- azotowany	BAR							402,-
								●
Wersja chromowana na zamówienie								
								○

MS=Grubość materiału; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Kątownik montażowy i blokujący 200 L

Opis:

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.



280114.N



280114.C



		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu
Kątownik montażowy i blokujący 200 L - azotowany - seryjnie z obustronną miarką	   	175 mm	50 mm	200 mm	25 mm	2,71 kg	2-280114.N 450,- ●
Kątownik montażowy i blokujący 200 L - chromowany, Czas dostawy ok. 10 tygodni		175 mm	50 mm	200 mm	25 mm	2,71 kg	2-280114.C 469,- ○

MS=Grubość materiału; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Kątownik montażowy i blokujący 300 G / 500 G / 750 G

Opis:

Kątownik montażowy i blokujący 300 G / 500 G / 750 G zapewnia stałe i regulowane mocowanie dzięki kombinacji otworów systemowych i otworu podłużnego. Może być wykorzystany jako rozszerzenie stołu. Wykonany z wysokiej jakości materiału GG40 znajduje zastosowanie w ekstremalnie ciężkich aplikacjach.



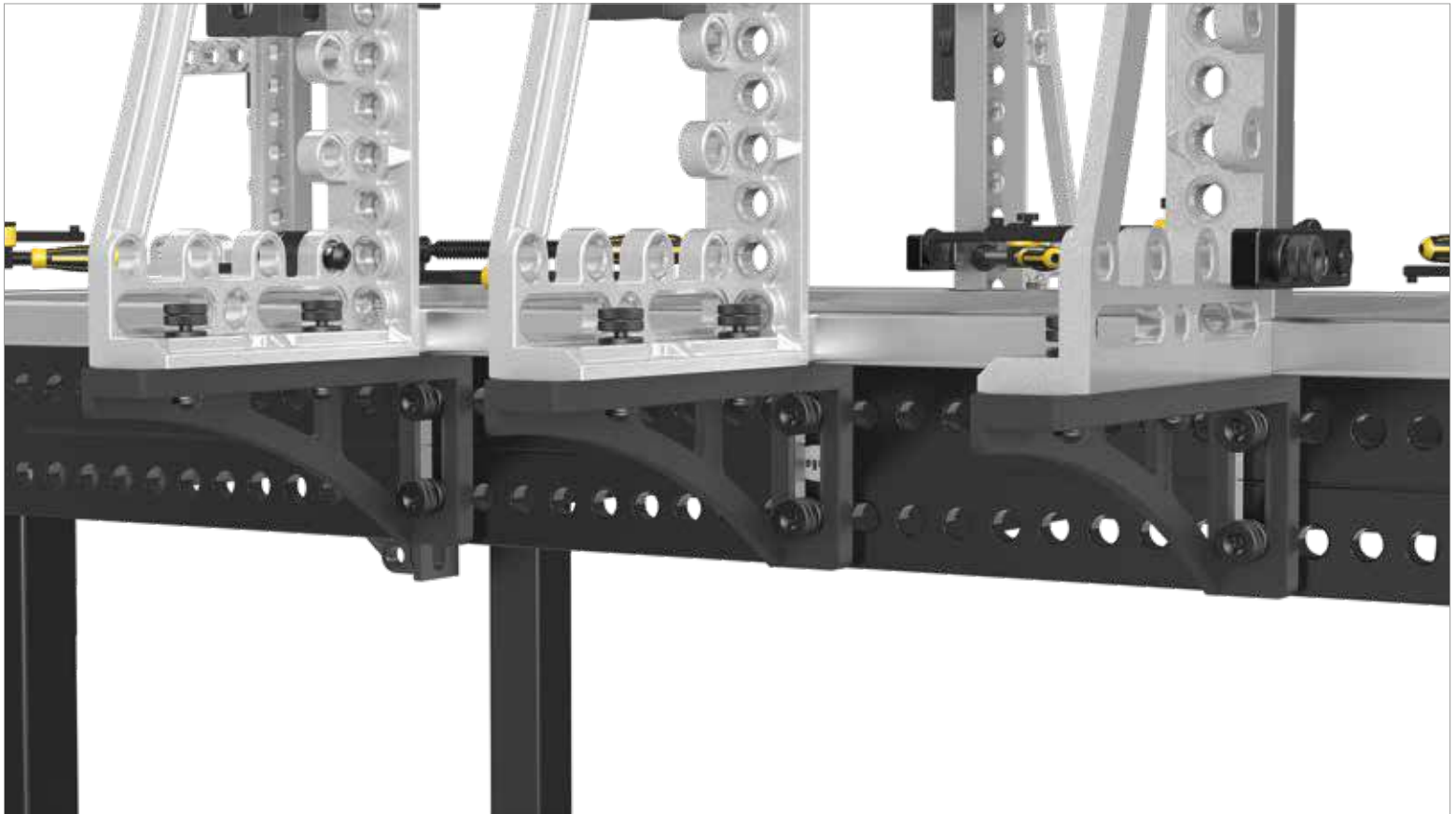
280152.N

280162.N

280166.N

280167.N





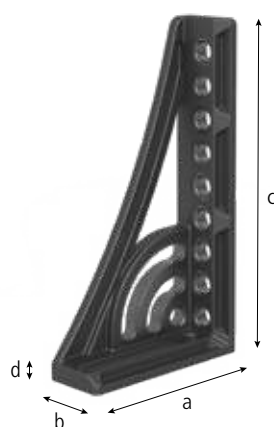
					Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu
Kątownik montażowy i blokujący 300 G										
- stoper lewy					200 mm	75 mm	300 mm	ok. 27 mm	6,52 kg	2-280152.N
- azotowany										569,-
- seryjnie z miarką										●
Kątownik montażowy i blokujący 500 G										
- stoper lewy					200 mm	75 mm	500 mm	ok. 27 mm	9,40 kg	2-280162.N
- azotowany										742,-
- seryjnie z miarką										●
Kątownik montażowy i blokujący 750 G										
- stoper lewy					276 mm	85 mm	750 mm	ok. 27 mm	13,60 kg	2-280166.N
- azotowany										904,-
- seryjnie z miarką										●
Kątownik montażowy i blokujący 750 G										
- stoper prawy					276 mm	85 mm	750 mm	ok. 27 mm	13,60 kg	2-280167.N
- azotowany										904,-
- seryjnie z miarką										●

MS=Grubość materiału; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Kątownik montażowy i blokujący 500 G z kątownikiem obrotowym

Opis:

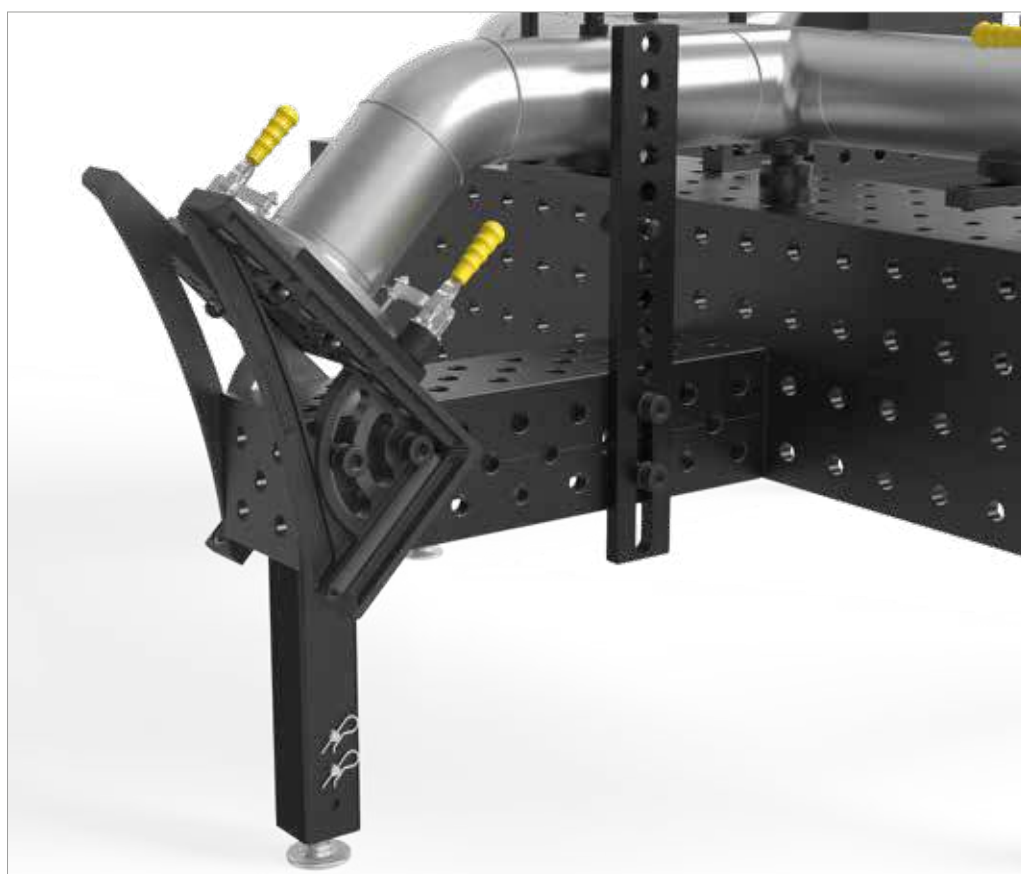
Kątownik montażowy i blokujący 500 G z kątownikiem obrotowym zapewnia stałe i regulowane mocowanie dzięki kombinacji otworów systemowych i otworu podłużnego. Może być wykorzystany jako rozszerzenie stołu. Wykonany z wysokiej jakości materiału GGG40 znajduje zastosowanie w ekstremalnie ciężkich aplikacjach.



280164.N



280165.N





		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu
Kątownik montażowy i blokujący 500 G z kątownikiem obrotowym							
- stoper lewy	●	276 mm	95 mm	500 mm	ok. 27 mm	11,50 kg	2-280164.N ●
- żeliwny / azotowany	●						1.043,-
- seryjnie z miarką	●						
Kątownik montażowy i blokujący 500 G z kątownikiem obrotowym							
- stoper prawy	●	276 mm	95 mm	500 mm	ok. 27 mm	11,50 kg	2-280165.N ●
- żeliwny / azotowany	●						1.043,-
- seryjnie z miarką	●						

MS=Grubość materiału; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Kątownik montażowy i blokujący 300 GK / 500 GK

Opis:

Kątownik montażowy i blokujący 300 GK / 500 GK, zapewnia wiele możliwości mocowania dzięki swej trójwymiarowości. Wykonany jest z wysokiej jakości materiału GGG40 dzięki czemu znajduje zastosowanie w ekstremalnie ciężkich aplikacjach. Stosowany jako blokada, jak również przedłużenie stołu. Występuje w wersji lewej i prawej. Rekomendowane jest zamawianie parami.



280124.N



280126.N

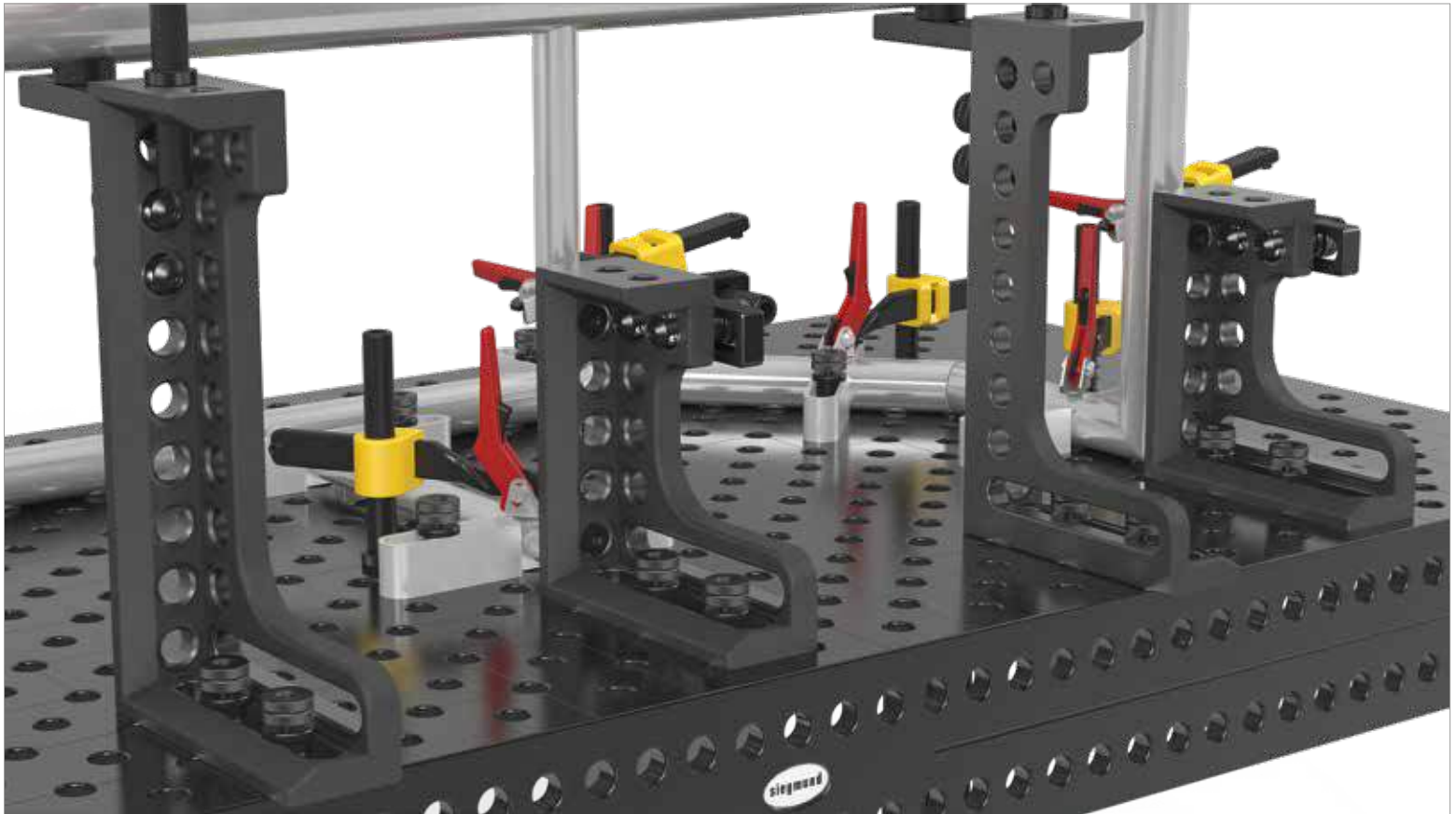


280130.N



280132.N





				Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu	
Kątownik montażowy i blokujący 300 GK										
- stoper lewy					280 mm	95 mm	300 mm	ok. 27 mm	12,90 kg	2-280124.N
- azotowany										895,-
- seryjnie z miarką										
Kątownik montażowy i blokujący 300 GK										
- stoper prawy					280 mm	95 mm	300 mm	ok. 27 mm	12,90 kg	2-280126.N
- azotowany										895,-
- seryjnie z miarką										
Kątownik montażowy i blokujący 500 GK										
- stoper lewy					280 mm	95 mm	500 mm	ok. 27 mm	17,50 kg	2-280130.N
- azotowany										1.101,-
- seryjnie z miarką										
Kątownik montażowy i blokujący 500 GK										
- stoper prawy					280 mm	95 mm	500 mm	ok. 27 mm	17,50 kg	2-280132.N
- azotowany										1.101,-
- seryjnie z miarką										

MS=Grubość materiału; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Kątownik montażowy i blokujący 600 GK / 800 GK



280134.N



280136.N



280144.N

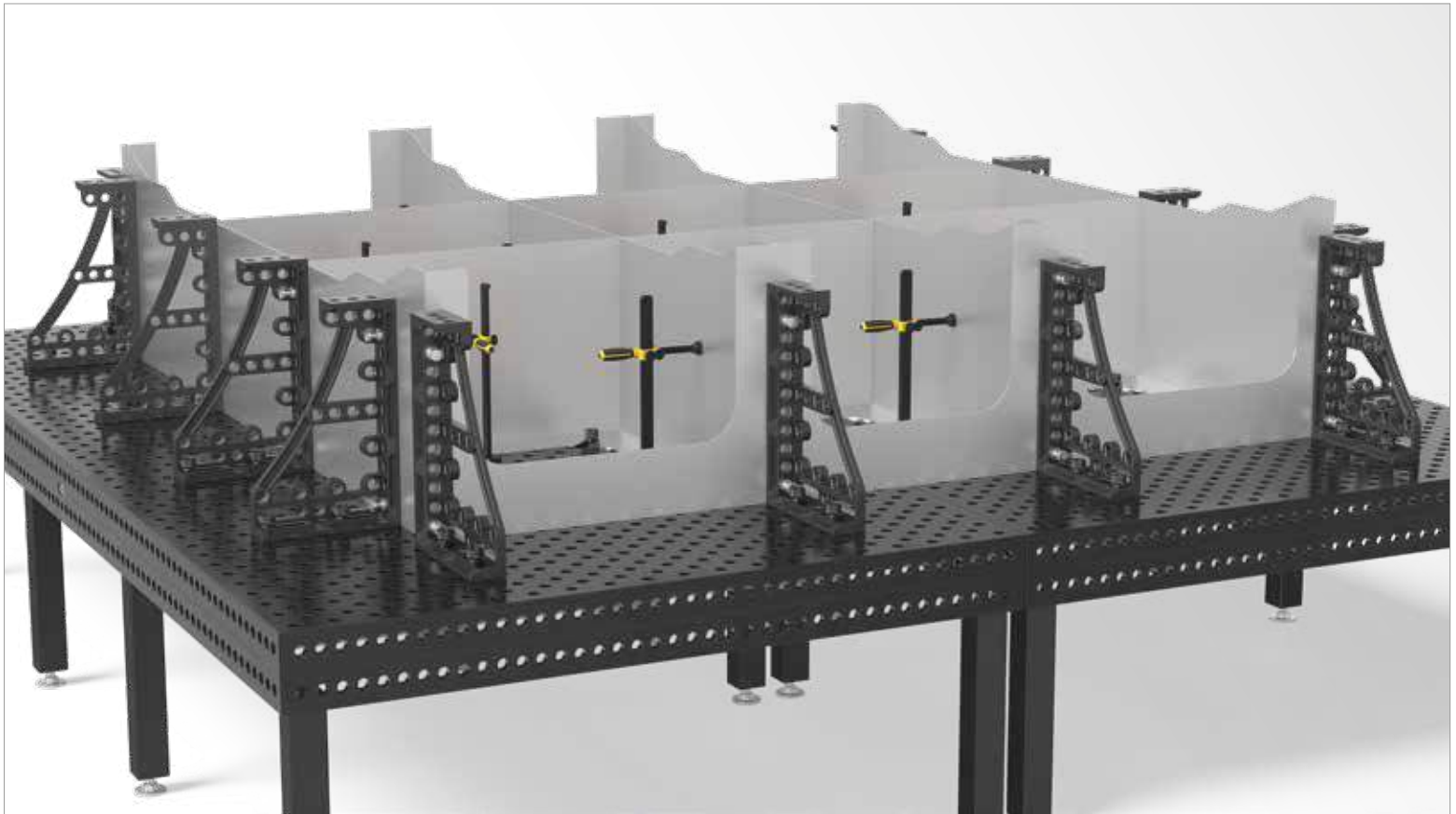


280146.N

Opis:

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

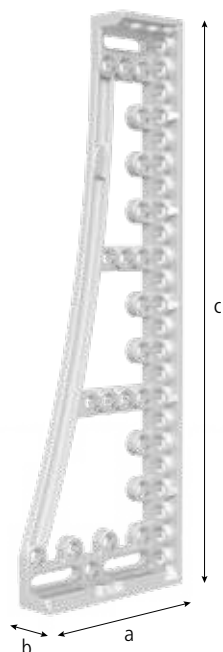




					Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu
Kątownik montażowy i blokujący 600 GK										
- stoper lewy	●	100	N	BAR	376 mm	95 mm	600 mm	ok. 27 mm	22,50 kg	2-280134.N
- azotowany										1.330,-
- seryjnie z miarką										●
Kątownik montażowy i blokujący 600 GK										
- stoper prawy	●	100	N	BAR	376 mm	95 mm	600 mm	ok. 27 mm	22,50 kg	2-280136.N
- azotowany										1.330,-
- seryjnie z miarką										●
Kątownik montażowy i blokujący 800 GK										
- stoper lewy	●	100	N	BAR	376 mm	95 mm	800 mm	ok. 27 mm	27,00 kg	2-280144.N
- azotowany										1.632,-
- seryjnie z miarką										●
Kątownik montażowy i blokujący 800 GK										
- stoper prawy	●	100	N	BAR	376 mm	95 mm	800 mm	ok. 27 mm	27,00 kg	2-280146.N
- azotowany										1.632,-
- seryjnie z miarką										●

MS=Grubość materiału; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Kątownik montażowy i blokujący 300 GK / 600 GK / 800 GK / 1200 GK aluminiowo-tytanowy



280120



280121



280138



280139



280140



280141



280148



280149

Opis:

Kątownik montażowy i blokujący GK aluminiowo-tytanowy dzięki zapewnia wiele możliwości mocowania dzięki swej trójwymiarowości. Zaprojektowany do zastosowania w ekstremalnie ciężkich aplikacjach. Stosowany jako blokada, jak również przedłużenie stołu. Wysoki stopień stabilności zapewnia aluminiowo-tytanowy materiał, opracowany specjalnie dla uzyskania najwyższej solidności. Występuje w wersji lewej i prawej. Rekomendowane jest zamawianie parami.

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





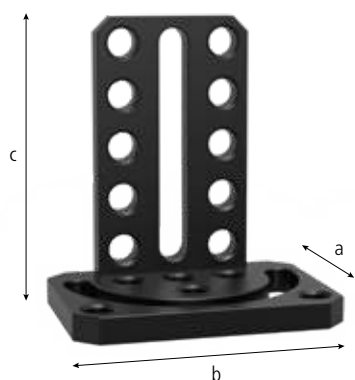
			Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu
Kątownik montażowy i blokujący 300 GK aluminiowo-tytanowy - stoper lewy - seryjnie z miarką	  		280 mm	95 mm	300 mm	ok. 27 mm	5,00 kg	2-280120 933,- ●
Kątownik montażowy i blokujący 300 GK aluminiowo-tytanowy - stoper prawy - seryjnie z miarką	  		280 mm	95 mm	300 mm	ok. 27 mm	5,00 kg	2-280121 933,- ●
Kątownik montażowy i blokujący 600 GK aluminiowo-tytanowy - stoper lewy - seryjnie z miarką	  		376 mm	95 mm	600 mm	ok. 27 mm	8,70 kg	2-280138 1.459,- ●
Kątownik montażowy i blokujący 600 GK aluminiowo-tytanowy - stoper prawy - seryjnie z miarką	  		376 mm	95 mm	600 mm	ok. 27 mm	8,70 kg	2-280139 1.459,- ●
Kątownik montażowy i blokujący 800 GK aluminiowo-tytanowy - stoper lewy - seryjnie z miarką	  		376 mm	95 mm	800 mm	ok. 27 mm	10,40 kg	2-280140 1.794,- ●
Kątownik montażowy i blokujący 800 GK aluminiowo-tytanowy - stoper prawy - seryjnie z miarką	  		376 mm	95 mm	800 mm	ok. 27 mm	10,40 kg	2-280141 1.794,- ●
Kątownik montażowy i blokujący 1200 GK aluminiowo-tytanowy - stoper lewy - seryjnie z miarką	  		376 mm	95 mm	1200 mm	ok. 27 mm	13,50 kg	2-280148 2.847,- ●
Kątownik montażowy i blokujący 1200 GK aluminiowo-tytanowy - stoper prawy - seryjnie z miarką	  		376 mm	95 mm	1200 mm	ok. 27 mm	13,50 kg	2-280149 2.847,- ●

MS=Grubość materiału; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

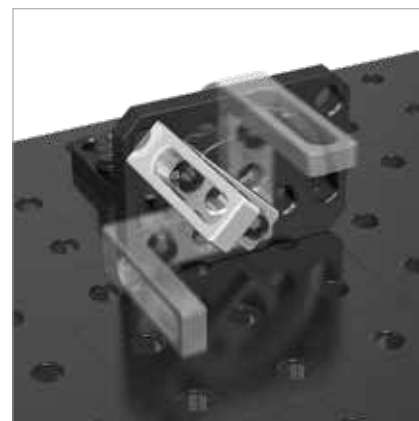
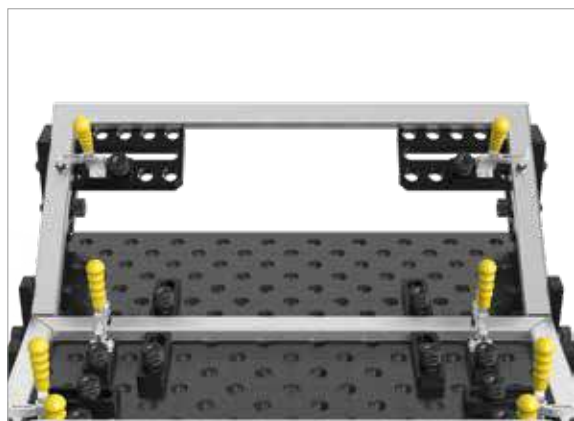
Kątownik obrotowy 275

Opis:

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.



280101.N



Długość: (a) Szerokość: (b) Wysokość: (c) Waga: Nr artykułu

Kątownik obrotowy 275
- azotowany



180 mm

250 mm

275 mm

10,20 kg

2-280101.N
1.249,-

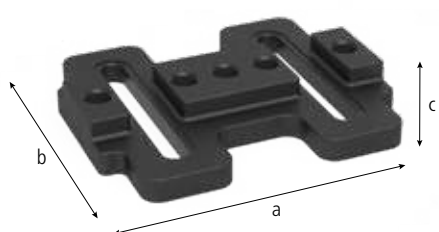
● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Podstawa przesuwana

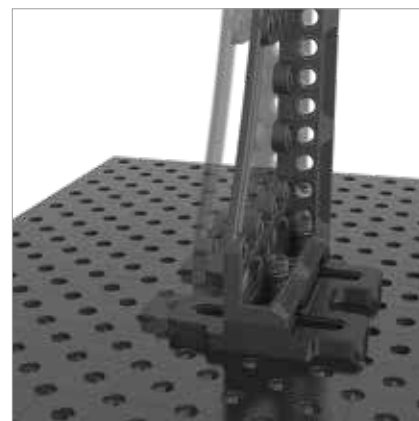
Opis:

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.



280195.N



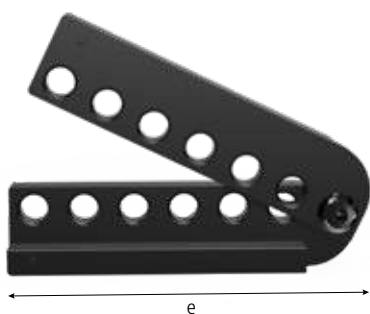
		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	Nr artykułu
Podstawa przesuwana - azotowany		350 mm	300 mm	50 mm	16,00 kg	2-280195.N 1.153,-

● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

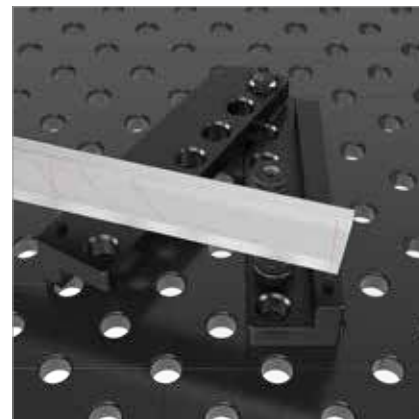
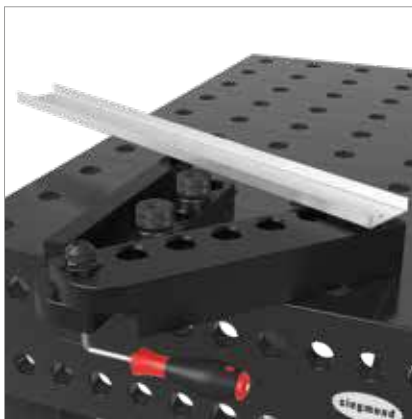
Uniwersalny kątownik nastawny z zaciskaniem mechanicznym

Opis:

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.



280170.N



SL: (e) Waga: Nr artykułu

Uniwersalny kątownik nastawny z zaciskaniem mechanicznym

- azotowany
- zawiera szablon otworów



350 mm

14,50 kg

2-280170.N
1.354,-

SL=Długość boku; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84



Twardość i długowieczność



Ochrona przed przywieraniem odprysków spawalniczych



Zabezpieczenie przez korozję

Uniwersalny kątownik nastawny z zaciskaniem hydromechanicznym

Opis:

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.



280171

280854



	SL: (e)	Waga:	Nr artykułu
Uniwersalny kątownik nastawny z zaciskaniem hydromechanicznym - oksydowany/-a	475 mm	23,00 kg	2-280171 2.244,- ●
Klucz imbusowy 14		0,45 kg	2-280854 57,- ●

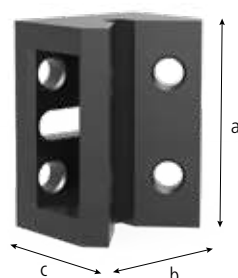
SL=Długość boku; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Łącznik narożny żeliwny

Opis:

Łącznik narożny żeliwny Standard zapewnia większą przestrzeń roboczą poprzez rozszerzenie stołu pod kątem 45°. Może być trwale zamocowany i jest kompatybilny, jak pryzmy stopery i elementy łączące - z wszystkimi kątownikami. Łącznik narożny jest niezwykle wytrzymały, umożliwia łączenie, blokowanie i mocowanie z 5 stron (Nr artykułu 280191.N).

Element jest wykonany z wysokiej jakości materiału GGG40.



280190.N



280191.N



Długość: (a) Szerokość: (b) Wysokość: (c) Waga: Nr artykułu

Łącznik narożny mały żeliwny
- azotowany



200 mm 150 mm 120 mm 11,80 kg

2-280190.N
799,-

Łącznik narożny duży żeliwny
- azotowany



200 mm 200 mm 170 mm 15,70 kg

2-280191.N
1.067,-

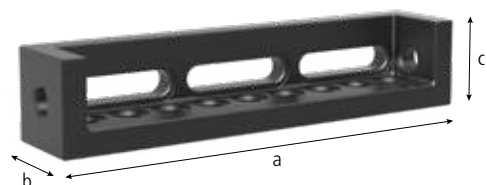
● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Kątownik ruchomy żeliwny

Opis:

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.



280302.N



		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	Nr artykułu
Kątownik ruchomy - żeliwny / azotowany		500 mm	100 mm	100 mm	15,80 kg	2-280302.N 943,- ●

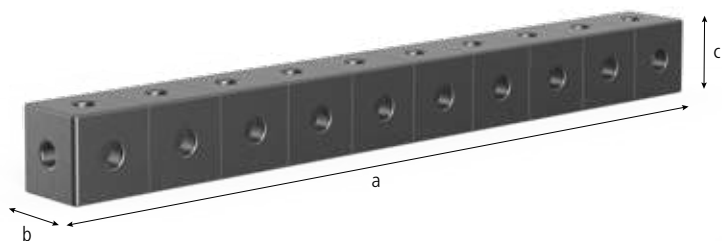
● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Szyna mocująca



Opis:

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





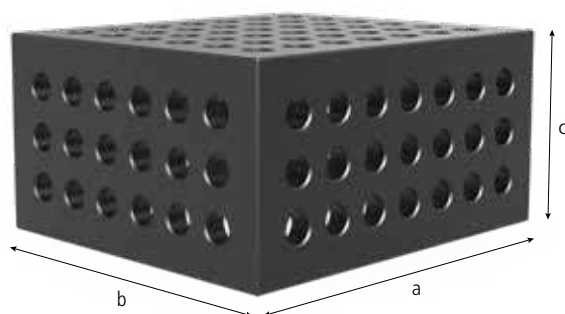
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	azotowany plazmowo
Szyna mocująca 1000 - azotowany	1000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	ok. 48 kg	2-280303.P 2.536,- ○
Szyna mocująca 2000 - azotowany	2000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	ok. 95 kg	2-280303.1.P 4.072,- ○
Szyna mocująca 3000 - azotowany	3000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	ok. 141 kg	2-280303.2.P 6.632,- ○

MS=Grubość materiału; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

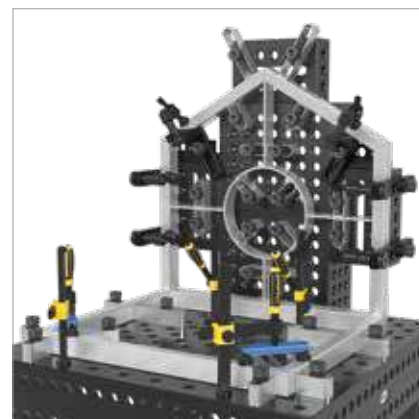
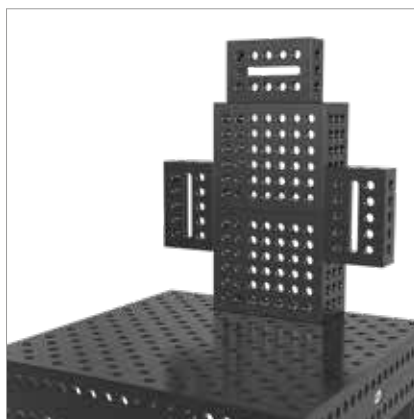
Blok mocujący

Opis:

Poza wieloma dostępnymi wariantami bloków typu U i L, opracowaliśmy kostkę mocującą. Dzięki siatce otworów 50 mm zapewnia maksymalną elastyczność w żądanym miejscu.



280285.P



			Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu
Blok mocujący 400x350x200 - 5 powierzchni mocowania - azotowany plazmowo			400 mm	350 mm	200 mm	25 mm	60,00 kg	2-280285.P
Inne wymiary na zamówienie								2.507,-

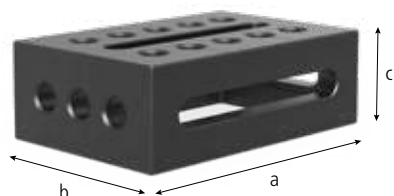
MS=Grubość materiału; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Ramka podtrzymująca i mocująca

Opis:

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.



280300.N

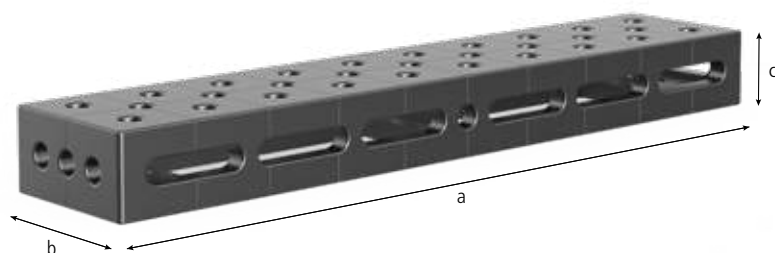
280301.N



			Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	Nr artykułu
Ramka podtrzymująca i mocująca żeliwna prawy							
- stoper prawy	●	●	300 mm	200 mm	100 mm	19,50 kg	2-280300.N
- azotowany	●	●					1.134,-
Ramka podtrzymująca i mocująca żeliwna lewy							
- stoper lewy	●	●	300 mm	200 mm	100 mm	19,50 kg	2-280301.N
- azotowany	●	●					1.134,-

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Blok typu-U 200/100 z otworem podłużnym



Opis:

Blok typu-U 200/100 z otworem podłużnym odpowiada w swojej funkcji profilowi 200/100. Dzięki dodatkowym otworom podłużnym jest on jeszcze bardziej elastyczny w zastosowaniu.

Od długości bloku 500 mm wszystkie bloki typu U mają otwory montażowe z tyłu w celu przymocowania nóg stołu (z wyjątkiem 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280630.3.P, 280321.P).

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





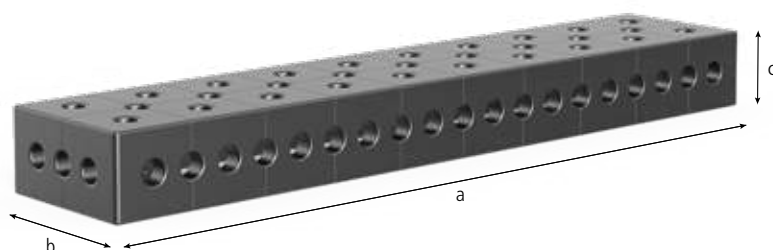
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	azotowany plazmowo
Blok typu-U 500x200x100 z otworem podłużnym lewy azotowany plazmowo	500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	ok. 40 kg	2-280311.P 1.818,- ●
Blok typu-U 500x200x100 z otworem podłużnym prawy azotowany plazmowo	500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	ok. 40 kg	2-280312.P 1.818,- ●
Blok typu-U 1000x200x100 z otworem podłużnym lewy azotowany plazmowo	1000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	ok. 72 kg	2-280321.P 2.861,- ●
Blok typu-U 1000x200x100 z otworem podłużnym prawy azotowany plazmowo	1000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	ok. 72 kg	2-280322.P 2.861,- ●

MS=Grubość materiału; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Od zakupu 5 sztuk również dostępne bez azotowania. Produkt jest dostępny na zamówienie.



Blok typu-U 200/100



Opis:

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.N).

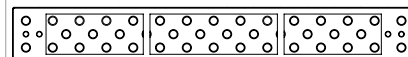
W przypadku zastosowania bloku jako przedłużenie stołu, konieczne jest zastosowanie nóg do podparcia, jeżeli jego długość przekracza 1000 mm.

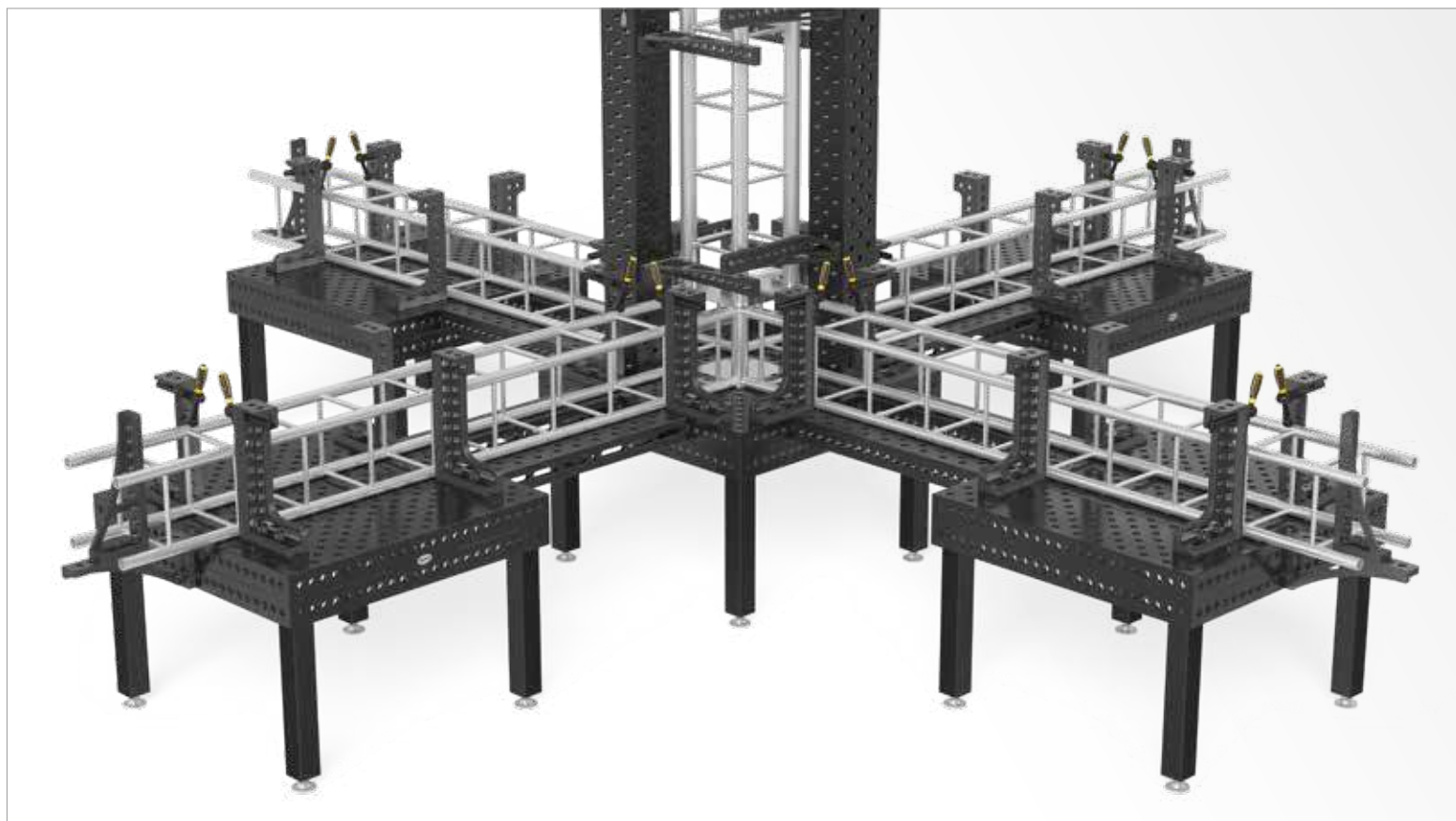
Wiele możliwości mocowania oraz kombinacji z innymi kątownikami i stoperami zapewnia układ otworów w siatce ukośnej.

Siatka otworów 100x100 mm ułatwia pozycjonowanie.

Od długości bloku 500 mm wszystkie bloki typu U mają otwory montażowe z tyłu w celu przymocowania nóg stołu (z wyjątkiem 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280630.3.P, 280321.P).

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





	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	azotowany plazmowo
Blok typu-U 500x200x100 azotowany plazmowo	500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	ok. 31 kg	2-280310.P 1.507,- ●
Blok typu-U 1000x200x100 azotowany plazmowo	1000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	ok. 75 kg	2-280320.P 2.574,- ●
Blok typu-U 1500x200x100 azotowany plazmowo	1500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	ok. 108 kg	2-280330.P 3.909,- ●
Blok typu-U 2000x200x100 azotowany plazmowo	2000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	ok. 141 kg	2-280340.P 5.005,- ●

MS=Grubość materiału; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Od zakupu 5 sztuk również dostępne bez azotowania. Produkt jest dostępny na zamówienie.

Bloki typu U-shape - porównanie

BLOK TYPU-U 200/200 - PREMIUM LIGHT

Strona 232

GRUBOŚĆ MATERIAŁU

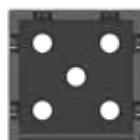
- Grubość materiału ok. 15 mm

MATERIAŁ

- Stal narzędziowa X8.7,
- azotowanie plazmowe, powlekanie BAR

PRZYKŁAD WAGA

- 1000 x 200 x 200 mm = 76 kg



15 mm



» Aż do 40% lżejszy!

BLOK TYPU-U 200/200

Strona 234

GRUBOŚĆ MATERIAŁU

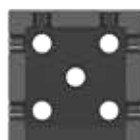
- Grubość materiału 24,5-27 mm

MATERIAŁ

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

PRZYKŁAD WAGA

- 1000 x 200 x 200 mm = 120 kg



24,5 – 27 mm



BLOK TYPU-U 400/200

Strona 238

GRUBOŚĆ MATERIAŁU

- Grubość materiału 24,5-27 mm

MATERIAŁ

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

PRZYKŁAD WAGA

- 1000 x 400 x 200 mm = 188 kg



24,5 – 27 mm



BLOK TYPU-U 400/400

Strona 240

GRUBOŚĆ MATERIAŁU

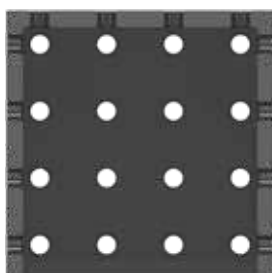
- Grubość materiału 24,5-27 mm

MATERIAŁ

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

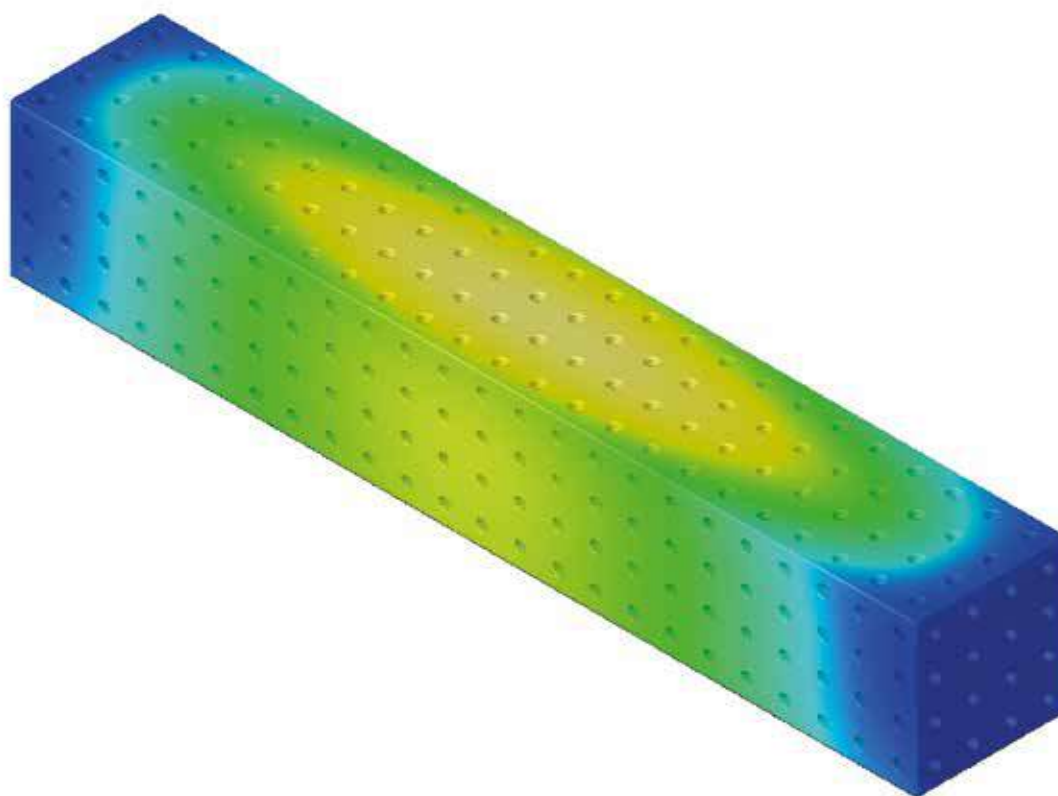
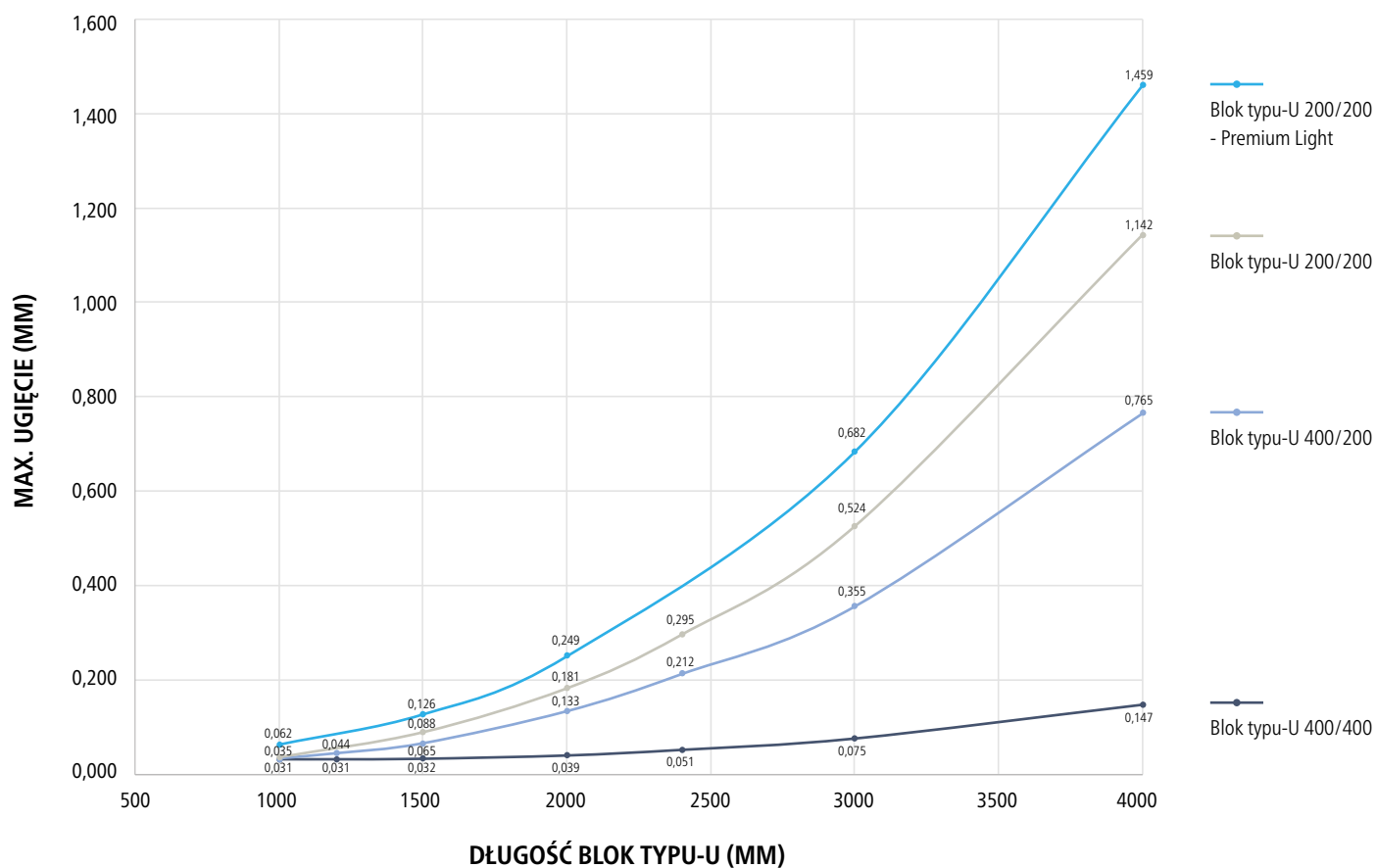
PRZYKŁAD WAGA

- 1000 x 400 x 400 mm = 295 kg



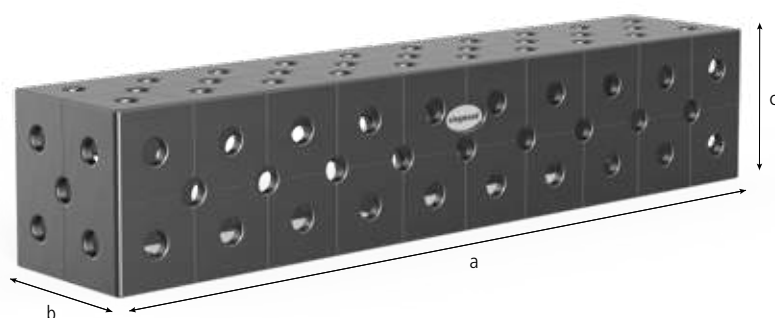
24,5 – 27 mm





Próba obciążenia została przeprowadzona przy obciążeniu powierzchniowym 20 kN.

Blok typu-U 200/200 Premium Light



Opis:

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 800562).

W przypadku zastosowania bloku jako przedłużenie stołu, konieczne jest zastosowanie nóg do podparcia, jeżeli jego długość przekracza 1000 mm.

W połączeniu z nogami (Nr artykułu 280376) bloki mogą być również montowane na szynach fundamentowych.

Blok typu-U zapewnia wiele możliwości mocowania oraz kombinacji z innymi kątownikami i blokadami, dzięki otworom systemowym na pięciu powierzchniach, a także dzięki układowi otworów w siatce ukośnej.

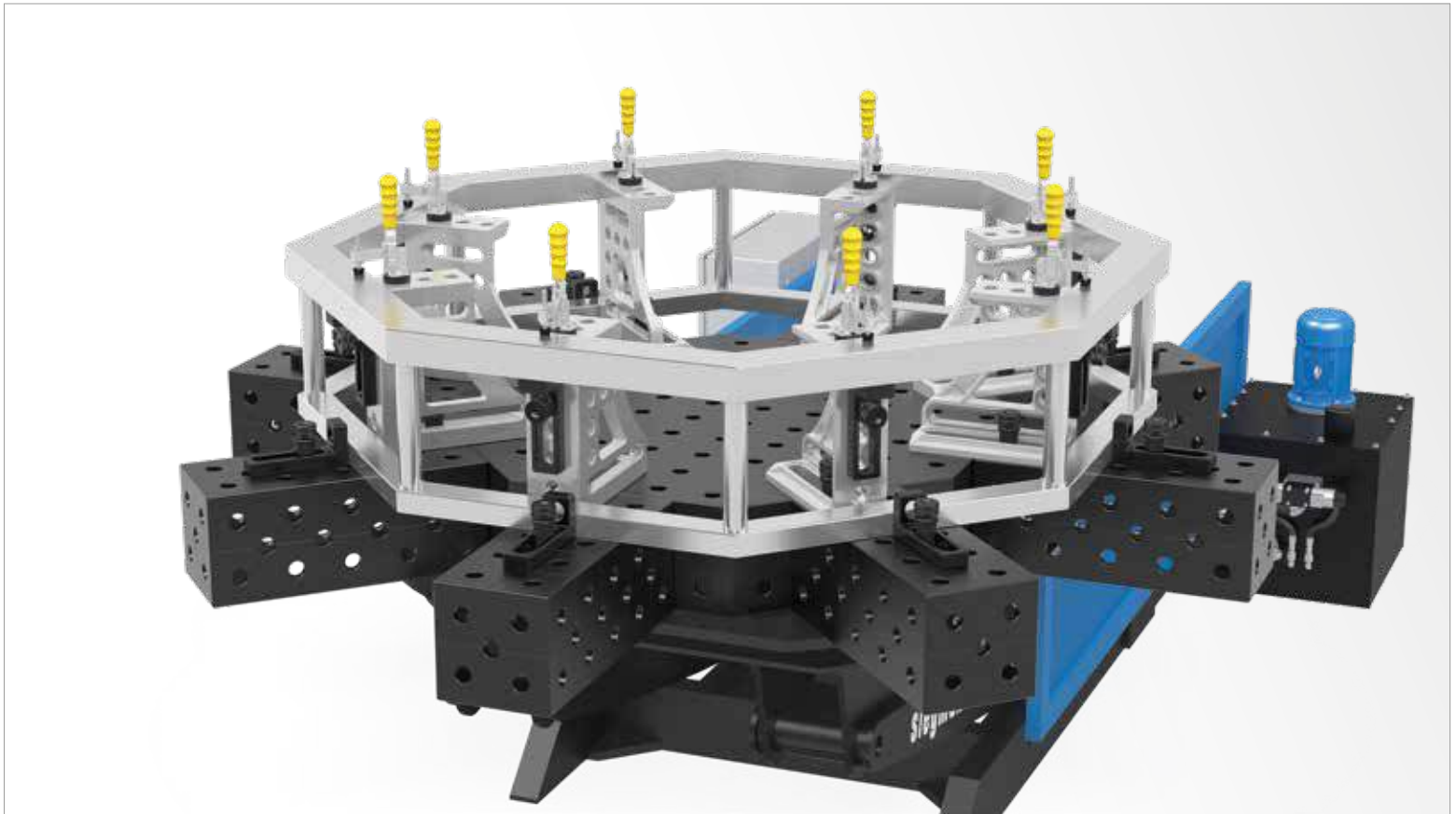
Siatka otworów 100x100 mm ułatwia pozycjonowanie.

Od długości bloku 500 mm wszystkie bloki typu U mają otwory montażowe z tyłu, aby przymocować nogi stołu.

Do mocowania detali na Premium Light przy pomocy trzpienia, wymagany jest pierścień dystansowy (nr kat. 280653).

Materiał podstawowy hartowana specjalna stal narzędziowa Siegmund X8.7.





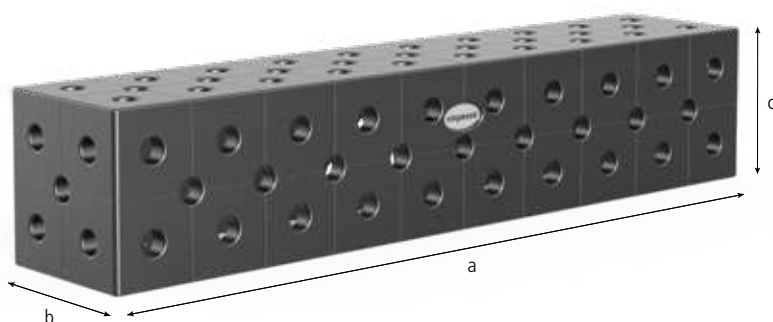
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	azotowany plazmowo
Blok typu-U Premium Light 500x200x200 azotowany plazmowo	500 mm	200 mm	200 mm	15 mm	ok. 42 kg	2-800360.P 1.828,- ●
Blok typu-U Premium Light 1000x200x200 azotowany plazmowo	1000 mm	200 mm	200 mm	15 mm	ok. 76 kg	2-800370.P 3.077,- ●
Blok typu-U Premium Light 1500x200x200 azotowany plazmowo	1500 mm	200 mm	200 mm	15 mm	ok. 110 kg	2-800380.P 4.378,- ●
Blok typu-U Premium Light 2000x200x200 azotowany plazmowo	2000 mm	200 mm	200 mm	15 mm	ok. 143 kg	2-800390.P 5.378,- ●
Inne wymiary na zamówienie						○

MS=Grubość materiału; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Kątowniki typu U Premium Light można przymocować do stołu za pomocą trzpieni łączących (nr kat. 800562).

Do mocowania detali na Premium Light przy pomocy trzpienia, wymagany jest pierścień dystansowy (nr kat. 280653).

Blok typu-U 200/200



Opis:

Blok typu-U 200/200 z bardziej stabilnym wykończeniem (bok 200 mm) wykorzystuje się jako idealne rozszerzenie stołu, do tworzenia konfiguracji pionowych, stanowi także mocne połączenie dwóch stołów spawalniczych. Elementy łączy się za pomocą trzpieni połączeniowych (Nr artykułu 280560.N).

W przypadku zastosowania bloku jako przedłużenie stołu, konieczne jest zastosowanie nóg do podparcia, jeżeli jego długość przekracza 1000 mm.

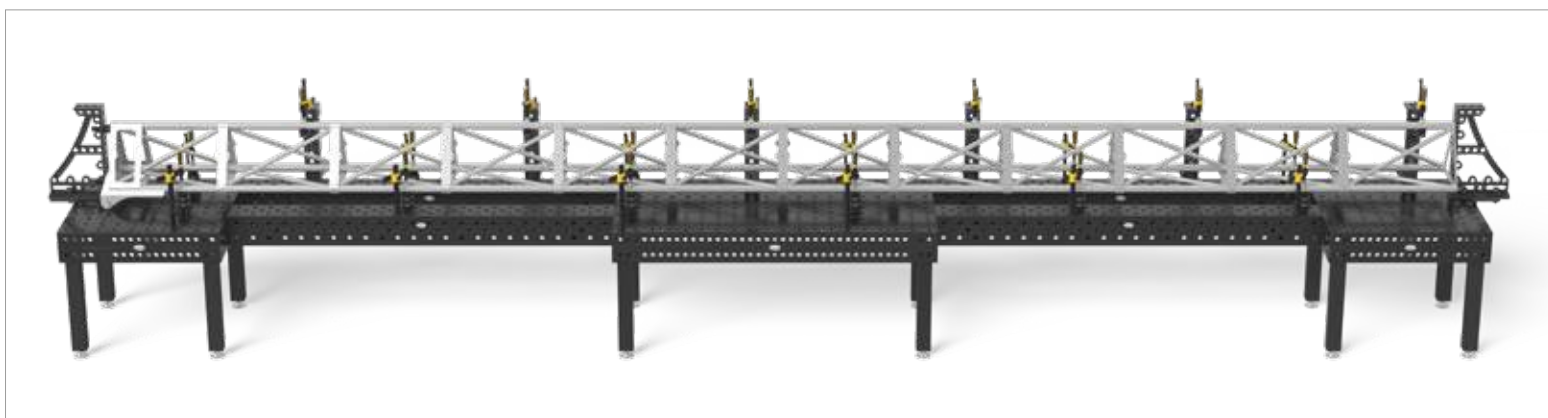
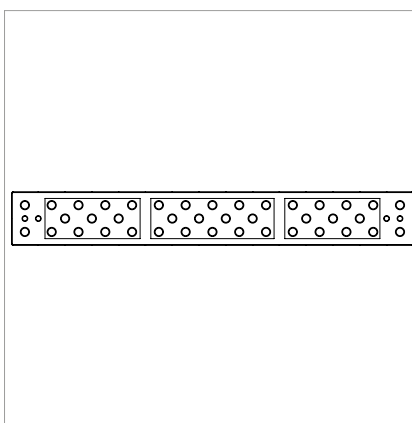
W połączeniu z nogami (Nr artykułu 280376) bloki mogą być również montowane na szynach fundamentowych.

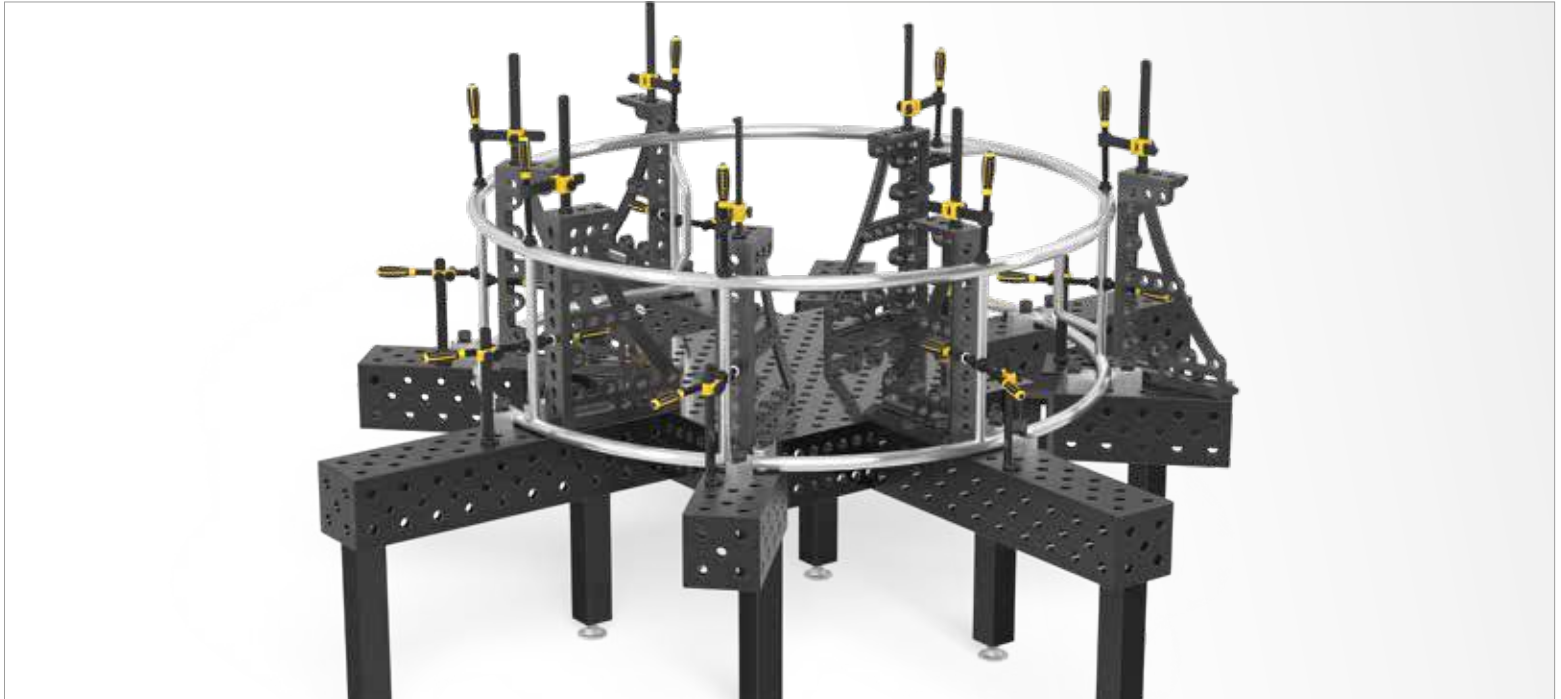
Blok typu-U zapewnia wiele możliwości mocowania oraz kombinacji z innymi kątownikami i blokadami, dzięki otworom systemowym na pięciu powierzchniach, a także dzięki układowi otworów w siatce ukośnej.

Siatka otworów 100x100 mm ułatwia pozycjonowanie.

Od długości bloku 500 mm wszystkie bloki typu U mają otwory montażowe z tyłu w celu przymocowania nóg stołu (z wyjątkiem 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280630.3.P, 280321.P).

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



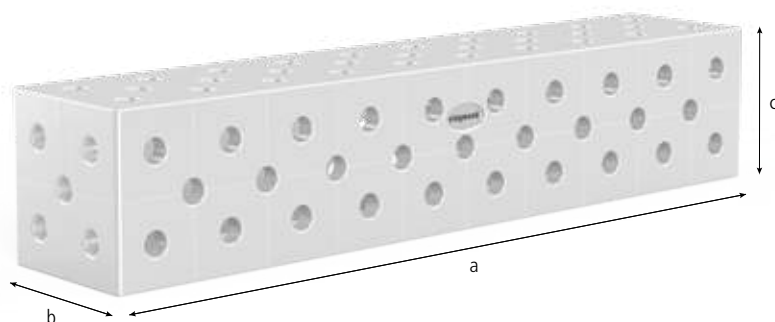


	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	azotowany plazmowo
Blok typu-U 100x200x200 azotowany plazmowo	100 mm	200 mm	200 mm	25 mm	ok. 21 kg	2-280396.P 1.220,- ●
Blok typu-U 200x200x200 azotowany plazmowo	200 mm	200 mm	200 mm	25 mm	ok. 31 kg	2-280396.1.P 1.479,- ●
Blok typu-U 500x200x200 azotowany plazmowo	500 mm	200 mm	200 mm	25 mm	ok. 67 kg	2-280360.P 1.828,- ●
Blok typu-U 600x200x200 azotowany plazmowo	600 mm	200 mm	200 mm	25 mm	ok. 77 kg	2-280362.P 2.345,- ●
Blok typu-U 800x200x200 azotowany plazmowo	800 mm	200 mm	200 mm	25 mm	ok. 99 kg	2-280366.P 2.814,- ●
Blok typu-U 1000x200x200 azotowany plazmowo	1000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	ok. 120 kg	2-280370.P 3.077,- ●
Blok typu-U 1200x200x200 azotowany plazmowo	1200 mm	200 mm	200 mm	25 mm	ok. 140 kg	2-280374.P 3.861,- ●
Blok typu-U 1400x200x200 azotowany plazmowo	1400 mm	200 mm	200 mm	25 mm	ok. 162 kg	2-280378.P 4.249,- ●
Blok typu-U 1500x200x200 azotowany plazmowo	1500 mm	200 mm	200 mm	25 mm	ok. 172 kg	2-280380.P 4.378,- ●
Blok typu-U 1600x200x200 azotowany plazmowo	1600 mm	200 mm	200 mm	25 mm	ok. 182 kg	2-280382.P 4.737,- ●
Blok typu-U 1800x200x200 azotowany plazmowo	1800 mm	200 mm	200 mm	25 mm	ok. 204 kg	2-280386.P 5.134,- ●
Blok typu-U 2000x200x200 azotowany plazmowo	2000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	ok. 225 kg	2-280390.P 5.378,- ●
Blok typu-U 2400x200x200 azotowany plazmowo	2400 mm	200 mm	200 mm	25 mm	ok. 266 kg	2-280391.P 6.632,- ●
Blok typu-U 3000x200x200 azotowany plazmowo	3000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	ok. 331 kg	2-280392.P 8.316,- ●
Blok typu-U 4000x200x200 azotowany plazmowo	4000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	ok. 439 kg	2-280394.P 10.216,- ●

MS=Grubość materiału; ● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Od zakupu 5 sztuk również dostępne bez azotowania. Produkt jest dostępny na zamówienie.

Blok typu-U 200/200 aluminiowo-tytanowy



Opis:

Blok typu-U 200/200 z bardziej stabilnym wykończeniem (bok 200 mm) wykorzystuje się jako idealne rozszerzenie stołu, do tworzenia konfiguracji pionowych, stanowi także mocne połączenie dwóch stołów spawalniczych. Elementy łączy się za pomocą trzpieni połączeniowych (Nr artykułu 280560.N).

W przypadku zastosowania bloku jako przedłużenie stołu, konieczne jest zastosowanie nóg do podparcia, jeżeli jego długość przekracza 1000 mm.

W połączeniu z nogami (Nr artykułu 280376) bloki mogą być również montowane na szynach fundamentowych.

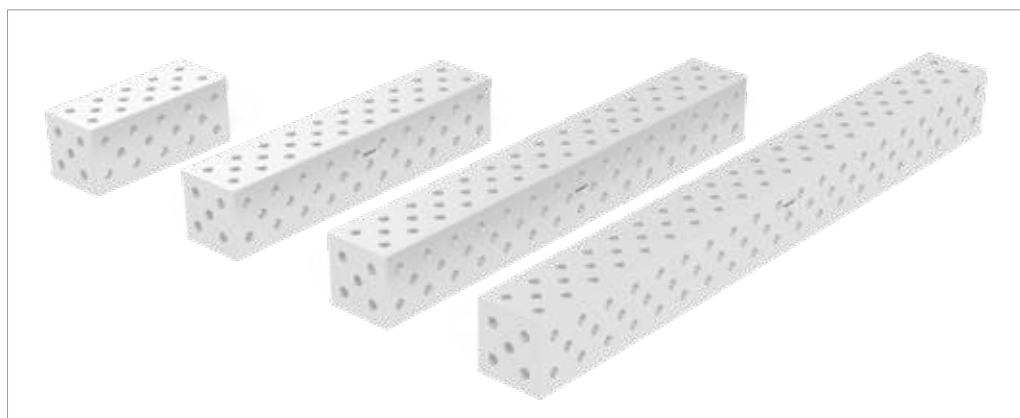
Blok typu-U zapewnia wiele możliwości mocowania oraz kombinacji z innymi kątownikami i blokadami, dzięki otworom systemowym na pięciu powierzchniach, a także dzięki układowi otworów w siatce ukośnej.

Siatka otworów 100x100 mm ułatwia pozycjonowanie.

Od długości bloku 500 mm wszystkie bloki typu U mają otwory montażowe z tyłu, aby przymocować nogi stołu.

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.

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

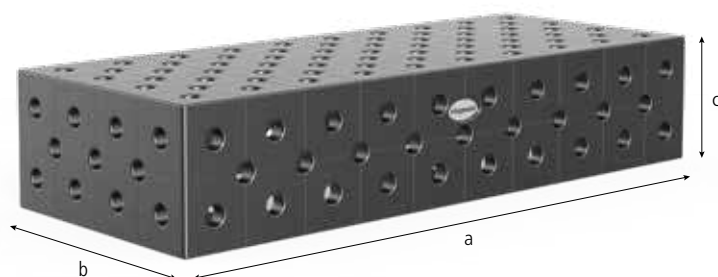




	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	aluminowy/-a
Blok typu-U 500x200x200 aluminowo-tytanowy	500 mm	200 mm	200 mm	25 mm	ok. 23 kg	3-280360.AT . ○
Blok typu-U 1000x200x200 aluminowo-tytanowy	1000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	ok. 41 kg	3-280370.AT . ○
Blok typu-U 1500x200x200 aluminowo-tytanowy	1500 mm	200 mm	200 mm	25 mm	ok. 59 kg	3-280380.AT . ○
Blok typu-U 2000x200x200 aluminowo-tytanowy	2000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	ok. 82 kg	3-280390.AT . ○
Inne wymiary na zamówienie						. ○

MS=Grubość materiału; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Blok typu-U 400/200



Opis:

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 łączą się za pomocą trzpieni połączeniowych (nr artykułu 280560.N).

W przypadku zastosowania bloku jako przedłużenie stołu, konieczne jest zastosowanie nóg do podparcia, jeżeli jego długość przekracza 1000 mm.

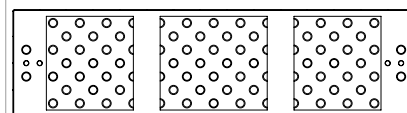
W połączeniu z nogami (Nr artykułu 280371) bloki mogą być również montowane na szynach fundamentowych.

Blok typu-U zapewnia wiele możliwości mocowania oraz kombinacji z innymi kątownikami i blokadami, dzięki otworom systemowym na pięciu powierzchniach, a także dzięki układowi otworów w siatce ukośnej.

Siatka otworów 100x100 mm ułatwia pozycjonowanie.

Od długości bloku 500 mm wszystkie bloki typu U mają otwory montażowe z tyłu w celu przymocowania nóg stołu (z wyjątkiem 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280630.3.P, 280321.P).

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



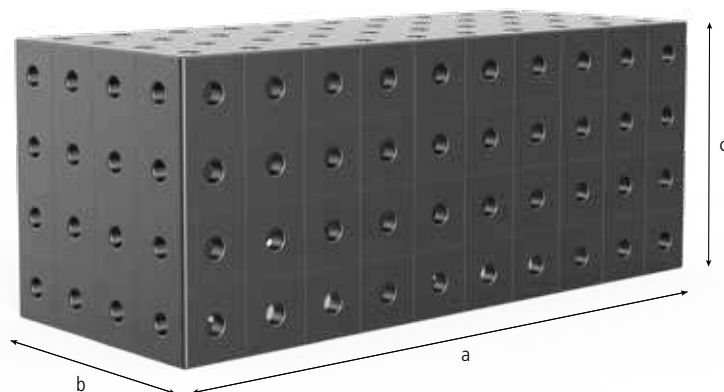


	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	azotowany plazmowo
Blok typu-U 500x400x200 azotowany plazmowo	500 mm	400 mm	200 mm	25 mm	ok. 107 kg	2-280360.2.P 2.842,- ●
Blok typu-U 1000x400x200 azotowany plazmowo	1000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	ok. 188 kg	2-280370.2.P 4.594,- ●
Blok typu-U 1200x400x200 azotowany plazmowo	1200 mm	400 mm	200 mm	25 mm	ok. 216 kg	2-280374.2.P 6.632,- ○
Blok typu-U 1500x400x200 azotowany plazmowo	1500 mm	400 mm	200 mm	25 mm	ok. 260 kg	2-280380.2.P 7.144,- ●
Blok typu-U 2000x400x200 azotowany plazmowo	2000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	ok. 336 kg	2-280390.2.P 8.450,- ●
Blok typu-U 2400x400x200 azotowany plazmowo	2400 mm	400 mm	200 mm	25 mm	ok. 392 kg	2-280391.2.P 10.216,- ○
Blok typu-U 3000x400x200 azotowany plazmowo	3000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	ok. 489 kg	2-280392.2.P 12.546,- ●
Blok typu-U 4000x400x200 azotowany plazmowo	4000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	ok. 641 kg	2-280394.2.P 16.642,- ○

MS=Grubość materiału; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Od zakupu 5 sztuk również dostępne bez azotowania. Produkt jest dostępny na zamówienie.

Blok typu-U 400/400



Opis:

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 łączy się za pomocą trzpieni połączeniowych (Nr artykułu 280560.N).

W przypadku zastosowania bloku jako przedłużenie stołu, konieczne jest zastosowanie nóg do podparcia, jeżeli jego długość przekracza 1000 mm.

W połączeniu z nogami (Nr artykułu 280371) bloki mogą być również montowane na szynach fundamentowych.

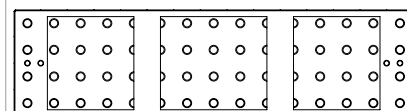
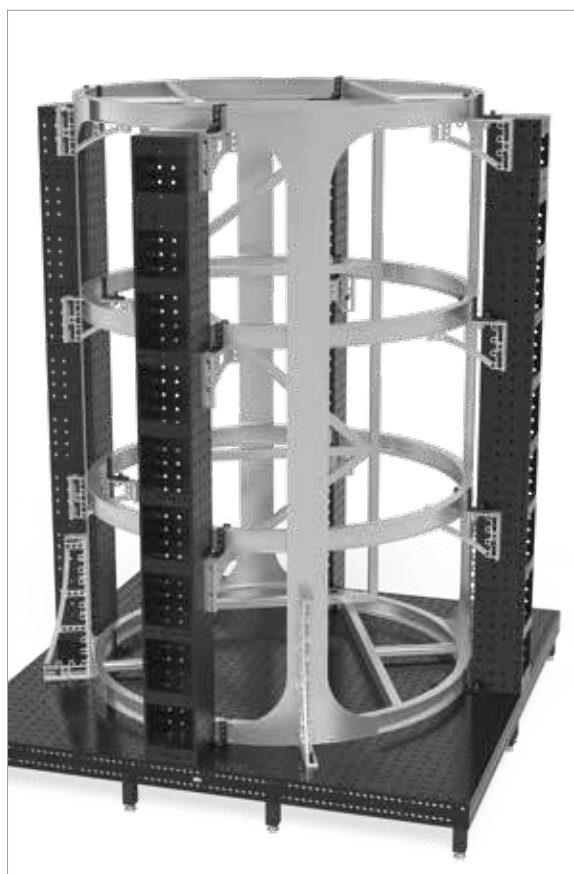
Blok typu-U zapewnia wiele możliwości mocowania oraz kombinacji z innymi kątownikami i blokadami, dzięki otworom systemowym na pięciu powierzchniach, a także dzięki układowi otworów w siatce ukośnej.

Siatka otworów 100x100 mm ułatwia pozycjonowanie.

Od długości bloku 500 mm wszystkie bloki typu U mają otwory montażowe z tyłu w celu przymocowania nóg stołu (z wyjątkiem 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280630.3.P, 280321.P).

Siatka ukośna na zamówienie.

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





	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	azotowany plazmowo
Blok typu-U 500x400x400 azotowany plazmowo	500 mm	400 mm	400 mm	25 mm	ok. 176 kg	2-280360.3.P 4.340,- ○
Blok typu-U 1000x400x400 azotowany plazmowo	1000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	ok. 295 kg	2-280370.3.P 7.235,- ●
Blok typu-U 1200x400x400 azotowany plazmowo	1200 mm	400 mm	400 mm	25 mm	ok. 340 kg	2-280374.3.P 8.201,- ○
Blok typu-U 1500x400x400 azotowany plazmowo	1500 mm	400 mm	400 mm	25 mm	ok. 414 kg	2-280380.3.P 10.489,- ○
Blok typu-U 2000x400x400 azotowany plazmowo	2000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	ok. 533 kg	2-280390.3.P 12.661,- ○
Blok typu-U 2400x400x400 azotowany plazmowo	2400 mm	400 mm	400 mm	25 mm	ok. 622 kg	2-280391.3.P 15.915,- ○
Blok typu-U 3000x400x400 azotowany plazmowo	3000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	ok. 770 kg	2-280392.3.P 19.126,- ●
Blok typu-U 4000x400x400 azotowany plazmowo	4000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	ok. 1007 kg	2-280394.3.P 26.045,- ○

MS=Grubość materiału; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Od zakupu 5 sztuk również dostępne bez azotowania. Produkt jest dostępny na zamówienie.



Strona 246
Trzpień szybkołączący krótki



Strona 246
Trzpień szybkołączący długi



Strona 247
Trzpień uniwersalny komfort krótki



Strona 247
Trzpień uniwersalny komfort długi



Strona 248
Trzpień uniwersalny Basic krótki



Strona 248
Trzpień uniwersalny Basic długi



Strona 249
Trzpień pozycjonujący



Strona 249
Trzpień pozycjonujący



Strona 250
Trzpień szybkołączący płaski krótki



Strona 250
Trzpień szybkołączący płaski długi



Strona 251
Trzpień wpuszczany krótki



Strona 251
Trzpień wpuszczany długi



Strona 252
Szybkościsk Profesjonalny z rączką



Strona 253
Trzpień łączący sześciokątny krótki



Strona 254
Trzpień łączący krótki



Strona 254
Trzpień łączący długi



Strona 254
Trzpień łączący długi



Strona 255
Trzpień łączący Siegmund <-> Siegmund Light



Strona 256
Gwintowane pokrętło z otworem na klucz imbusowy krótki



Strona 256
Gwintowane pokrętło z otworem na klucz imbusowy długi



Strona 256
Zestaw podkładek dystansowych do trzpieni



Strona 256
Pierścień dystansowy



Strona 258
Trzpień magnetyczny 68



Strona 258
Trzpień magnetyczny 93



Strona 258
Trzpień magnetyczny 118



Trzpień

Błyskawiczne i zoptymalizowane

Dobrze skonstruowany mechanizm pozwala na mocowanie i zwalnianie w ciągu kilku sekund.



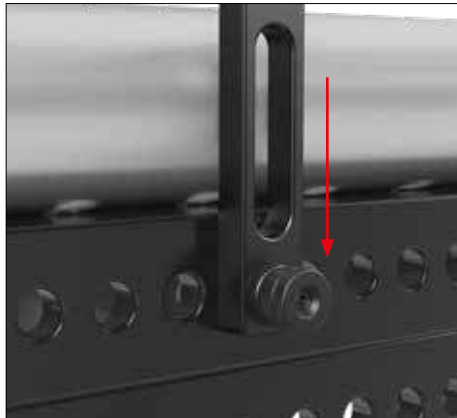


MOMENT DOKRĘCENIA (AM)

Moment dokręcenia to siła dokręcenia śruby za pomocą klucza dynamometrycznego. Aby uzyskać optymalną siłę docisku, moment dokręcania powinien odpowiadać zalecanej wartości.

Trzpień został tak zaprojektowany by przy niskim momencie obrotowym osiągnąć maksymalną siłę docisku, co umożliwia proste mocowanie ręczne.

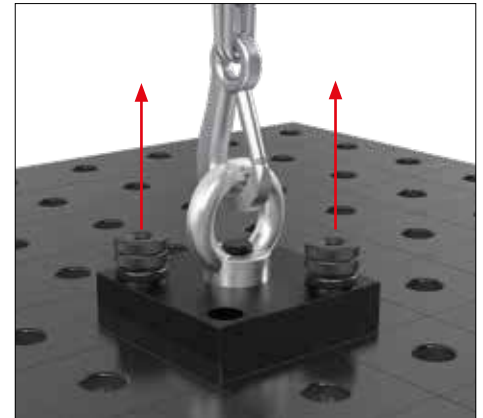
Max. AM 280510: ≤ 25 Nm



SIŁA ŚCINANIA (SK)

Siła ścinania to siła, która reaguje poprzecznie do pola powierzchni przekroju poprzecznego trzpienia.

Max. SK 280510: ≤ 220 kN



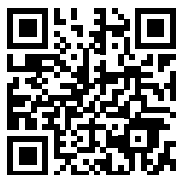
SIŁA ROZCIĄGANIA (ZK)

Siła rozciągania objawia się przy ciągnięciu umocowanego trzpienia.

Max. ZK 280510: ≤ 25 kN

Video produktu
znajdziesz na:

[www.siegmund.com/
V280510](http://www.siegmund.com/V280510)



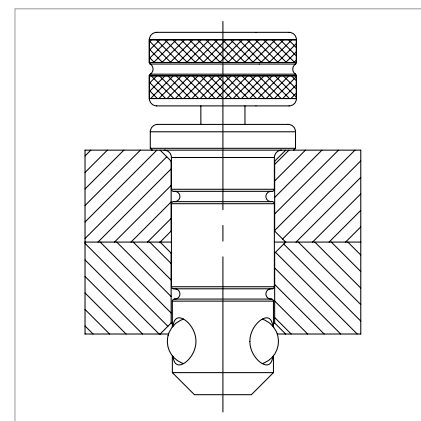
Trzpień szybkomocujący



280510



280512



Opis:

Oksydowany trzpień szybkomocujący z wkrętowym mechanizmem blokującym jest idealnym elementem łączącym elementy Siegmund. Trzpień szybkomocujący odznaczają się szczególnie dużymi kulami, które chronią skosy w otworach dzięki niewielkiemu naciskowi powierzchniowemu. Czwarta kula na środku redukuje tarcie wewnątrz i wzmacnia siłę pokrętki. Nowa wersja trzpienia pozbawiona jest o-ringów, dzięki czemu łatwiej go oczyścić. Trzpień został jeszcze bardziej zoptymalizowany.

Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U!

	Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:	SK:	AM:	ZK:	Nr artykułu
Trzpień szybkomocujący krótki - do łączenia 2 elementów - oksydowany/-a - dokręcany	95 mm	28 mm	0,54 kg	220,00 kN	25,00 Nm	25,00 kN	2-280510 196,- ●
Trzpień szybkomocujący długi - do łączenia 3 elementów - oksydowany/-a - dokręcany	120 mm	28 mm	0,65 kg	220,00 kN	25,00 Nm	25,00 kN	2-280512 249,- ●

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Trzpień uniwersalny komfort

Opis:

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!



280532



280533



	Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:	SK:	AM:	ZK:	Nr artykułu
Trzpień uniwersalny komfort krótki - do łączenia 2 elementów - oksydowany/-a	100 mm	28 mm	0,60 kg	200,00 kN	25,00 Nm	25,00 kN	2-280532 201,- ●
Trzpień uniwersalny komfort długi - do łączenia 3 elementów - oksydowany/-a	125 mm	28 mm	0,70 kg	200,00 kN	25,00 Nm	25,00 kN	2-280533 254,- ●

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

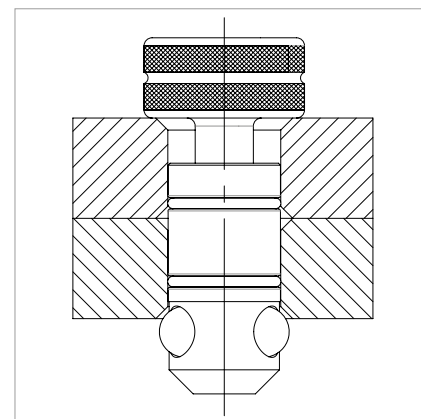
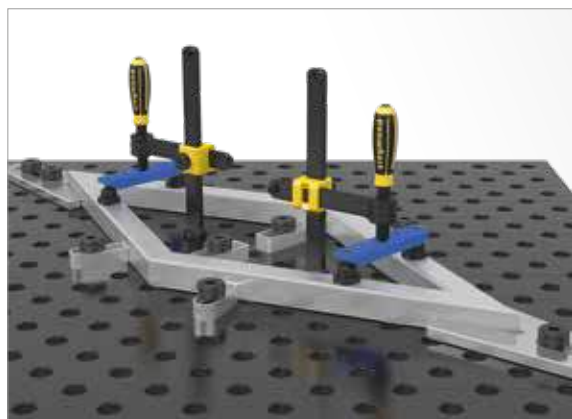
Trzpień uniwersalny Basic



280536



280537



Opis:

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 pokrętkła 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.

	Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:	SK:	AM:	ZK:	Nr artykułu
Trzpień uniwersalny Basic krótki - do łączenia 2 elementów - oksydowany/-a	84 mm	28 mm	0,43 kg	200,00 kN	25,00 Nm	25,00 kN	2-280536 148,- ●
Trzpień uniwersalny Basic długi - do łączenia 3 elementów - oksydowany/-a	108 mm	28 mm	0,55 kg	200,00 kN	25,00 Nm	25,00 kN	2-280537 196,- ●

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania; ● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Trzpień pozycjonujący

Opis:

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°.

Na zdjęciu przykład zastosowania przy użyciu szablonów klienta.

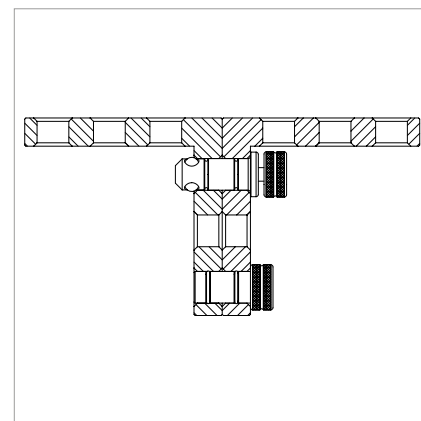
Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U!



280540



280541



	Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Trzpień pozycjonujący - oksydowany/-a	70 mm	28 mm	0,40 kg	2-280540 53,- ●
Trzpień pozycjonujący - do umieszczania ramy połączeniowej na szynach	90 mm	28 mm	0,53 kg	2-280541 67,- ●

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Trzpień szybko mocujący płaski

Opis:

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!



280522



280523



	Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:	SK:	AM:	ZK:	Nr artykułu
Trzpień szybko mocujący płaski krótki - do łączenia 2 elementów - oksydowany/-a	74 mm	28 mm	0,36 kg	220,00 kN	25,00 Nm	25,00 kN	2-280522 177,- ●
Trzpień szybko mocujący płaski długi - do łączenia 3 elementów - oksydowany/-a	99 mm	28 mm	0,46 kg	220,00 kN	25,00 Nm	25,00 kN	2-280523 206,- ●
Wkręt imbusowy dla 280522 - 10 szt. / op.							2-289020 53,- ●
Wkręt imbusowy dla 280523 - 10 szt. / op.							2-289013 53,- ●

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Trzpień wpuszczany

Opis:

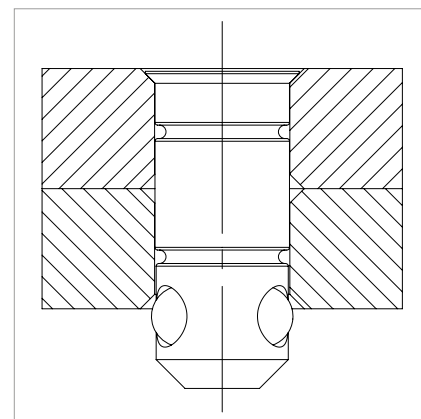
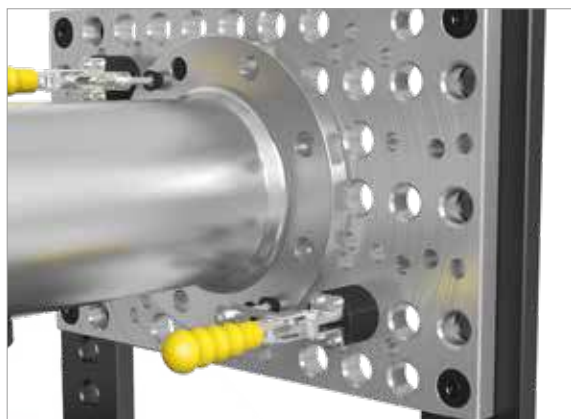
Trzpień wpuszczany jest stosowany jako ukryte połączenie komponentów Siegmund. W swojej konstrukcji odpowiada innym trzpieniom z czterema kulami. Jego głowica znika w obniżeniu otworów, tak że nic nie wystaje ponad mocowanym elementem. Trzpień wpuszczany nie nadaje się do stosowania w otworach podłużnych.

Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U!



280528

280529



	Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:	SK:	AM:	ZK:	Nr artykułu
Trzpień wpuszczany krótki - do łączenia 2 elementów - oksydowany/-a	67 mm	28 mm	0,30 kg	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 kN	2-280528 177,- ●
Trzpień wpuszczany długi - do łączenia 3 elementów - oksydowany/-a	91 mm	28 mm	0,41 kg	220,00 kN	25,00 Nm	10,00 kN	2-280529 230,- ●

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Szybkościsk Profesjonalny z rączką



280516



Opis:

Dzięki trzpieniom szybkomocującym elementy można szybko i łatwo zamocować i zwolnić bez żadnych dodatkowych narzędzi.

Skok mocowania można regulować za pomocą nakrętki regulacyjnej w zakresie od 33 do 60 mm.

Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U!

Dostępny od 01.04.2019.

	Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:	SK:	ZK:	Nr artykułu
Szybkościsk Profesjonalny z rączką - oksydowany/-a	235 mm	28 mm	0,63 kg	220,00 kN	25,00 kN	2-280516 254,- ●

SK=Siła ścinania; ZK=Siła rozciągania; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Trzpień łączący sześciokątny

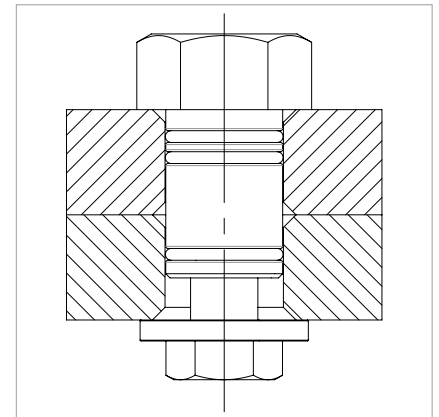
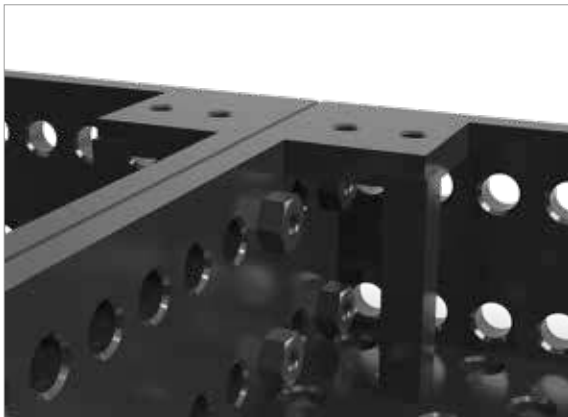
Opis:

Trzpień łączący sześciokątny oksydowany jest przeznaczony do łączenia długotrwałego elementów systemu Siegmund np. stołów czy bloków typu-U. Łatwy montaż zapewnia samocentryżujące mocowanie trzpienia.

Trzpienie mocowane są przy pomocy klucza w rozmiarze 36 i 24.



280550.1



	Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:	SK:	AM:	ZK:	Nr artykułu
Trzpień łączący sześciokątny krótki							
- do łączenia 2 elementów							
- oksydowany/-a	58 mm	28 mm	0,40 kg	200,00 kN	25,00 Nm	20,00 kN	2-280550.1
- z imbusem							110,- ●

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Trzpień łączący

Opis:

Trzpień łączący wpuszczany jest przeznaczony do łączenia długotrwałego elementów systemu Siegmund np. stołów czy bloków typu-U.

Łatwy montaż zapewnia samocentryżujące mocowanie przy użyciu klucza imbusowego. Głowica trzpienia posiada gniazdo sześciokątne 10 do klucza.

Trzpień mogą być wykorzystywane do mocnego skręcenia ze sobą elementów, bez uciążliwego wystawiania - są całkowicie schowane. Są także odpowiednie do stosowania w otworach podłużnych.



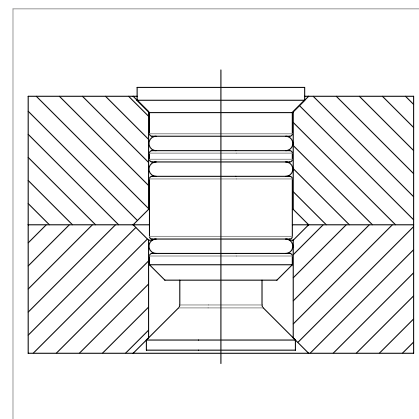
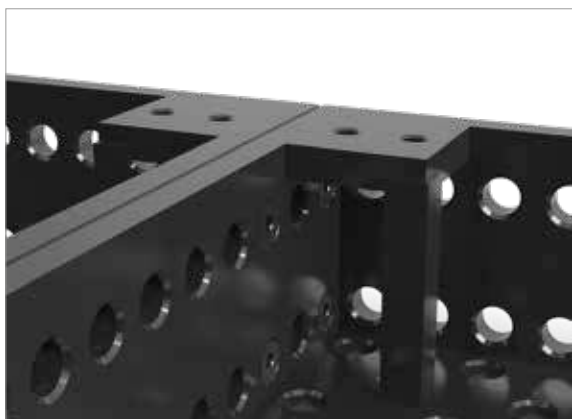
280560.N



280561



280562



			Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:	SK:	AM:	ZK:	Nr artykułu
Trzpień łączący krótki									
- do łączenia 2 elementów	●								2-280560.N
- azotowany		●							81,-
- z imbussem		BAR	50 mm	28 mm	0,12 kg	200,00 kN	25,00 Nm	10,00 kN	
Trzpień łączący długi									
- do łączenia 3 elementów									2-280561
- oksydowany/-a									100,-
- z imbussem			75 mm	28 mm	0,20 kg	200,00 kN	25,00 Nm	10,00 kN	
Trzpień łączący długi									
- do łączenia 4 elementów									2-280562
- oksydowany/-a									120,-
- z imbussem			100 mm	28 mm	0,34 kg	200,00 kN	25,00 Nm	10,00 kN	

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Trzpień łączący Premium Light

Opis:

Trzpień łączący służy do łączenia stołów i narzędzi Siegmund (grubość materiału 25 mm) z elementami Siegmund Premium Light (grubość materiału 15 mm) za pomocą otworów systemowych.

Kątowniki typu U Premium Light można przymocować do stołu za pomocą trzpieni łączących (nr kat. 800562).



800562



	Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Trzpień łączący Siegmund <-> Siegmund Light - oksydowany/-a	40 mm	28 mm	0,15 kg	2-800562 81,- ●

● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84



części zapasowe do trzpieni starego typu



280510.1



280512.1



280501



280653



289007.10



289009.10



289010.10



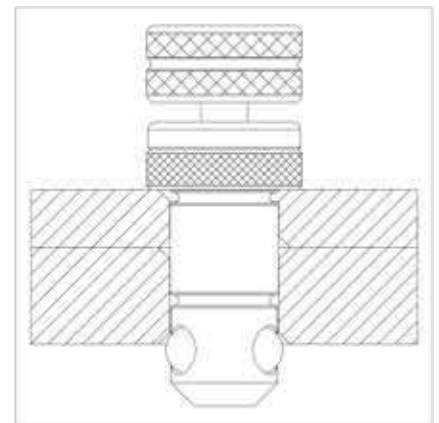
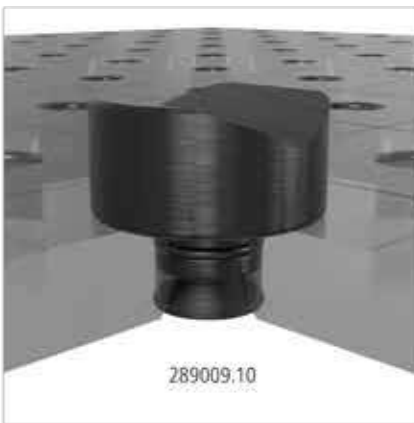
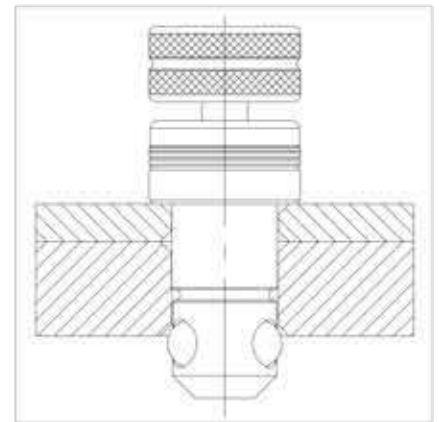
289016.10



289102

	Długość: (a)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Gwintowane pokrętło z otworem na klucz imbusowy krótki - część zamienna dla trzpieni szybkomocujących 280510	70 mm		40 mm	0,23 kg	2-280510.1 62,-
Gwintowane pokrętło z otworem na klucz imbusowy długi - część zamienna dla trzpieni szybkomocujących 280512	95 mm		40 mm	0,30 kg	2-280512.1 67,-
Zestaw podkładek dystansowych do trzpieni - dla wszystkich trzpieni - zawiera: 1x dysk 1 mm, 4x dysk 2 mm, 1x dysk 6 mm, 1x dysk 10 mm				0,12 kg	2-280501 38,-
Pierścień dystansowy - dla 280604, 280625, 280608		10 mm	28 mm	0,05 kg	2-280653 29,-
Kulki - dla trzpieni S28 - 10 szt. / op.					2-289007.10 14,-
O-ring 22 mm średnica wewnętrzna - dla trzpieni mocujących S28, przym i trzpieni pozycjonujących - 10 szt. / op.					2-289009.10 10,-
O-ring 24 mm średnica wewnętrzna - dla wszystkich trzpieni mocujących S28 - 10 szt. / op.					2-289010.10 10,-
O-ring 31 mm średnica wewnętrzna - dla trzpieni uniwersalnych komfort S28 - 10 szt. / op.					2-289016.10 10,-
części zapasowe do trzpieni starego typu z O-ringami + Kulki - 10x 289009, 10x 289007, 10x 289010					2-289102 19,-

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84



Trzpień magnetyczny

Opis:

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.



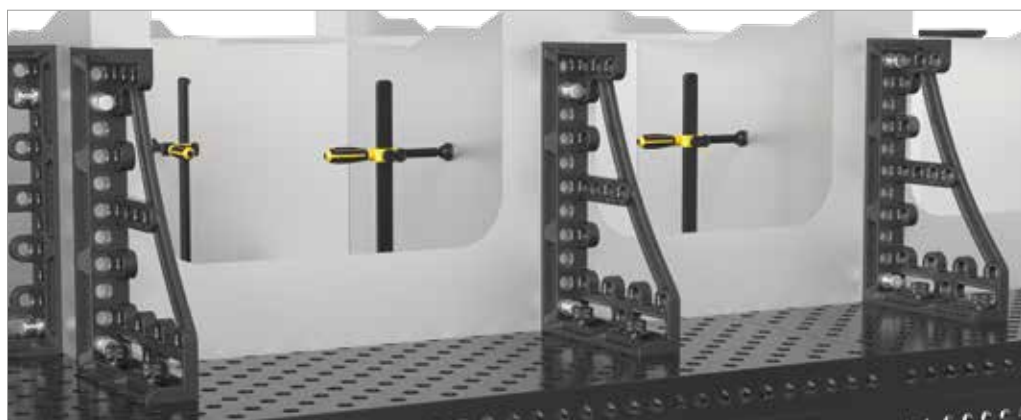
280740

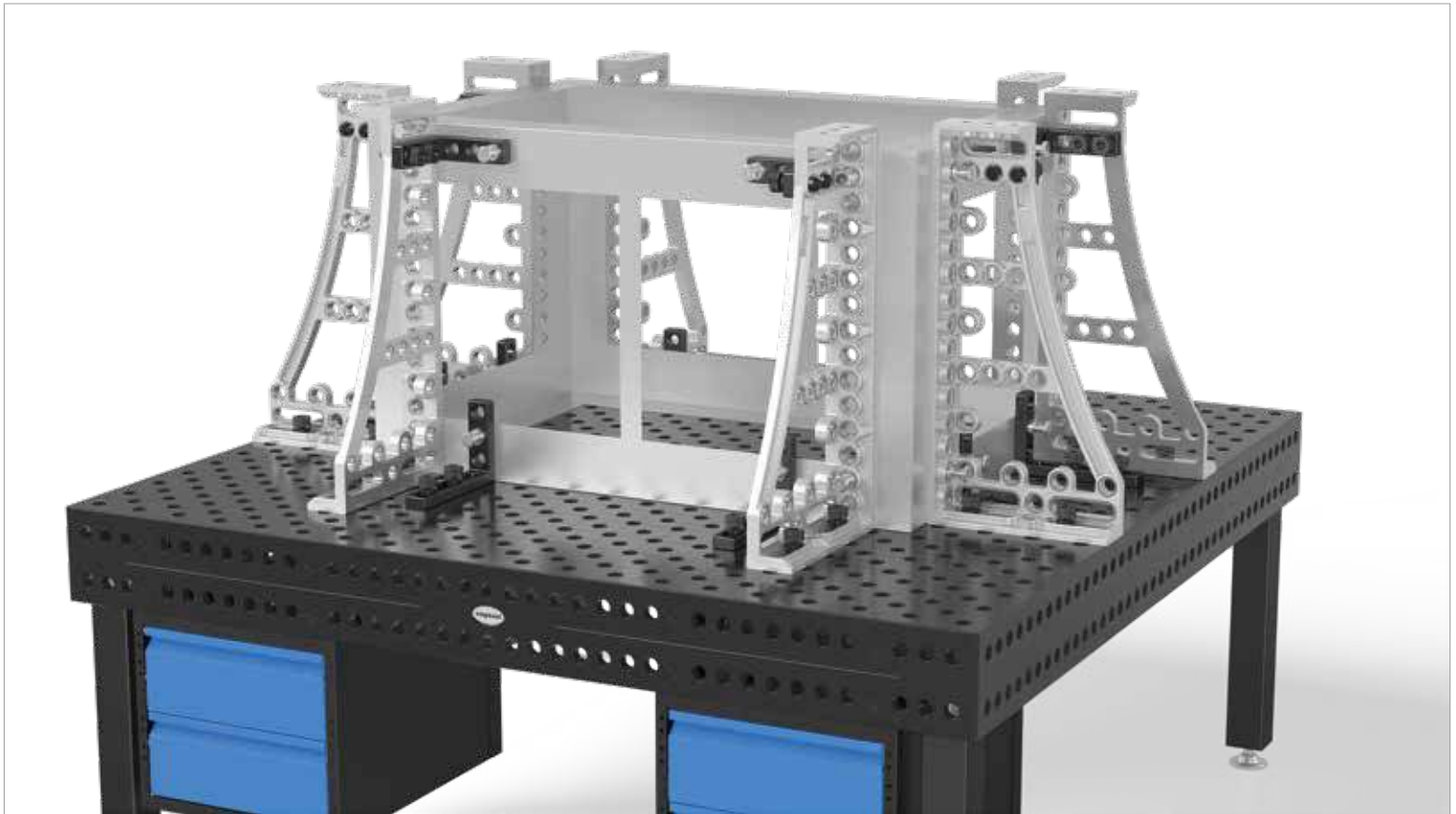
280740.1

280740.2

280741

280741.C





		Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Trzpień magnetyczny 68 - Długość trzpienia 25 mm - aluminiowy/-a	ALU	68 mm	28 mm	0,09 kg	2-280740 100,- ●
Trzpień magnetyczny 93 - Długość trzpienia 50 mm - aluminiowy/-a	ALU	93 mm	28 mm	0,13 kg	2-280740.1 120,- ●
Trzpień magnetyczny 118 - Długość trzpienia 75 mm - aluminiowy/-a	ALU	118 mm	28 mm	0,16 kg	2-280740.2 139,- ●
Pierścień dystansowy dla trzpienia magnetycznego - oksydowany/-a		25 mm	40 mm	0,12 kg	2-280741 29,- ●
Pierścień dystansowy dla trzpienia magnetycznego - chromowany, Czas dostawy ok. 10 tygodni		25 mm	40 mm	0,12 kg	2-280741.C 72,- ○

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84



Strona 264

Professional Zacisk śrubowy

Strona 266

Professional Zacisk śrubowy XL

Strona 268

Professional Zacisk śrubowy 45°/90°

Strona 270

Szybkościsk Profesjonalny

Strona 272

Pręt pionowy okrągły + Krzyżak żelazny

Strona 274

Professional Zacisk śrubowy z dźwignią kolankową

Strona 274

Professional Zacisk śrubowy 45°/90° z dźwignią kolankową

Strona 275

Szybkościsk konwencjonalny

Strona 276

Zacisk na rurze uniwersalny

Strona 278

Zacisk z prętem okrągłym Basic 90°

Strona 280

Zacisk z prętem okrągłym Basic 180°

Strona 282

Adapter 45° dla zacisku śrubowego 280610

Strona 283

Tuleja gwintowana

Strona 284

Prizma do zacisków śrubowych

Strona 284

Prizma do zacisków śrubowych

Strona 284

Prizma do zacisków śrubowych

Strona 284

Adapter próżniowy dla zacisków śrubowych

Strona 286

Prizma Duo Ø 40

Strona 286

Prizma Duo Ø 40

Strona 286

Prizma Duo Ø 40



Strona 287
Adapter okrągły dla zacisków śrubowych



Strona 287
Adapter okrągły dla zacisków śrubowych



Strona 287
Adapter okrągły dla zacisków śrubowych



Strona 288
Gniazdo kątowe 45° dla rury napinającej



Strona 288
Gniazdo kątowe 90° dla rury napinającej



Strona 288
Osłona kąтова 45° dla rury napinającej



Strona 288
Osłona kąтова 90° dla rury napinającej



Strona 289
Ramię mocujące 2P dla zacisków śrubowych



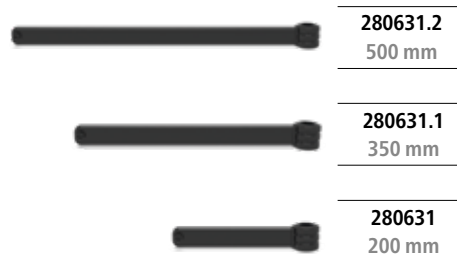
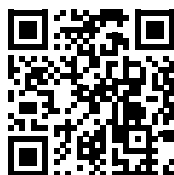
Strona 289
Ramię mocujące 3P dla zacisków śrubowych



Zaciski & Akcesoria

Video produktu
znajdziesz na:

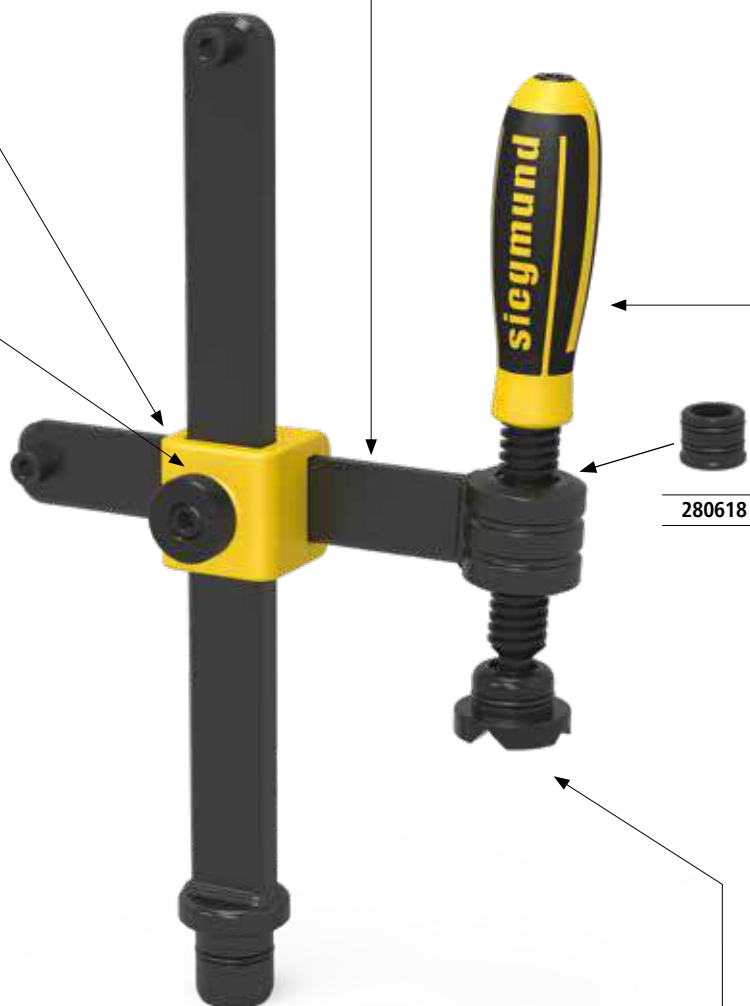
[www.siegmund.com/
V280610](http://www.siegmund.com/V280610)



280617



280662



280618



280634.2 170 mm 280634.1 135 mm 280634 100 mm



280636.2 170 mm 280636.1 135 mm 280636 100 mm



280635.2 170 mm 280635.1 135 mm 280635 83 mm



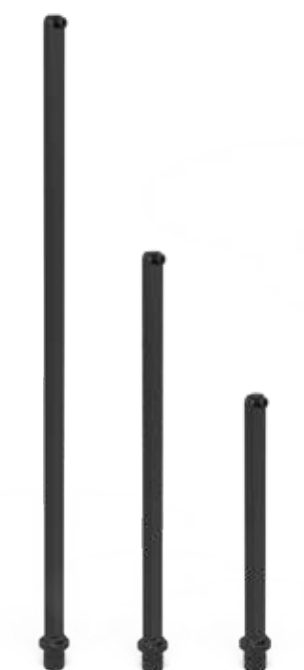
Ø 35	280660	280660.E	280660.PA
	oksydowany/-a / azotowany	Stal nierdzewna	poliamidowa



Ø 40	280650	280650.A	280650.PA
	oksydowany/-a / azotowany	aluminiowy/-a	poliamidowa



Ø 40	280657.1.N	280658.E	280659.PA
	azotowany	Stal nierdzewna	poliamidowa



280632.2 800 mm 280632.1 500 mm 280632 310 mm





280634.2 170 mm	280634.1 135 mm	280634 100 mm
---------------------------	---------------------------	-------------------------



280636.2 170 mm	280636.1 135 mm	280636 100 mm
---------------------------	---------------------------	-------------------------



280635.2 170 mm	280635.1 135 mm	280635 83 mm
---------------------------	---------------------------	------------------------



Ø 35	280660 oksydowany/-a / azotowany	280660.E Stal nierdzewna	280660.PA poliamidowa
-------------	---	------------------------------------	---------------------------------

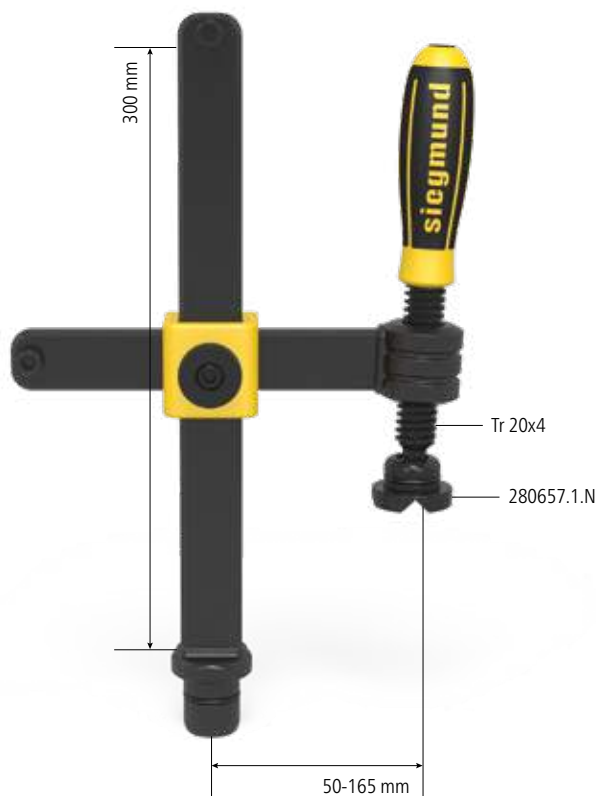


Ø 40	280650 oksydowany/-a / azotowany	280650.A aluminiowy/-a	280650.PA poliamidowa
-------------	---	----------------------------------	---------------------------------



Ø 40	280657.1.N azotowany	280658.E Stal nierdzewna	280659.PA poliamidowa
-------------	--------------------------------	------------------------------------	---------------------------------

Professional Zacisk śrubowy



Opis:

Zacisk śrubowy Professional umożliwia szybkie, mocne i dokładne mocowanie różnorodnych komponentów. Oferuje maksymalną wydajność dzięki oszczędności czasu - szybka regulacja, łatwy i dokładny montaż/demontaż. Zacisk można przebudować - oferujemy różne długości prętów poziomych i pionowych. Wymiary przekroju poziomego pręta wynoszą 30x10 mm. Wymiary przekroju pionowego pręta wynoszą 30x14 mm. Pręt pionowy jest dodatkowo wzmocniony.

Bezpieczne mocowanie gwarantują wymienne przysmy z różnych materiałów (stal, poliamid). Odpowiednie przysmy znajdują się na stronie 284.

Długa żywotność i wydajność pracy są efektem azotowania plazmowego. Zamawianie części wymiennych zamiast całego zacisku pozwala zaoszczędzić wydatki.

Nowe pokrętko na żeliwnym krzyżu pozwala w ciągu kilku sekund wyregulować wysokość. Dzięki sześciokątnej wkładce Allena, umieszczonej w górnej części uchwytu, siła zacisku może być precyzyjnie ustalona za pomocą klucza z momentem obrotowym.



280610.N



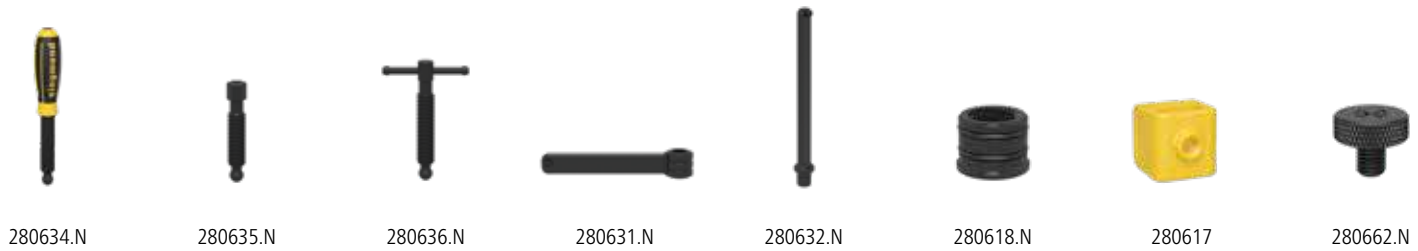
280610.S

Model standardowy		maks. nośność:	Waga:	Nr artykułu
Professional Zacisk śrubowy		5 kN	2,70 kg	2-280610.N 297,- ●
Professional Zacisk śrubowy wymiar specjalny				2-280610.S ○

● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

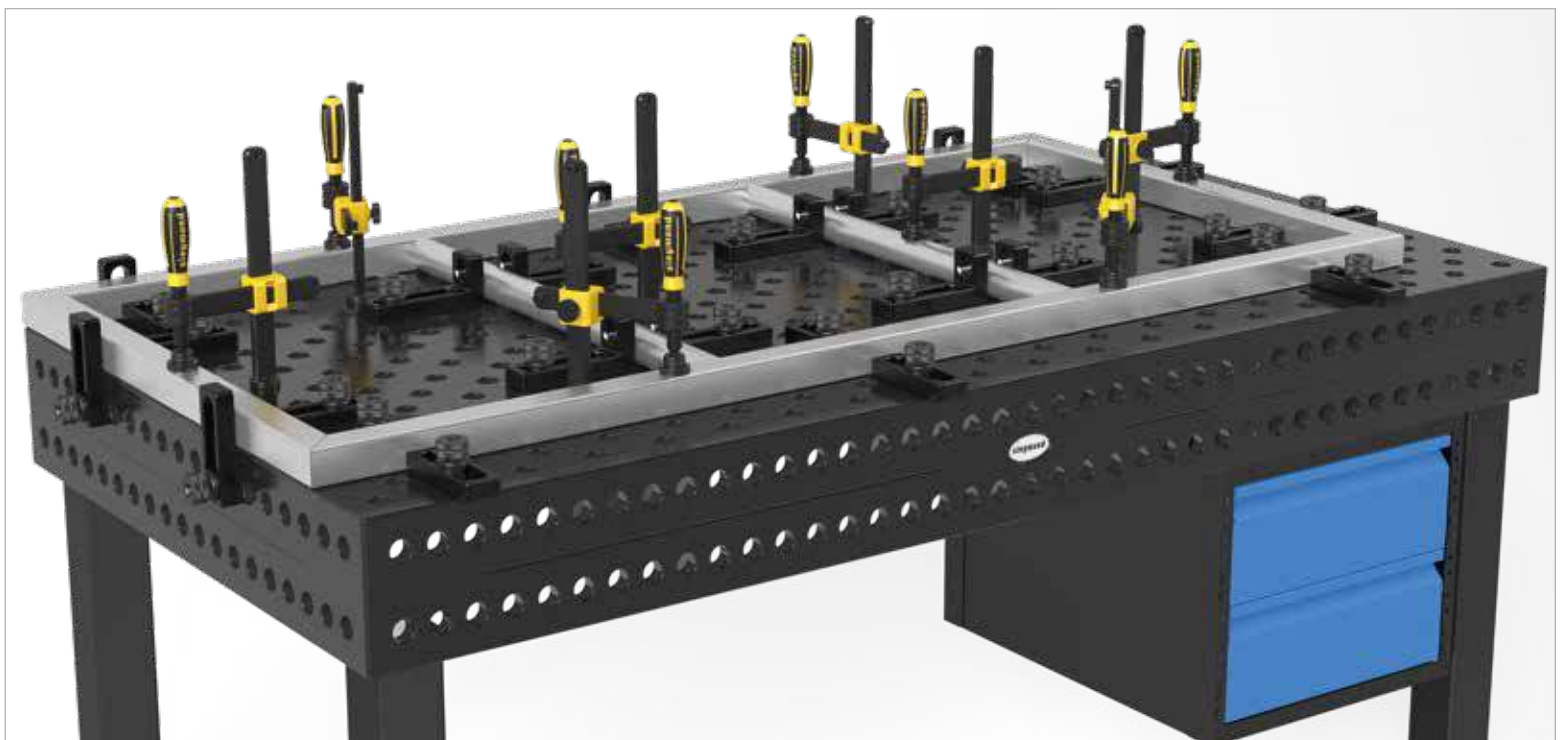
Model standardowy 280610:

zawiera 1x 280634.N, 1x 280631.N, 1x 280632.N, 1x 280618.N, 1x 280617, 1x 280662.N, 1x 280657.1.N

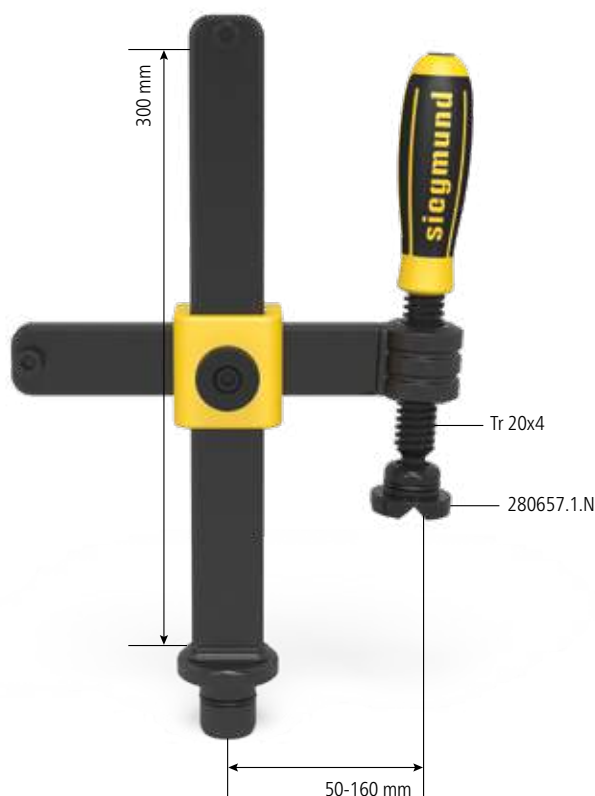


Części zapasowe, wymiary specjalne i elementy do indywidualnej konfiguracji				
Uchwyt gwintowany z rękojeścią - dla 280610, 280612, 280630, 280604, 280625, 280608 - gwint 20 x 4 mm	100 mm 2-280634.N 48,-	135 mm 2-280634.1.N 53,-	170 mm 2-280634.2.N 57,-	wymiar specjalny 2-280634.S ○
Uchwyt gwintowany z sześciokątnym łbem - dla 280610, 280612, 280630, 280604, 280625, 280608 - gwint 20 x 4 mm	83 mm 2-280635.N 53,-	135 mm 2-280635.1.N 57,-	170 mm 2-280635.2.N 62,-	wymiar specjalny 2-280635.S ○
Uchwyt gwintowany z pokrętkiem - dla 280610, 280612, 280630, 280604, 280625, 280608 - gwint 20 x 4 mm	100 mm 2-280636.N 53,-	135 mm 2-280636.1.N 57,-	170 mm 2-280636.2.N 62,-	wymiar specjalny 2-280636.S ○
Pręt poziomy - dla 280610, 280611 - bez tulei 280618, prosimy zamawiać osobno	200 mm 2-280631.N 43,-	350 mm 2-280631.1.N 53,-	500 mm 2-280631.2.N 67,-	wymiar specjalny 2-280631.S ○
Pręt pionowy - dla 280610, 280612, 280611 - Pręt pionowy jest utwardzany	310 mm 2-280632.N 81,-	500 mm 2-280632.1.N 100,-	800 mm 2-280632.2.N 134,-	wymiar specjalny 2-280632.S ○
Tuleja gwintowana - tuleja gwintowana 20 x 4 mm dla sztyftów zacisków śrubowych systemu 28 - dla 280610, 280612, 280625 - azotowany				2-280618.N 29,-
Krzyżak żeliwny - dla 280610, 280611, 280615, 220610.1, 220615.1 - bez pokrętła				45 mm 2-280617 77,-
Pokrętło dla krzyżak żeliwny - dla 280610, 280612, 280630, 280615, 280611, 220610.1, 220630.1, 220615.1				25 mm 2-280662.N 33,-

● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84



Professional Zacisk śrubowy XL



Opis:

Professional Zacisk śrubowy XL został specjalnie zaprojektowany do zadań wymagających szczególnie wysokiej siły nacisku.

Aby docisnąć każdy rodzaj spawanego materiału - przyzmy są wymienne. Odpowiednie przyzmy znajdziesz na stronie 284.

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.



280612



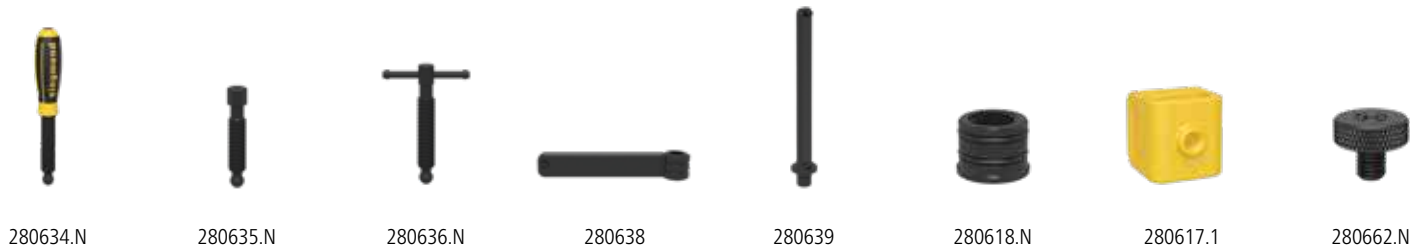
280612.S

Model standardowy	maks. nośność:	Waga:	Nr artykułu
Professional Zacisk śrubowy XL	7 kN	3,40 kg	2-280612 349,- ●
Professional Zacisk śrubowy XL wymiar specjalny			2-280612.S ○

● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

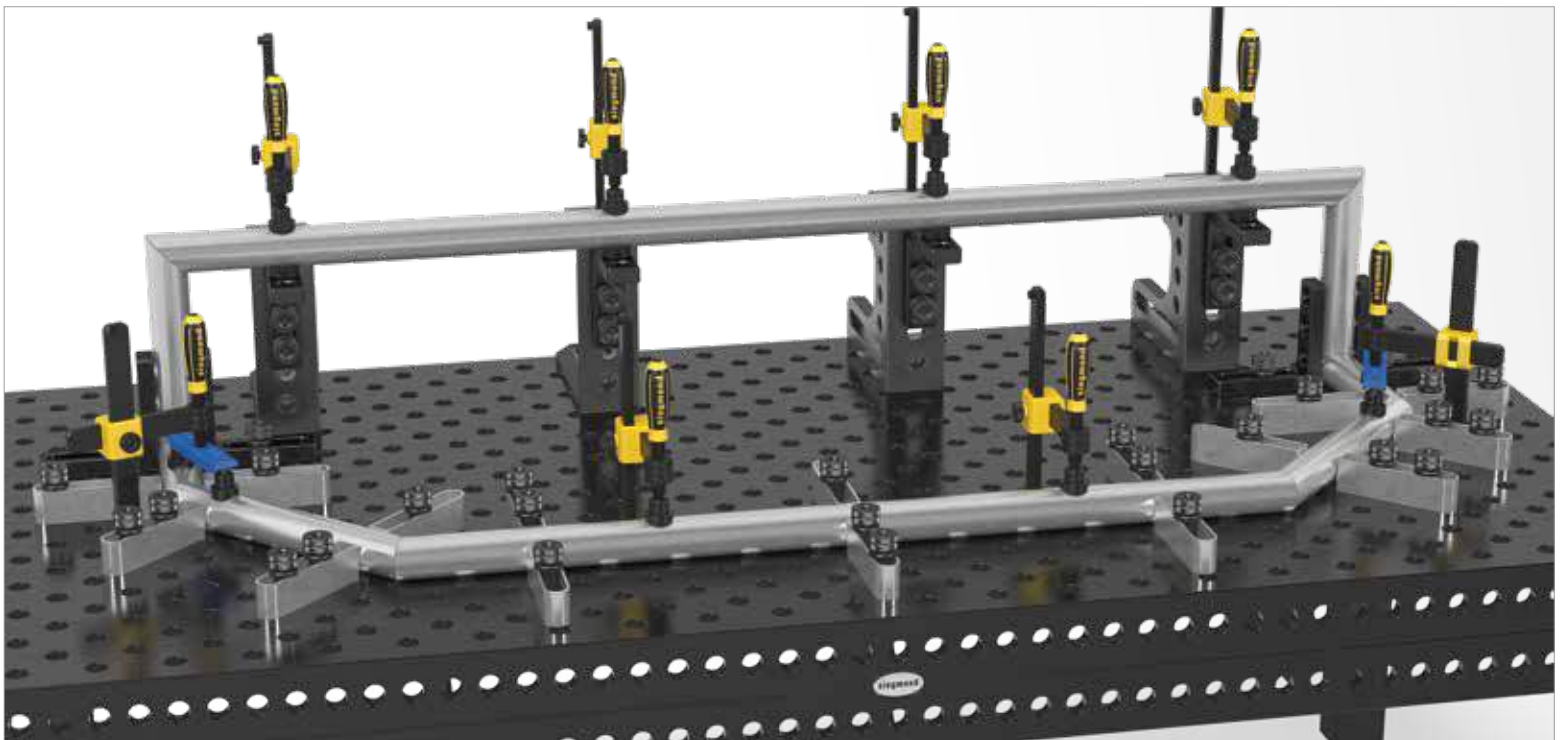
Model standardowy 280612:

zawiera 1x 280634.N, 1x 280638, 1x 280639, 1x 280618.N, 1x 280617.1, 1x 280662.N, 1x 280657.1.N

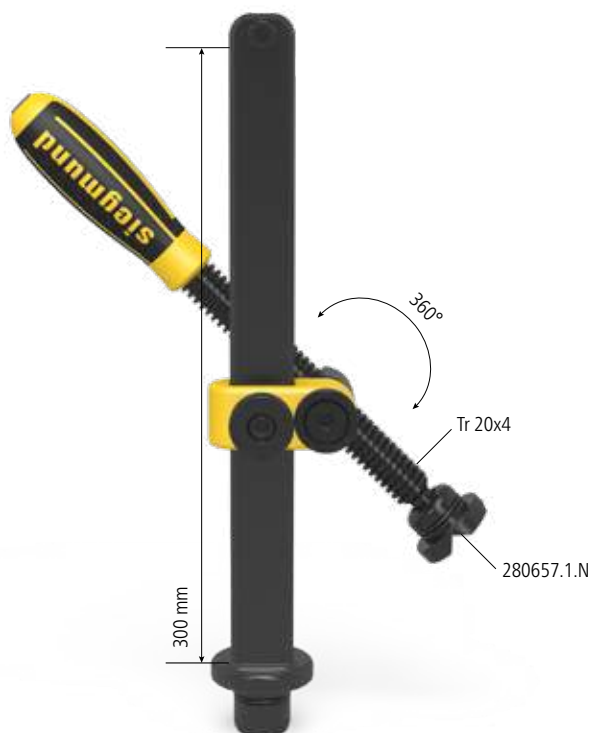


Części zapasowe, wymiary specjalne i elementy do indywidualnej konfiguracji				
Uchwyt gwintowany z rękojeścią - dla 280610, 280612, 280630, 280604, 280625, 280608 - gwint 20 x 4 mm	100 mm 2-280634.N 48,-	135 mm 2-280634.1.N 53,-	170 mm 2-280634.2.N 57,-	wymiar specjalny 2-280634.S .
Uchwyt gwintowany z sześciokątnym łbem - dla 280610, 280612, 280630, 280604, 280625, 280608 - gwint 20 x 4 mm	83 mm 2-280635.N 53,-	135 mm 2-280635.1.N 57,-	170 mm 2-280635.2.N 62,-	wymiar specjalny 2-280635.S .
Uchwyt gwintowany z pokrętkiem - dla 280610, 280612, 280630, 280604, 280625, 280608 - gwint 20 x 4 mm	100 mm 2-280636.N 53,-	135 mm 2-280636.1.N 57,-	170 mm 2-280636.2.N 62,-	wymiar specjalny 2-280636.S .
Pręt poziomy - dla 280612 - bez tulei 280618, prosimy zamawiać osobno	200 mm 2-280638 53,-	350 mm 2-280638.1 77,-	500 mm 2-280638.2 100,-	wymiar specjalny 2-280638.S .
Pręt pionowy - dla 280612 - Pręt pionowy jest utwardzany	310 mm 2-280639 91,-	500 mm 2-280639.1 129,-	800 mm 2-280639.2 182,-	wymiar specjalny 2-280639.S .
Tuleja gwintowana - tuleja gwintowana 20 x 4 mm dla sztyftów zacisków śrubowych systemu 28 - dla 280610, 280612, 280625 - azotowany				2-280618.N 29,-
Krzyżak żeliwny - dla 280612 - bez pokrętła				52 mm 2-280617.1 96,-
Pokrętło dla krzyżak żeliwny - dla 280610, 280612, 280630, 280615, 280611, 220610.1, 220630.1, 220615.1				25 mm 2-280662.N 33,-

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84



Professional Zacisk śrubowy 45°/90°



Opis:

Zacisk śrubowy Professional 45° / 90° zastępuje tradycyjne zaciski śrubowe 45° lub 90°. Nowa generacja zacisków wyznacza standardy mocowania dzięki zmianie kąta w zakresie od 0° -360°.

Bezpieczne mocowanie gwarantują wymienne przemy z różnych materiałów (stal, poliamid). Odpowiednie przemy znajdują się na stronie 284. Przekrój pręta pionowego wynosi 30x14 mm.

Długa żywotność i wydajność pracy są efektem azotowania plazmowego. Zamawianie części wymiennych zamiast całego zacisku pozwala zaoszczędzić wydatki.

Dzięki nowemu pokrętle na krzyżaku żeliwnym, można szybko zmieniać wysokość zacisku. Siłę mocowania można zwiększyć i dokładnie wyregulować za pomocą klucza dynamometrycznego. Dodatkowo, pręt pionowy jest wzmocniony.



280630.N



280630.S

Model standardowy	maks. nośność:	Waga:	Nr artykułu
Professional Zacisk śrubowy 45°/90°	5 kN	2,30 kg	2-280630.N 278,-
Professional Zacisk śrubowy 45°/90° wymiar specjalny			2-280630.S

● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Model standardowy 280630:

zawiera 1x 280634.2.N, 1x 280633.N, 1x 289108, 1x 280617.2, 1x 280662.N, 1x 289109, 1x 280657.1.N



280634.2.N



280635.2.N



280636.2.N



280633.N



289108



280617.2



280662.N

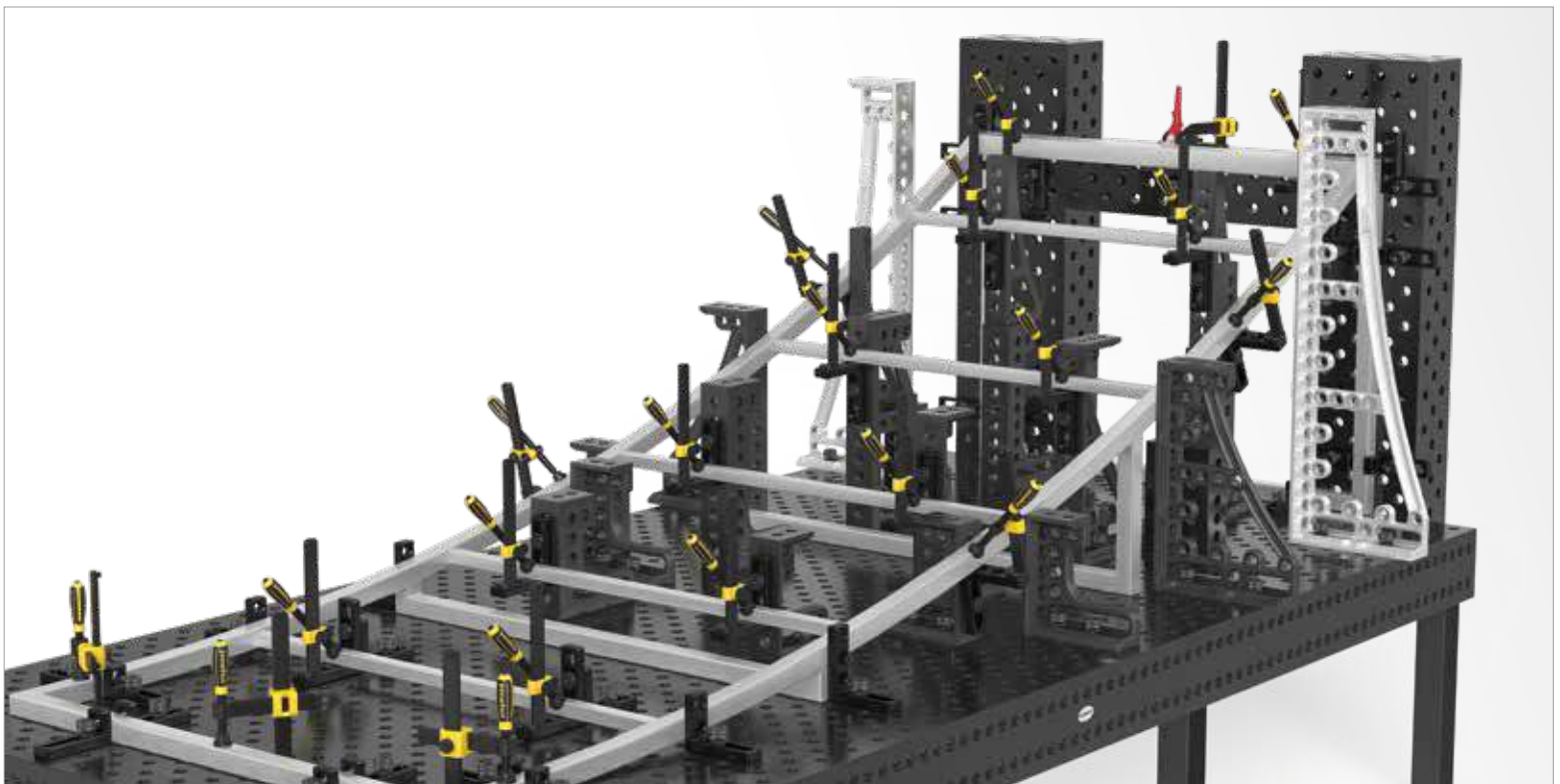


289109

Części zapasowe, wymiary specjalne i elementy do indywidualnej konfiguracji

Uchwyt gwintowany z rękojeścią - dla 280610, 280612, 280630, 280604, 280625, 280608 - gwint 20 x 4 mm	100 mm 2-280634.N 48,-	135 mm 2-280634.1.N 53,-	170 mm 2-280634.2.N 57,-	wymiar specjalny 2-280634.S .
Uchwyt gwintowany z sześciokątnym łbem - dla 280610, 280612, 280630, 280604, 280625, 280608 - gwint 20 x 4 mm	83 mm 2-280635.N 53,-	135 mm 2-280635.1.N 57,-	170 mm 2-280635.2.N 62,-	wymiar specjalny 2-280635.S .
Uchwyt gwintowany z pokrętkiem - dla 280610, 280612, 280630, 280604, 280625, 280608 - gwint 20 x 4 mm	100 mm 2-280636.N 53,-	135 mm 2-280636.1.N 57,-	170 mm 2-280636.2.N 62,-	wymiar specjalny 2-280636.S .
Pręt pionowy - dla 280630 - Pręt pionowy jest utwardzany	310 mm 2-280633.N 81,-	500 mm 2-280633.1.N 100,-	800 mm 2-280633.2.N 134,-	wymiar specjalny 2-280633.S .
Sztyft gwintowany prowadzący - dla 280630				42 mm 2-289108 19,-
Krzyżak żeliwny - dla 280630, 220630.1 - bez pokrętła				70 mm 2-280617.2 77,-
Pokrętło dla krzyżak żeliwny - dla 280610, 280612, 280630, 280615, 280611, 220610.1, 220630.1, 220615.1				25 mm 2-280662.N 33,-
Płyta dla krzyżak żeliwny - dla 280630, 220630.1 - z wpuszczanymi śrubami M10x25				10 mm 2-289109 14,-

● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84



Szybkościsk Profesjonalny



Opis:

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.



280615



280615.S

Model standardowy	maks. nośność:	Waga:	Nr artykułu
Szybkościsk Profesjonalny	5 kN	2,00 kg	2-280615 378,- ●
Szybkościsk Profesjonalny wymiar specjalny			2-280615.S ○

● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Model standardowy 280615:
zawiera 1x 280637, 1x 280632.N, 1x 280617, 1x 280662.N



Części zapasowe, wymiary specjalne i elementy do indywidualnej konfiguracji				
Pręt poziomy z klamrą szybkomocującą - dla 280615, 220615.1	200 mm	350 mm	500 mm	wymiar specjalny
	2-280637 ● 201,-	2-280637.1 ● 215,-	2-280637.2 ● 230,-	2-280637.S ○ .
Pręt pionowy - dla 280610, 280612, 280611 - Pręt pionowy jest utwardzany	310 mm	500 mm	800 mm	wymiar specjalny
	2-280632.N ● 81,-	2-280632.1.N ● 100,-	2-280632.2.N ● 134,-	2-280632.S ○ .
Krzyżak żeliwny - dla 280610, 280611, 280615, 220610.1, 220615.1 - bez pokrętła				45 mm
				2-280617 ● 77,-
Pokrętło dla krzyżak żeliwny - dla 280610, 280612, 280630, 280615, 280611, 220610.1, 220630.1, 220615.1				25 mm
				2-280662.N ● 33,-

● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84



Pręt pionowy okrągły + Krzyżak żeliwny



280617.4



280617.6



280642



280653

Pręt pionowy okrągły - standard = 300	300 mm	500 mm	800 mm	wymiar specjalny
	2-280642 ● 72,-	2-280642.1 ● 91,-	2-280642.2 ● 124,-	2-280642.5 ○ .
Pierścień dystansowy - dla 280604, 280625, 280608				
				2-280653 ● 29,-
Krzyżak żeliwny - dla 280638, 280642 - bez pokrętła				
				67 mm 2-280617.4 ● 91,-
Krzyżak żeliwny - dla 280631, 280642 - bez pokrętła				
				69 mm 2-280617.6 ● 91,-

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Przykładowe warianty



280642 + 280653 + 280617.4 + 280637



280632 + 280617.4 + 280678 + 280634.1 + 280657.1.N



280642 + 280653 + 280617.4 + 280631 + 280634 + 280657.1.N



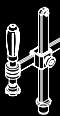
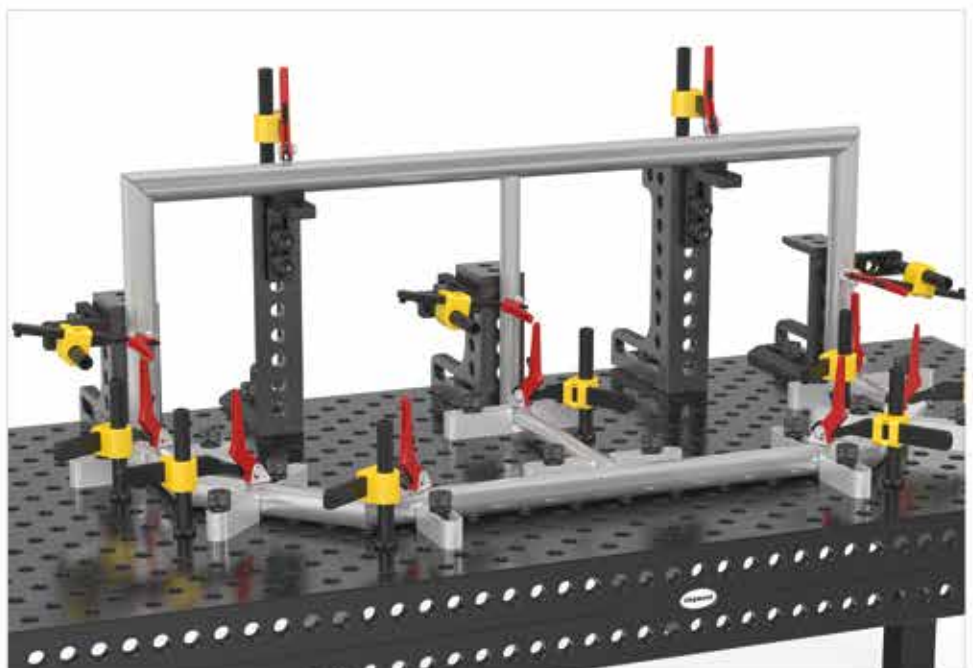
280639 + 280644 + 280617.6 + 280634 + 280657.1.N



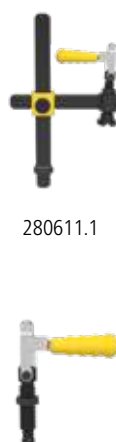
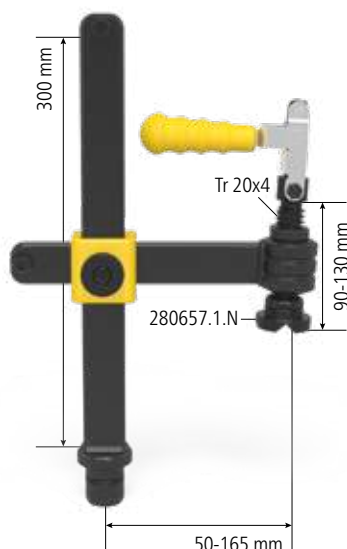
280642 + 280653 + 280617.4 + 280631 + 280635.1 + 280657.1.N



280642 + 280653 + 280617.4 + 280631 + 280636 + 280660



Professional Zacisk śrubowy z dźwignią kolankową



280611.1



280611.2

009902

Opis:

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 284.



	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	maks. nośność	Waga:	Nr artykułu
Professional Zacisk śrubowy z dźwignią kolankową	222 mm	310 mm	2,5 kN	3,30 kg	2-280611.1 426,- ●
Professional Zacisk śrubowy 45°/90° z dźwignią kolankową		310 mm	2,5 kN	2,20 kg	2-280611.2 416,- ●
Zacisk pionowy		85 mm		0,40 kg	2-009902 287,- ●

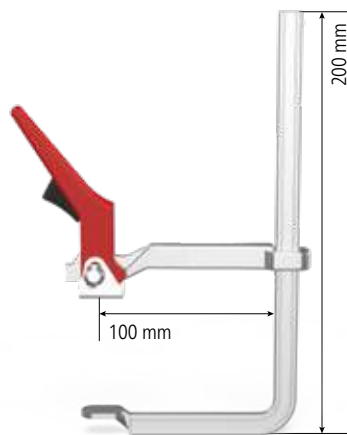
● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Szybkościsk konwencjonalny

Opis:

Szybkościsk konwencjonalny umożliwia szybsze mocowanie dzięki prostemu i precyzyjnemu mechanizmowi.

Dostępny jest w w różnych rozmiarach.



280616



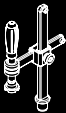
280616.1



280616.2



280616.3



	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Waga:	Nr artykułu
Szybkościsk konwencjonalny S20	200 mm	100 mm	1,10 kg	2-280616 ● 239,-
Szybkościsk konwencjonalny S25	250 mm	120 mm	1,50 kg	2-280616.1 ● 273,-
Szybkościsk konwencjonalny S30	300 mm	140 mm	2,30 kg	2-280616.2 ● 321,-
Szybkościsk konwencjonalny S40	400 mm	120 mm	2,50 kg	2-280616.3 ● 335,-

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Zacisk z prętem okrągłym Basic uniwersalny



Opis:

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.

Dla bezpiecznego mocowania każdego typu spawanych elementów stosuje się pryzmy wymienne. Pryzmy do tego zacisku znajdziesz na stronie 284.

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 pierścień pozycjonujący (Nr artykułu 280653). Standardowa długość sztyftu wynosi 135 mm.



280604



280604.S

Model standardowy	maks. nośność:	Waga:	Nr artykułu
Zacisk na rurze uniwersalny	3 kN	2,30 kg	2-280604 297,- ●
Zacisk na rurze uniwersalny wymiar specjalny			2-280604.S ○

● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Model standardowy 280604:
zawiera 1x 280634.1.N, 1x 280678, 1x 280677, 1x 280679, 1x 280653, 1x 280657.1.N



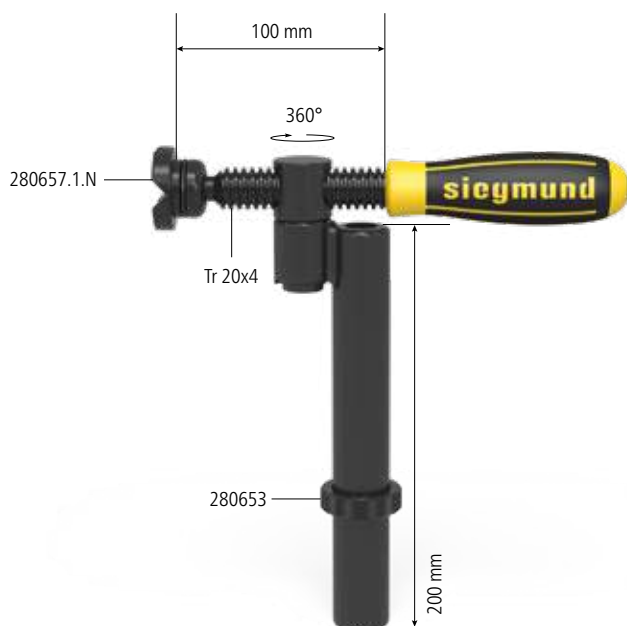
Części zapasowe, wymiary specjalne i elementy do indywidualnej konfiguracji

Uchwyt gwintowany z rękojeścią - dla 280610, 280612, 280630, 280604, 280625, 280608 - gwint 20 x 4 mm		100 mm 2-280634.N • 48,-	135 mm 2-280634.1.N • 53,-	170 mm 2-280634.2.N • 57,-	wymiar specjalny 2-280634.S ○ .
Uchwyt gwintowany z sześciokątnym łbem - dla 280610, 280612, 280630, 280604, 280625, 280608 - gwint 20 x 4 mm		83 mm 2-280635.N • 53,-	135 mm 2-280635.1.N • 57,-	170 mm 2-280635.2.N • 62,-	wymiar specjalny 2-280635.S ○ .
Uchwyt gwintowany z pokrętkiem - dla 280610, 280612, 280630, 280604, 280625, 280608 - gwint 20 x 4 mm		100 mm 2-280636.N • 53,-	135 mm 2-280636.1.N • 57,-	170 mm 2-280636.2.N • 62,-	wymiar specjalny 2-280636.S ○ .
Pręt poziomy okrągły - dla 280604				200 mm 2-280678 • 100,-	wymiar specjalny 2-280678.S ○ .
Pręt pionowy okrągły - dla 280604, 280625 - zastosowanie także jako pręt poziomy		250 mm 2-280677 • 72,-	300 mm 2-280677.1 • 81,-	500 mm 2-280677.2 • 100,-	800 mm 2-280677.3 • 134,- wymiar specjalny 2-280677.S ○ .
Gniazdo sztyftu - dla 280604					42 mm 2-280679 • 29,-
Pierścień dystansowy - dla 280604, 280625, 280608					2-280653 • 29,-

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84



Zacisk z prętem okrągłym Basic 90°



Opis:

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 284.

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 pierścień pozycjonujący (Nr artykułu 280653).



280608



280608.S

Model standardowy	maks. nośność:	Waga:	Nr artykułu
Zacisk z prętem okrągłym Basic 90°	3 kN	1,40 kg	2-280608 196,- ●
Zacisk z prętem okrągłym Basic 90° wymiar specjalny			2-280608.S ○

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

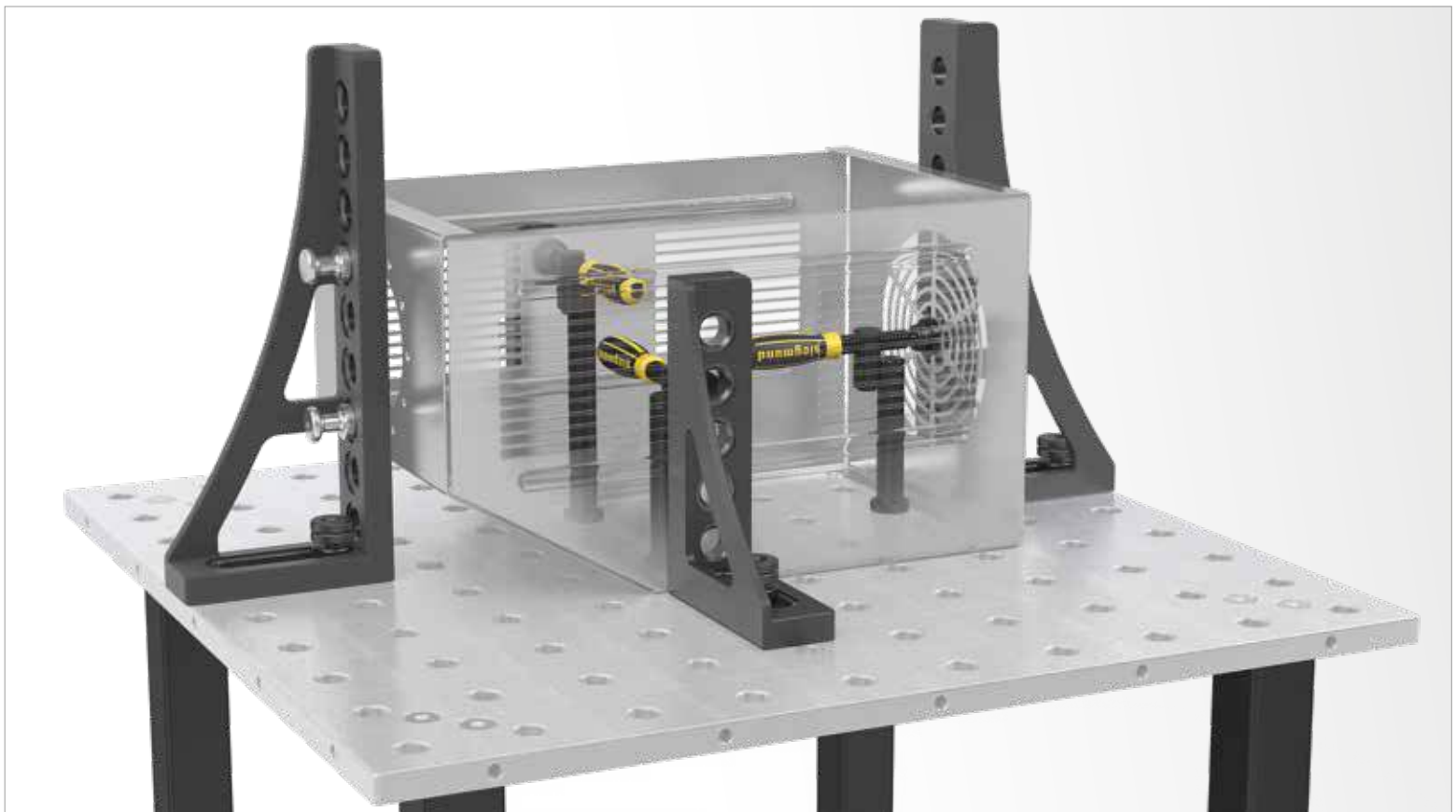
Model standardowy 280608:

zawiera 1x 280634.1.N, 1x 280676, 1x 280653, 1x 280657.1.N

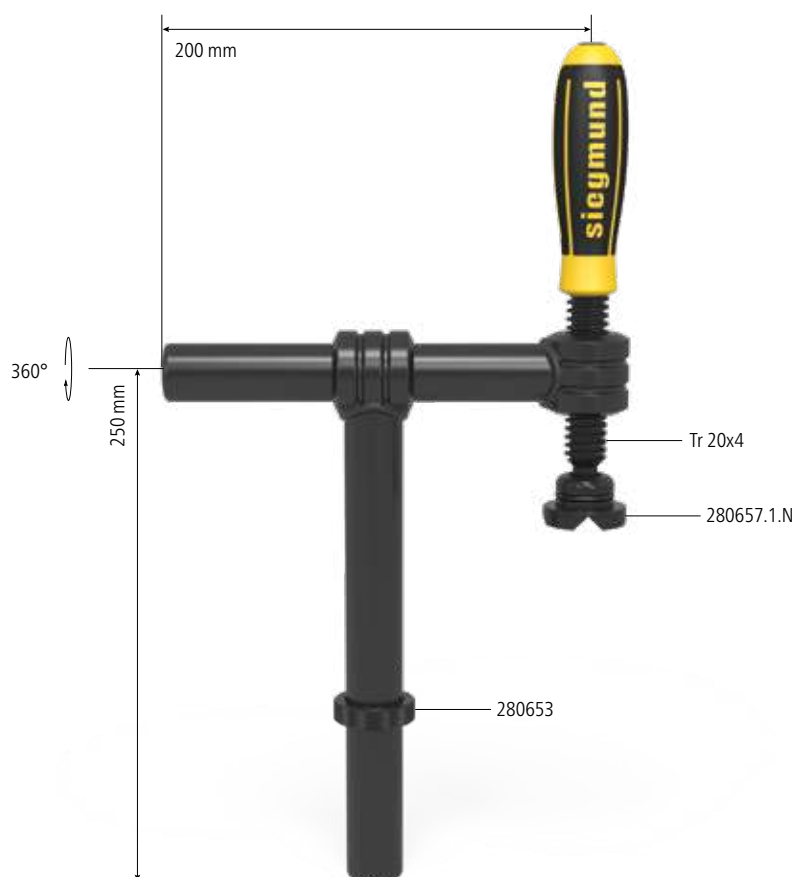


Części zapasowe, wymiary specjalne i elementy do indywidualnej konfiguracji					
Uchwyt gwintowany z rękojeścią - dla 280610, 280612, 280630, 280604, 280625, 280608 - gwint 20 x 4 mm	100 mm	135 mm	170 mm	wymiar specjalny	
	2-280634.N • 48,-	2-280634.1.N • 53,-	2-280634.2.N • 57,-	2-280634.S ○	.
Uchwyt gwintowany z sześciokątnym łbem - dla 280610, 280612, 280630, 280604, 280625, 280608 - gwint 20 x 4 mm	83 mm	135 mm	170 mm	wymiar specjalny	
	2-280635.N • 53,-	2-280635.1.N • 57,-	2-280635.2.N • 62,-	2-280635.S ○	.
Uchwyt gwintowany z pokrętkiem - dla 280610, 280612, 280630, 280604, 280625, 280608 - gwint 20 x 4 mm	100 mm	135 mm	170 mm	wymiar specjalny	
	2-280636.N • 53,-	2-280636.1.N • 57,-	2-280636.2.N • 62,-	2-280636.S ○	.
Pręt pionowy okrągły - dla 280608	200 mm	300 mm	500 mm	800 mm	wymiar specjalny
	2-280676 • 96,-	2-280676.1 • 105,-	2-280676.2 • 124,-	2-280676.3 • 158,-	2-280676.S ○
Pierścień dystansowy - dla 280604, 280625, 280608					2-280653 • 29,-

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84



Zacisk z prętem okrągłym Basic 180°



Opis:

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 284.

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 pierścień pozycjonujący (Nr artykułu 280653). Standardowa długość sztyftu wynosi 100 mm.



280625



280625.S

Model standardowy	maks. nośność:	Waga:	Nr artykułu
Zacisk z prętem okrągłym Basic 180°	3 kN	2,30 kg	2-280625 249,- ●
Zacisk z prętem okrągłym Basic 180° wymiar specjalny			2-280625.S ○

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

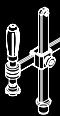
Model standardowy 280625:

zawiera 1x 280634.N, 1x 280644, 1x 280677, 1x 280618.N, 1x 280653, 1x 280657.1.N



Części zapasowe, wymiary specjalne i elementy do indywidualnej konfiguracji					
Uchwyt gwintowany z rękojeścią - dla 280610, 280612, 280630, 280604, 280625, 280608 - gwint 20 x 4 mm		100 mm 2-280634.N • 48,-	135 mm 2-280634.1.N • 53,-	170 mm 2-280634.2.N • 57,-	wymiar specjalny 2-280634.S ○ .
Uchwyt gwintowany z sześciokątnym łbem - dla 280610, 280612, 280630, 280604, 280625, 280608 - gwint 20 x 4 mm		83 mm 2-280635.N • 53,-	135 mm 2-280635.1.N • 57,-	170 mm 2-280635.2.N • 62,-	wymiar specjalny 2-280635.S ○ .
Uchwyt gwintowany z pokrętkiem - dla 280610, 280612, 280630, 280604, 280625, 280608 - gwint 20 x 4 mm		100 mm 2-280636.N • 53,-	135 mm 2-280636.1.N • 57,-	170 mm 2-280636.2.N • 62,-	wymiar specjalny 2-280636.S ○ .
Pręt poziomy okrągły - dla 280625				200 mm 2-280644 • 53,-	wymiar specjalny 2-280644.S ○ .
Pręt pionowy okrągły - dla 280604, 280625 - zastosowanie także jako pręt poziomy		250 mm 2-280677 • 72,-	300 mm 2-280677.1 • 81,-	500 mm 2-280677.2 • 100,-	800 mm 2-280677.3 • 134,- wymiar specjalny 2-280677.S ○ .
Tuleja gwintowana - tuleja gwintowana 20 x 4 mm dla sztyftów zacisków śrubowych systemu 28 - dla 280610, 280612, 280625 - azotowany					2-280618.N • 29,-
Pierścień dystansowy - dla 280604, 280625, 280608					2-280653 • 29,-

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84



Adapter 45°

Opis:

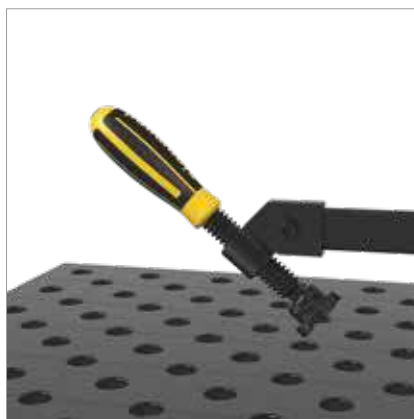
Adapter 45° jest wykorzystywany do zacisków śrubowych w celu przekształcenia zacisku standardowego w kątowy 45°, poprzez przykręcenie go do poziomego pręta.



280663



280663.1



	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	Nr artykułu
Adapter 45° - dla zacisku śrubowego 280610 - oksydowany/-a / azotowany	75 mm	30 mm	55 mm	0,18 kg	2-280663 77,- ●
Adapter 45° - dla zacisku śrubowego XL 280612 - oksydowany/-a / azotowany	75 mm	30 mm	60 mm	0,18 kg	2-280663.1 86,- ●

● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Tuleja gwintowana

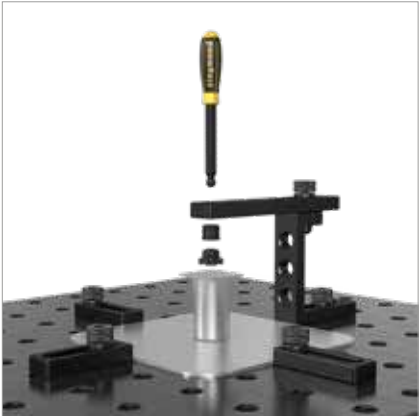
Opis:

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.



280618.N

280619



	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Tuleja gwintowana - tuleja gwintowana 20 x 4 mm dla sztyftów zacisków śrubowych systemu 28 - dla 280610, 280612, 280625 - azotowany	22 mm	28 mm	0,05 kg	2-280618.N 29,-
Tuleja gwintowana Tr 12x3 - tuleja gwintowana 12 x 3 mm dla sztyftów zacisków śrubowych systemu 16 - oksydowany/-a / azotowany	23 mm	28 mm	0,07 kg	2-280619 33,-

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Pryzma do zacisków śrubowych



280657.1.N



280658.E



280659.PA



280661

Opis:

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.





			Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Pryzma do zacisków śrubowych						
- azotowany	◆	N	24 mm	40 mm	0,09 kg	2-280657.1.N
- Do uchwytu z gwintem trapezoidalnym 20 x 4 mm	BAR					38,-
Pryzma do zacisków śrubowych						
- Stal nierdzewna			21 mm	40 mm	0,10 kg	2-280658.E
- Do uchwytu z gwintem trapezoidalnym 20 x 4 mm						53,-
Pryzma do zacisków śrubowych						
- poliamidowa		PA	24 mm	40 mm	0,01 kg	2-280659.PA
- Do uchwytu z gwintem trapezoidalnym 20 x 4 mm						43,-
Adapter próżniowy dla zacisków śrubowych						
- polerowany			30 mm	40 mm	0,19 kg	2-280661
- Do uchwytu z gwintem trapezoidalnym 20 x 4 mm						53,-
- na zamówienie						

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84



Pryzma Duo Ø 40 dla zacisków śrubowych



280650



280650.A



280650.PA

Opis:

Pryzma Duo charakteryzuje się dwoma funkcjami - jedną z nich jest kompatybilność z całym systemem 28 mm oraz ze wszystkimi zaciskami śrubowymi. O-ring zapewnia dokładne pozycjonowanie pryzmy. Kąt dwuścienny 120° tworzy solidne wsparcie dla wszystkich profili okrągłych. Dzięki spłaszczonym narożnikom może być również stosowana do spawania elementów płaskich.

Pryzma poliamidowa wykorzystywana jest przy materiałach wrażliwych na zarysowania.

Pryzma z poliamidu jest odpowiednia wyłącznie dla zacisków.



		Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Pryzma Duo Ø 40 - oksydowany/-a / azotowany - Do uchwytu z gwintem trapezoidalnym 20 x 4 mm		35 mm	40 mm	0,15 kg	2-280650 77,-
Pryzma Duo Ø 40 - aluminiowy/-a - Do uchwytu z gwintem trapezoidalnym 20 x 4 mm	ALU	35 mm	40 mm	0,05 kg	2-280650.A 86,-
Pryzma Duo Ø 40 - poliamidowa - Do uchwytu z gwintem trapezoidalnym 20 x 4 mm - bez O-ring	PA	35 mm	40 mm	0,02 kg	2-280650.PA 86,-

● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Adapter okrągły dla zacisków śrubowych

Opis:

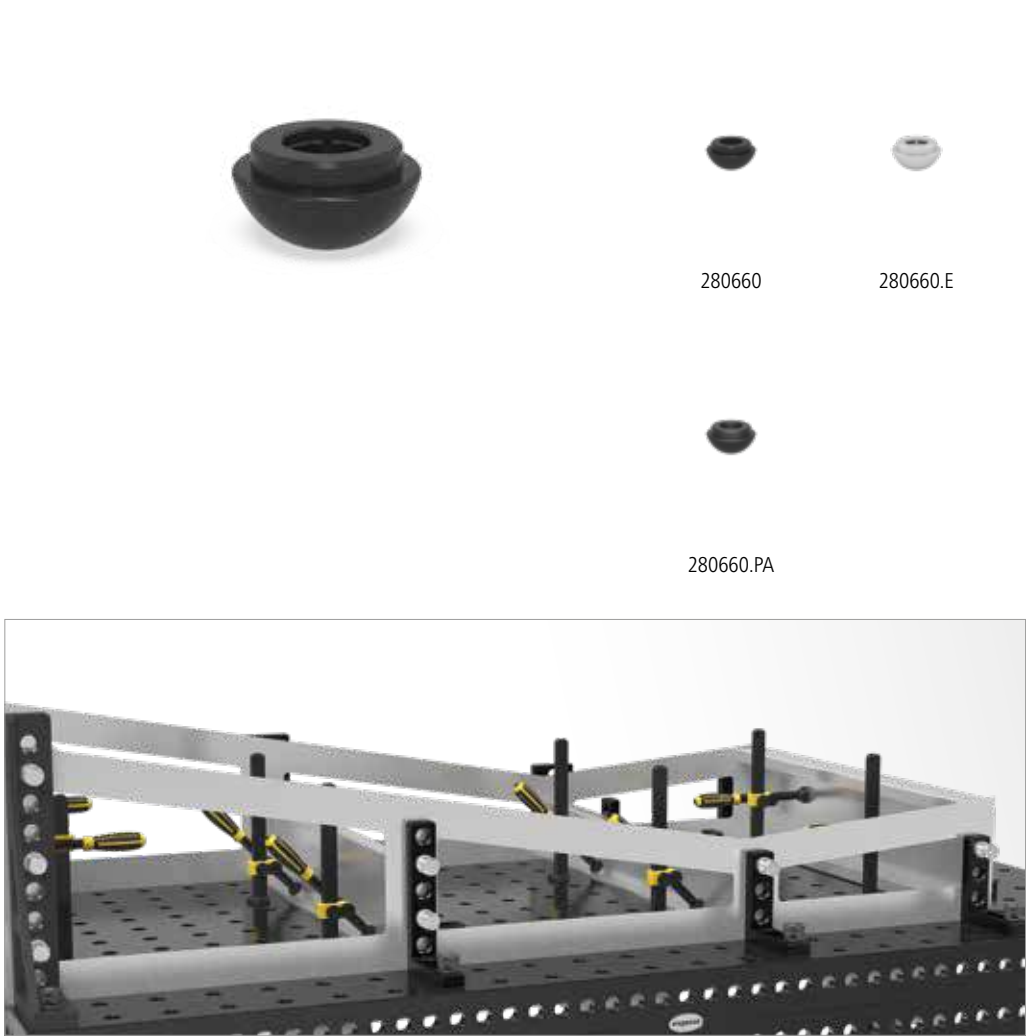
Okrągły adapter do zacisków śrubowych został specjalnie zaprojektowany do mocowania w narożnikach lub rowkach. Dołączony do kulistego zakończenia sztyftu, stanowi ruchome zakończenie zacisku zapewniając precyzyjne pozycjonowanie.

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.



	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Adapter okrągły dla zacisków śrubowych - oksydowany/-a / azotowany - Do uchwyty z gwintem trapezoidalnym 20 x 4 mm	20 mm	35 mm	0,07 kg	2-280660 38,- ●
Adapter okrągły dla zacisków śrubowych - Stal nierdzewna - Do uchwyty z gwintem trapezoidalnym 20 x 4 mm	20 mm	35 mm	0,07 kg	2-280660.E 53,- ●
Adapter okrągły dla zacisków śrubowych - poliamidowa - Do uchwyty z gwintem trapezoidalnym 20 x 4 mm	PA 20 mm	35 mm	0,01 kg	2-280660.PA 43,- ●

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Gniazdo kątowe / Oslona kątowa

Opis:

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.



280770



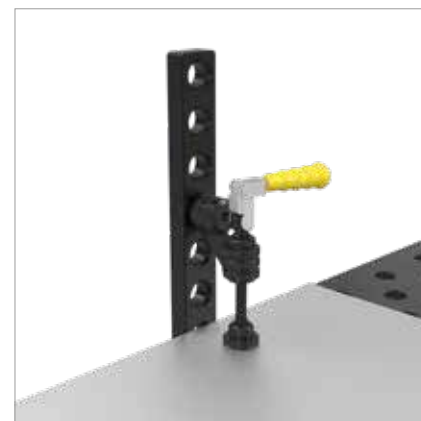
280771



280772



280773



	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	Nr artykułu
Gniazdo kątowe 45° - dla rury napinającej 280750, 280642	80 mm	40 mm	40 mm	0,32 kg	2-280770 115,- ●
Gniazdo kątowe 90° - dla rury napinającej 280750, 280642	80 mm	40 mm	40 mm	0,32 kg	2-280771 110,- ●
Oslona kątowa 45° - dla rury napinającej 280750, 280642	100 mm	67 mm	40 mm	0,32 kg	2-280772 67,- ●
Oslona kątowa 90° - dla rury napinającej 280750, 280642	85 mm	85 mm	40 mm	0,39 kg	2-280773 67,- ●

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Ramię mocujące 2P / Ramię mocujące 3P

Opis:

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.

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 284.



	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Ramię mocujące 2P dla zacisków śrubowych - 2 punkty mocowania jednocześnie	170 mm	35 mm	20 mm		0,80 kg	2-280210 187,- ●
Ramię mocujące 3P dla zacisków śrubowych - 3 punkty mocowania jednocześnie	170 mm	35 mm	20 mm		1,00 kg	2-280211 230,- ●
Sworzeń kulisty do ramienia mocującego				16 mm	0,04 kg	2-280212 19,- ●

● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84



Strona 294

**Pryzma Ø 50 135°
z wkręconym paskiem**



Strona 294

**Pryzma Ø 50 135°
z wkręconym paskiem**



Strona 294

**Pryzma Ø 50 135°
z wkręconym paskiem**



Strona 295

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



Strona 295

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



Strona 295

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



Strona 296

**Pryzma Ø 60 135°
z wkręconym paskiem**



Strona 296

**Pryzma Ø 60 135°
z wkręconym paskiem**



Strona 296

**Pryzma Ø 60 135°
z wkręconym paskiem**



Strona 297

**Pryzma Ø 80 90°
z wkręconym paskiem**



Strona 297

**Pryzma Ø 80 90°
z wkręconym paskiem**



Strona 297

**Pryzma Ø 80 90°
z wkręconym paskiem**



Strona 298

**Pryzma Ø 120 157°
z wkręconym paskiem**



Strona 298

**Pryzma Ø 120 157°
z wkręconym paskiem**



Strona 298

**Pryzma Ø 120 157°
z wkręconym paskiem**



Strona 299

Stożek mocujący



Strona 300

Wspornik pryzmy 25



Strona 300

Wspornik pryzmy 50



Strona 300

Wspornik pryzmy 100



Strona 300

Wspornik pryzmy 150



Strona 300
**Pasek do pryzmy wkręcany
z wpuszczanymi śrubami**



Strona 302
**Zestaw modułów do wieży
multizaciskowej**



Strona 304
Zestaw wsporników 11-szt.



Strona 305
Śruba podpierająca Ø 80



Strona 306
Wspornik regulowany z miarką



Strona 308
Dystanser 100 Ø 50



Strona 308
Dystanser 150 Ø 50



Strona 310
Rura napinająca z szybkozamykaczem



Pryzmy

Wszystkie pryzmy systemu 28 posiadają wkręcany kołnierz, który w razie potrzeby można usunąć.

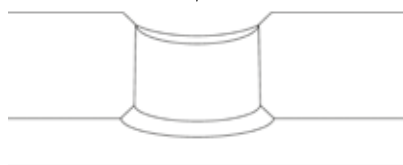
Wkręcany kołnierz i wkręt wpuszczany wchodzi w skład dostawy każdej pryzmy.



Pryzma



Wkręcany kołnierz



Błat stołu



Wkręt wpuszczany

PRYZMA Ø 50 135°

Strona 294

WERSJE

oksydowany/-a
aluminiowy/-a
poliamidowa



280648.1

PRYZMA VARIO Ø 50 90° / 120°

Strona 295

WERSJE

oksydowany/-a / azotowany
aluminiowy/-a
poliamidowa



280645.1

PRYZMA Ø 60 135°

Strona 296

WERSJE

oksydowany/-a
aluminiowy/-a
poliamidowa



280651.1

PRYZMA Ø 80 90°

Strona 297

WERSJE

oksydowany/-a / azotowany
aluminiowy/-a
poliamidowa



280647.1

PRYZMA Ø 120 157°

Strona 298

WERSJE

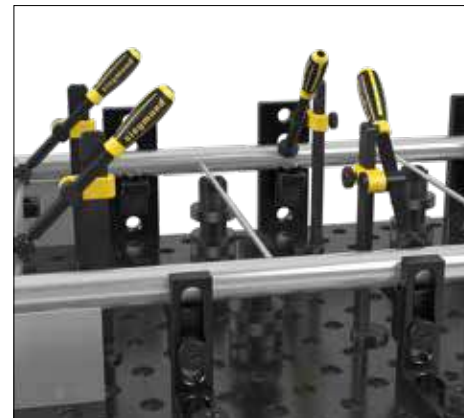
oksydowany/-a / azotowany
aluminiowy/-a
poliamidowa



280652.1

Video produktu
znajdziesz na:

[www.siegmund.com/
V280645](http://www.siegmund.com/V280645)



Z KOŁNIERZEM W OTWORZE SYSTEMOWYM

Pryzma z wkręcanym kołnierzem może być stosowana we wszystkich otworach systemu 28, oferując stabilną podporę dla rur.

BEZ WKRĘCANEGO KOŁNIERZA NA STOLE

Wszystkie pryzmy systemu 28 mogą być także używane bez wkręcanego kołnierza i pozycjonowane na stole niezależnie od układu otworów.

Z ROZSZERZENIEM PRYZMY

Jeśli jest to konieczne, rozszerzenie pryzmy może być wkręcane. Pozwala to na pozycjonowanie różnych wysokości przy użyciu dystansera lub dysków podtrzymujących.

W połączeniu ze wspornikiem możliwe jest bezstopniowe pozycjonowanie.

Zobacz podkładki (Nr artykułu 280821) lub śrubę pomocniczą (Nr artykułu 280822).

WSPORNIK PRYZMY

Może być szybko i bezpiecznie wkręcony do każdej pryzmy.



Zastosowanie



280649.3



280649.2



280649.1



280649

Pryzma Ø 50 135° z wkręconym paskiem



280648.1



280648.1.A



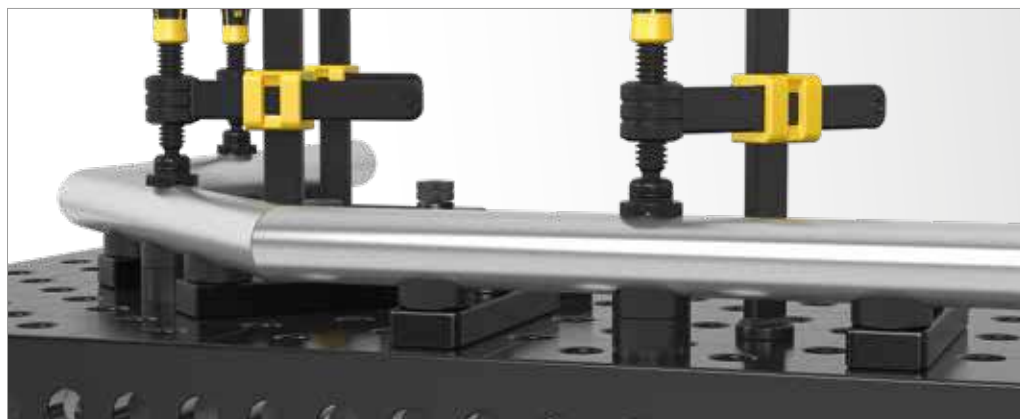
280648.1.PA

Opis:

Pryzma Ø 50 135° stanowi stabilną podstawę dla profili okrągłych o średnicy do 80 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.

Pryzma poliamidowa wykorzystywana jest przy materiałach wrażliwych na zarysowania.



		Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Pryzma Ø 50 135° z wkręconym paskiem					
- oksydowany/-a		20 mm	50 mm	0,20 kg	2-280648.1
- gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)					105,-
Pryzma Ø 50 135° z wkręconym paskiem					
- aluminiowy/-a	ALU	20 mm	50 mm	0,07 kg	2-280648.1.A
- gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)					129,-
Pryzma Ø 50 135° z wkręconym paskiem					
- poliamidowa	PA	20 mm	50 mm	0,03 kg	2-280648.1.PA
- gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)					139,-

● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

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

Opis:

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 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.



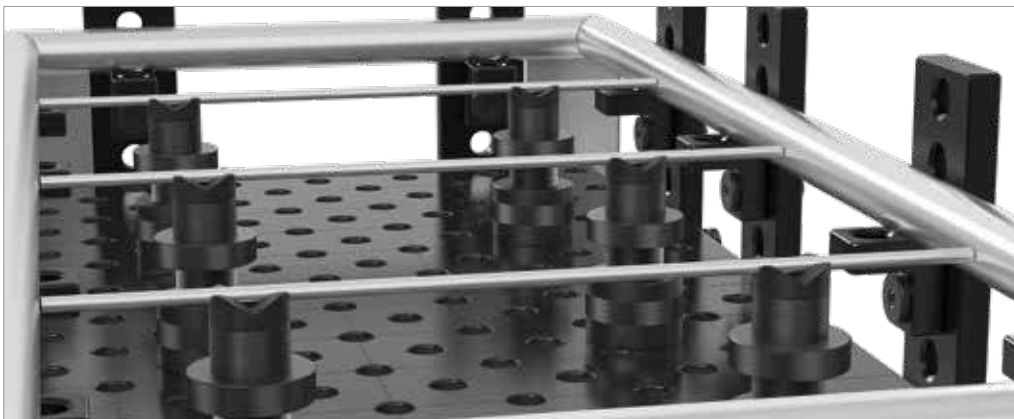
280645.1



280645.1.A



280645.1.PA



	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Pryzma Vario Ø 50 90° / 120° z wkręconym paskiem - oksydowany/-a / azotowany - gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)	20 mm	50 mm	0,20 kg	2-280645.1 120,- ●
Pryzma Vario Ø 50 90° / 120° z wkręconym paskiem - aluminiowy/-a - gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)	ALU 20 mm	50 mm	0,07 kg	2-280645.1.A 139,- ●
Pryzma Vario Ø 50 90° / 120° z wkręconym paskiem - poliamidowa - gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)	PA 20 mm	50 mm	0,03 kg	2-280645.1.PA 148,- ●

● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Pryzma Ø 60 135° z wkręconym paskiem



280651.1



280651.1.A



280651.1.PA

Opis:

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

Pryzma poliamidowa wykorzystywana jest przy materiałach wrażliwych na zarysowania.



		Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Pryzma Ø 60 135° z wkręconym paskiem					
- oksydowany/-a		30 mm	60 mm	0,52 kg	2-280651.1
- gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)					120,-
Pryzma Ø 60 135° z wkręconym paskiem					
- aluminiowy/-a	ALU	30 mm	60 mm	0,18 kg	2-280651.1.A
- gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)					139,-
Pryzma Ø 60 135° z wkręconym paskiem					
- poliamidowa	PA	30 mm	60 mm	0,08 kg	2-280651.1.PA
- gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)					148,-

● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

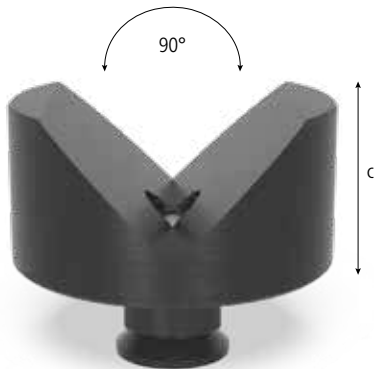
Pryzma Ø 80 90° z wkręconym paskiem

Opis:

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

Pryzma z wkręconym kołnierzem może być zamocowana w otworze systemowym i bezpiecznie wkręcona przy użyciu wkrętu wpuszczanego M16 (Nr artykułu 009410). Aby pozycjonować pryzmę niezależnie od otworów, można w łatwy sposób wykrócić kołnierz. Jeśli to konieczne, wysokość robocza pryzmy może być zmieniona przez zastosowanie rozszerzenia pryzmy.

Pryzma poliamidowa wykorzystywana jest przy materiałach wrażliwych na zarysowania.



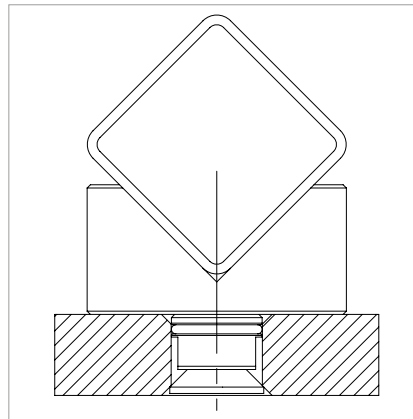
280647.1



280647.1.A



280647.1.PA



	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Pryzma Ø 80 90° z wkręconym paskiem - oksydowany/-a / azotowany - gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)	40 mm	80 mm	1,01 kg	2-280647.1 144,- ●
Pryzma Ø 80 90° z wkręconym paskiem - aluminiowy/-a - gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)	ALU 40 mm	80 mm	0,55 kg	2-280647.1.A 167,- ●
Pryzma Ø 80 90° z wkręconym paskiem - poliamidowa - gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)	PA 40 mm	80 mm	0,19 kg	2-280647.1.PA 177,- ●

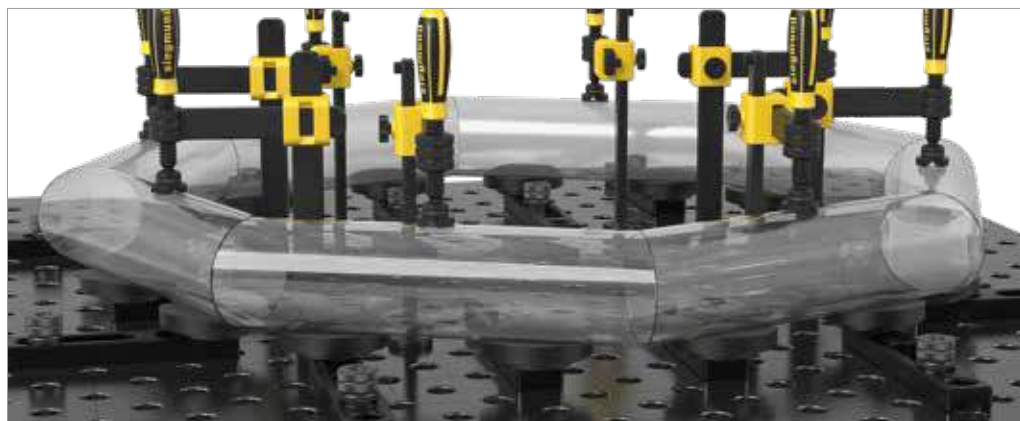
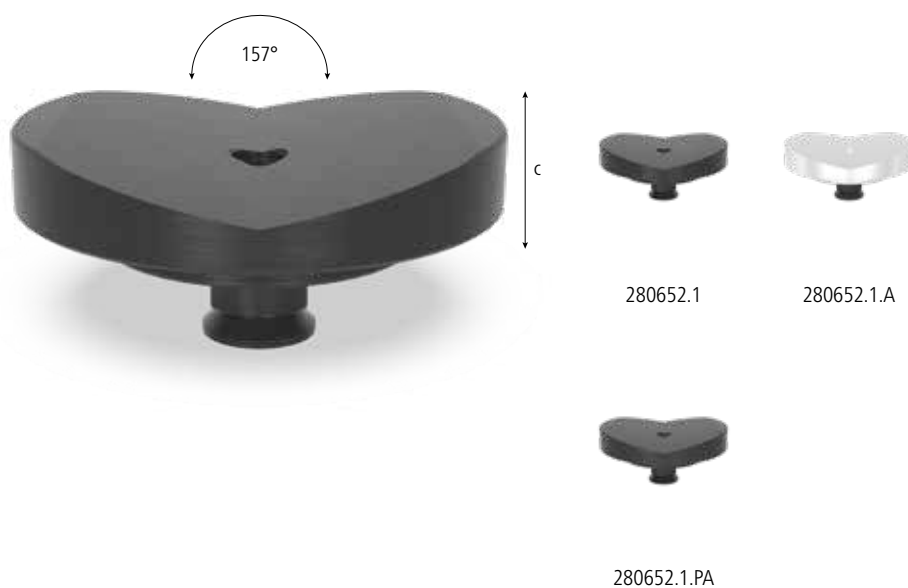
● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Pryzma Ø 120 157° z wkręconym paskiem

Opis:

Pryzma Ø 120 z kątem dwuściennym 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.



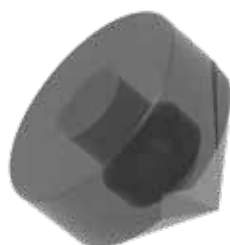
	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Pryzma Ø 120 157° z wkręconym paskiem - oksydowany/-a / azotowany - gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)	30 mm	120 mm	1,70 kg	2-280652.1 201,- ●
Pryzma Ø 120 157° z wkręconym paskiem - aluminiowy/-a - gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)	ALU 30 mm	120 mm	0,70 kg	2-280652.1.A 249,- ●
Pryzma Ø 120 157° z wkręconym paskiem - poliamidowa - gwint M16 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 280649)	PA 30 mm	120 mm	0,30 kg	2-280652.1.PA 282,- ●

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

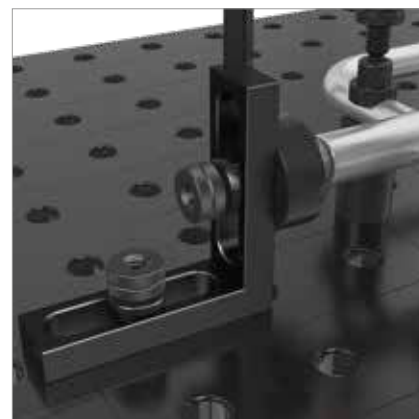
Stożek mocujący

Opis:

Dzięki простemu dołączeniu stożka zaciskowego, można szybko i łatwo mocować pręty okrągłe i prostokątne o średnicy do < 80 mm. Stożek zaciskowy jest mocowany za pomocą śrub.



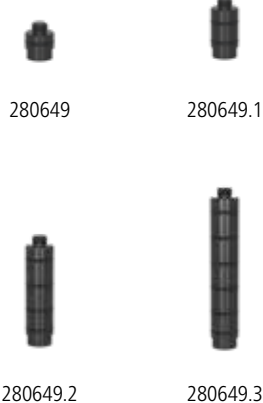
280670



Stożek mocujący - oksydowany/-a / azotowany	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
	70 mm	80 mm	1,40 kg	2-280670 129,- ●

● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Wspornik pryzmy

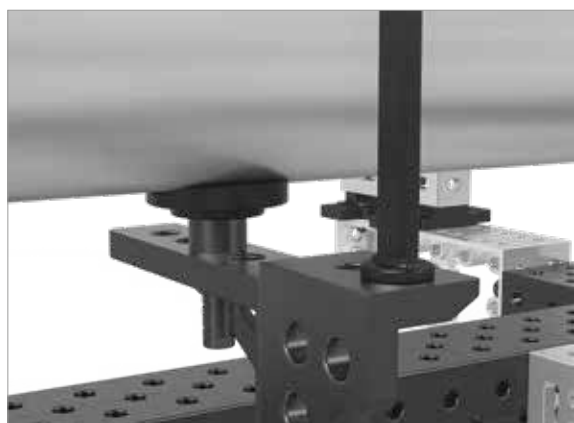


Opis:

Wspornik pryzmy można szybko i bezpiecznie przykręcić do każdej pryzmy, umożliwiając pozycjonowanie pryzmy na różnych wysokościach w kombinacji ze wspornikami (Nr artykułu 280821).

Zastosowanie śruby podtrzymującej (Nr artykułu 280822) pozwala na bezstopniowe pozycjonowanie.

Ze względu na szerokość, Rozszerzenie Pryzmy można przymocować do pryzmy lub detalu.





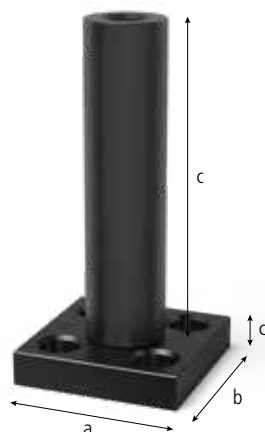
	Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Wspornik pryzmy 25 - oksydowany/-a	25 mm	28 mm	0,11 kg	2-280649 48,- ●
Wspornik pryzmy 50 - oksydowany/-a	50 mm	28 mm	0,22 kg	2-280649.1 57,- ●
Wspornik pryzmy 100 - oksydowany/-a	100 mm	28 mm	0,45 kg	2-280649.2 72,- ●
Wspornik pryzmy 150 - oksydowany/-a	150 mm	28 mm	0,69 kg	2-280649.3 91,- ●
Pasek do pryzmy wkręcany z wpuszczanymi śrubami - oksydowany/-a	17 mm	28 mm	0,14 kg	2-280669 38,- ●
Wkręt wpuszczany M16 - część zapasowa - dla pryzm systemu 28	20 mm	29 mm	0,07 kg	2-009410 10,- ●

● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Na zamówienie wszystkie artykuły dostępne są w wersji aluminiowej lub poliamidowej.



Wieża multizaciskowa modułowa



280646.5



280646



280646.1



280646.2



280646.3



280646.4

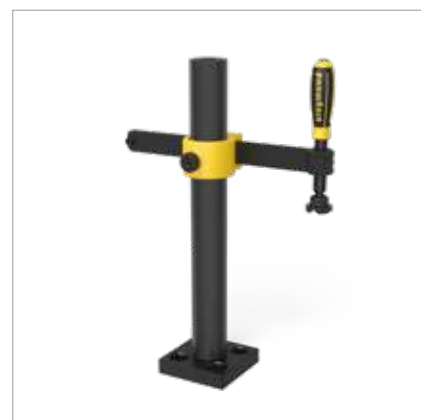


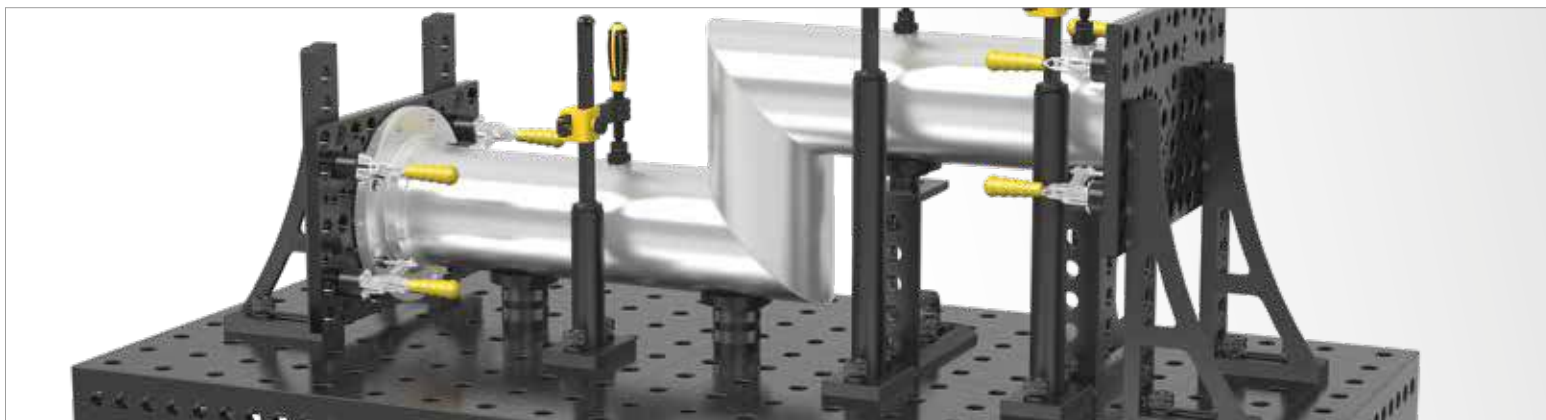
280617.5H

Opis:

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.





	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Duża płyta - dla wieży multizaciskowej modułowej	150 mm	100 mm	25 mm		2,60 kg	2-280646.5 148,- ●
Mała płyta - dla wieży multizaciskowej modułowej	120 mm	120 mm	25 mm		2,23 kg	2-280646 96,- ●
Pręt pionowy okrągły 225 - dla wieży multizaciskowej modułowej			225 mm	57 mm	1,70 kg	2-280646.1 201,- ●
Pręt pionowy okrągły 475 - dla wieży multizaciskowej modułowej			475 mm	57 mm	2,94 kg	2-280646.2 225,- ●
Pręt pionowy okrągły 725 - dla wieży multizaciskowej modułowej			725 mm	57 mm	4,24 kg	2-280646.3 249,- ●
Pręt pionowy okrągły 975 - dla wieży multizaciskowej modułowej			975 mm	57 mm	5,54 kg	2-280646.4 282,- ●
Krzyżak żeliwny z pokrętkiem - dla wieży multizaciskowej modułowej - dla 280638 (patrz strona 267)	104 mm	80 mm	56 mm		1,27 kg	2-280617.5H 120,- ●

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84



Zestaw wsporników 11-szt.



280821



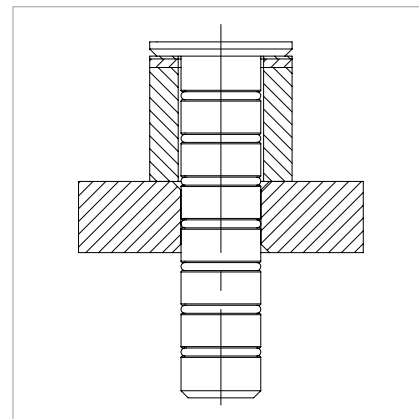
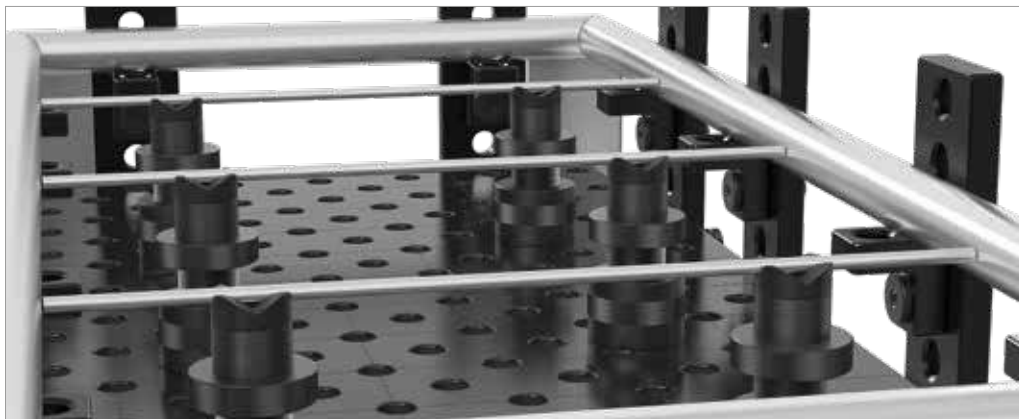
280821.1



280821.2

Opis:

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 pryzmy.



	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Zestaw wsporników 11-szt. - oksydowany/-a	125 mm	50 mm	1,95 kg	2-280821 201,- ●
Kolumna do wsporników - oksydowany/-a	125 mm	50 mm	0,60 kg	2-280821.1 96,- ●
Zestaw dysków - gradacja dysków: 1 / 2 / 3 / 4 / 5 mm 10 / 20 / 40 / 50 mm + 1/10" dysk 2,54 mm		50 mm	1,35 kg	2-280821.2 100,- ●

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Śruba podpierająca Ø 80

Opis:

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



280822



Śruba podpierająca Ø 80
- oksydowany/-a

Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
75-110 mm	80 mm	2,30 kg	2-280822 301,- ●

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Wspornik regulowany z miarką



280824

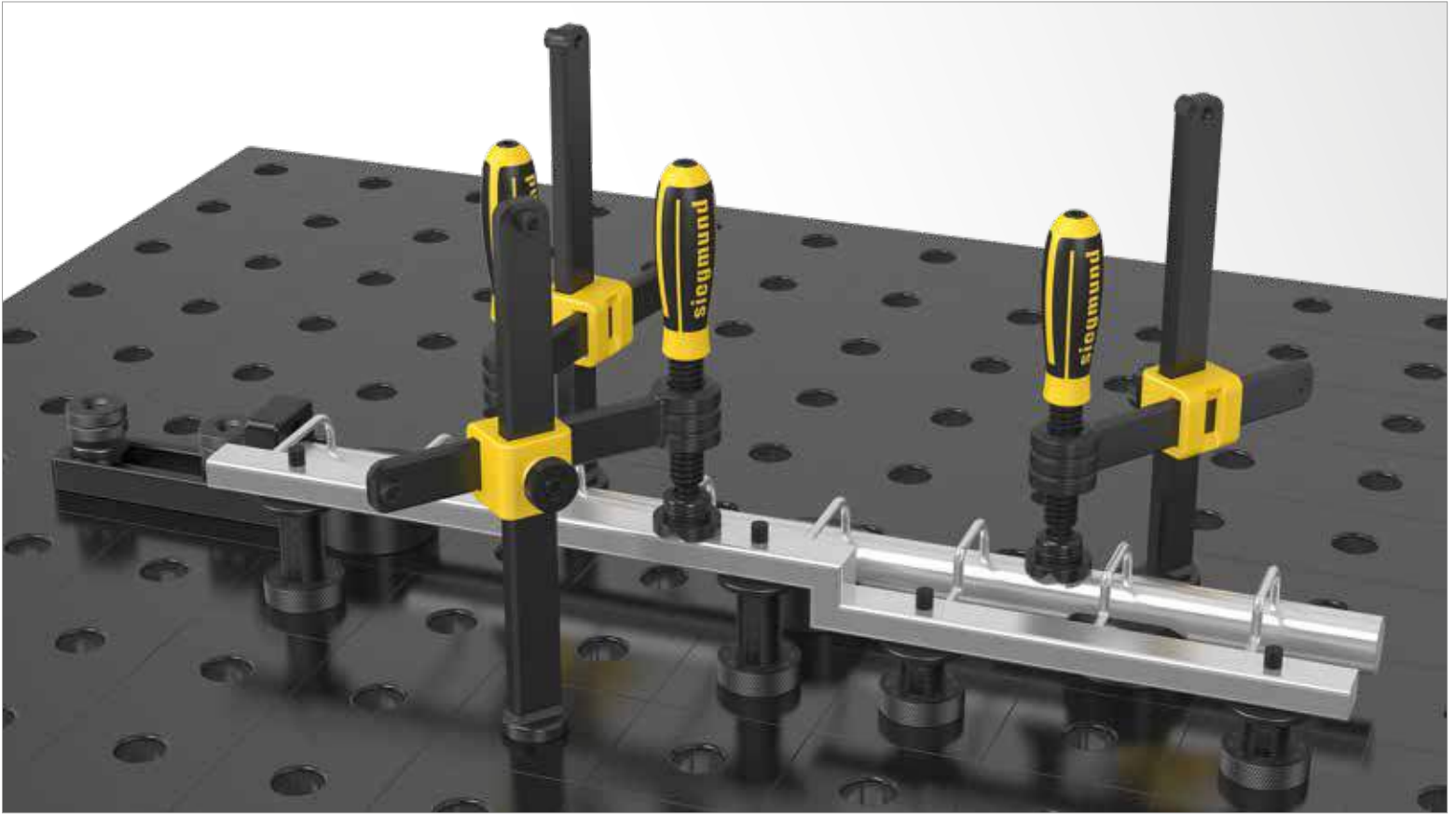
Opis:

Regulowana wysokość wspornika ze skalą zapewnia solidną powierzchnię podparcia i może być stosowana we wszystkich otworach systemu.

Wysokość regulowana bezstopniowo w zakresie od 20 do 105 mm, poprzez pierścień regulacyjny i nakrętkę blokującą z dokładnością do 1 mm.

Dostępny od 01.04.2019.

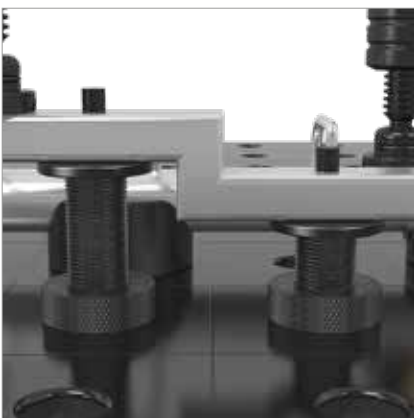




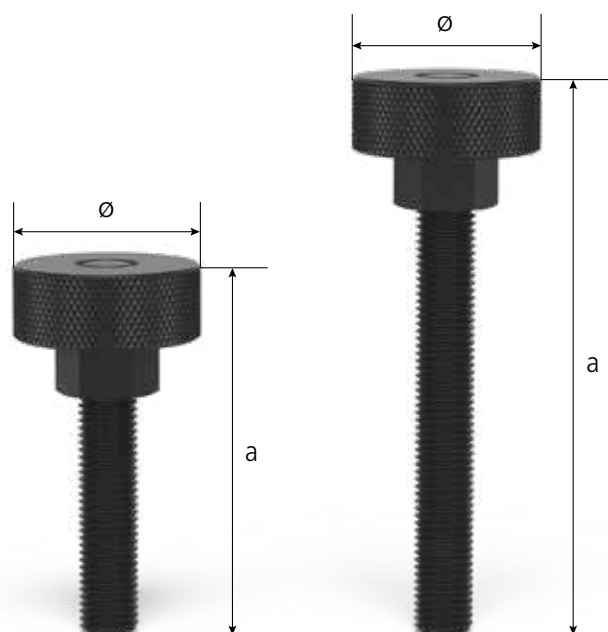
Wspornik regulowany z miarką
- zawiera Wkręt imbusowy

Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
144 mm	50 mm	0,87 kg	2-280824 • 187,-

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

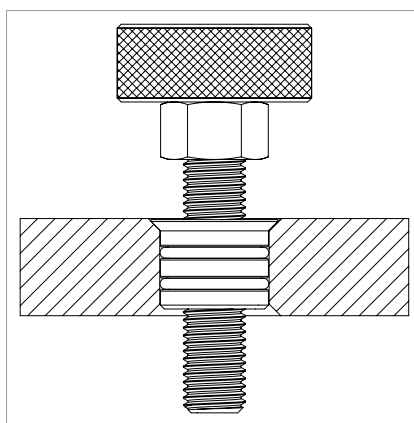


Dystanser



Opis:

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.





280175.1



280176

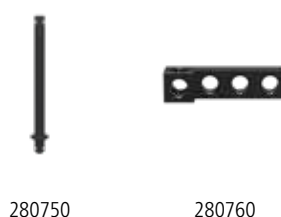


280825

	Długość: (a)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Dystanser 100	100 mm		50 mm	0,52 kg	2-280175 • 148,-
	100 mm		75 mm	0,92 kg	2-280176 • 167,-
	100 mm		100 mm	1,42 kg	2-280177 • 177,-
Dystanser 150	150 mm		50 mm	0,60 kg	2-280175.1 • 158,-
	150 mm		75 mm	1,00 kg	2-280176.1 • 172,-
	150 mm		100 mm	1,50 kg	2-280177.1 • 187,-
Tuleja gwintowana dla gwintu M16 - oksydowany/-a		23 mm	30 mm	0,07 kg	2-280825 • 57,-



Rura napinająca z szybkozamykaczem



280750

280760



280760.1



280662.N

Opis:

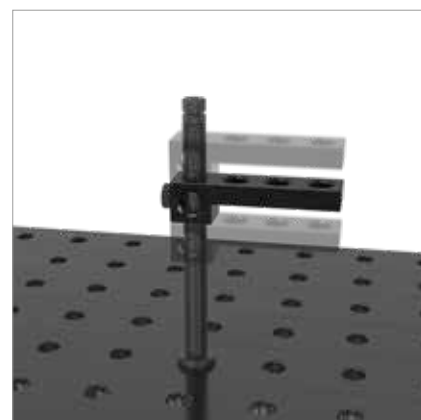
Rura napinająca ze zintegrowanym trzpieniem szybkozamykającym umożliwia dowolne mocowanie rury napinającej systemu 28. Do niej można zamocować zaciski, zaciski szybkozmiennne, stopery oraz inne komponenty.

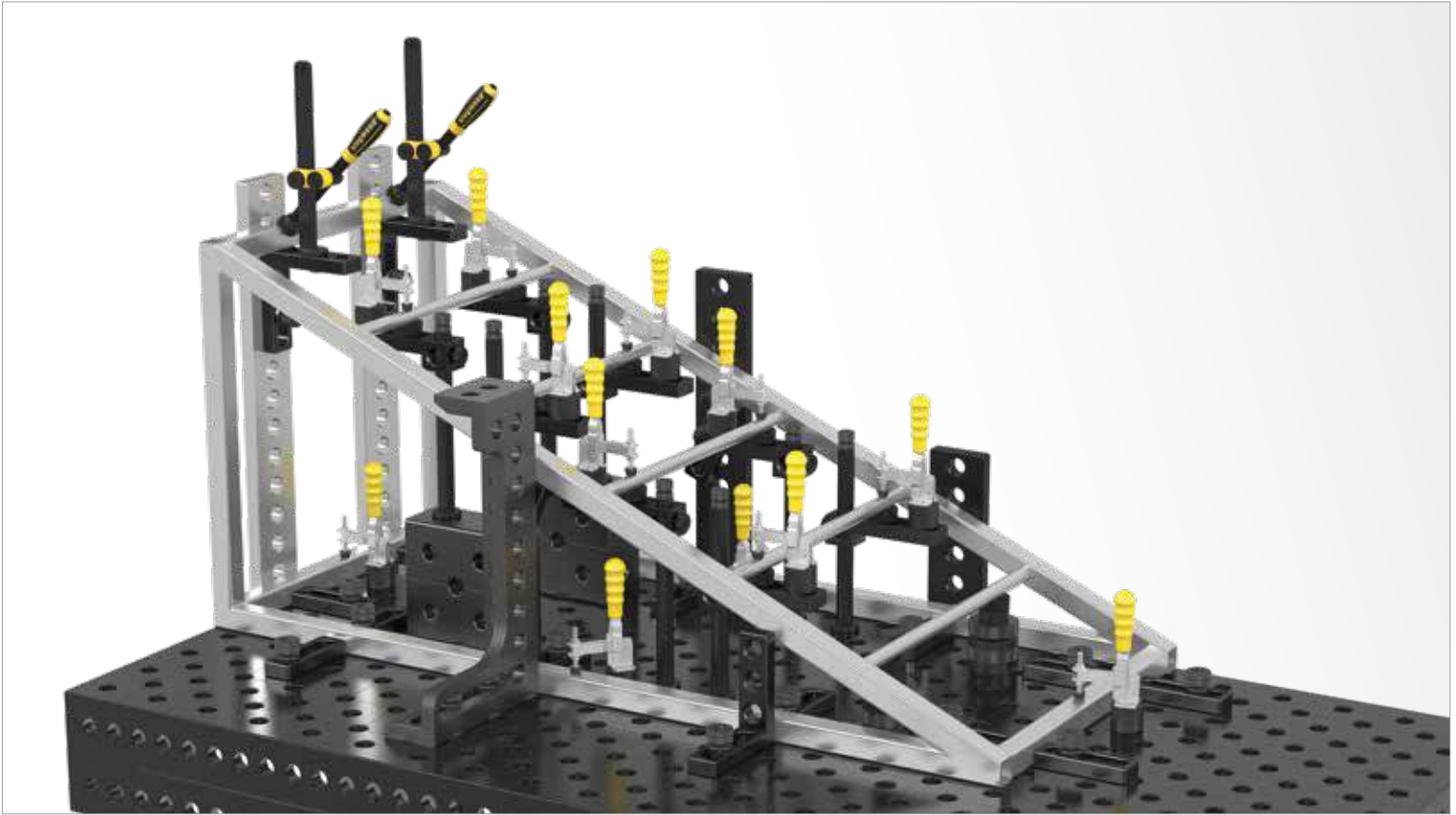
Więcej przykładowych aplikacji i komponentów znajdziesz w Internecie.

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.

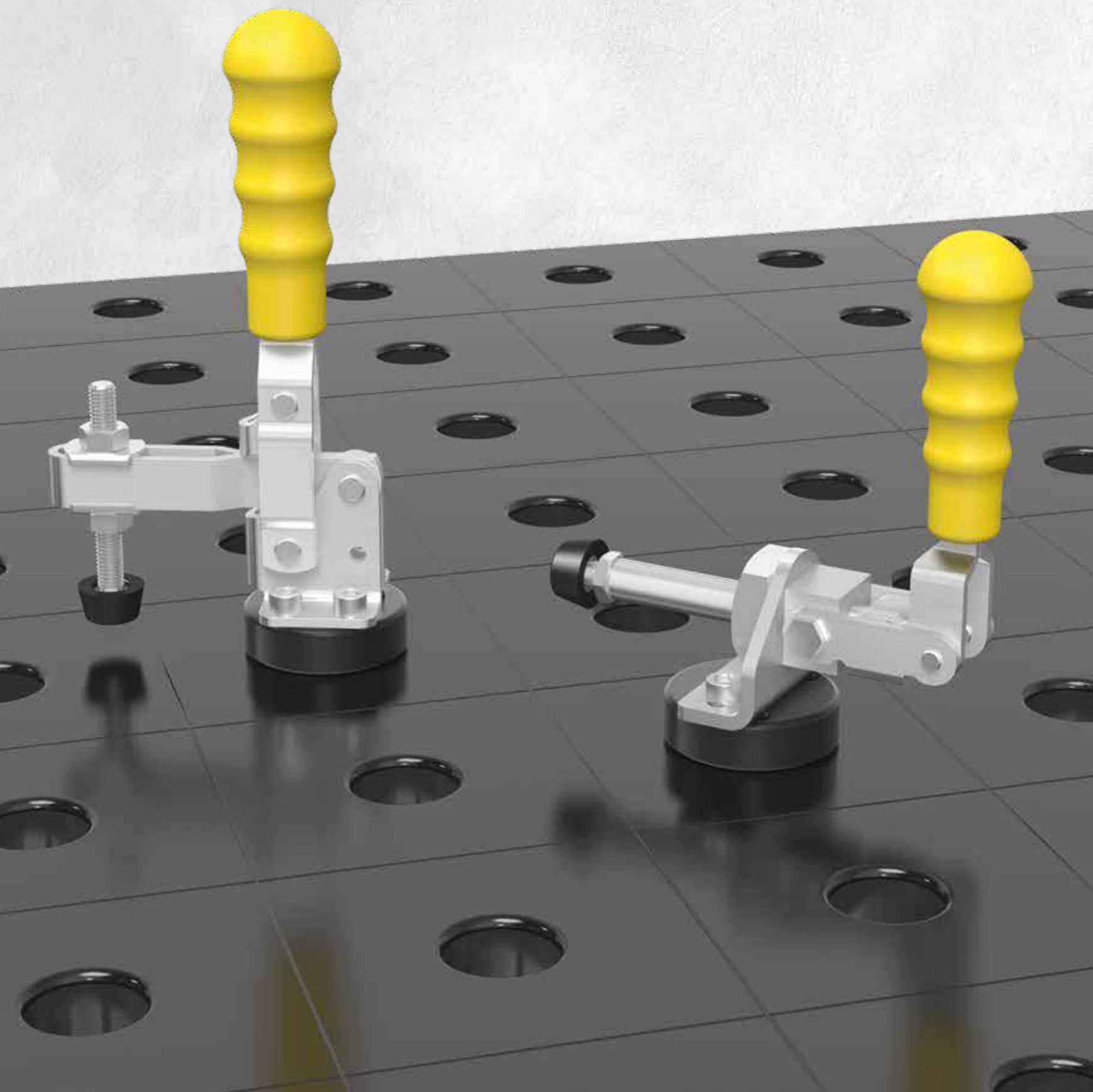




	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Rura napinająca z szybkozamykaczem			380 mm	28 mm	1,80 kg	2-280750 378,- ●
Inne wymiary na zamówienie						○
Zaczep mocujący	200 mm	50 mm	50 mm	28 mm	1,66 kg	2-280760 297,- ●
Zaczep mocujący - z otworem podłużnym	200 mm	50 mm	50 mm		1,37 kg	2-280760.1 321,- ●
Pokrętło dla krzyżak żeliwny - dla 280610, 280612, 280630, 280615, 280611, 220610.1, 220630.1, 220615.1	25 mm			30 mm	0,06 kg	2-280662.N 33,- ●

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84







Strona 314
Zacisk pionowy z adapterem



Strona 315
Zacisk liniowy z adapterem



Strona 316
Adapter kombinowany 225



Strona 316
Adapter kombinowany 100



Strona 317
ZACISKI SZYBKOMOCUJĄCE 100



Strona 317
ZACISKI SZYBKOMOCUJĄCE 160



Strona 318
Adapter z otworami Ø 50 / 15 dla szybkościsków



Strona 318
Adapter z otworami Ø 50 / 40 dla szybkościsków



Strona 318
Adapter z otworami Ø 50 / 70 dla szybkościsków



Strona 318
Adapter z otworami Ø 50 / 100 dla szybkościsków



Strona 318
Adapter bez otworów Ø 50 / 15 dla szybkościsków



Strona 318
Adapter bez otworów Ø 50 / 5 dla szybkościsków



Strona 318
Adapter bez otworów Ø 50 / 40 dla szybkościsków



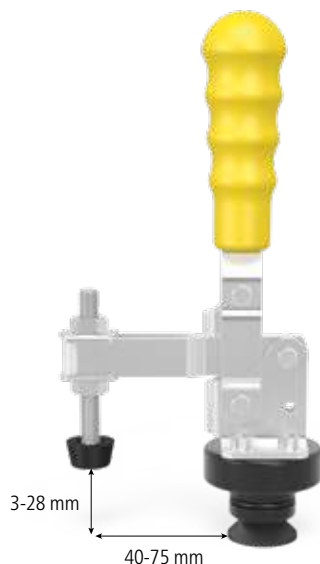
Strona 318
Adapter bez otworów Ø 50 / 70 dla szybkościsków



Strona 318
Adapter bez otworów Ø 50 / 100 dla szybkościsków



Zacisk pionowy z adapterem



280705



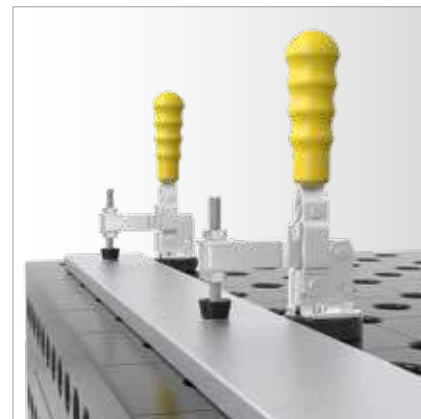
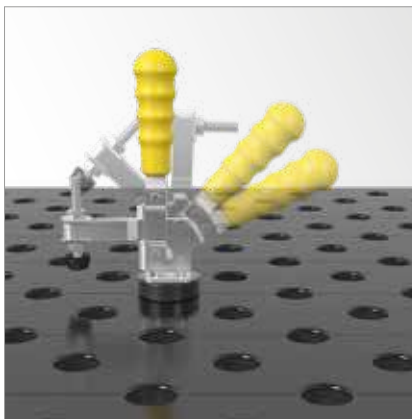
009082

Opis:

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).

Adapter może być wymieniony. Inne wymiary na stronie 318.

Pozostałe zaciski z dźwignią kolankową można znaleźć w Internecie na stronie www.siegmund.com



	maks. nośność	Waga:	Nr artykułu
Zacisk pionowy z adapterem - adapterem 280715	1,8 kN	0,73 kg	2-280705 158,- ●
Zacisk pionowy		0,39 kg	2-009082 105,- ●

● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

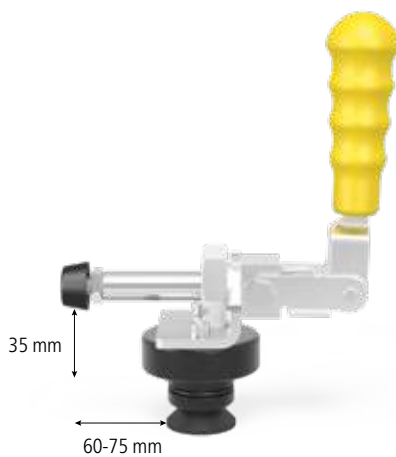
Zacisk liniowy z adapterem

Opis:

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).

Adapter może być wymieniony. Inne wymiary na stronie 318.

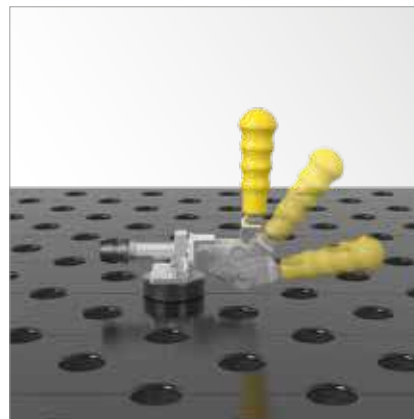
Pozostałe zaciski z dźwignią kolankową można znaleźć w Internecie na stronie www.siegmund.com



280710



009083



	maks. nośność	Waga:	Nr artykułu
Zacisk liniowy z adapterem - adapterem 280715	2,5 kN	0,71 kg	2-280710 ● 196,-
Zacisk liniowy		0,40 kg	2-009083 ● 120,-

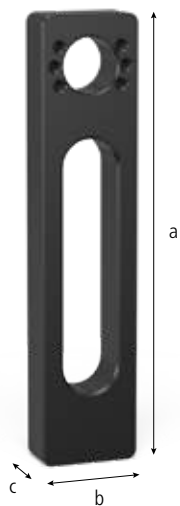
● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84



Adapter kombinowany 225 / 100

Opis:

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.



280730.N



280730.1.N



			Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	Nr artykułu	
Adapter kombinowany 225 - azotowany				225 mm	50 mm	25 mm	1,35 kg	2-280730.N 220,-
Adapter kombinowany 100 - azotowany				100 mm	50 mm	25 mm	0,80 kg	2-280730.1.N 148,-

● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

ZACISKI SZYBKOMOCUJĄCE 100 / 160

Opis:

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



280706



280707



	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
ZACISKI SZYBKOMOCUJĄCE 100 - Długość ramienia mocującego 100 mm - Zasięg mocowania 5-75 mm	340 mm	30 mm	150 mm	28 mm	1,20 kg	2-280706 249,- ●
ZACISKI SZYBKOMOCUJĄCE 160 - Długość ramienia mocującego 160 mm - Zasięg mocowania 0-75 mm	360 mm	30 mm	150 mm	28 mm	1,20 kg	2-280707 249,- ●

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84



Adapter z otworami / Adapter bez otworów

Opis:

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.



280715



280715.1



280715.2



280715.3



280720



280720.1



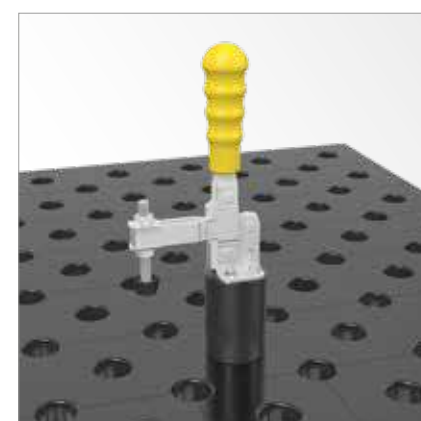
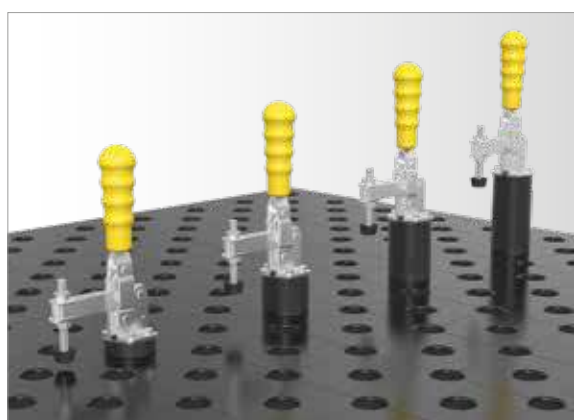
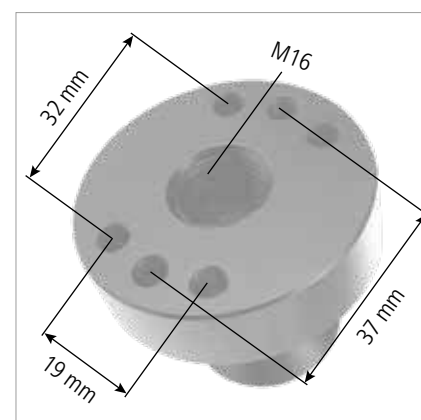
280720.2



280720.3



280720.4





	Wysokość: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu
Adapter z otworami Ø 50 / 15 - dla szybkościsków - oksydowany/-a	30 mm	50 mm	15 mm	0,30 kg	2-280715 62,- ●
Adapter z otworami Ø 50 / 40 - dla szybkościsków - oksydowany/-a	55 mm	50 mm	40 mm	0,56 kg	2-280715.1 77,- ●
Adapter z otworami Ø 50 / 70 - dla szybkościsków - oksydowany/-a	85 mm	50 mm	70 mm	1,00 kg	2-280715.2 86,- ●
Adapter z otworami Ø 50 / 100 - dla szybkościsków - oksydowany/-a	115 mm	50 mm	100 mm	1,49 kg	2-280715.3 96,- ●
Adapter bez otworów Ø 50 / 15 - dla szybkościsków - oksydowany/-a	30 mm	50 mm	15 mm	0,30 kg	2-280720 67,- ●
Adapter bez otworów Ø 50 / 5 - dla szybkościsków - oksydowany/-a	20 mm	50 mm	5 mm	0,11 kg	2-280720.1 57,- ●
Adapter bez otworów Ø 50 / 40 - dla szybkościsków - oksydowany/-a	55 mm	50 mm	40 mm	0,62 kg	2-280720.2 81,- ●
Adapter bez otworów Ø 50 / 70 - dla szybkościsków - oksydowany/-a	85 mm	50 mm	70 mm	1,07 kg	2-280720.3 91,- ●
Adapter bez otworów Ø 50 / 100 - dla szybkościsków - oksydowany/-a	115 mm	50 mm	100 mm	1,50 kg	2-280720.4 100,- ●

MS=Grubość materiału; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84







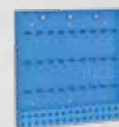
Strona 322
Sub Table Box do systemu 28



Strona 324
Wózek na narzędzia



Strona 325
Wózek na narzędzia kompaktowy



Strona 326
Ścianka narzędziowa



Strona 327
Moduł do ścianki narzędziowej



Strona 328
Ochronna ścianka spawalnicza



Strona 329
Podłączenie uziemienia Komfort



Strona 330
Szczotka Ø 30 z ochronną nasadką



Strona 331
Uchwyt do palnika



Strona 332
Klucz inbusowy 6



Strona 332
Klucz inbusowy 6



Strona 333
Klucz inbusowy 14



Strona 334
Imadło standardowe 125 do systemu 16 / 22 / 28



Strona 334
Imadło szczękowe 125 do systemu 16 / 22 / 28



Strona 336
Uchwyt transportowy z płytą mocującą nośność 1800 kg



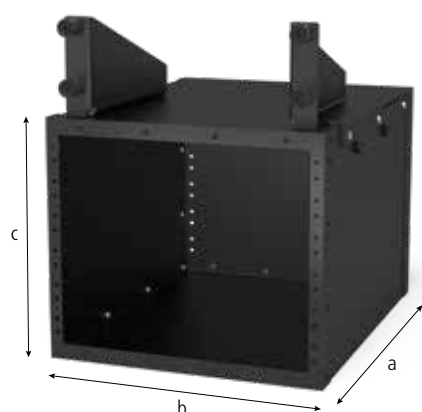
Strona 336
Uchwyt transportowy azotowany



Strona 338
Prasa prostująca i zaciskowa System 28



Sub Table Box



280900



281900



004200



004205



004210



004215

Opis:

Zawsze masz pod ręką swoje narzędzia podczas pracy z Siegmund ST Box. Utwórz swoją przestrzeń do przechowywania i organizacji przy stole spawalniczym.

ST Box może być załadowany maksymalnie do ok. 100 kg. Każda szuflada ma maksymalne obciążenie ok. 50 kg.

Całkowite zamknięcie chroni zawartość szuflad przed zabrudzeniem i spryskaniem spoiny.

Niezależnie od wielkości stołu lub ożebrowania, ST Box może być przymocowany do każdego stołu spawalniczego Siegmund.

Przy dostawie otrzymasz również instrukcję do samodzielnego montażu. Potem można łatwo przymocować ST Box do stołu spawalniczego.





	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	Nr artykułu
Sub Table Box do systemu 28 - lakierowany /-e	630 mm	510 mm	420 mm	36,00 kg	2-280900 1.278,- ●
Sub Table Box dla System 28 Basic - lakierowany /-e	630 mm	510 mm	420 mm	34,30 kg	2-281900 1.278,- ●
Szuflada 60 mm	590 mm	400 mm	60 mm	7,10 kg	2-004200 517,- ●
Szuflada 120 mm	590 mm	400 mm	120 mm	8,70 kg	2-004205 593,- ●
Szuflada 180 mm	590 mm	400 mm	180 mm	9,10 kg	2-004210 636,- ●
Szuflada 240 mm	590 mm	400 mm	240 mm	9,50 kg	2-004215 679,- ●

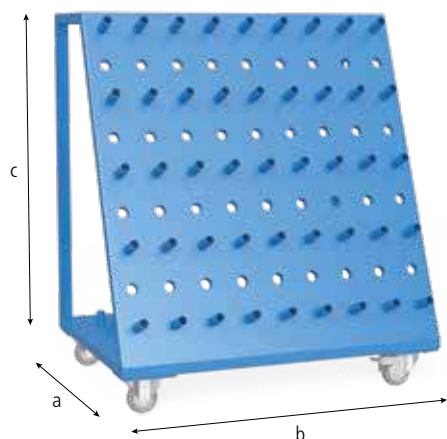
● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84



Wózek na narzędzia

Opis:

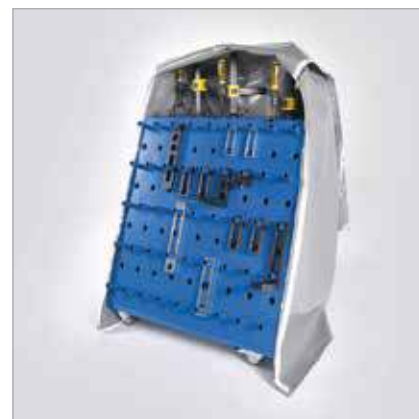
Wózek narzędziowy oferuje wystarczającą przestrzeń, idealny przegląd i łatwy dostęp do akcesoriów Siegmund. Duże kątowniki mogą być bezpiecznie przechowywane we wnętrzu wózka. Narzędzia mogą być szybko transportowane do różnych stanowisk pracy, dzięki kółkom.



280910



280915



	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	Nr artykułu
Wózek na narzędzia - lakierowany / -e - Max. całkowite obciążenie 240 kg	650 mm	900 mm	1020 mm	50,00 kg	2-280910 2.656,- ●
Płandeka - dla wózka na narzędzia 280910					2-280915 1.029,- ●

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Wózek na narzędzia kompaktowy

Opis:

Kompaktowy wózek na narzędzia zapewnia zawsze idealny porządek w posiadanych narzędziach oraz bardzo łatwy do nich dostęp. Oferuje wystarczającą ilość miejsca na akcesoria Siegmund - praktyczne, duże przegrody kwadratowe oraz bezpieczne przechowywanie. Narzędzia mogą być szybko przenoszone do różnych stanowisk pracy, kiedy jest to potrzebne. Wózek narzędziowy może być umieszczony i przechowywany pod stołem spawalniczym, co pozwala zaoszczędzić dużo miejsca.



280911



280916



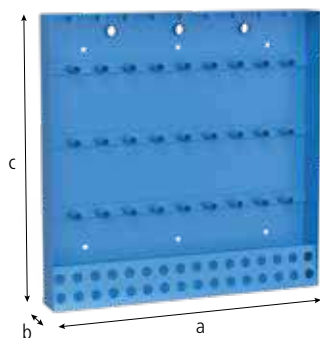
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	Nr artykułu
Wózek na narzędzia kompaktowy - lakierowany /-e	1000 mm	650 mm	640 mm	59,00 kg	2-280911 2.656,- ●
Plandeka - do wózka na narzędzia kompaktowego 280911					2-280916 1.029,- ●

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

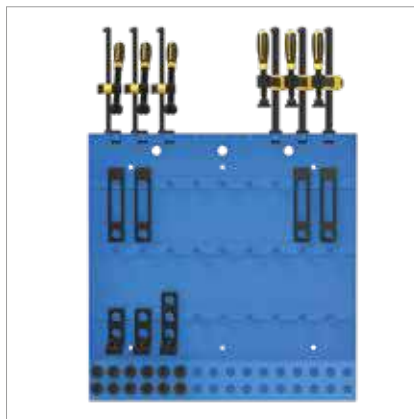
Ścianka narzędziowa

Opis:

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.



280912



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	Nr artykułu
800 mm	100 mm	800 mm	22,50 kg	2-280912 1.014,- ●

Ścianka narzędziowa
- lakierowany /-e

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Modułowa ścianka narzędziowa

Opis:

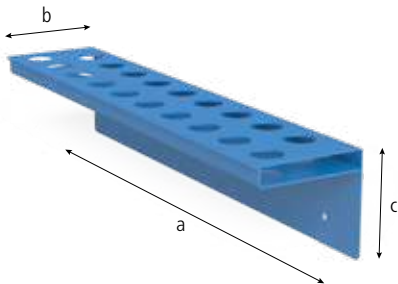
Dzięki modułowej ściance narzędziowej możesz stworzyć indywidualne miejsce do przechowywania swoich akcesoriów i komponentów.

Moduł 280930 jest odpowiedni dla zacisków śrubowych, przym i trzpieni.

Moduł 280931 (bez uchwytu) jest odpowiedni tylko dla przym 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.



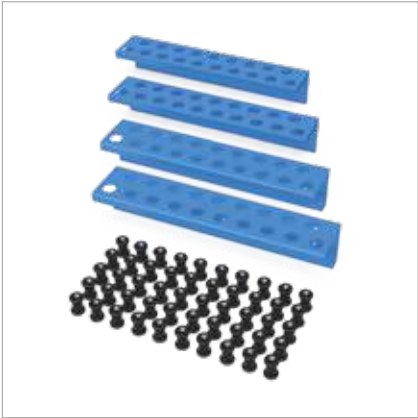
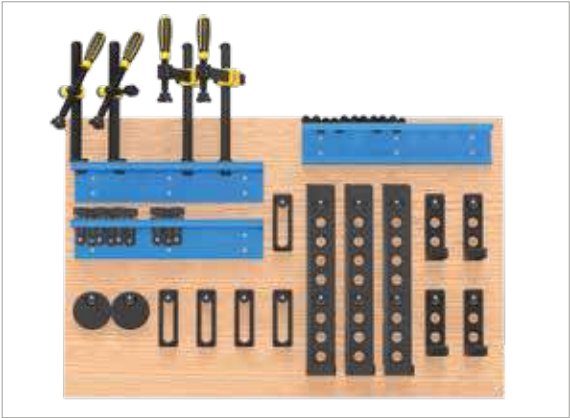
280930



280931



280936



	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Moduł do ścianki narzędziowej - lakierowany /-e	500 mm	100 mm	110 mm	28 mm	2,20 kg	2-280930 301,-
Moduł do ścianki narzędziowej bez rękawów - lakierowany /-e	500 mm	100 mm	110 mm	28 mm	1,90 kg	2-280931 201,-
Wieszak do ścianki narzędziowej - oksydowany/-a	37 mm			28 mm	0,10 kg	2-280936 14,-
Zestaw Moduł do ścianki narzędziowej - zawiera 2x 280930, 2x 280931, 5x 280936.10						2-280930.Set 1.469,-

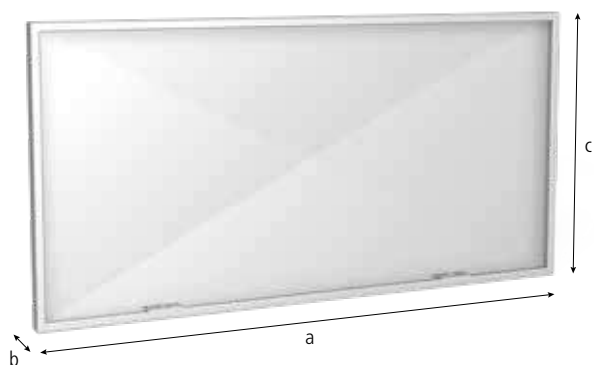
● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Ochronna ścianka spawalnicza

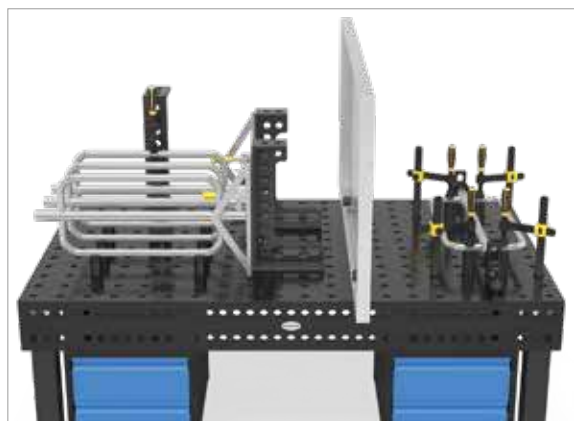
Opis:

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).



280980



Ochronna ścianka spawalnicza

- lakierowanie kolorowe za dopłatą na specjalne zamówienie

Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	Nr artykułu
1600 mm	50 mm	800 mm	23,00 kg	2-280980 689,- ●

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Podłączenie uziemienia Komfort

Opis:

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.



000810



Podłączenie uziemienia Komfort

Waga:

0,66 kg

Nr artykułu

2-000810
177,-

● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84



Szczotka

Opis:

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.



280820

280820.10



	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Szczotka Ø 30 z ochronną nasadką - z ochronną nasadką	30 mm	0,06 kg	2-280820 77,-
Szczotka Ø 30 do wiertarek / op. 10 szt.	30 mm	0,06 kg	2-280820.10 234,-

● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Uchwyt do palnika

Opis:

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



280920



Uchwyt do palnika - oksydowany/-a

Wysokość: (c)	Waga:	Nr artykułu
200 mm	0,50 kg	2-280920 115,-

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84



Klucz imbusowy 6

Opis:

Klucz imbusowy 6 to praktyczna pomoc w szybkim i łatwym dokręcaniu trzpieni. Polecany jest dla trzpieni mocujących, zacisków śrubowych i małych kątowników uniwersalnych.



280852.1



280852



	Waga:	Nr artykułu
Klucz imbusowy 6 - żółty	0,09 kg	2-280852.1 • 57,-
Klucz imbusowy 6 - czerwony	0,50 kg	2-280852 • 57,-

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Klucz imbusowy 14

Opis:

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



280854



Klucz imbusowy 14

Waga:

0,45 kg

Nr artykułu

2-280854 •
57,-

● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84



Imadło

Opis:

Podstawowym wyposażeniem każdego warsztatu jest niezawodne imadło szczękowe. Nasze imadło stołowe Siegmund zapewnia lepszą produktywność.

Do zamocowania imadła potrzebne są trzpienie szybkomocujące, a w razie potrzeby - redukujące tuleje.



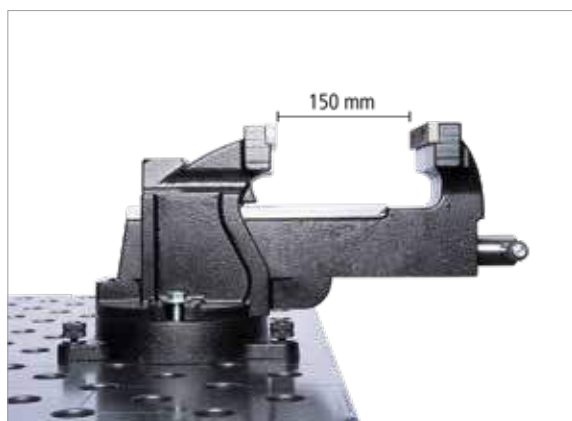
004300

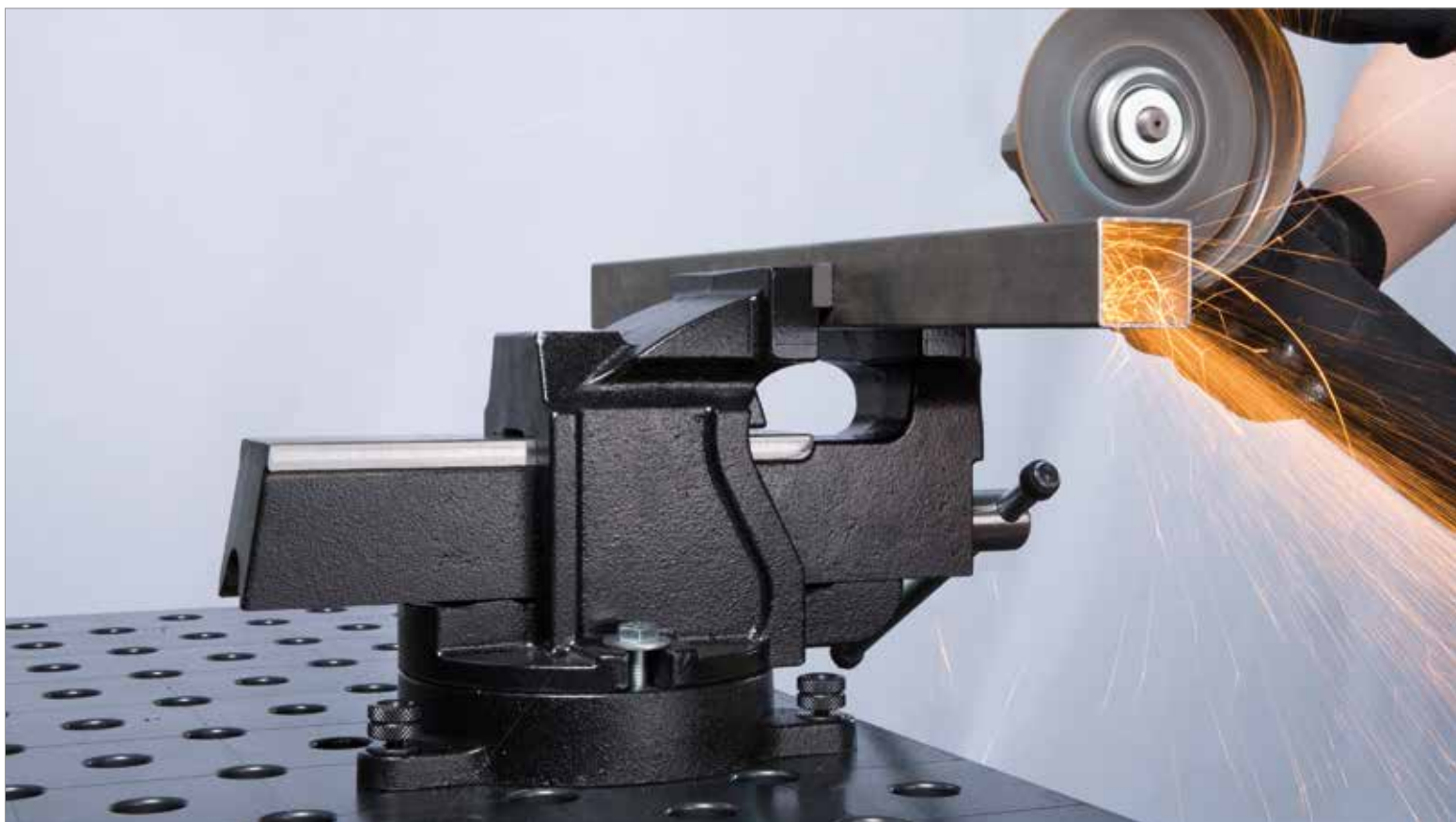


004303



004302



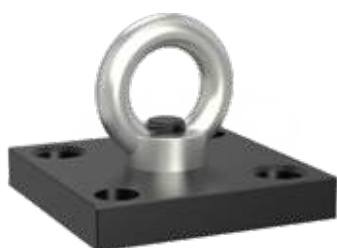


	Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:	SK:	AM:	ZK:	Nr artykułu
Imadło szczękowe 100 do systemu 16 / 22 / 28 - z otworami 28 mm - szerokość zakresu 83 mm			14,00 kg				2-004300 632,- ●
Imadło standardowe 125 do systemu 16 / 22 / 28 - z otworami 28 mm - szerokość zakresu 150 mm			14,00 kg				2-004303 766,- ●
Imadło szczękowe 125 do systemu 16 / 22 / 28 - z otworami 28 mm - szerokość zakresu 150 mm			19,40 kg				2-004302 990,- ●
Trzpień szybko mocujący krótki - do łączenia 2 elementów - oksydowany/-a - dokręcany	95 mm	28 mm	0,54 kg	220,00 kN	25,00 Nm	25,00 kN	2-280510 196,- ●

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84



Uchwyt transportowy



000830.N.T1



000831



000835.N



000830.N

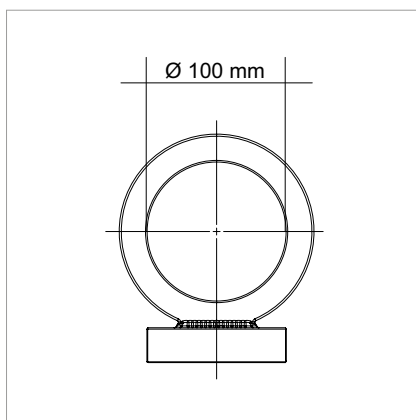
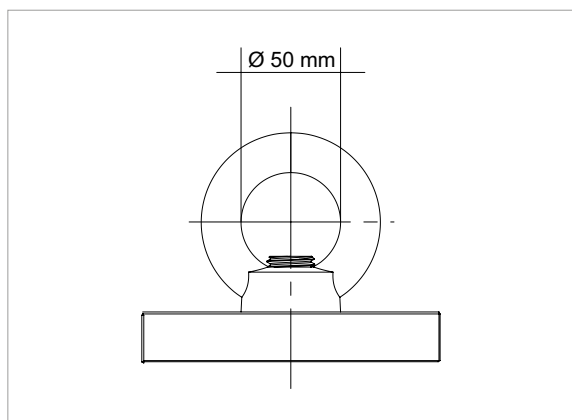
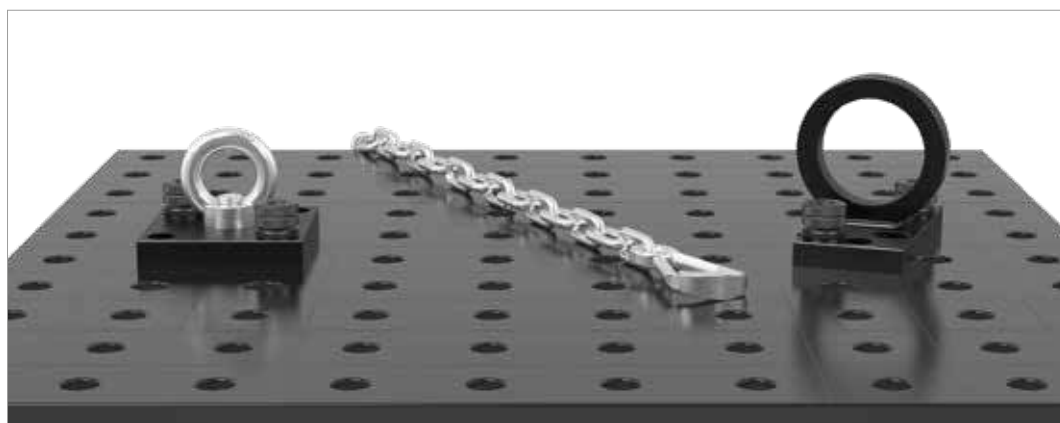
Opis:

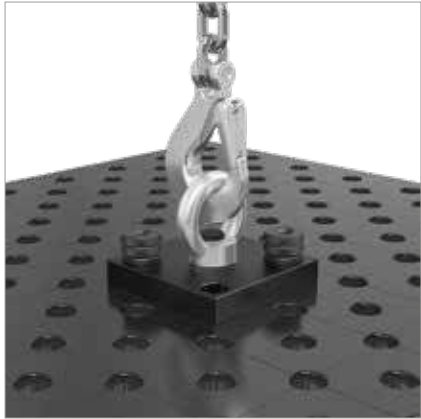
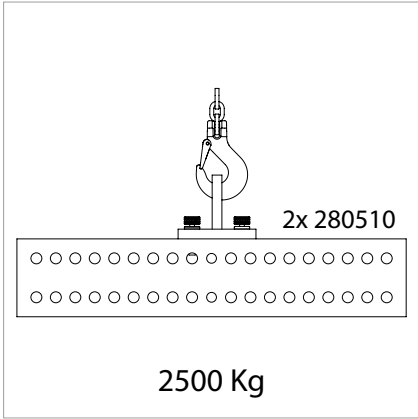
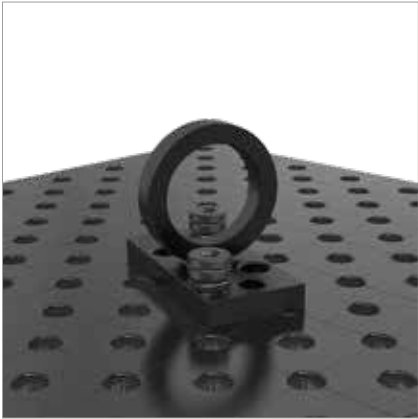
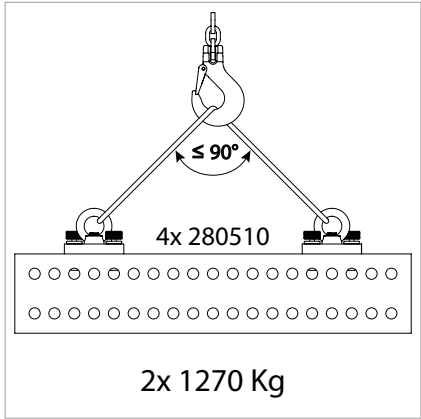
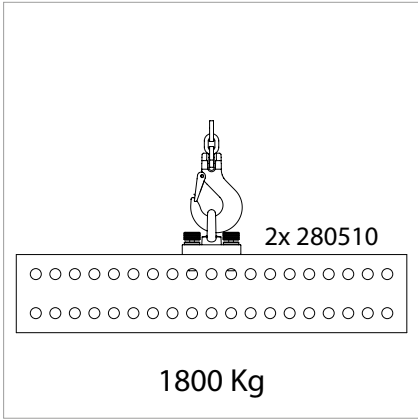
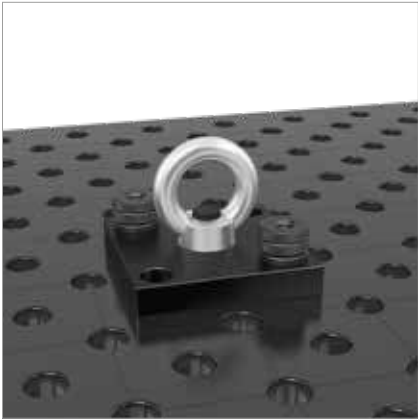
Uchwyt transportowy z płytą mocującą ma nośność 1800 kg (z 2x 280510) / 1000 kg (z 2x 002822). Jest on stosowany do bezpiecznego i łatwego przenoszenia stołów spawalniczych i innych ciężkich elementów wyprodukowanych przez firmę Siegmund. Mocowanie następuje szybko i prosto za pomocą co najmniej 2 trzpieni 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.





		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	Nr artykułu
Uchwyt transportowy z płytą mocującą azotowaną - nośność 1800 kg (z 2x 280510) - nośność 1000 kg (z 2x 002822)	  	150 mm	150 mm	25 mm	4,70 kg	2-000830.N 201,- ●
Płyta mocująca 150x150x25 do uchwytu transportowego	  	150 mm	150 mm	25 mm	3,90 kg	2-000830.N.T1 148,- ●
Uchwyt transportowy bez płyty mocującej					0,70 kg	2-000831 57,- ●
Uchwyt transportowy azotowany - nośność 2500 kg (z 2x 280510) - nośność 1000 kg (z 2x 002822) - nośność 700 kg (z 2x 160510)	  	200 mm	100 mm	165 mm	4,50 kg	2-000835.N 378,- ●

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84



Prasa prostująca i zaciskowa



28004643

Opis:

Doskonałe spawy poprzez wstępne naprężenie przed spawaniem.

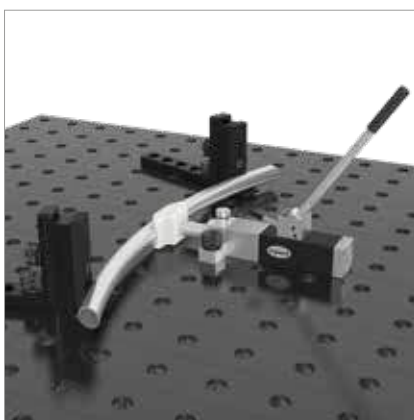
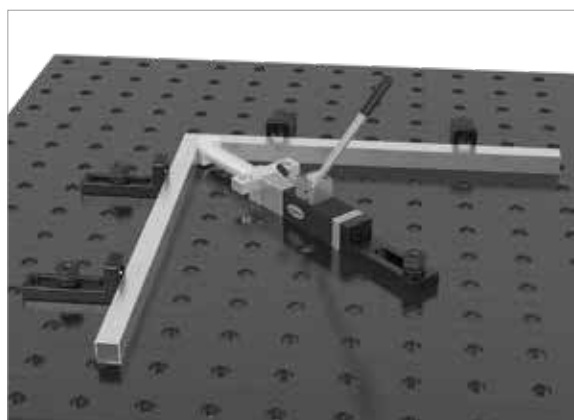
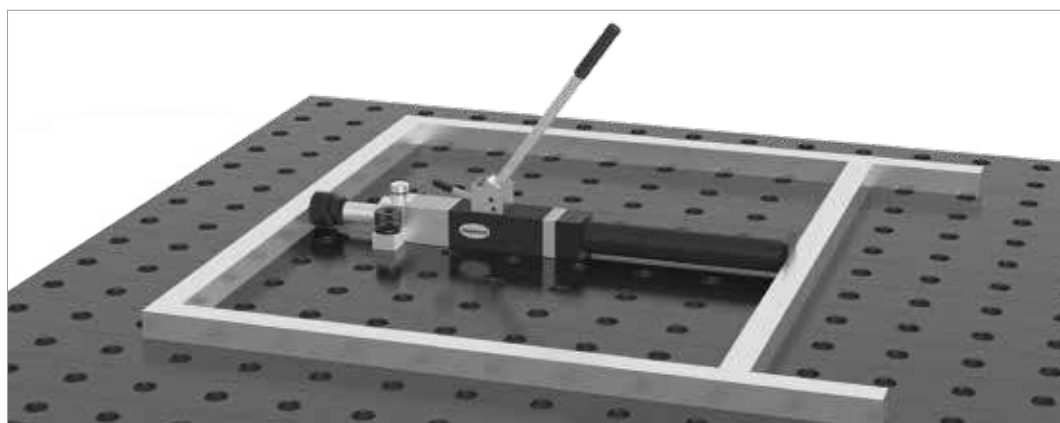
Prasa prostująco - dociskająca służy do prostowania odkształconych wyrobów stalowych. Przy sile ściskającej wynoszącej 2,5 t, można wyprostować niepożądane nierówności lub naprężenia w detalu. Dzięki dodatkowemu stemplowi do gięcia rur można zginać rury o średnicy do 42 mm.

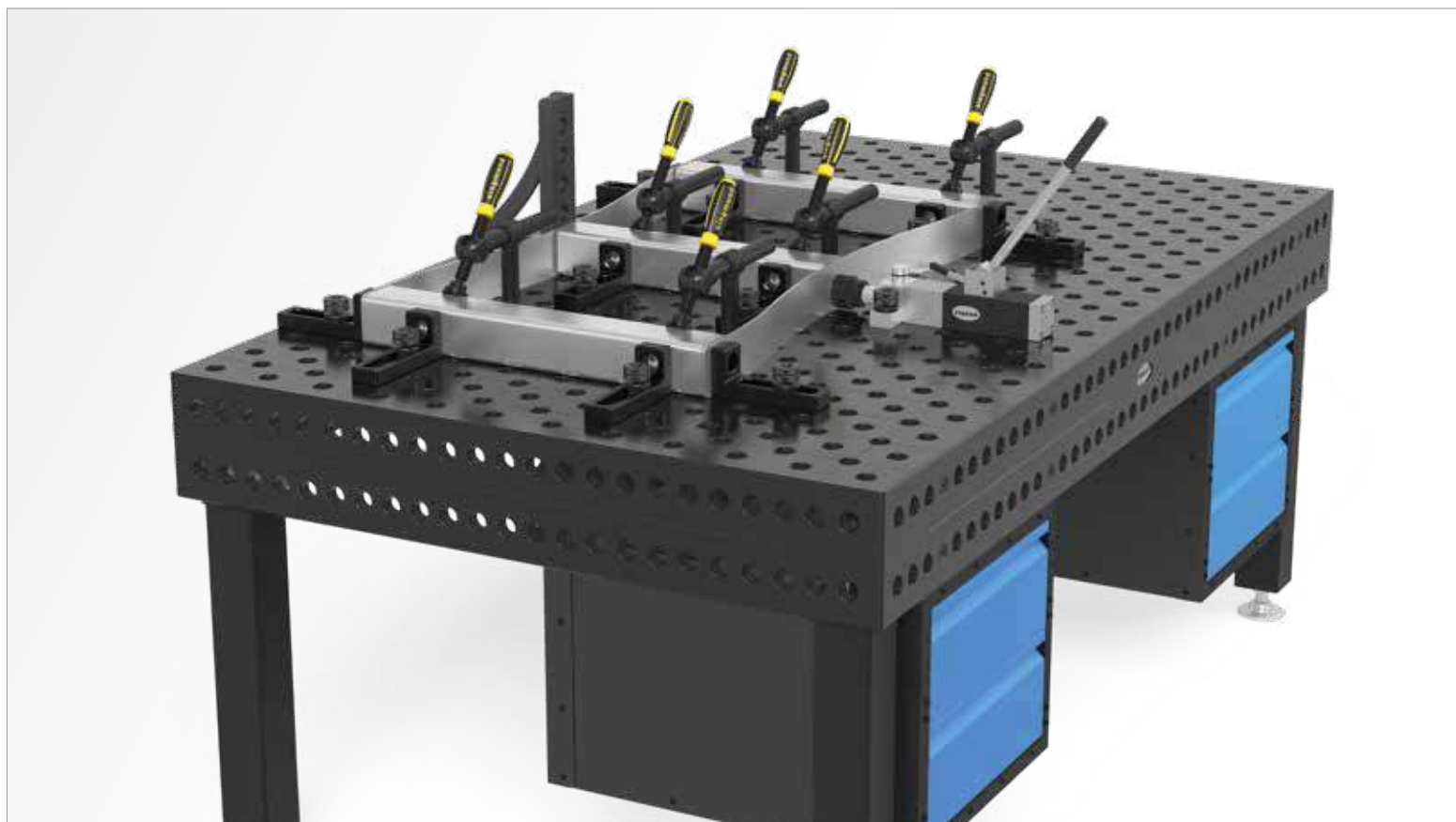
Całkowity skok wynosi 60 mm, co można osiągnąć za pomocą 13 skoków pompy o sile roboczej ok. 330 N (skok na skok pompy 4,6 mm). Zawór przelewowy zapobiega dodatkowemu wzrostowi ciśnienia, gdy tłocznica jest całkowicie wysunięta.

W celu bezpiecznego zamocowania na stole prasę prostująco - dociskającą można zamocować za pomocą głowicy obrotowej za pomocą trzpieni szybkomocujących lub dołączonego trzpienia.

Prasa prostująca i zaciskowa musi być zawsze zamocowana w dwóch miejscach.

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





Prasa prostująca i zaciskowa System 28
- do zaciskania i prostowania

Waga:

5,70 kg

Nr artykułu

2-28004643

4.464,- ●

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

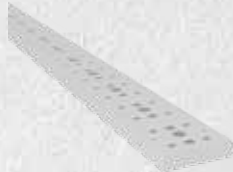
Pozostałe akcesoria można znaleźć na naszej stronie internetowej www.siegmund.com







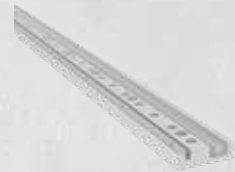
Strona 358
Szyna podtrzymująca prowadząca



Strona 360
Szyna podtrzymująca prowadząca XL



Strona 362
Szyna okrągła 25



Strona 364
Szyna podtrzymująca prowadząca ze zintegrowaną szyną okrągłą



Strona 370
Rama połączeniowa dla stołu



Strona 372
Rama połączeniowa z kasetą rolującą dla stołu



Strona 372
Rama połączeniowa z obręczą obrotową dla stołu



Strona 378
Noga podstawowa



Strona 380
Noga na kółku



Strona 382
Noga z rolką wewnętrzną



Strona 398
Stół 750



Strona 398
Stół 8.7



Strona 400
Płyta 750



Strona 400
Płyta 8.7



Strona 402
Zaślepka stalowa do otworu montażowego



Strona 402
Zaślepka plastikowa dla szyny podtrzymującej prowadzącej / op. 10 szt



Strona 402
Noga do systemu platform



Strona 402
Noga podstawowa wysokość specjalna min. 150 mm



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.

SYSTEM MODUŁOWY

Dzięki modułowej konstrukcji systemu Siegmund, możesz w dowolny sposób łączyć i rozszerzać swoje akcesoria.

NAJWYŻSZA PRECYZJA

Wysoka dokładność elementów instalacji systemu szynowego pozwala na produkcję z najwyższą precyzją. Umożliwia produkcję z najwyższą dokładnością przy użyciu odpowiedniego pomiaru.



INDYWIDUALNA KONFIGURACJA

Niezależnie od projektu, jaki chcesz zrealizować, my oferujemy bazę.

ZMIENNE POZYCJONOWANIE

Rozszerz swoją powierzchnię roboczą w każdym wymiarze!

... tak elastyczne i mobilne jak potrzebujesz!



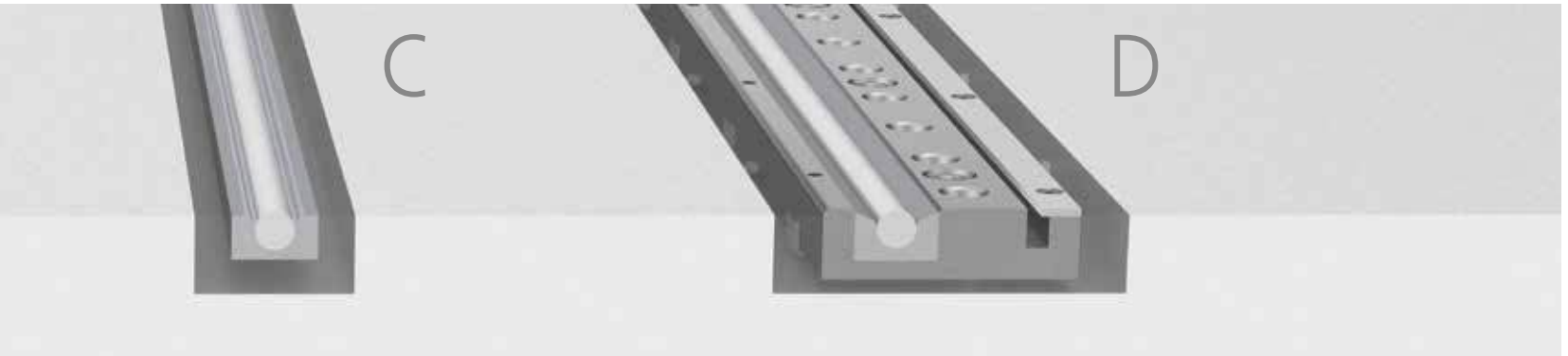
Rodzaje szyn - przegląd



	A	B
	SZYNA PODTRZYMUJĄCA PROWADZĄCA	SZYNA PODTRZYMUJĄCA PROWADZĄCA XL HARTOWANA STAŁ NARZĘDZIOWA
SPOSÓB INSTALACJI	podpodłogowa i naziemna dozwolona (Na rysunku podpodłogowa)	podpodłogowa i naziemna dozwolona (Na rysunku podpodłogowa)
KORZYŚCI	- rozbudowana powierzchnia robocza z wieloma opcjami mocowania - wymiarowo dokładne pozycjonowanie mocowanych elementów - łatwe przesuwanie elementów na szynie za pomocą nogi na kółku do bloków U-shapes (K) tylko dla montażu na podłożu - bez użycia urządzeń podnoszących czy dźwigu tylko dla montażu na podłożu - dostępne także z materiału o większej twardości za dopłatą	- rozbudowana powierzchnia robocza z wieloma opcjami mocowania - wymiarowo dokładne pozycjonowanie mocowanych elementów - dotychczasowe gwintowane otwory dają większe możliwości mocowania - większe powierzchnie nośne - utwardzony materiał - Professional Extreme 8.7 (tym samym dłuższa trwałość) - znacznie większy wpływ i odporność na wstrząsy (nadaje się do dużych obciążeń)
ELEMENTY MOCUJĄCE	- Stół spawalniczy na ramie połączeniowej podstawowej (E) - Blok typu-U na nodze podstawowej do bloków typu-U (I) - Blok typu-U na nodze podstawowej do bloków typu-U (I) oraz na kółku (K) tylko dla montażu na podłożu - Blok typu-U - Blokady żeliwne - Wieża multizaciskowa	- Stół spawalniczy na ramie połączeniowej podstawowej (E) - Blok typu-U na nodze podstawowej do bloków typu-U (I) - Blok typu-U - Blokady żeliwne - Wieża multizaciskowa
SIATKA POZYCJONUJĄCA DLA UMIEJSCOWIENIA	100 mm w siatce szyny	100 mm w siatce szyny
DŁUGOŚCI SZYNY / WERSJE	patrz strona 359	patrz strona 361

WŁAŚCIWOŚCI

- Elementy mocujące są zakotwiczone w szynie (ruchome wyłącznie przy użyciu urządzeń podnoszących i dźwigu)
- Elementy mocujące na kółkach są łatwo przemieszczane wzdłuż szyny
- bez użycia urządzeń podnoszących czy dźwigu



SZYNA OKRĄGŁA

(zalecane w połączeniu z szyną podtrzymującą prowadzącą podpodłogową lub naziemną)

podpodłogowa i naziemna dozwolona
(Na rysunku podpodłogowa)

- wymiarowo dokładne pozycjonowanie elementów mocujących w połączeniu z szynami A, B lub D
- łatwe przesuwanie elementów zaciskowych na szynie poprzez ramę łączącą z wałkiem (G) lub nóżką z rolką dla bloków U-shapes (L)
- bez użycia urządzeń podnoszących czy dźwigu
- szyna okrągła hartowana / wygładzona
- wytrzymała szyna, dłuższa żywotność
- Centrowanie obciążenia na szynie okrągłej
- mniejszy opór toczenia, lekka praca

- Stół spawalniczy na ramie połączeniowej z kasetą rolkową (G)
- Blok typu-U na nodze dla bloku typu-U w rolką wewnętrzną (L)

100 mm w siatce szyny
(wyłącznie w połączeniu z Szyną podtrzymującą prowadzącą podpodłogową lub naziemną)

patrz strona 363

- łatwe przemieszczanie
- wysoka gładkość biegu kółek

SZYNA PODTRZYMUJĄCA PROWADZĄCA ZE ZINTEGROWANĄ SZYNĄ OKRĄGŁĄ

podpodłogowa i naziemna dozwolona
(Na rysunku podpodłogowa)

- rozbudowana powierzchnia robocza z wieloma opcjami mocowania
- wymiarowo dokładne pozycjonowanie mocowanych elementów
- łatwe przesuwanie elementów na szynie poprzez ramę łączącą z obrotową obręczą (H) lub nogę z rolką dla przesuwania bloków U-shapes (L)
- bez użycia urządzeń podnoszących czy dźwigu
- szyna okrągła hartowana / wygładzona
- wytrzymała szyna, dłuższa żywotność
- Centrowanie obciążenia na szynie okrągłej
- mniejszy opór toczenia, lekka praca
- Wymienne pojedyncze komponenty szyny (długowieczność)

- Stół spawalniczy na ramie połączeniowej podstawowej (E)
- Stół spawalniczy na ramie połączeniowej z obręczą obrotową (H)
- Blok typu-U na nodze dla bloku typu-U w rolką wewnętrzną (L) (zalecane wyłącznie w połączeniu z mechanizmem anty-przechyłowym)
- Blok typu-U
- Blokady żeliwne
- Wieża multizaciskowa

100 mm w siatce szyny

patrz strona 365

- łatwe przemieszczanie
- wysoka gładkość biegu kółek



Zestawienie szyn podtrzymujących prowadzących

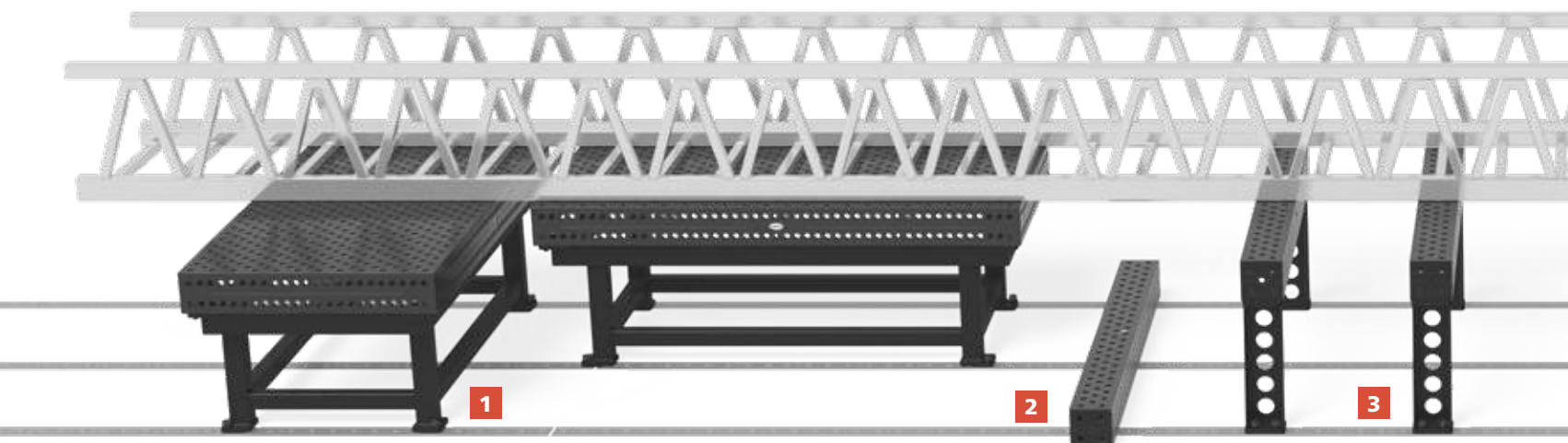


A

**SZYNA PODTRZYMUJĄCA PROWADZĄCA
PODPODŁOGOWA**

Video produktu
znajdziesz na:

[www.siegmund.com/
V280883](http://www.siegmund.com/V280883)



MOCOWANIE RAM POŁĄCZENIOWYCH

Rama połączeniowa podstawowa (E)
jest bezpośrednio zamocowana na
szynie przy użyciu trzpieni (np. 280510).



MOCOWANIE ELEMENTÓW MONTAŻOWYCH

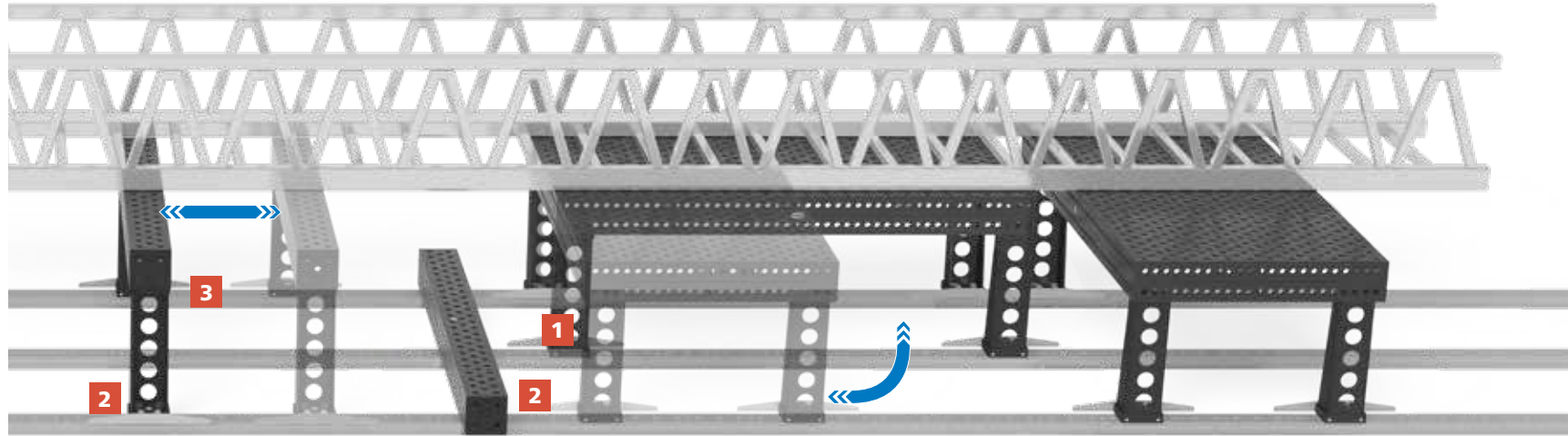
Bloki typu-U mogą być zamocowane bezpośrednio w szynie lub na nodze podstawowej dla bloku typu-U (I)
przy użyciu trzpieni np. 280528.



Pozostałe elementy mocujące mocowane są na szynie również przy użyciu trzpieni np. 280510.



A SZYNA PODTRZYMUJĄCA PROWADZĄCA NAZIEMNA



MOCOWANIE ELEMENTÓW MONTAŻOWYCH

Bloki typu-U mogą być zamocowane bezpośrednio w szynie lub na nodze podstawowej dla bloku typu-U (I) bądź na nodze dla bloku typu-U na kółku (K) przy użyciu długich trzpieni np. 280512.

Pozostałe elementy mocujące mocowane są na szynie również przy użyciu trzpieni np. 280510.



MECHANIZM ANTY-PRZECHYŁOWY NÓG DLA BLOKÓW TYPU-U (PRZYKŁAD)

Mechanizm anti-przechyłowy pozwala uniknąć przechyłu bloków typu-U na nogach do bloków typu-U na kółku (K).

Możliwe jest dostosowanie mechanizmu anti-przechyłowego.



Zestawienie szyn podtrzymujących prowadzących XL



B

SZYNA PODTRZYMUJĄCA PROWADZĄCA XL
PODPODŁOGOWA



MOCOWANIE RAM POŁĄCZENIOWYCH

Rama połączeniowa podstawowa (E) jest bezpośrednio zamocowana na szynie przy użyciu trzpieni (np. 280510).

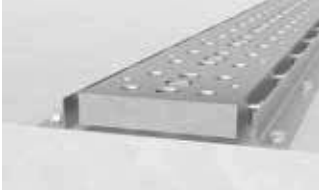


MOCOWANIE ELEMENTÓW MONTAŻOWYCH

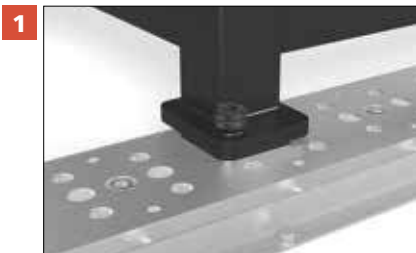
Bloki typu-U mogą być zamocowane bezpośrednio w szynie lub na nodze podstawowej dla bloku typu-U (I) przy użyciu trzpieni np. 280528.

Pozostałe elementy mocujące mocowane są na szynie również przy użyciu trzpieni np. 280510.

Specjalna siatka z otworami gwintowanymi, pozwala Ci pracować z użyciem Twoich indywidualnych narzędzi i mechanizmów.



B SZYNA PODTRZYMUJĄCA PROWADZĄCA XL NAZIEMNA



MOCOWANIE RAM POŁĄCZENIOWYCH

Rama połączeniowa podstawowa (E) jest bezpośrednio zamocowana na szynie przy użyciu trzpieni (np. 280510).



MOCOWANIE ELEMENTÓW MONTAŻOWYCH

Bloki typu-U mogą być zamocowane bezpośrednio w szynie lub na nodze podstawowej dla bloku typu-U (I) przy użyciu trzpieni np. 280528.

Pozostałe elementy mocujące mocowane są na szynie również przy użyciu trzpieni np. 280510.

Specjalna siatka z otworami gwintowanymi, pozwala Ci pracować z użyciem Twoich indywidualnych narzędzi i mechanizmów.

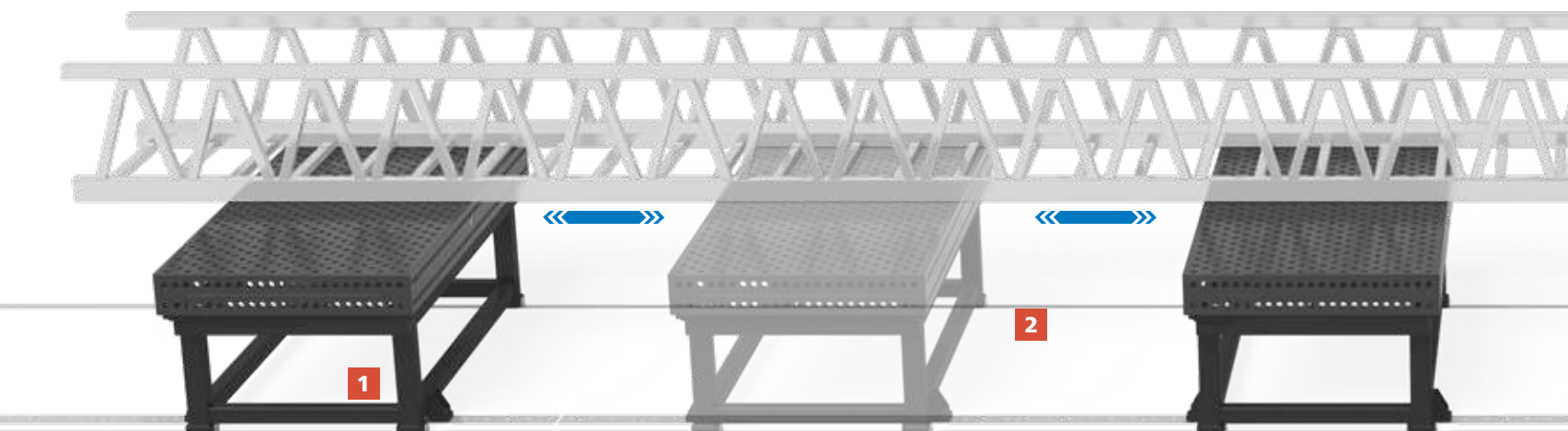


Zestawienie szyn okrągłych



C

SZYNA PODTRZYMUJĄCA PROWADZĄCA
Z SZYNĄ OKRĄGŁĄ



MOCOWANIE RAM POŁĄCZENIOWYCH

Dźwignia blokująca ustawia ramę połączeniową z kasetą rolkową (G) w siatce i ustala pozycję.



NASZE ZALECENIE

Aby umożliwić pracę w siatce, zalecamy instalację szyny okrągłej (C) w połączeniu z szyną podtrzymującą prowadzącą podpodłogową lub naziemną (A).



D

SZYNA PODTRZYMUJĄCA PROWADZĄCA
ZE ZINTEGROWANĄ SZYNĄ OKRĄGLĄ

Video produktu
znajdziesz na:

[www.siegmund.com/
V280232.1](http://www.siegmund.com/V280232.1)

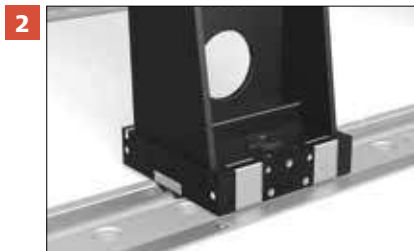


MOCOWANIE RAM POŁĄCZENIOWYCH

Słupek z dźwignią blokuje ramę połączeniową z obręczą obrotową (G) w siatce i ustala pozycję.

OBACZANIE RAMY POŁĄCZENIOWEJ

Przekręcając obręcz obrotową o 90° rama połączeniowa może być przesuwana i pozycjonowana na szynach wzdłuż i w poprzek.



MOCOWANIE ELEMENTÓW MONTAŻOWYCH

Blok typu-U może być umieszczony bezpośrednio na szynie lub w kombinacji z nogą (I) lub nogą z rolką wewnętrzną (L) przy użyciu trzpieni, np. 280510.

Pozostałe elementy mocujące mocowane są na szynie również przy użyciu trzpieni np. 280510.



MECHANIZM ANTY-PRZECHYŁOWY NÓG DLA BŁOKÓW TYPU-U

Mechanizm anti-przechyłowy zapobiega przechyleniu bloku typu-U na nodze z wkładką rolkową (L).

Po jego odłączeniu, nogę można w każdej chwili przemieścić / usunąć.





Wysoce dokładny montaż to podstawa!

Zalecamy instalację przez wykwalifikowanych ekspertów Bernd Siegmund GmbH, przy użyciu najnowszej technologii pomiarowej 3D:

Etap instalacji:		Wdrożenie w Niemczech		Informacja:
		dostarcza klient	Bernd Siegmund GmbH	
1.	Potwierdzenie równości podłoża zawierające protokół równości	●	●	Czas trwania: ok. 1/2 dnia + przyjazd i wyjazd Koszt: ok. 1.000 - 1.5000 €
2.	Oszacowanie równości	○	●	
3.	Podpodłogowo: wycięcie otworów w betonie	● optymalnie przez lokalną firmę budowlaną	● po konsultacji z lokalną firmą budowlaną	
	Na ziemi: Frezowanie / wyrównanie podłoża jeśli równość nie jest potwierdzona	● optymalnie przez lokalną firmę budowlaną	● po konsultacji z lokalną firmą budowlaną	
4.	Instalacja systemu szyn z zastosowaniem technologii pomiarowej 3D przez wykwalifikowanych inżynierów pomiarowych	○	●	Koszt: ok. 200-250 € za m
5.	Zatwierdzenie przez klienta po stworzeniu protokołu pomiarowego przez pomiar korporacyjny, gdyż nie ma możliwości zmian po zalaniu	●	●	
6.	Podpodłogowo: Zalanie szyn	●	●	

● = Możliwa realizacja
○ = Niemożliwa realizacja



Ważna informacja

Instalacja systemu szynowego jest zawsze koordynowana przez klienta i dostosowywana do jego potrzeb. Oto kilka ważnych wskazówek:



Szacunkowy czas

- czas instalacji wynosi ok. 1,5 godziny na metr



Usługi montażowe Siegmund

- na zamówienie oferujemy usługę instalacji na całym świecie



Średni czas budowy

- Przy zastosowaniu najnowszej technologii pomiarowej 40-50 m wykonuje się w ciągu tygodnia



idealna długość montażowa

- idealna długość montażowa szyny prowadzącej podtrzymującej wynosi 3-4 m



Standardowa szerokość toru

- Standardowa szerokość toru wynosi 1 m, jeżeli używane są więcej niż 2 tory
- Możliwe specjalne rozwiązania



Specjalne rozwiązania

- Wszystkie podane wymiary szyn i akcesoriów są standardowe
- Specjalne rozwiązania na zamówienie



Nasz wykwalifikowany zespół doradzi Ci - oczywiście również na miejscu.

Wspólnie wypracujemy doskonale, odpowiednie dla Ciebie rozwiązanie dla produkcji - na szynach prowadzących podtrzymujących.

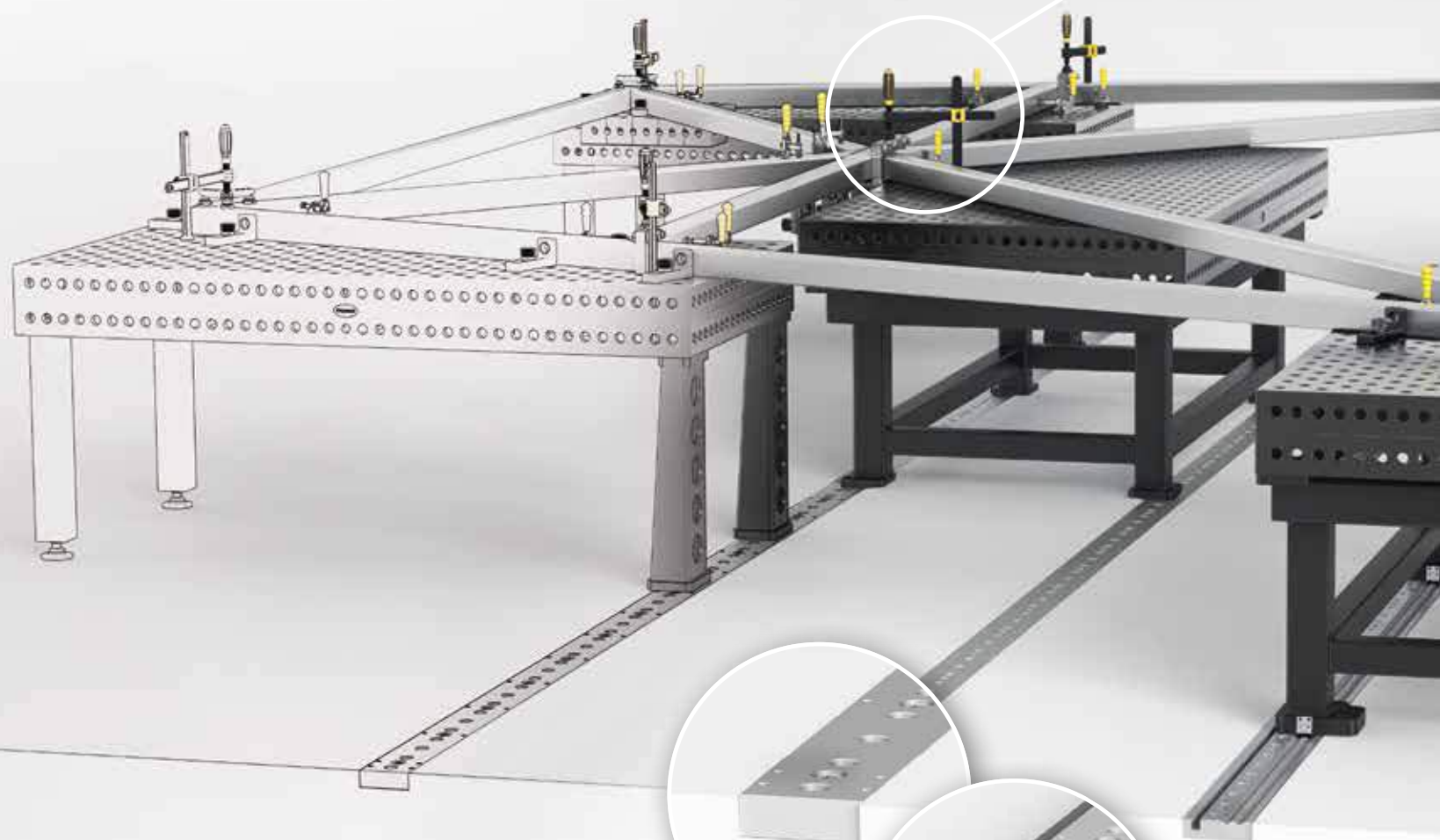
Oczywiście Twoje zasady dot. bezpieczeństwa przemysłu / bezpieczeństwa pracy zostają zachowane.



Nowe wymiary

Tak elastyczne i mobilne jak tego potrzebujesz

Oferujemy różne rozwiązania, które pozwalają rozbudować pole robocze i elastycznie dostosować je do swoich potrzeb. Z nami zawsze wyprzedzasz konkurencję aby spełniać rosnące wymagania klientów i dostarczać coraz lepsze produkty. Dzięki systemowi szyn, duże detale mogą być prawidłowo umieszczone, zwymiarowane i mocowane bardzo szybko z dużą dokładnością. Połączenie stołów, ram połączeniowych i narzędzi (na przykład bloków U-shapes) daje nieograniczone możliwości. Poprzez ramy połączeniowe z wbudowanymi rolkami i szynami, stoły mogą być łatwo przemieszczane w zakresie siatki 100 mm.



podpodlogowa

naziemna

**SZYNA PODTRZYMUJĄCA
PROWADZĄCA**



www.siegmund.com/Vrailsystem



Ta dwuczęściowa rama o wymiarach 4,5 x 7,0 m może być spawana z wysoką dokładnością. Po demontażu do transportu będzie ponownie złożona z wysoką dokładnością. To oszczędność czasu i miejsca.



**SZYNA PODTRZYMUJĄCA
PROWADZĄCA ZE
ZINTEGROWANĄ SZYNĄ
OKRĄGLĄ**

podpodłogowa

naziemna

OD POCZĄTKU DO KOŃCA – OFERUJEMY WSPARCIE



1. OSZACOWANIE

Sprawdzenie warunków podłoża i utworzenie protokołu płaskości.



2. PLANOWANIE

Stosując oprogramowanie CAD tworzymy indywidualny projekt systemu platform i szyn.



3. PRZYGOTOWANIE

Przygotowanie powierzchni do montażu podłogowego.

Płaska powierzchnia jest konieczna dla wszystkich systemów szynowych.



4. INSTALACJA

Montaż odbywa się przy pomocy metrologii 3D przez wykwalifikowany personel. Przy użyciu lasera może być także przygotowany protokół powykonawczy.



5. AKCEPTACJA

Akceptacja klienta na podstawie protokołu pomiarowego.

6. CEMENTOWANIE

W przypadku montażu podłogowego, szyny są cementowane po zatwierdzeniu.



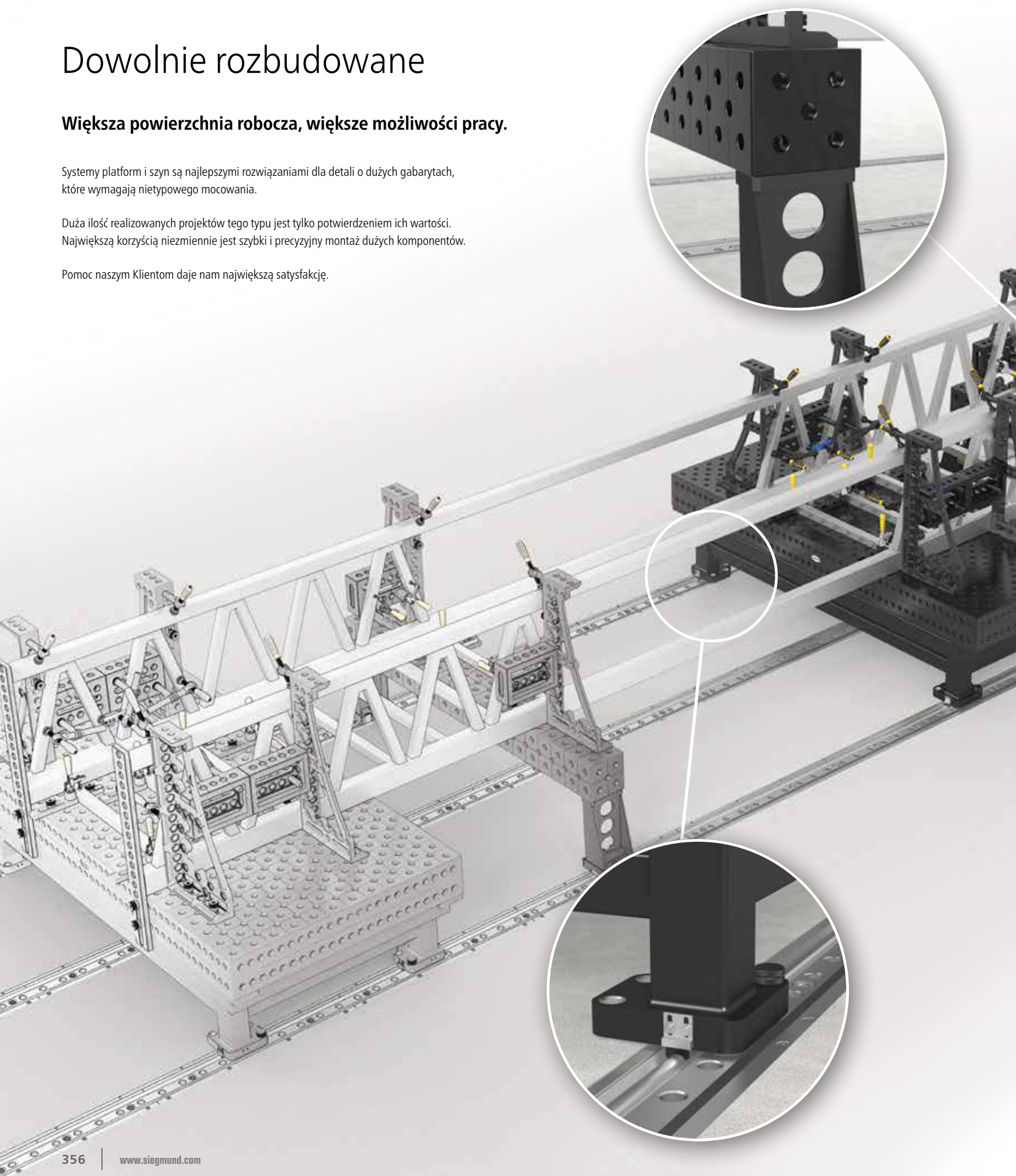
Dowolnie rozbudowane

Większa powierzchnia robocza, większe możliwości pracy.

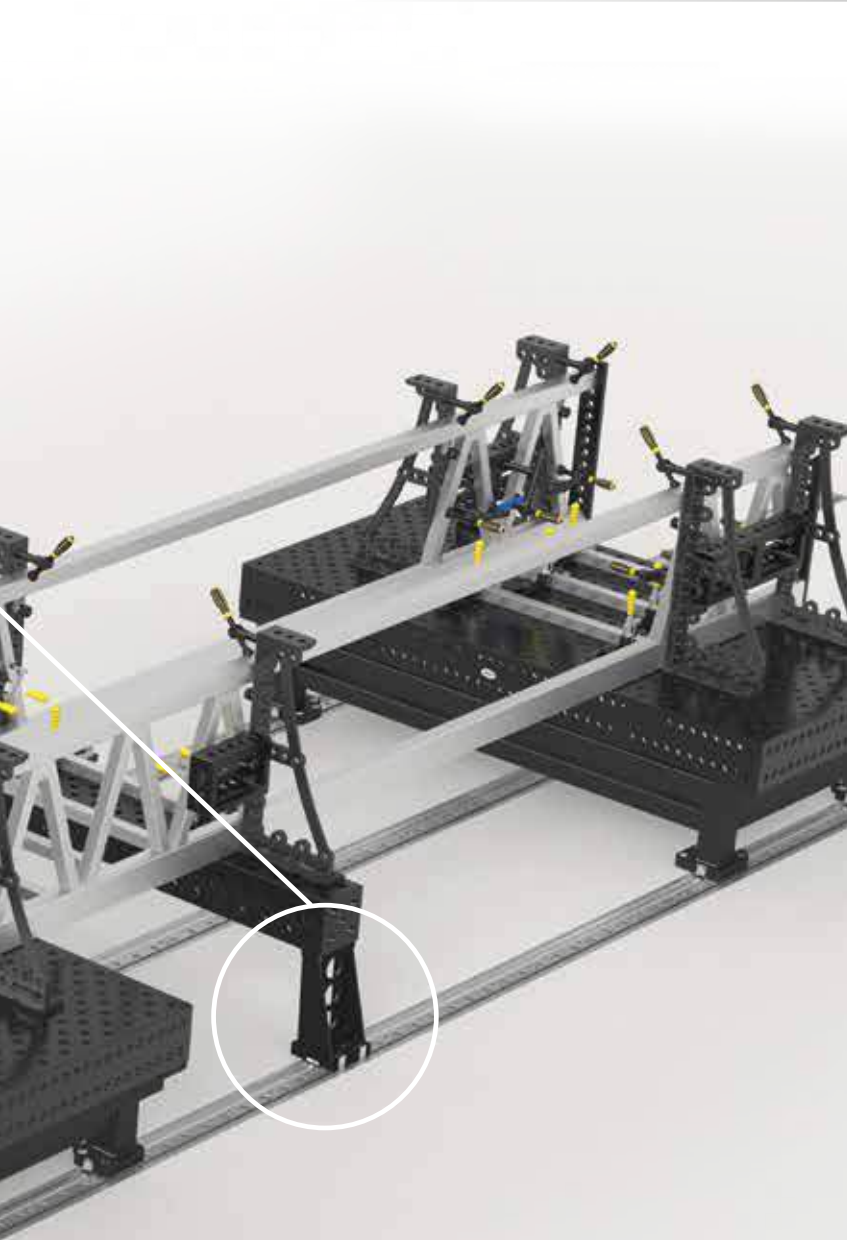
Systemy platform i szyn są najlepszymi rozwiązaniami dla detali o dużych gabarytach, które wymagają nietypowego mocowania.

Duża ilość realizowanych projektów tego typu jest tylko potwierdzeniem ich wartości. Największą korzyścią niezmiennie jest szybki i precyzyjny montaż dużych komponentów.

Pomoc naszym Klientom daje nam największą satysfakcję.

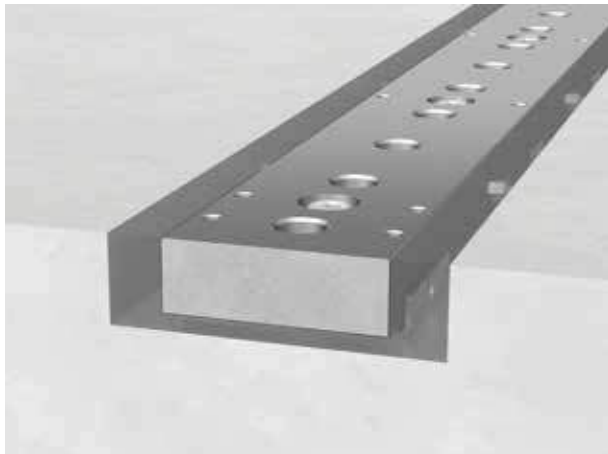


PRZYKŁADY PRAKTYCZNE

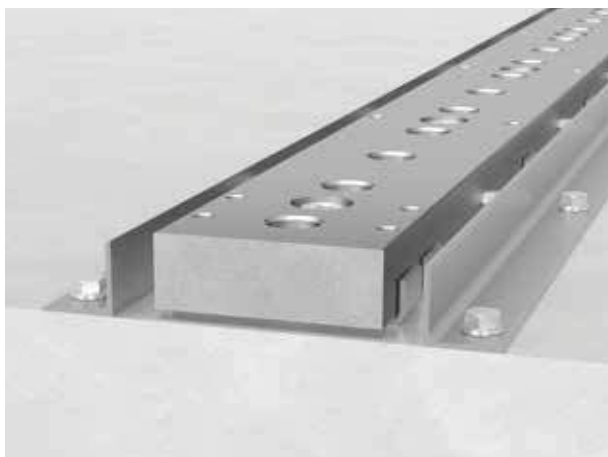


Szyna podtrzymująca prowadząca podpodłogowa / naziemna

A SZYNA PODTRZYMUJĄCA PROWADZĄCA PODPODŁOGOWA



A SZYNA PODTRZYMUJĄCA PROWADZĄCA NAZIEMNA



Opis:

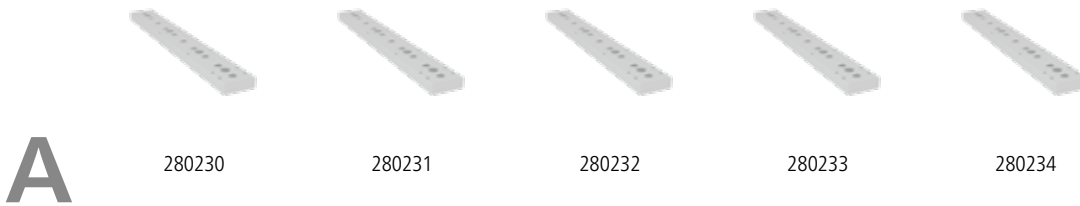
Szyna podtrzymująca prowadząca jest przeznaczona do tworzenia rozległych systemów i precyzyjnego pozycjonowania komponentów Siegmund.

Szynę przykręca się do podłoża lub cementuje w nim. Pozwala stworzyć strukturę przestrzeni roboczej z mnóstwem możliwości mocowania, co z kolei pozwala pracować bezpiecznie i wydajnie.

Plastikowe nakładki są potrzebne, aby wypełnić otwory w szynie przy zabetonowywaniu jej. Tylko w ten sposób można uniknąć infiltracji betonu do otworów systemowych podczas procesu odlewania. Zaślepka stalowa zapobiega wnikaniu brudu, może być łatwo usunięta przy pomocy trzpienia magnetycznego (Nr artykułu 280740).

W dostawie zawarte są zestawy śrub i blaszki.

Wymiary specjalne na zamówienie.


A

280230

280231

280232

280233

280234

	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	Nr artykułu
Szyna podtrzymująca prowadząca 1000	1000 mm	120 mm	40 mm	38,00 kg	2-280230 1.139,- ○
Szyna podtrzymująca prowadząca 2000	2000 mm	120 mm	40 mm	75,00 kg	2-280231 1.747,- ●
Szyna podtrzymująca prowadząca 3000	3000 mm	120 mm	40 mm	113,00 kg	2-280232 2.225,- ●
Szyna podtrzymująca prowadząca 4000	4000 mm	120 mm	40 mm	150,00 kg	2-280233 2.861,- ●
Szyna podtrzymująca prowadząca 5000	5000 mm	120 mm	40 mm	187,00 kg	2-280234 3.608,- ○
Inne wymiary na zamówienie					○

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Trzpienie dystansowe, długie śruby z nakrętkami i kołki ze śrubami nie są zawarte w dostawie jeśli instalacja przeprowadzana jest przez klienta.

Jeśli instalacja przeprowadzana jest przez dostawcę, elementy te są wliczone w cenę instalacji.

W zależności od typu montażu, wymagane są dodatkowe artykuły (np. masa do fugowania, profile L, dodatkowe śruby i nakrętki). Chętnie dostarczymy je na życzenie.


A

280235

280238.10

280239.10

	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu
Blaszka dla szyny podtrzymującej prowadzącej - dla szyny podtrzymującej prowadzącej - 4 sztuk / 1 m szyny	129 mm	35 mm	23 mm		3 mm	0,13 kg	2-280235.4 43,- ●
Zaślepka stalowa / op. 10 szt - dla szyny podtrzymującej prowadzącej - zapobiega przedostawaniu się zabrudzeń do otworów - 10 sztuk / 1 m szyny			10 mm	28-31 mm		0,50 kg	2-280238.10 105,- ●
Zaślepka plastikowa / op. 10 szt - dla szyny podtrzymującej prowadzącej - niezbędne do instalacji podpodłogowej - 10 sztuk / 1 m szyny			17 mm	42 mm		0,08 kg	2-280239.10 29,- ●

MS=Grubość materiału;

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Trzpienie dystansowe, długie śruby z nakrętkami i kołki ze śrubami nie są zawarte w dostawie jeśli instalacja przeprowadzana jest przez klienta.

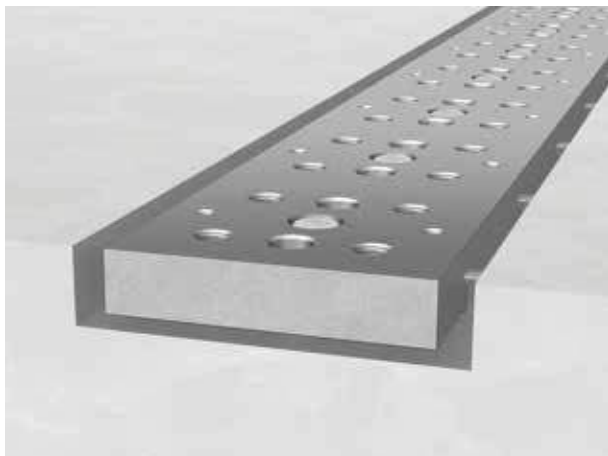
Jeśli instalacja przeprowadzana jest przez dostawcę, elementy te są wliczone w cenę instalacji.

W zależności od typu montażu, wymagane są dodatkowe artykuły (np. masa do fugowania, profile L, dodatkowe śruby i nakrętki). Chętnie dostarczymy je na życzenie.

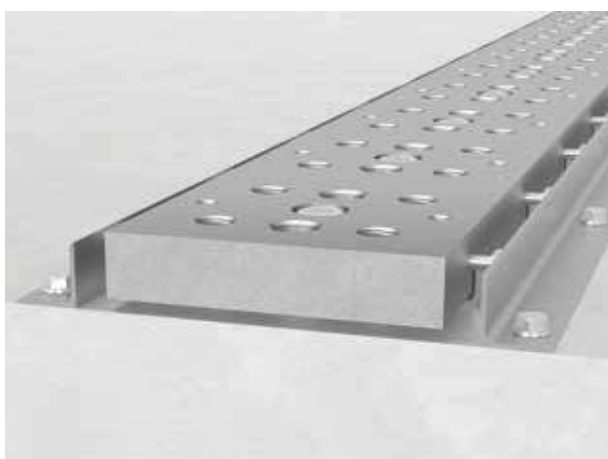


Szyna podtrzymująca prowadząca XL podpodłogowa / naziemna

B SZYNA PODTRZYMUJĄCA PROWADZĄCA XL PODPODŁOGOWA



B SZYNA PODTRZYMUJĄCA PROWADZĄCA XL NAZIEMNA



Opis:

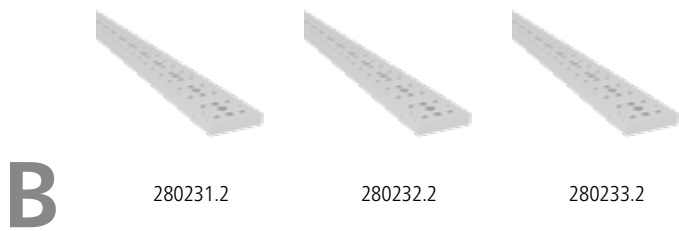
Szyna podtrzymująca prowadząca jest przeznaczona do tworzenia rozległych systemów i precyzyjnego pozycjonowania komponentów Siegmund.

Szynę przykręca się do podłoża lub cementuje w nim. Pozwala stworzyć strukturę przestrzeni roboczej z mnóstwem możliwości mocowania, co z kolei pozwala pracować bezpiecznie i wydajnie.

Plastikowe nakładki są potrzebne, aby wypełnić otwory w szynie przy zabetonowywaniu jej. Tylko w ten sposób można uniknąć infiltracji betonu do otworów systemowych podczas procesu odlewania. Zaślepka stalowa zapobiega wnikaniu brudu, może być łatwo usunięta przy pomocy trzpienia magnetycznego (Nr artykułu 280740).

W dostawie zawarte są zestawy śrub i blaszki.

Wymiary specjalne na zamówienie.

**B**

280231.2

280232.2

280233.2

	Długość: (a)	Nr artykułu
Szyna podtrzymująca prowadząca XL 2000 - hartowana stal narzędziowa	2000 mm	2-280231.2 . ○
Szyna podtrzymująca prowadząca XL 3000 - hartowana stal narzędziowa	3000 mm	2-280232.2 . ○
Szyna podtrzymująca prowadząca XL 4000 - hartowana stal narzędziowa	4000 mm	2-280233.2 . ○
Inne wymiary na zamówienie		. ○

● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Trzpienie dystansowe, długie śruby z nakrętkami i kołki ze śrubami nie są zawarte w dostawie jeśli instalacja przeprowadzana jest przez klienta.

Jeśli instalacja przeprowadzana jest przez dostawcę, elementy te są wliczone w cenę instalacji.

W zależności od typu montażu, wymagane są dodatkowe artykuły (np. masa do fugowania, profile L, dodatkowe śruby i nakrętki). Chętnie dostarczymy je na życzenie.

**B**

280235.3.5

280238.10

280239.10

280238.3.20

	Wysokość: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu
Blaszka dla szyny podtrzymującej prowadzącej XL - dla szyny podtrzymującej prowadzącej XL - 5 sztuk / 1 m szyny			3 mm		2-280235.3.5 . ○
Zaślepka stalowa / op. 10 szt - dla szyny podtrzymującej prowadzącej - zapobiega przedostawaniu się zabrudzeń do otworów - 10 sztuk / 1 m szyny	10 mm	28-31 mm		0,50 kg	2-280238.10 ● 105,-
Zaślepka plastikowa / op. 10 szt - dla szyny podtrzymującej prowadzącej - niezbędne do instalacji podpodłogowej - 10 sztuk / 1 m szyny	17 mm	42 mm		0,08 kg	2-280239.10 ● 29,-
Zaślepka stalowa dla M24 / op. 20 szt - dla szyny podtrzymującej prowadzącej XL - zapobiega przedostawaniu się zabrudzeń do otworów - 20 sztuk / 1 m szyny	10 mm	25 mm		0,03 kg	2-280238.3.20 . ○

MS=Grubość materiału;

● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Trzpienie dystansowe, długie śruby z nakrętkami i kołki ze śrubami nie są zawarte w dostawie jeśli instalacja przeprowadzana jest przez klienta.

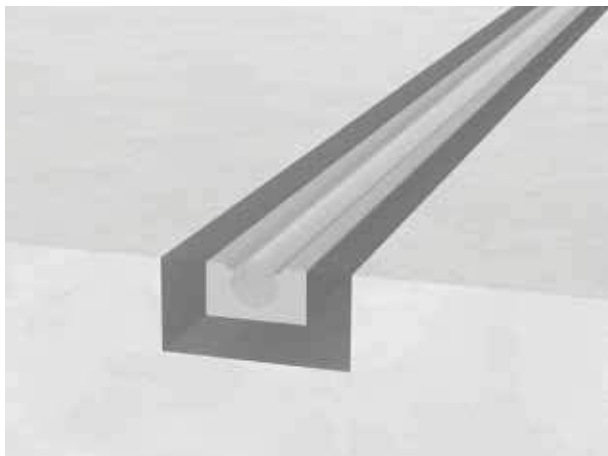
Jeśli instalacja przeprowadzana jest przez dostawcę, elementy te są wliczone w cenę instalacji.

W zależności od typu montażu, wymagane są dodatkowe artykuły (np. masa do fugowania, profile L, dodatkowe śruby i nakrętki). Chętnie dostarczymy je na życzenie.



Szyna okrągła

C SZYNA OKRĄGŁA



Opis:

Szyna okrągła jest odpowiednia dla dużych elementów.

Na zamontowanych na stałe szynach okrągłych można szybko i bezstopniowo pozycjonować ramy połączeniowe przy użyciu precyzyjnych rolek. Tak powstała przestrzeń robocza z wieloma możliwościami montażu, pozwala pracować bezpiecznie i wydajnie.

Okrągłe szyny są zainstalowane w podłożu.

Wymiary specjalne na zamówienie.

Dla pozycjonowania i ustalenia w siatce 100 mm zalecamy połączenie szyny okrągłej z szyną podtrzymującą prowadzącą podpodłogową i naziemną.



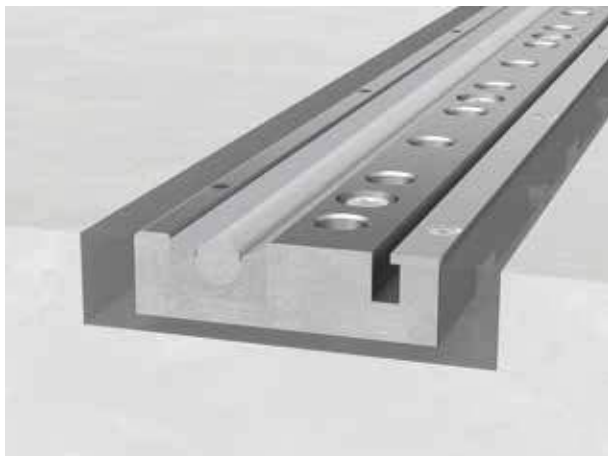
	Waga:	Nr artykułu
Szyna okrągła 25 - cena za metr	6,00 kg	2-280240 522,- ○
Rolka do szyny okrągłej 25	1,14 kg	2-280245 1.014,- ○
Urządzenie do montażu według złożoności		. ○

● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84



Szyna podtrzymująca prowadząca ze zintegrowaną szyną okrągłą

D SZYNA PODTRZYMUJĄCA PROWADZĄCA ZE ZINTEGROWANĄ SZYNĄ OKRĄGLĄ PODPODŁOGOWA



D SZYNA PODTRZYMUJĄCA PROWADZĄCA ZE ZINTEGROWANĄ SZYNĄ OKRĄGLĄ NAZIEMNA



Opis:

Szyna podtrzymująca prowadząca ze zintegrowaną szyną okrągłą jest odpowiednia do utworzenia rozległej siatki do obróbki dużych elementów.

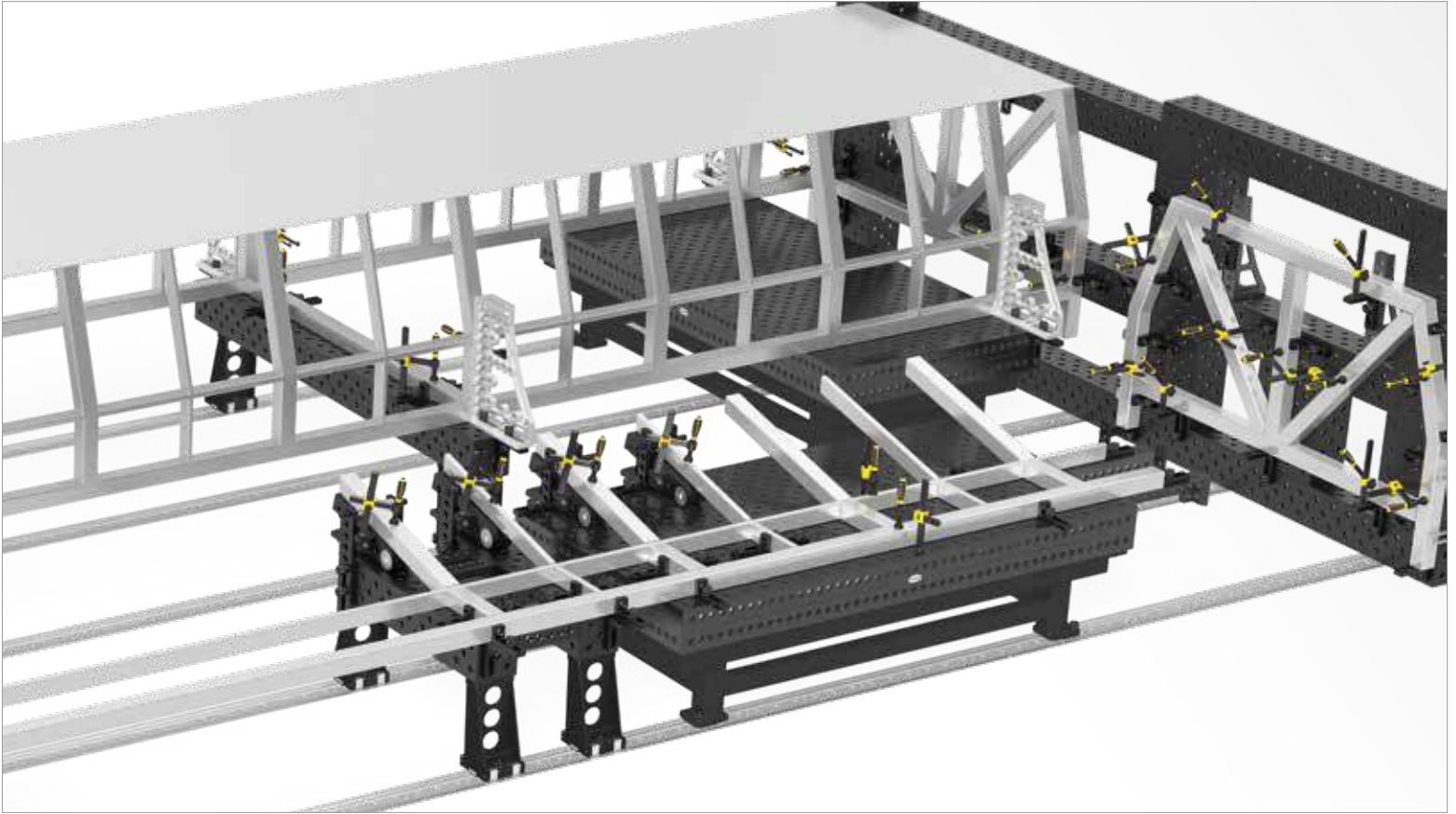
Rama połączeniowa z obręczą obrotową może być umieszczona szybko i płynnie na utwardzonej / wygładzonej szynie okrągłej.

Rama może być ustalona w siatce 100 mm za pomocą trzpieni pozycjonujących.

Plastikowe nakładki są potrzebne, aby wypełnić otwory w szynie przy zabetonowywaniu jej. Tylko w ten sposób można uniknąć infiltracji betonu do otworów systemowych podczas procesu odlewania. Zaślepka stalowa zapobiega wnikaniu brudu, może być łatwo usunięta przy pomocy trzpienia magnetycznego (Nr artykułu 280740).

W dostawie zawarte są zestawy śrub i blaszki.

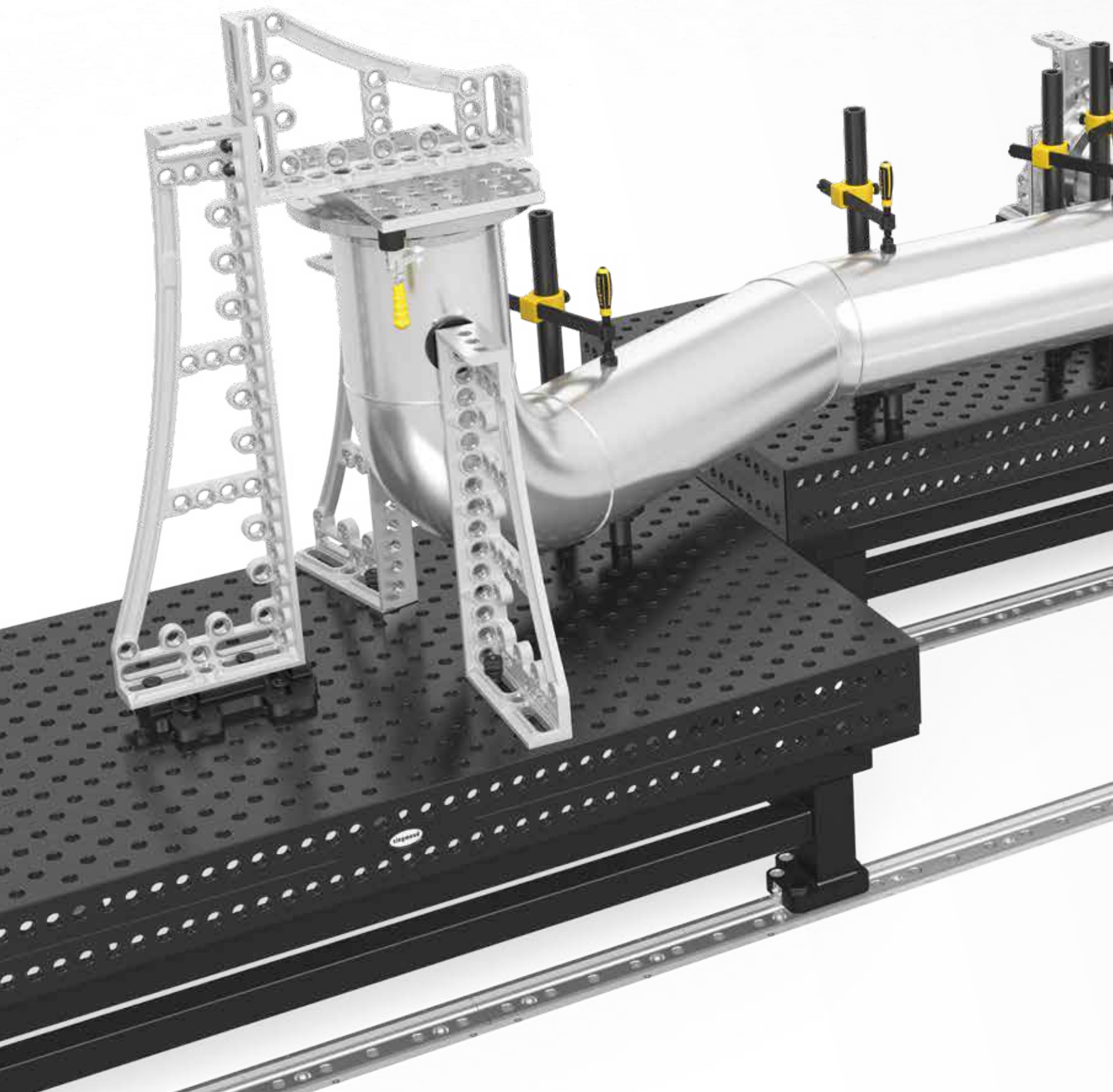
Wymiary specjalne na zamówienie.

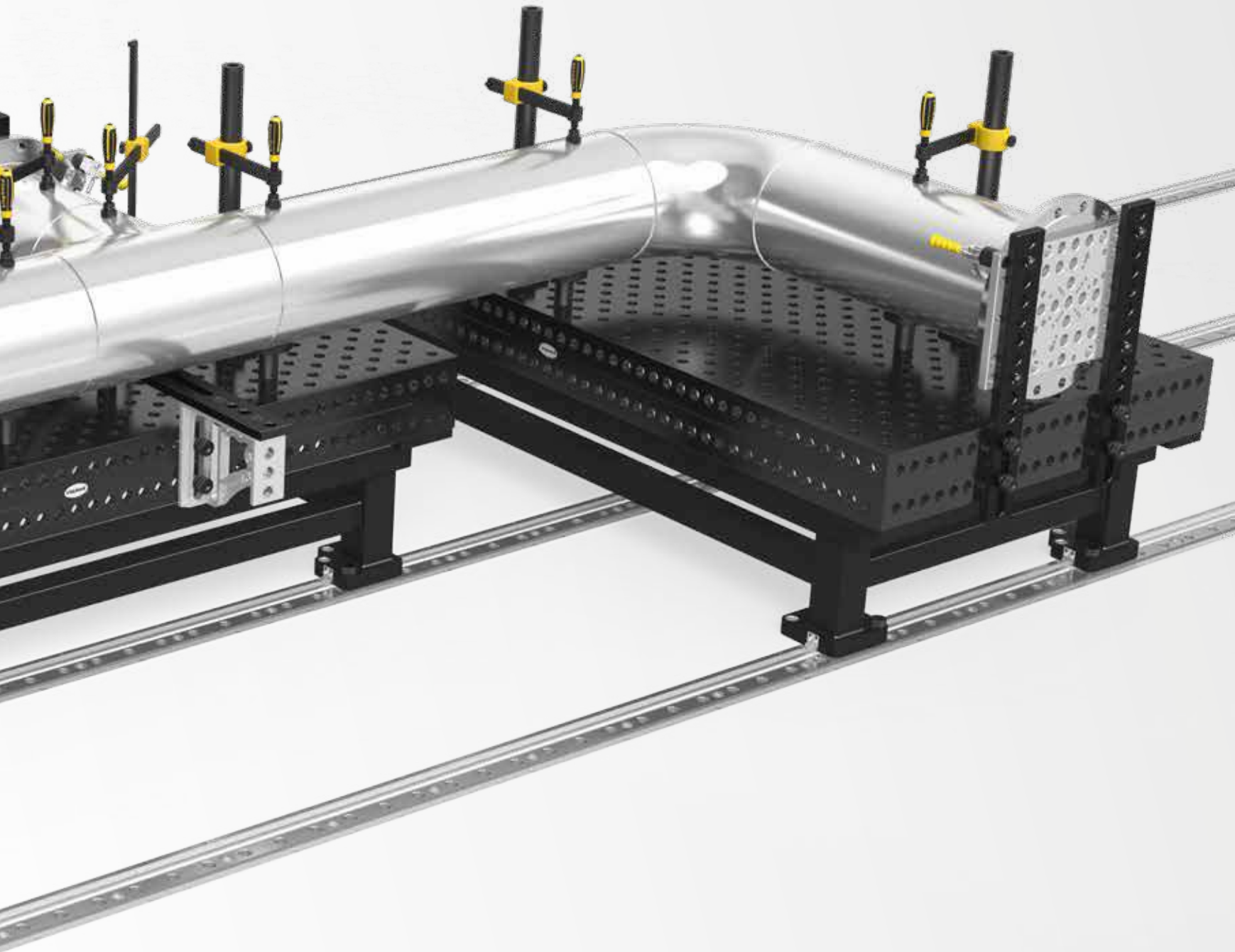


	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	Nr artykułu
Szyna podtrzymująca prowadząca 3000 - ze zintegrowaną szyną okrągłą	3000 mm	160 mm	40 mm	120,00 kg	2-280232.1.T1 4.646,- ○
Szyna podtrzymująca prowadząca 4000 - ze zintegrowaną szyną okrągłą	4000 mm	160 mm	40 mm	160,00 kg	2-280233.1.T1 6.508,- ○
Blokada do zakończenia szyny - na zamówienie					○

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84







Przegląd ram połączeniowych



	RAMA POŁĄCZENIOWA PODSTAWOWA	RAMA POŁĄCZENIOWA Z KASETĄ ROLUJĄCĄ
DLA SZYNY	DLA SZYNY TYPU A / B / D A = Szyna podtrzymująca prowadząca B = Szyna podtrzymująca prowadząca XL D = szyna podtrzymująca prowadząca ze zintegrowaną szyną okrągłą	DLA SZYNY TYPU C C = szyna okrągła
NOŚNOŚĆ	według wymagań klienta 2-10 ton (łącznie obciążenie w zależności od konstrukcji)	nośność kółka 1,5 tony (łącznie obciążenie w zależności od konstrukcji)
MOCOWANIE / STAWIANIE	1 trzpień na nogę np. 280510	Dźwignia blokująca tylko w połączeniu z szyną wspomagającą i mocującą w podłożu (A)
WERSJE	patrz strona 371	patrz strona 373

H



RAMA POŁĄCZENIOWA Z OBRĘCZĄ OBROTOWĄ

DLA SZYNY TYPU D

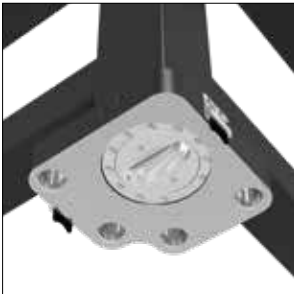
D = szyna podtrzymująca prowadząca ze zintegrowaną szyną okrągłą

nośność kółka 1,5 tony
(łącznie obciążenie w zależności od konstrukcji)

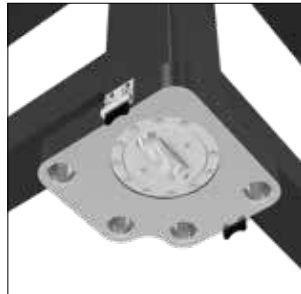
4x trzpień pozycjonujący 280541
na ramę połączeniową

patrz strona 373

Widok od spodu ramy połączeniowej z obręczą obrotową:



wzdłuż



w poprzek



Rama połączeniowa podstawowa

E RAMA POŁĄCZENIOWA PODSTAWOWA



Opis:

Ramy połączeniowe w połączeniu ze stołem roboczym, zapewniają szeroki zakres wariantów projektu stanowisk. Ramę wraz z blatem można mocować na szynach przy pomocy trzpieni, co pozwala na szybką i precyzyjną zmianę położenia. Stosowanie kilku ram na szynach pozwala na tworzenie złożonych struktur stanowiskowych.

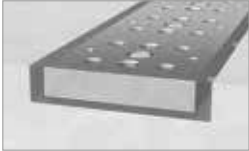
Stopki są stosowane gdy nie używa się szyn.

<- (Nr artykułu 280883)

Do połączenia stołów z ramą połączeniową stosuje się trzpień wpuszczany krótki (Nr artykułu 280528). Nie są one zawarte w dostawie i muszą być zamawiane oddzielnie.



RAMA POŁĄCZENIOWA (E) DLA
SZYNA PODTRZYMUJĄCA PROWADZĄCA (A)



RAMA POŁĄCZENIOWA (E) DLA
SZYNA PODTRZYMUJĄCA PROWADZĄCA XL (B)



RAMA POŁĄCZENIOWA (E) DLA
SZYNA PODTRZYMUJĄCA PROWADZĄCA ZE ZINTEGROWANĄ SZYNĄ OKRĄGŁĄ (D)

E

	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Długość: (a1)	Szerokość: (b1)	Waga:	Nr artykułu
Rama połączeniowa - dla stołu 280010 - Wymiar stołu 1000x1000x200	1100 mm	1100 mm	650 mm		1000 mm	1000 mm	94,00 kg	2-280881 5.354,- ○
Rama połączeniowa - dla stołu 280025 - Wymiar stołu 1200x800x200	1170 mm	800 mm	650 mm		1000 mm	700 mm	91,00 kg	2-280891 5.354,- ○
Rama połączeniowa - dla stołu 280015 - Wymiar stołu 1200x1200x200	1190 mm	1190 mm	650 mm		1000 mm	1000 mm	106,00 kg	2-280882 6.053,- ○
Rama połączeniowa - dla stołu 280035 - Wymiar stołu 1500x1000x200	1600 mm	1100 mm	650 mm		1500 mm	1000 mm	114,00 kg	2-280885 5.718,- ○
Rama połączeniowa - dla stołu 280050 - Wymiar stołu 1500x1500x200	1580 mm	1490 mm	650 mm		1500 mm	1000 mm	125,00 kg	2-280887 6.120,- ○
Rama połączeniowa - dla stołu 280020 - Wymiar stołu 2000x1000x200	2100 mm	1100 mm	650 mm		2000 mm	1000 mm	138,00 kg	2-280883 6.173,- ○
Rama połączeniowa - dla stołu 280060 - Wymiar stołu 2000x1200x200	2100 mm	1200 mm	650 mm		2000 mm	1000 mm	150,00 kg	2-280893 6.407,- ○
Rama połączeniowa - dla stołu 280045 - Wymiar stołu 2000x2000x200	2100 mm	2100 mm	650 mm		2000 mm	2000 mm	164,00 kg	2-280889 7.728,- ○
Rama połączeniowa - dla stołu 280030 - Wymiar stołu 2400x1200x200	2380 mm	1180 mm	650 mm		2000 mm	1000 mm	150,00 kg	2-280884 6.508,- ○
Rama połączeniowa - dla stołu 280040 - Wymiar stołu 3000x1500x200	3090 mm	1590 mm	650 mm		3000 mm	1500 mm	231,00 kg	2-280886 8.135,- ○
Rama połączeniowa - dla stołu 280055 - Wymiar stołu 4000x2000x200	4050 mm	2060 mm	650 mm		4000 mm	2000 mm	305,00 kg	2-280888 10.982,- ○
Inne wymiary na zamówienie								. ○
Podstawa nogi - 50 mm precyzyjnej regulacji - M24x1,5 gwint dla precyzyjnej regulacji - dla ramy połączeniowej			130 mm	90 mm			1,00 kg	2-280855.X 144,- ●

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Wykonanie niestandardowe możliwe za dodatkową opłatą.



Rama połączeniowa z kasetą rolującą / z obręczą obrotową

G RAMA POŁĄCZENIOWA Z KASETĄ ROLUJĄCĄ



Opis:

Aby przenieść i ustawić ramę połączeniową w bardziej elastycznej pozycji, dostępna jest wersja na kółkach - różnego rodzaju, w zależności od rodzaju szyny.
Zastosowanie prostokątnych profili w konstrukcji ramy połączeniowej zapewnia stabilność i wysoką jakość.

Rama połączeniowa z wkładką wewnętrzną stosowana jest w kombinacji z szyną szyną okrągłą. Rama połączeniowa zapinana jest przy użyciu dźwigni zamykającej.

Rama połączeniowa z obręczą obrotową stosowana jest w kombinacji z szyną podtrzymującą prowadzącą ze zintegrowaną szyną okrągłą. Rama połączeniowa zapinana jest przy użyciu trzpieni pozycjonujących.

H RAMA POŁĄCZENIOWA Z OBRĘCZĄ OBROTOWĄ



Do połączenia stołów z ramą połączeniową stosuje się trzpienie wpuszczane krótkie (Nr artykułu 280528). Nie są one zawarte w dostawie i muszą być zamawiane oddzielnie.



RAMA POŁĄCZENIOWA (G) DLA
SZYNA OKRĄGŁA (C)



RAMA POŁĄCZENIOWA (H) DLA
SZYNA PODTRZYMUJĄCA PROWADZĄCA ZE ZINTEGROWANĄ SZYNĄ OKRĄGŁĄ (D)

G

	Koła:	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Długość: (a1)	Szerokość: (b1)	Waga:	Nr artykułu
Rama połączeniowa z kasetą rolującą - dla stołu 280020 - Wymiar stołu 2000x1000x200	4	2100 mm	1100 mm	650 mm	2000 mm	1000 mm	138,00 kg	2-280883.2 11.173,- ○
Rama połączeniowa z kasetą rolującą - dla stołu 280030 - Wymiar stołu 2400x1200x200	4	2380 mm	1180 mm	650 mm	2000 mm	1000 mm	150,00 kg	2-280884.2 11.484,- ○
Rama połączeniowa z kasetą rolującą - dla stołu 280040 - Wymiar stołu 3000x1500x200	6	3090 mm	1590 mm	650 mm	3000 mm	1500 mm	231,00 kg	2-280886.2 14.905,- ○
Inne wymiary na zamówienie								. ○

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Wykonanie niestandardowe możliwe za dodatkową opłatą.

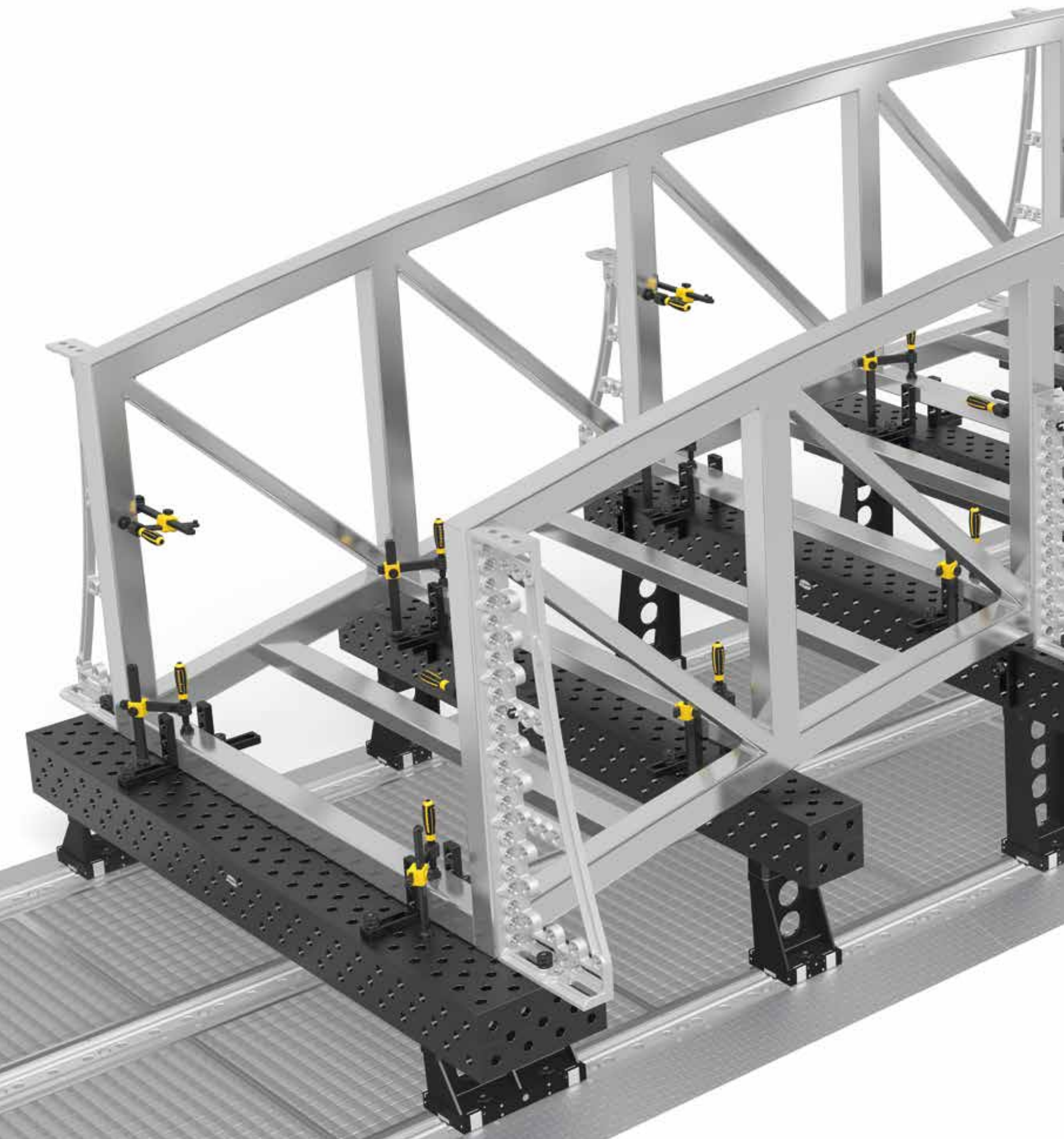
H

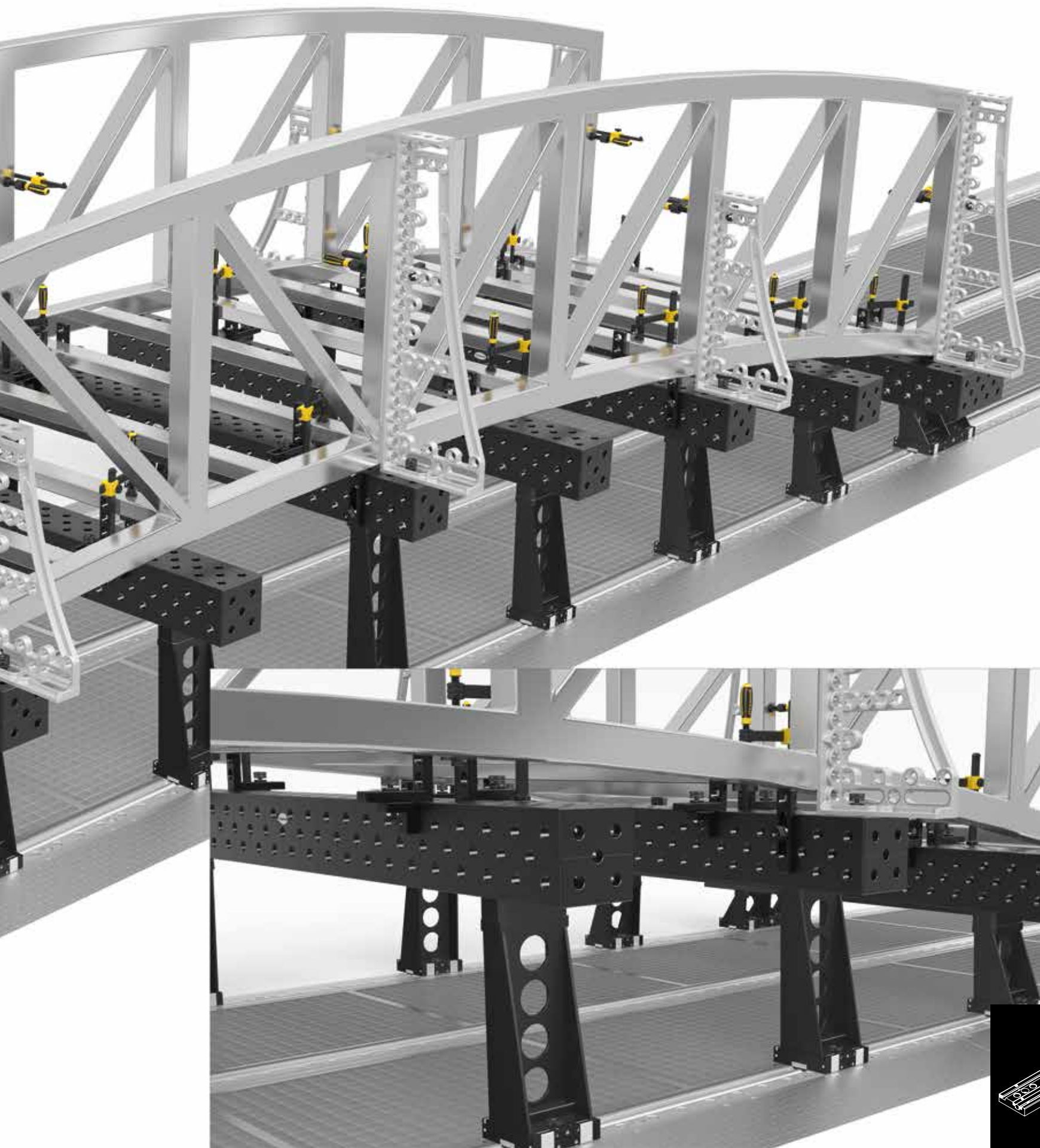
	Koła:	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Długość: (a1)	Szerokość: (b1)	Waga:	Nr artykułu
Rama połączeniowa z obręczą obrotową - dla stołu 280020 - Wymiar stołu 2000x1000x200	4	2100 mm	1100 mm	650 mm	2000 mm	1000 mm	138,00 kg	2-280883.3 9.307,- ○
Rama połączeniowa z obręczą obrotową - dla stołu 280030 - Wymiar stołu 2400x1200x200	4	2380 mm	1180 mm	650 mm	2000 mm	1000 mm	150,00 kg	2-280884.3 9.613,- ○
Rama połączeniowa z obręczą obrotową - dla stołu 280040 - Wymiar stołu 3000x1500x200	6	3090 mm	1590 mm	650 mm	3000 mm	1500 mm	231,00 kg	2-280886.3 12.867,- ○
Inne wymiary na zamówienie								. ○

● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Wykonanie niestandardowe możliwe za dodatkową opłatą.







Przegląd nóg do bloków typu-U



**NOGA DO BLOKU TYPU-U
PODSTAWOWA**

**NOGA DO BLOKU TYPU-U
NA KÓŁKU/-ACH**

DLA SZYNY

DLA SZYNY TYPU A / B / D

**DLA SZYNY TYPU A
NAZIEMNA**

A = Szyna podtrzymująca prowadząca
B = Szyna podtrzymująca prowadząca XL
D = Szyna podtrzymująca prowadząca ze zintegrowaną szyną okrągłą

A = Szyna podtrzymująca prowadząca naziemna

**MECHANIZM ANTY-
PRZECHYŁOWY**

bez mechanizmu anty-przechyłowego*1
Nie jest dozwolone pozycjonowanie

zawiera mechanizm anty-przechyłowy*2

NOŚNOŚĆ

2 tony na stopę

maksymalna statyczna nośność na stopę 2 ton

**MOCOWANIE /
STAWIANIE**

2x Trzpień mocujący
np. 280510 na nogę dla bloku typu-U podstawową

2x długi trzpień
np. 280512 na nogę dla bloku typu-U na kółku

WERSJE

patrz strona 379

patrz strona 381



*1 Zabezpieczenie za pomocą dźwigu lub innego sprzętu dźwigowego wymaganego przy przenoszeniu.

*2 zabezpieczenie przed przechyłek przeznaczone jest dla ruchu bez obciążenia. Maksymalna wysokość 850 mm.

L



**NOGA DO BLOKU TYPU-U
Z WEWNĘTRZNĄ ROLKĄ**

DLA SZYNY TYPU D

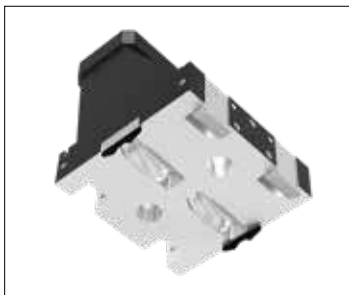
D = Szyna podtrzymująca prowadząca ze zintegrowaną szyną okrągłą

zawiera mechanizm anty-przechyłowy*2

maksymalna statyczna nośność na stopę 2 ton

1x trzpień
np. 280510 na nogę dla bloku typu-U z rolką wewnętrzną

patrz strona 383



Noga do bloku typu-U podstawowa

NOGA DO BLOKU TYPU-U PODSTAWOWA 190



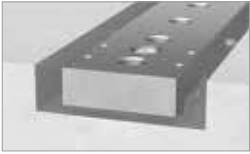
Opis:

Stopki łączą profile U z systemem szynowym, co zwiększa różnorodność opcji mocowania. Możliwość szybkiej zmiany lokalizacji i precyzyjnego pozycjonowania zapewniają stopki zamocowane przy pomocy trzpieni do szyn fundamentalnych tworząc złożoną strukturę dla wymagających prac.

Przekładka (Nr artykułu 280373) może być połączona z nogą do bloku typu-U tylko za pomocą trzpienia łączącego 100 mm (Nr artykułu 280562).

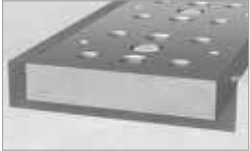
NOGA DO BLOKU TYPU-U PODSTAWOWA 390





NOGA DO BLOKU TYPU-U (I) DLA

SZYNA PODTRZYMUJĄCA PROWADZĄCA (A)



NOGA DO BLOKU TYPU-U (I) DLA

SZYNA PODTRZYMUJĄCA PROWADZĄCA XL (B)



NOGA DO BLOKU TYPU-U (I) DLA

SZYNA PODTRZYMUJĄCA PROWADZĄCA ZE ZINTEGROWANĄ SZYNĄ OKRĄGŁĄ (D)



280371



280371.1



280371.2



280371.3



280371.4



280373



280371.6



280371.7



280371.8



280371.9



280371.10

	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Noga podstawowa 190x200 - dla bloku typu-U	190 mm	130 mm	200 mm		10,30 kg	2-280371 1.239,- ○
Noga podstawowa 190x300 - dla bloku typu-U	190 mm	130 mm	300 mm		12,10 kg	2-280371.1 1.316,- ○
Noga podstawowa 190x400 - dla bloku typu-U	190 mm	130 mm	400 mm		13,90 kg	2-280371.2 1.431,- ○
Noga podstawowa 190x500 - dla bloku typu-U	190 mm	130 mm	500 mm		15,70 kg	2-280371.3 1.531,- ○
Noga podstawowa 190x650 - dla bloku typu-U	190 mm	130 mm	650 mm		18,60 kg	2-280371.4 1.651,- ○
Przedkładka 50 mm - dla bloku typu-U	190 mm	100 mm	50 mm	28 mm	6,70 kg	2-280373 172,- ○
Noga podstawowa 390x200 - dla bloku typu-U	390 mm	130 mm	200 mm		20,40 kg	2-280371.6 2.101,- ○
Noga podstawowa 390x300 - dla bloku typu-U	390 mm	130 mm	300 mm		23,70 kg	2-280371.7 2.244,- ○
Noga podstawowa 390x400 - dla bloku typu-U	390 mm	130 mm	400 mm		27,10 kg	2-280371.8 2.416,- ○
Noga podstawowa 390x500 - dla bloku typu-U	390 mm	130 mm	500 mm		30,40 kg	2-280371.9 2.579,- ○
Noga podstawowa 390x650 - dla bloku typu-U	390 mm	130 mm	650 mm		35,60 kg	2-280371.10 2.723,- ○
Inne wymiary na zamówienie						○

● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84



Noga do bloku typu-U na kółku/-ach

K NOGA DO BLOKU TYPU-U NA KÓŁKU/-ACH 198



Opis:

Noga do bloków typu-U na kółku łączy blok z szyną podtrzymującą prowadzącą naziemną. Dzięki kółku blok może z łatwością przemieszczać się po systemie szyn. Noga na kółku wyposażona jest dodatkowo w mechanizm antyprzechyłowy, co pozwala na bezpieczne prowadzenie na szynie okrągłej. Żądana pozycja robocza może zostać osiągnięta przez zapięcie nogi przy użyciu trzpieni, umożliwiając skomplikowane procedury robocze.

Nogi na kółkach do bloków U-shape pozwalają również na elastyczne ustawianie stołów Siegmund na szynach montowanych na podłodze (A). Odpowiednie stoły na zamówienie.

K NOGA DO BLOKU TYPU-U NA KÓŁKU/-ACH 398





NOGA DO BLOKU TYPU-U (K) DLA

SZYNA PODTRZYMUJĄCA PROWADZĄCA NAZIEMNA (A)



28002756



28002757



28002758



28002759



28002760



28004134



28004257



28004135



28004258



28004136

K

	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	Nr artykułu
Noga na kółku 198x200 - dla bloku typu-U	198 mm	175 mm	200 mm	17,00 kg	2-28002756 
Noga na kółku 198x300 - dla bloku typu-U	198 mm	175 mm	300 mm	19,10 kg	2-28002757 
Noga na kółku 198x400 - dla bloku typu-U	198 mm	175 mm	400 mm	21,20 kg	2-28002758 
Noga na kółku 198x500 - dla bloku typu-U	198 mm	175 mm	500 mm	23,30 kg	2-28002759 
Noga na kółku 198x650 - dla bloku typu-U	198 mm	175 mm	650 mm	26,50 kg	2-28002760 
Noga na kółku 398x200 - dla bloku typu-U	398 mm	175 mm	200 mm	33,60 kg	2-28004134 
Noga na kółku 398x300 - dla bloku typu-U	398 mm	175 mm	300 mm	37,20 kg	2-28004257 
Noga na kółku 398x400 - dla bloku typu-U	398 mm	175 mm	400 mm	40,90 kg	2-28004135 
Noga na kółku 398x500 - dla bloku typu-U	398 mm	175 mm	500 mm	44,60 kg	2-28004258 
Noga na kółku 398x650 - dla bloku typu-U	398 mm	175 mm	650 mm	50,40 kg	2-28004136 
Inne wymiary na zamówienie					

● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84



Noga do bloku typu-U z wewnętrzną rolką

L NOGA DO BLOKU TYPU-U Z WEWNĘTRZNĄ ROLKĄ 190



Opis:

Noga do bloku typu-U z wkładką rolującą łączy blok z szyną podtrzymującą prowadzącą ze zintegrowaną szyną okrągłą. Dzięki kółku blok może być dowolnie przemieszczany po systemie szyn. Noga z wkładką rolującą jest dodatkowo wyposażona w mechanizm anty-przechyłowy, umożliwiający bezpieczne przewodzenie po szynie okrągłej. Żądana pozycja robocza może zostać osiągnięta przez zapięcie nogi trzpieniami, co pozwala na wykonanie skomplikowanych procedur.

L NOGA DO BLOKU TYPU-U Z WEWNĘTRZNĄ ROLKĄ 390





NOGA DO BLOKU TYPU-U (L) DLA

SZYNA PODTRZYMUJĄCA PROWADZĄCA ZE ZINTEGROWANĄ SZYNĄ OKRĄGŁĄ (D)



280372

280372.1

280372.2

280372.3

280372.4

280372.6

280372.7

280372.8

280372.9

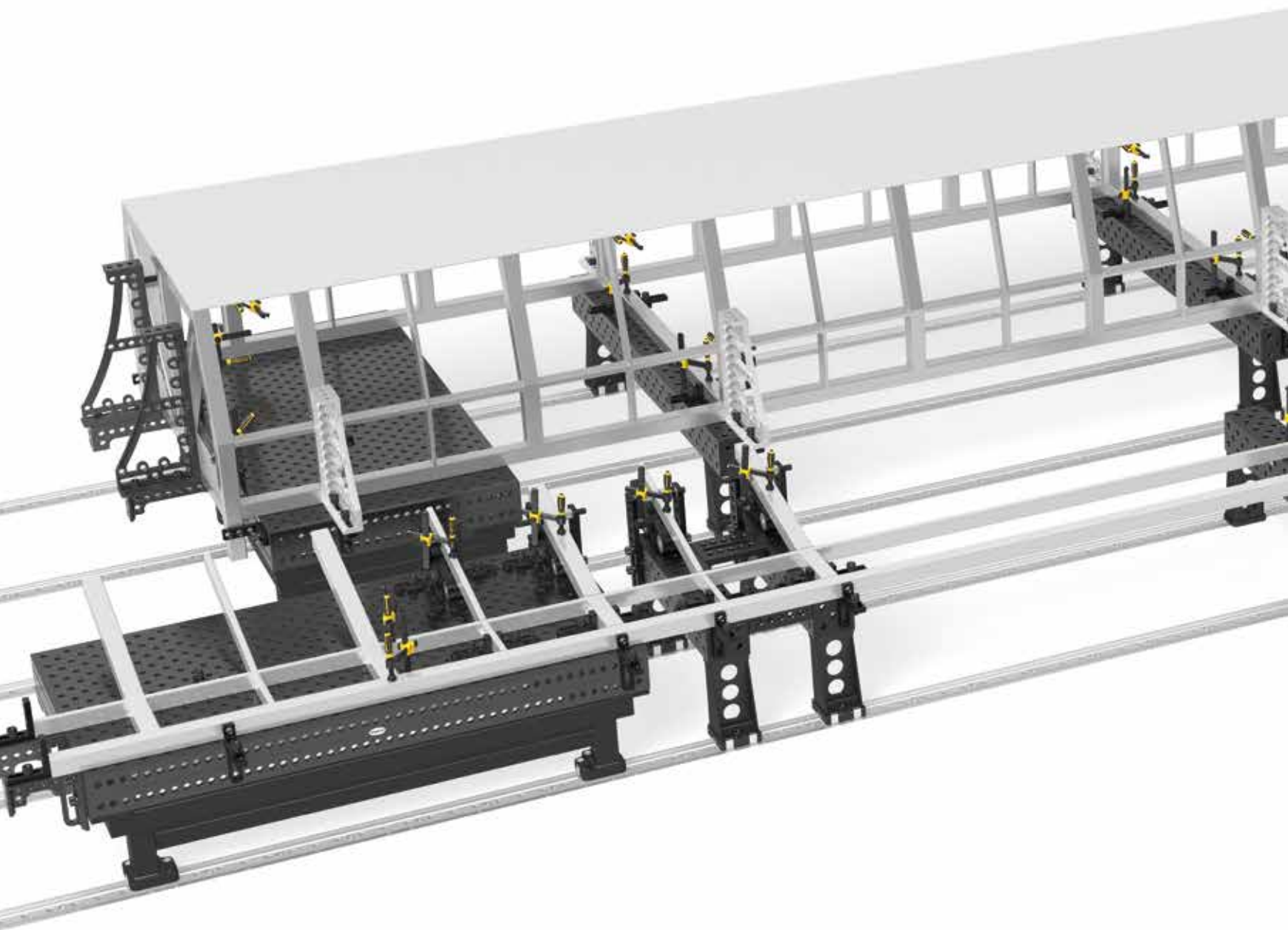
280372.10

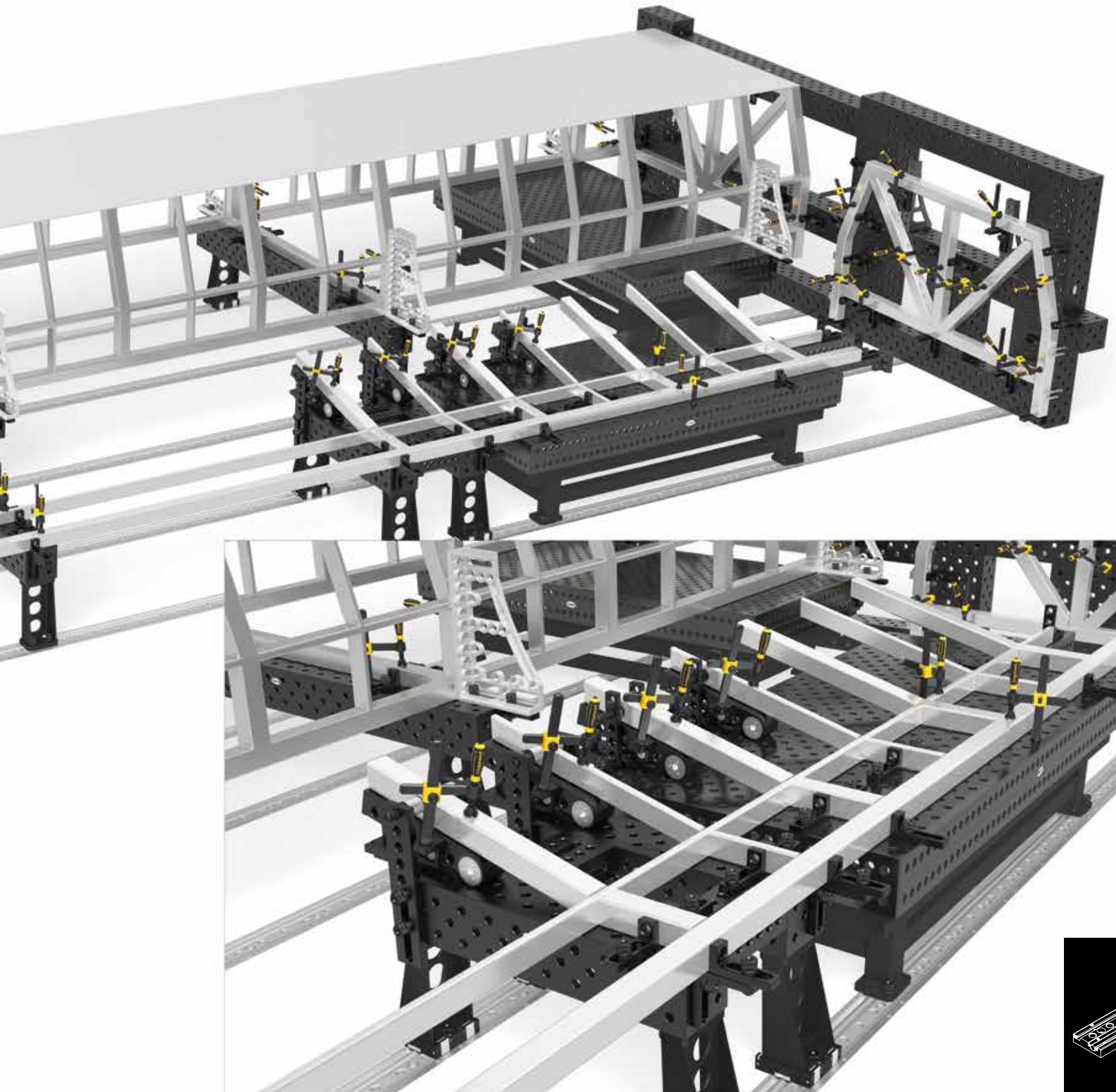
L

	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	Nr artykułu
Noga z rolką wewnętrzną 190x200 - dla bloku typu-U	190 mm	186 mm	200 mm	15,30 kg	2-280372.0
Noga z rolką wewnętrzną 190x300 - dla bloku typu-U	190 mm	186 mm	300 mm	17,40 kg	2-280372.1
Noga z rolką wewnętrzną 190x400 - dla bloku typu-U	190 mm	186 mm	400 mm	19,40 kg	2-280372.2
Noga z rolką wewnętrzną 190x500 - dla bloku typu-U	190 mm	186 mm	500 mm	21,50 kg	2-280372.3
Noga z rolką wewnętrzną 190x650 - dla bloku typu-U	190 mm	186 mm	650 mm	24,70 kg	2-280372.4
Noga z rolką wewnętrzną 390x200 - dla bloku typu-U	390 mm	186 mm	200 mm	32,30 kg	2-280372.6
Noga z rolką wewnętrzną 390x300 - dla bloku typu-U	390 mm	186 mm	300 mm	35,90 kg	2-280372.7
Noga z rolką wewnętrzną 390x400 - dla bloku typu-U	390 mm	186 mm	400 mm	39,50 kg	2-280372.8
Noga z rolką wewnętrzną 390x500 - dla bloku typu-U	390 mm	186 mm	500 mm	43,10 kg	2-280372.9
Noga z rolką wewnętrzną 390x650 - dla bloku typu-U	390 mm	186 mm	650 mm	48,90 kg	2-280372.10
Inne wymiary na zamówienie					.

● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84









A

B

C

D



TYPY	SZYNA PODTRZYMUJĄCA PROWADZĄCA		SZYNA PODTRZYMUJĄCA PROWADZĄCA XL	SZYNA OKRĄGŁA	SZYNA PODTRZYMUJĄCA PROWADZĄCA
	PODPODŁOGOWA	NAZIEMNA	PODPODŁOGOWA + NAZIEMNA	(zalecane w połączeniu z szyną podtrzymującą prowadzącą podpodłogową lub naziemną)	ZE ZINTEGROWANĄ SZYNĄ OKRĄGŁĄ
E		●	●	○	●
G		○	○	●	○
H		○	○	○	●
I		●	●	○	●
K		○	●	○	○
L		○	○	○	●

● = kompatybilne
○ = niekompatybilne



Od konsultacji do realizacji

MASZ DUŻY PROJEKT I POTRZEBUJESZ WSPARCIA W JEGO REALIZACJI?

> Indywidualne doradztwo
naszych ekspertów

> Dopasowane
rozwiązania

> Najwyższa jakość
poszczególnych części

> Usługi montażowe Twojego
systemu szynowego

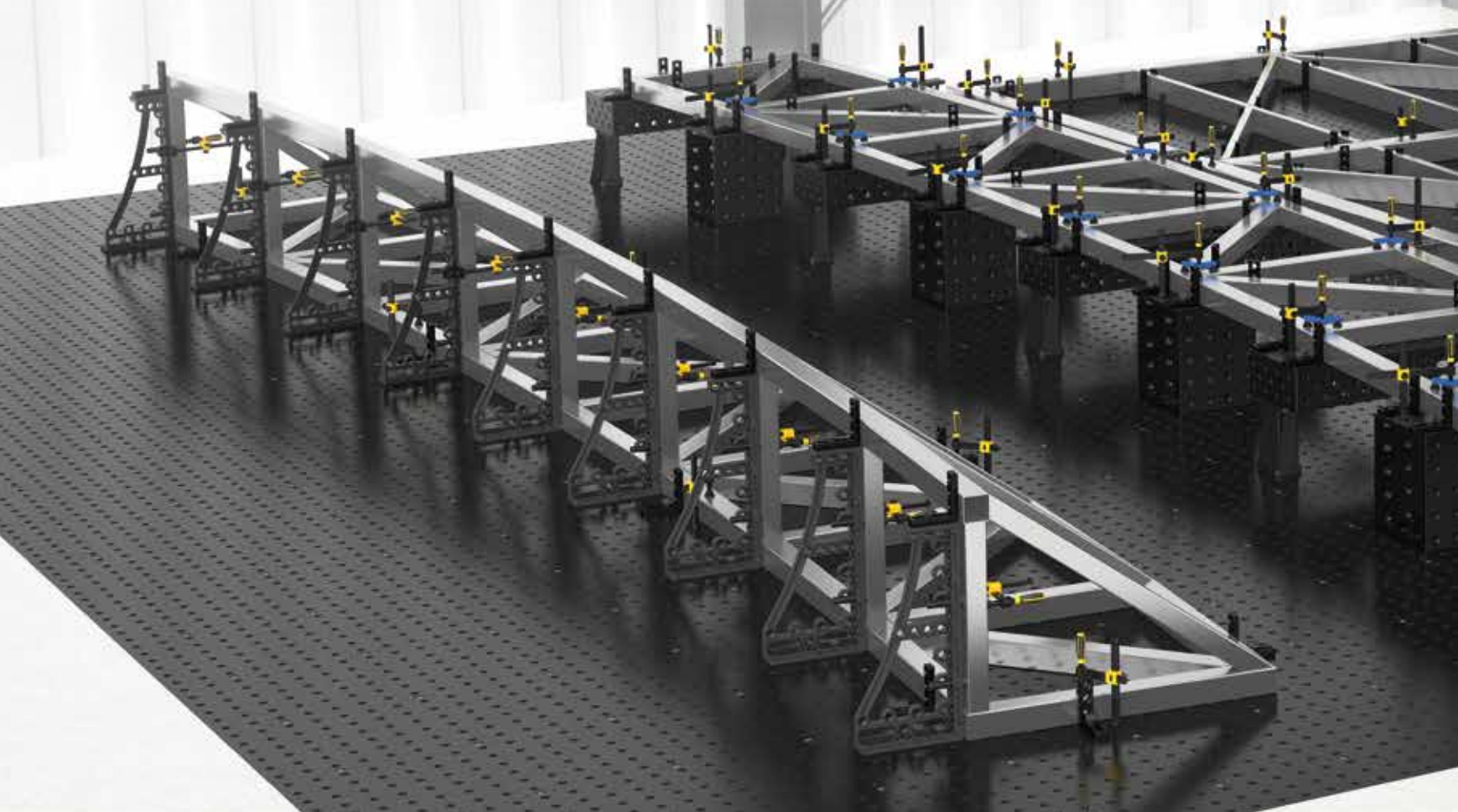
> Chętnie pomożemy zrealizować
Twój projekt!



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.



PLATFORMA MOŻE BYĆ INDYWIDUALNIE ZAPROJEKTOWANA

zgodnie z wymaganiami klienta

SYSTEM MODUŁOWY

rozbuduj w dowolnym czasie

ELASTYCZNE POZYCJONOWANIE

pozycja elementów w trzech wymiarach



Przegląd typów platform

A



B



STOŁY Z NOGAMI NAZIEMNA

STOŁY Z REGULOWANYMI NOGAMI NAZIEMNA

SPOSÓB INSTALACJI

naziemna

naziemna

KORZYŚCI

- rozbudowana powierzchnia robocza z wieloma opcjami mocowania
- wymiarowo dokładne pozycjonowanie mocowanych elementów
- łatwa rozszerzalność dzięki systemowym stołom

- rozbudowana powierzchnia robocza z wieloma opcjami mocowania
- wymiarowo dokładne pozycjonowanie mocowanych elementów
- solidne nogi stołu regulowane są od góry
- nogi stołu mogą być zakotwiczone w podłogę

ZAŁECANY WYMIAR STOŁU/PŁYTY

2000x1000 mm do 4000x2000 mm

2000x1000 mm do 4000x2000 mm

WYSOKOŚĆ

Wysokość boku stołu 100-200 mm

Wysokość boku stołu 100-200 mm

WYSOKOŚĆ PLATFORMY

Wysokość boku stołu + wysokość nóg 100-800 mm + zakres regulacji

Wysokość boku stołu + zakres regulacji 50-100 mm

ELEMENTY MOCUJĄCE

wszystkie elementy mocujące Siegmund

wszystkie elementy mocujące Siegmund

SIATKA

siatka 100 mm lub
wyposażenie specjalne patrz strona 399

siatka 100 mm lub
wyposażenie specjalne patrz strona 399

WERSJE

patrz strona 398

patrz strona 398

Możliwe nawet przy innym wymiarze otworów (np. 16 mm) i gwintu (np. M8).

C



PŁYTY NAZIEMNA

naziemna

- rozbudowana powierzchnia robocza z wieloma opcjami mocowania
- wymiarowo dokładne pozycjonowanie mocowanych elementów
- mniej kosztowne rozwiązanie

2000x1000 mm do 3000x1500 mm

Grubość płyty ≥ 40 mm

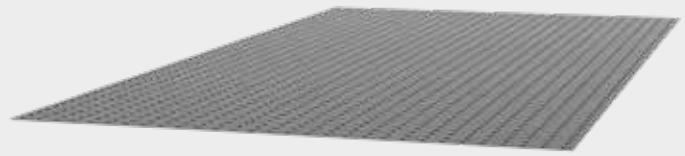
Grubość płyty + zakres regulacji 0-40 mm

wszystkie elementy mocujące Siegmund

siatka 100 mm lub
wyposażenie specjalne patrz strona 401

patrz strona 400

D



PŁYTY PODPOŁOGOWA

podpłogowa

- rozbudowana powierzchnia robocza z wieloma opcjami mocowania
- wymiarowo dokładne pozycjonowanie mocowanych elementów
- ekstremalnie wysoka stabilność zagwarantowana odlewaniem po instalacji
- zalecane dla bardzo dużych obciążeń ze względu na ekstremalnie wysoką stabilność

2000x1000 mm do 3000x1500 mm

Grubość płyty ≥ 40 mm

na poziomie ziemi

wszystkie elementy mocujące Siegmund

siatka 100 mm lub
wyposażenie specjalne patrz strona 401

patrz strona 400



Zestawienie systemów platform



A

STOŁY
NAZIEMNA



A



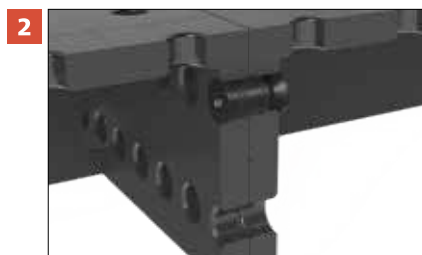
NOGI DO STOŁU

W systemie platform A zastosowane są nogi do stołu serii Siegmund.

Zalecamy użycie nóg o wysokości od 100 do maksymalnie 800 mm.

Inne wysokości nóg na zamówienie.

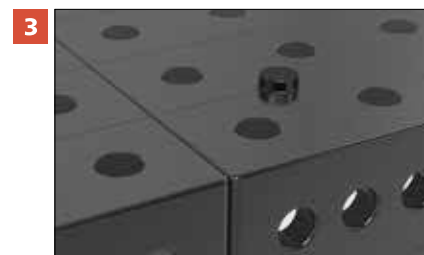
A



POŁĄCZENIE STOŁÓW

Stoły są połączone, tak gdzie to możliwe za pomocą trzpieni łączących (Nr artykułu 280560.N).

A+B

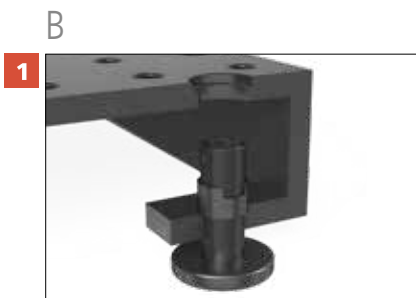


ZAŚLEPKA STALOWA NA WIERZCHU

Aby zapobiec zbieraniu się zabrudzeń w otworach systemowych, stosuje się stalowe zaślepki (Nr artykułu 280238.1, 280238.2).



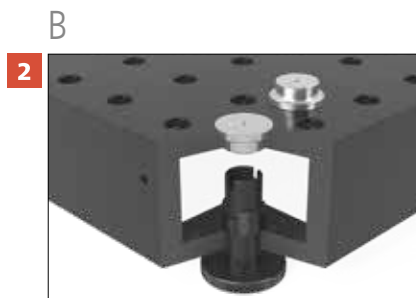
B STOŁY
NAZIEMNA



REGULACJA WYSOKOŚCI

Otwór montażowy pozwala na łatwy dostęp do płytki, gdzie mocowana jest noga do systemu platform.

Z pomocą specjalnych narzędzi, wysokość jest precyzyjnie dopasowana i ustalona dzięki przeciwnakrętce.



ZAŚLEPKA STALOWA DO REGULACJI NOGI

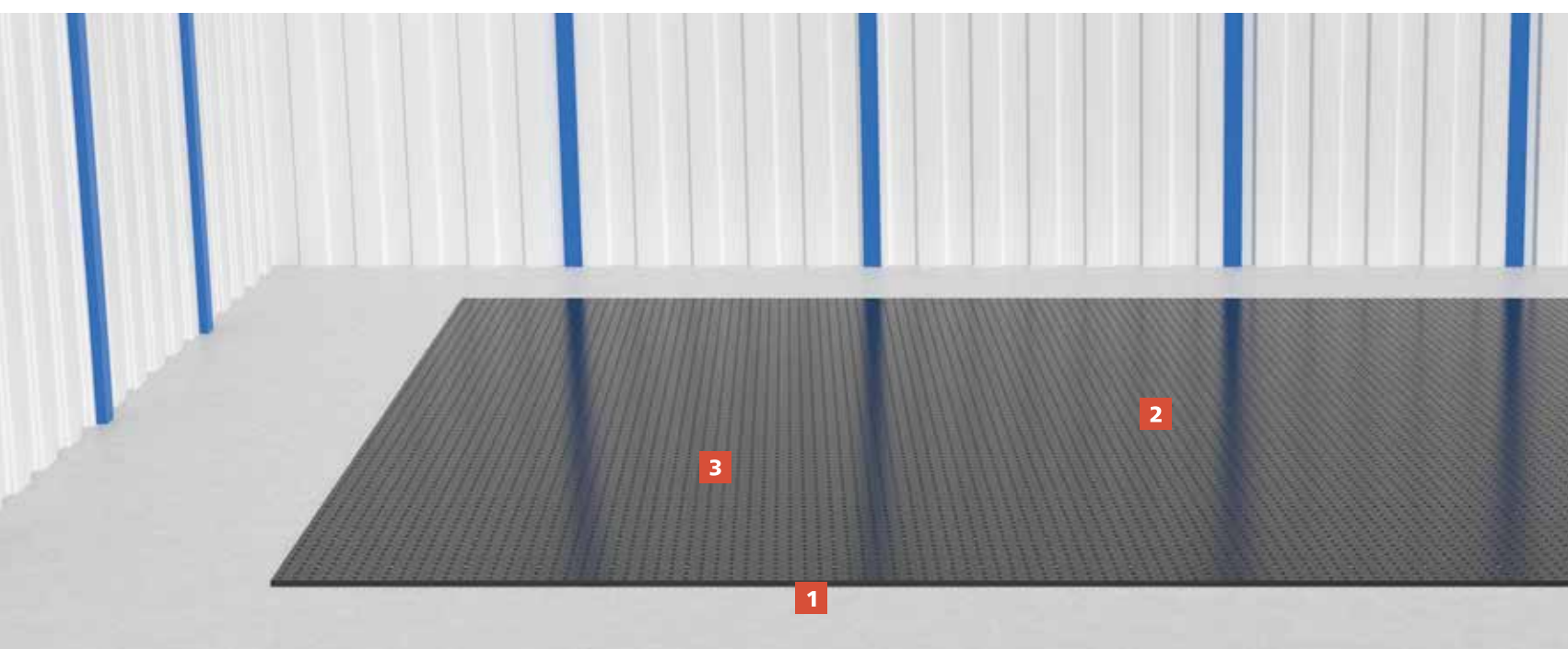
Aby zapobiec gromadzeniu się zabrudzeń zalecamy uszczelnienie otworów montażowych zaślepkami (Nr artykułu 28002673).



Zestawienie systemów platform



C PŁYTY
NAZIEMNA



C+D

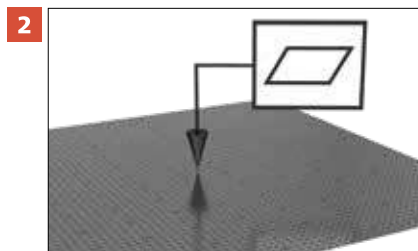


ZAKOTWIENIE W PODŁODZE

Platforma C jest wyrównana poprzez specjalne gwintowane otwory za pomocą chwytaków śrubowych.

Do zakotwienia w podłożu, trzpienie kotwiące umieszczane są w podłożu i przykręcane to platformy.

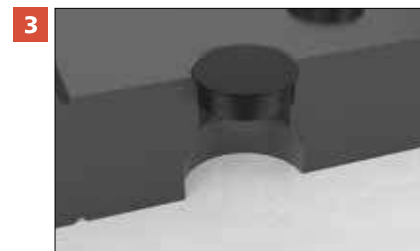
C+D



INSTALACJA

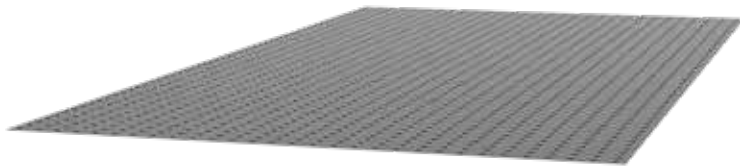
Dzięki symetrycznemu ustawieniu osiąga się dokładną płaskość.

C+D

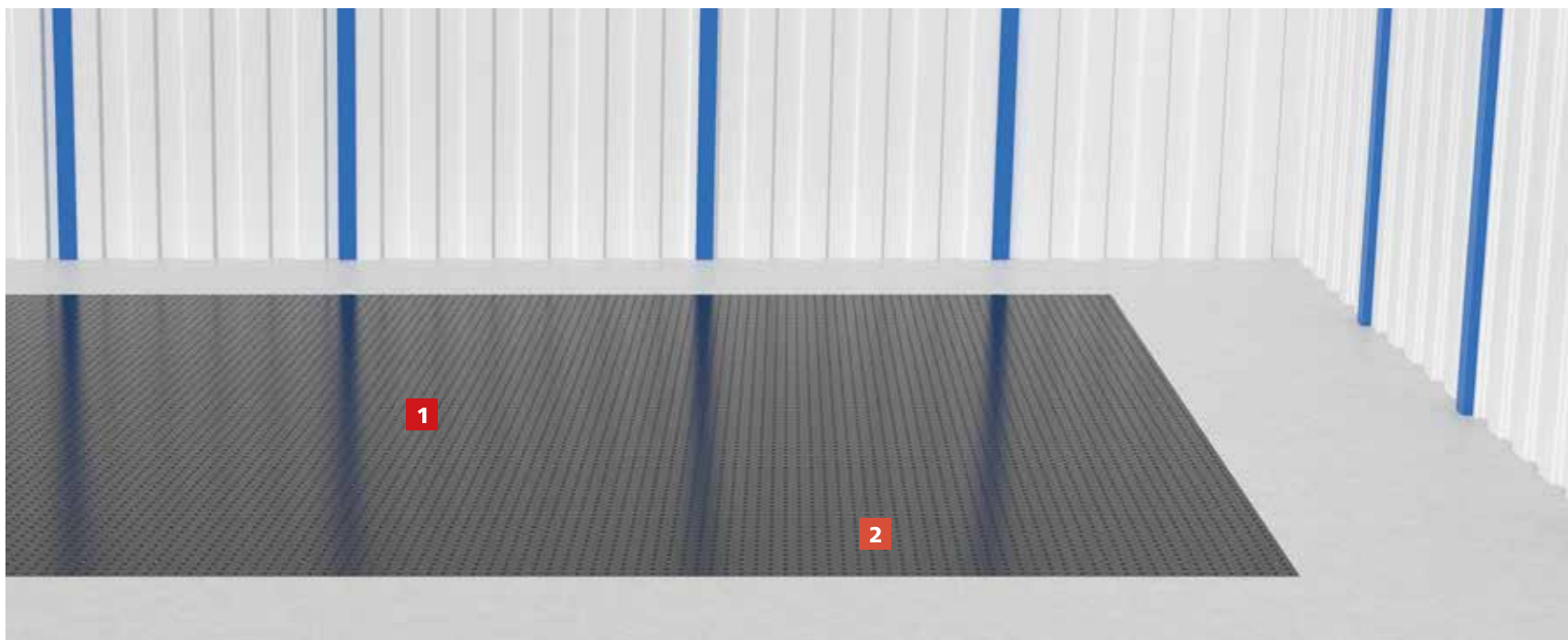


ZAŚLEPKA STAŁOWA NA WIERZCHU

Aby zapobiec zbieraniu się zabrudzeń w otworach systemowych, stosuje się stalowe zaślepki (Nr artykułu 280238.1, 280238.2).



D PŁYTY
PODPODŁOGOWA



D

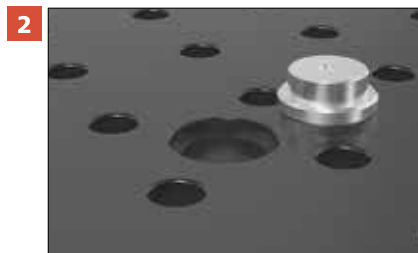


ZAŚLEPKA STALOWA NA WIERZCHU + OD SPODU

Aby zapobiec zbieraniu się zabrudzeń w otworach, mogą one być wypełnione zaślepkami (Nr artykułu 280238.1, 280238.2).

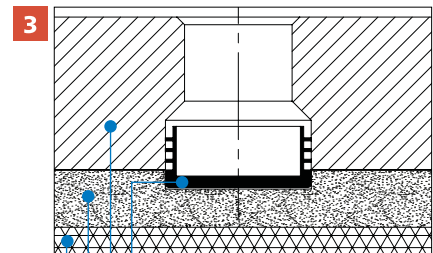
Zaślepki są potrzebne na spodzie, gdy cementuje się po montażu (Nr. artykułu 280239).

D



W otworach do zalewania niezbędne są specjalne stalowe zaślepki (Nr artykułu 28002673).

D



Zaślepka stalowa (Nr artykułu 280239)
Platforma
Beton
Podłoga



