

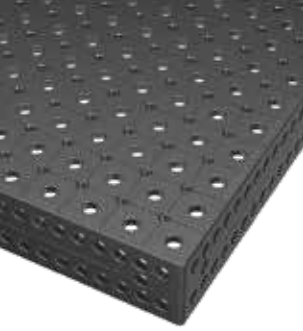
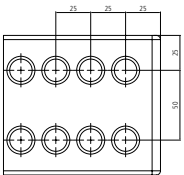
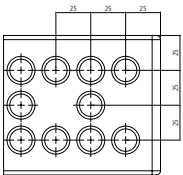
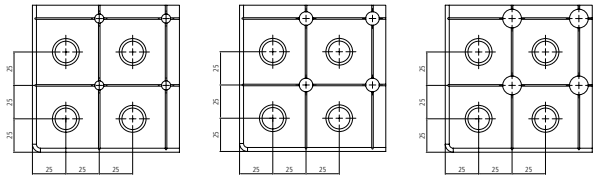


Professional Extreme 8.7
2400x1200x100 mm

2400x1200x100 - azotowany plazmowo	Professional Extreme 8.7 - siatka 50 mm	Niższa cena dla wersji bez azotowania plazmowego
bez nóg	2-160030.X7.T1 16.159,- ●	2-165130 -1.503,- ○
z Noga podstawowa 750 Regulacja wysokości stołu 850	2-160030.X7 17.480,- ●	2-165130 -1.503,- ○

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

Rodzaje nóg dla stołów Professional Extreme				
Dopłata Noga podstawowa (patrz strona 622) Wymienne bez dopłaty 	Dopłata Noga z zakotwieniem (patrz strona 625) 	Dopłata Noga z regulowaną wysokością (patrz strona 624) 		
2-160857.XX ●	2-160875.XX 249,00 PLN	2-160877.XX 220,00 PLN		

Specjalne wyposażenie dla stołów Professional Extreme						
 Przykład dla Siatka ukośna M12	Bok stołu		Powierzchnia			
	Dopłata za podwójne hartowanie boków stołu (patrz strona 578) 	Dopłata za siatkę ukośną na powierzchni bocznej stołu (patrz strona 82) 	Dopłata za siatkę ukośną gwint M8 / M12 / M16 (patrz strona 82) 			
Professional Extreme	2-166730.X 4.244,-	2-166630.X 1.680,-	M8 2-166130.X 5.034,-	M12 2-166230.X 5.034,-	M16 2-166330.X 5.034,-	

Professional Extreme 8.7 3000x1500x100 mm



Waga: ok. 795 kg
Waga = Stół + Paleta + Noga podstawowa

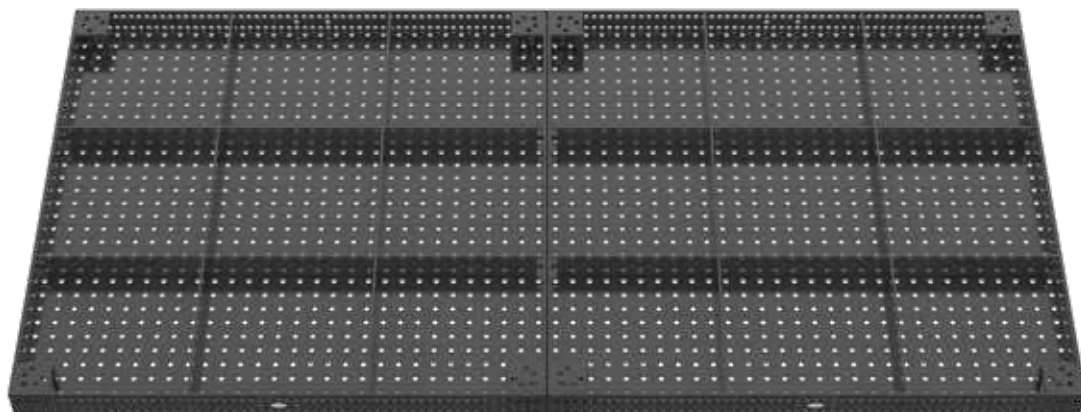
Składa się z 2 stołów 1,5 x 1,5 m wraz z 6 trzpieniami połączeniowymi.

Opis:

Stół Professional Extreme, 3000x1500x100 mm, z prostą siatką otworów na blacie stołu oraz równoległym układem otworów w siatce 25 mm na bocznych płytach stołu. Górna płyta wykonana jest z podwójnie hartowanej i powlekanej stali narzędziowej. Ze względów finansowych, boki blatu wykonywane są nadal z wysokiej jakości stali S355J2+N. Grubość materiału wynosi ok. 11,5-13 mm a średnica otworów 16 mm. Rozstaw linii siatki co 50 mm ułatwia pozycjonowanie i montaż osprzętu.

Stoły spawalnicze seryjnie wykonywane są z podziałką.

Wszystkie warianty nóg do stołów znajdziesz na stronie 620.



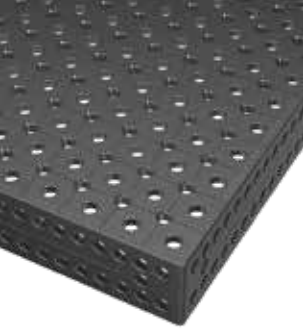
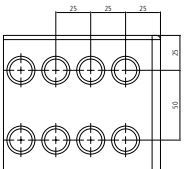
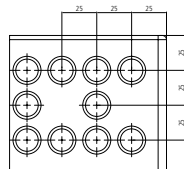
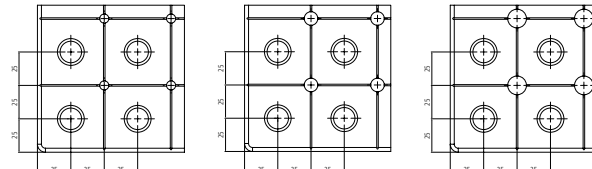


Professional Extreme 8.7
3000x1500x100 mm

3000x1500x100 - azotowany plazmowo	Professional Extreme 8.7 - siatka 50 mm	Niższa cena dla wersji bez azotowania plazmowego
bez nóg	2-160050.X7.2.T1 23.102,- ●	2-165150.2 -2.057,- ○
z Noga podstawowa 750 Regulacja wysokości stołu 850	2-160050.X7.2 24.863,- ●	2-165150.2 -2.057,- ○

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

Rodzaje nóg dla stołów Professional Extreme				
Dopłata Noga podstawowa (patrz strona 622) Wymienne bez dopłaty 	Dopłata Noga z zakotwieniem (patrz strona 625) 	Dopłata Noga z regulowaną wysokością (patrz strona 624) 		
2-160857.XX ●	2-160875.XX 249,00 PLN	2-160877.XX 220,00 PLN		

Specjalne wyposażenie dla stołów Professional Extreme						
 Przykład dla Siatka ukośna M16	Bok stołu		Powierzchnia			
	Dopłata za podwójne hartowanie boków stołu (patrz strona 578) 	Dopłata za siatkę ukośną na powierzchni bocznej stołu (patrz strona 82) 	Dopłata za siatkę ukośną gwint M8 / M12 / M16 (patrz strona 82) 			
Professional Extreme	2-166750.X.2 6.555,-	2-166650.X.2 2.699,-	M8 2-166150.X.2 7.694,-	M12 2-166250.X.2 8.096,-	M16 2-166350.X.2 8.096,-	

Professional Extreme 8.7 4000x2000x100 mm



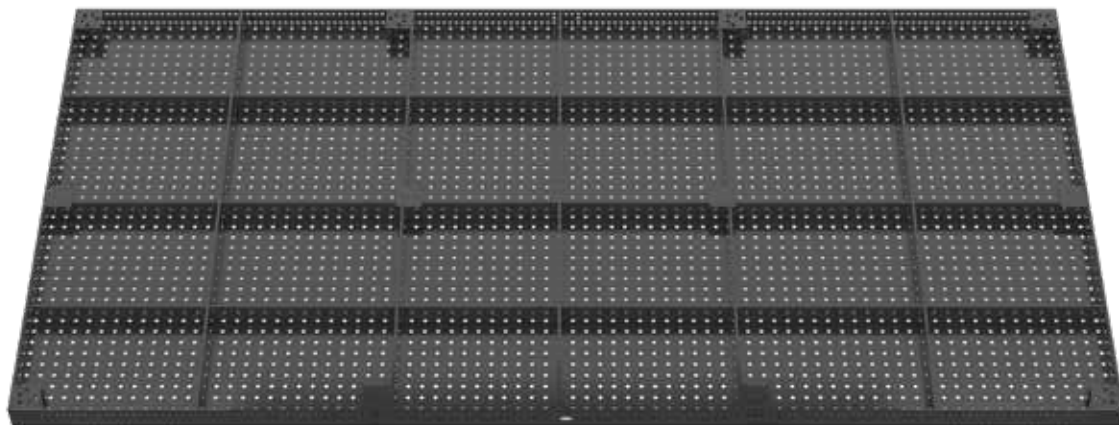
Waga: ok. 1.297 kg
Waga = Stół + Paleta + Noga podstawowa

Opis:

Stół Professional Extreme, 4000x2000x100 mm, z prostą siatką otworów na blacie stołu oraz równoległym układem otworów w siatce 25 mm na bocznych płytach stołu. Górna płyta wykonana jest z podwójnie hartowanej i powlekanej stali narzędziowej. Ze względów finansowych, boki blatu wykonywane są nadal z wysokiej jakości stali S355J2+N. Grubość materiału wynosi ok. 11,5-13 mm a średnica otworów 16 mm. Rozstaw linii siatki co 50 mm ułatwia pozycjonowanie i montaż osprzętu.

Stoły spawalnicze seryjnie wykonywane są z podziałką.

Wszystkie warianty nóg do stołów znajdziesz na stronie 620.



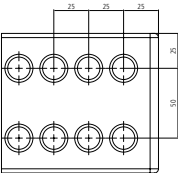
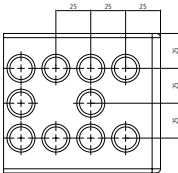
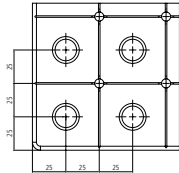
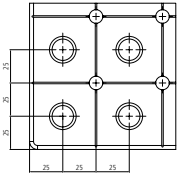
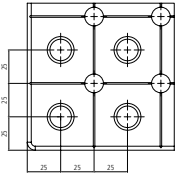


Professional Extreme 8.7
4000x2000x100 mm

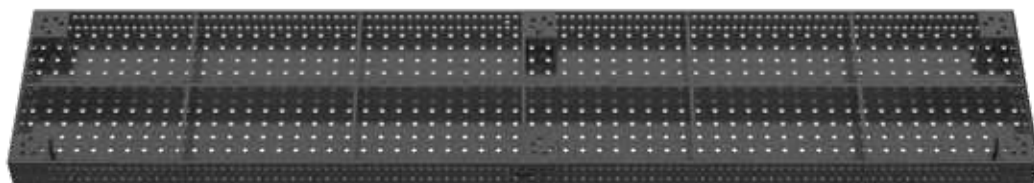
4000x2000x100 - azotowany plazmowo	Professional Extreme 8.7 - siatka 50 mm	Niższa cena dla wersji bez azotowania plazmowego
bez nóg	2-160055.X7.T1 33.198,- ●	2-165155 -3.599,- ○
z Noga podstawowa 750 Regulacja wysokości stołu 850	2-160055.X7 34.959,- ●	2-165155 -3.599,- ○

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

Rodzaje nóg dla stołów Professional Extreme				
Dopłata Noga podstawowa (patrz strona 622) Wymienne bez dopłaty 	Dopłata Noga z zakotwieniem (patrz strona 625) 	Dopłata Noga z regulowaną wysokością (patrz strona 624) 		
2-160857.XX ●	2-160875.XX 249,00 PLN	2-160877.XX 220,00 PLN		

Specjalne wyposażenie dla stołów Professional Extreme						
 Przykład dla siatka 50 mm	Bok stołu		Powierzchnia			
	Dopłata za podwójne hartowanie boków stołu (patrz strona 578) 	Dopłata za siatkę ukośną na powierzchni bocznej stołu (patrz strona 82) 		Dopłata za siatkę ukośną gwint M8 / M12 / M16 (patrz strona 82) 		
Professional Extreme	2-166755.X ●	2-166655.X 3.617,-		M8 2-166155.X 10.852,-	M12 2-166255.X 10.852,-	M16 2-166355.X 10.852,-

Professional Extreme 8.7 - Wymiary specjalne



Opis:

Jeżeli stoły o standardowych wymiarach nie są dla Państwa odpowiednie, możemy zaproponować stoły w wymiarach specjalnych - do maksymalnej wielkości 2000x3800 mm, wykończone z różnych materiałów.

Wymiary specjalne na zamówienie. Ceny uzależnione są od ilości zamawianych stołów.

Ceny zależą od zakupionej ilości.

Rabat:

2 lub więcej sztuk: 5 %

5 lub więcej sztuk: 10 %

10 lub więcej sztuk: 15 %

Wszystkie warianty nóg do stołów znajdziesz na stronie 620.

Na zamówienie dostępne są dodatkowe specjalne opcje dla stołów spawalniczych.



Professional Extreme 8.7 - Wymiary specjalne

Wymiary	Professional Extreme 8.7
600 x 600	15.000,- 2-960606.X7
600 x 800	15.966,- 2-960608.X7
600 x 1000	16.932,- 2-960610.X7
600 x 1200	17.898,- 2-960612.X7
600 x 1400	18.864,- 2-960614.X7
600 x 1600	19.830,- 2-960616.X7
600 x 1800	20.796,- 2-960618.X7
600 x 2000	21.762,- 2-960620.X7
600 x 2200	22.728,- 2-960622.X7
600 x 2400	23.694,- 2-960624.X7
600 x 2600	24.660,- 2-960626.X7
600 x 2800	25.626,- 2-960628.X7
600 x 3000	26.592,- 2-960630.X7
600 x 3200	27.558,- 2-960632.X7
600 x 3400	28.524,- 2-960634.X7
600 x 3600	29.490,- 2-960636.X7
600 x 3800	30.455,- 2-960638.X7
600 x 4000	31.421,- 2-960640.X7
800 x 800	17.115,- 2-960808.X7
800 x 1000	18.266,- 2-960810.X7
800 x 1400	20.564,- 2-960814.X7
800 x 1600	21.715,- 2-960816.X7
800 x 1800	22.864,- 2-960818.X7
800 x 2000	24.014,- 2-960820.X7
800 x 2200	25.163,- 2-960822.X7
800 x 2400	26.314,- 2-960824.X7
800 x 2600	27.463,- 2-960826.X7
800 x 2800	28.613,- 2-960828.X7

800 x 3000	29.763,- 2-960830.X7
800 x 3200	30.913,- 2-960832.X7
800 x 3400	32.062,- 2-960834.X7
800 x 3600	33.213,- 2-960836.X7
800 x 3800	34.362,- 2-960838.X7
800 x 4000	35.511,- 2-960840.X7
1000 x 1200	20.932,- 2-961012.X7
1000 x 1400	22.266,- 2-961014.X7
1000 x 1600	23.599,- 2-961016.X7
1000 x 1800	24.933,- 2-961018.X7
1000 x 2200	27.600,- 2-961022.X7
1000 x 2400	28.933,- 2-961024.X7
1000 x 2600	30.267,- 2-961026.X7
1000 x 2800	31.600,- 2-961028.X7
1000 x 3000	32.934,- 2-961030.X7
1000 x 3200	34.268,- 2-961032.X7
1000 x 3400	35.601,- 2-961034.X7
1000 x 3600	36.935,- 2-961036.X7
1000 x 3800	38.269,- 2-961038.X7
1000 x 4000	39.601,- 2-961040.X7
1200 x 1400	23.967,- 2-961214.X7
1200 x 1600	25.484,- 2-961216.X7
1200 x 1800	27.001,- 2-961218.X7
1200 x 2200	30.036,- 2-961222.X7
1200 x 2600	33.070,- 2-961226.X7
1200 x 2800	34.588,- 2-961228.X7
1200 x 3000	36.105,- 2-961230.X7
1200 x 3200	37.622,- 2-961232.X7

1200 x 3400	39.139,- 2-961234.X7
1200 x 3600	40.657,- 2-961236.X7
1200 x 3800	42.174,- 2-961238.X7
1200 x 4000	43.691,- 2-961240.X7
1400 x 1400	25.667,- 2-961414.X7
1400 x 1600	27.369,- 2-961416.X7
1400 x 1800	29.070,- 2-961418.X7
1400 x 2000	30.770,- 2-961420.X7
1400 x 2200	32.472,- 2-961422.X7
1400 x 2400	34.173,- 2-961424.X7
1400 x 2600	35.873,- 2-961426.X7
1400 x 2800	37.575,- 2-961428.X7
1400 x 3000	39.276,- 2-961430.X7
1400 x 3200	40.978,- 2-961432.X7
1400 x 3400	42.678,- 2-961434.X7
1400 x 3600	44.379,- 2-961436.X7
1400 x 3800	46.081,- 2-961438.X7
1400 x 4000	47.781,- 2-961440.X7
1600 x 1600	29.253,- 2-961616.X7
1600 x 1800	31.138,- 2-961618.X7
1600 x 2000	33.023,- 2-961620.X7
1600 x 2200	34.907,- 2-961622.X7
1600 x 2400	36.793,- 2-961624.X7
1600 x 2600	38.678,- 2-961626.X7
1600 x 2800	40.563,- 2-961628.X7
1600 x 3000	42.447,- 2-961630.X7
1600 x 3200	44.332,- 2-961632.X7
1600 x 3400	46.217,- 2-961634.X7

1600 x 3600	48.101,- 2-961636.X7
1600 x 3800	49.986,- 2-961638.X7
1600 x 4000	51.871,- 2-961640.X7
1800 x 1800	33.207,- 2-961818.X7
1800 x 2000	35.275,- 2-961820.X7
1800 x 2200	37.344,- 2-961822.X7
1800 x 2400	39.412,- 2-961824.X7
1800 x 2600	41.481,- 2-961826.X7
1800 x 2800	43.549,- 2-961828.X7
1800 x 3000	45.618,- 2-961830.X7
1800 x 3200	47.686,- 2-961832.X7
1800 x 3400	49.756,- 2-961834.X7
1800 x 3600	51.824,- 2-961836.X7
1800 x 3800	53.893,- 2-961838.X7
1800 x 4000	55.961,- 2-961840.X7
2000 x 2000	37.528,- 2-962020.X7
2000 x 2200	39.780,- 2-962022.X7
2000 x 2400	42.032,- 2-962024.X7
2000 x 2600	44.285,- 2-962026.X7
2000 x 2800	46.537,- 2-962028.X7
2000 x 3000	48.790,- 2-962030.X7
2000 x 3200	51.042,- 2-962032.X7
2000 x 3400	53.293,- 2-962034.X7
2000 x 3600	55.546,- 2-962036.X7
2000 x 3800	57.798,- 2-962038.X7

Płyta aluminiowa z otworami

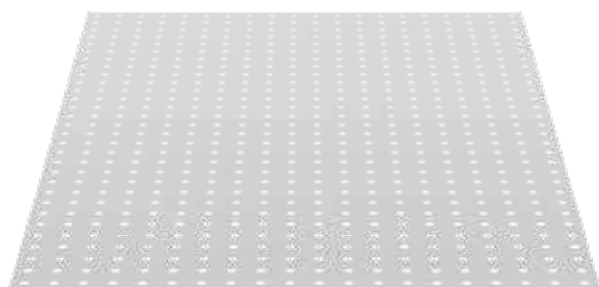
Opis:

Perforowana płyta aluminiowa jest szczególnie zalecana w specjalnych procesach obróbkowych stali nierdzewnej. Idealnie nadaje się do izolowania zwykłej (czarnej) stali od stali nierdzewnej.

Rozmieszczenie otworów płyty odpowiada siatce otworów wykonanej w stole. Na zamówienie możliwe jest wykonanie ze stali nierdzewnej z liniami siatki.

Płytę przytwierdza się do stołu za pomocą uniwersalnych trzpieni (Nr artykułu 160532 / 160533).

Zaleca się zamawianie płyty razem ze stołem.



160203

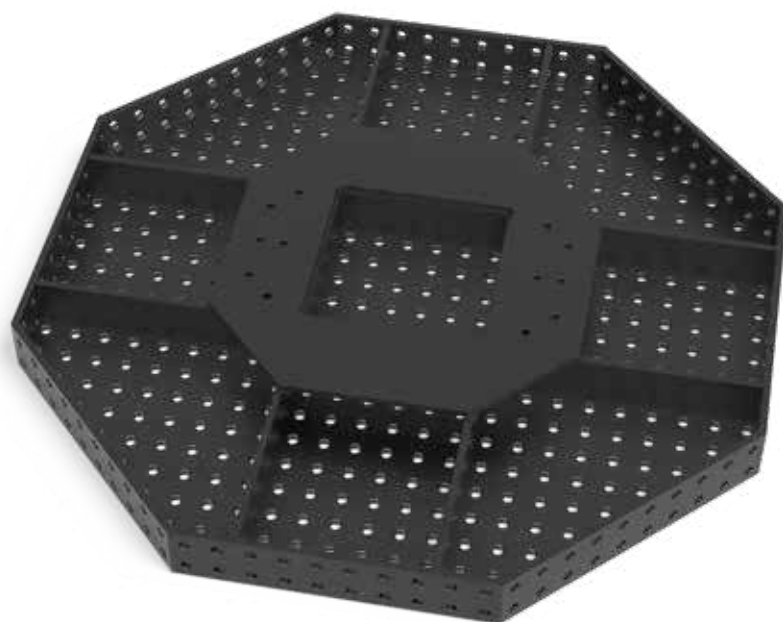
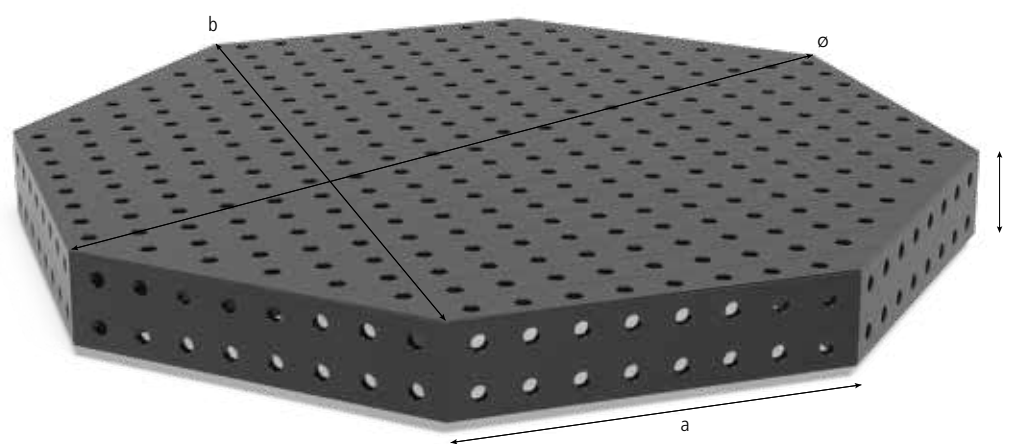




	Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu
Płyta aluminiowa z otworami do stołu 160005	994 mm	494 mm	2 mm	2,50 kg	2-160207 493,- ○
Płyta aluminiowa z otworami do stołu 160010	994 mm	994 mm	2 mm	5,00 kg	2-160200 579,- ●
Płyta aluminiowa z otworami do stołu 160025	1194 mm	794 mm	2 mm	4,70 kg	2-160205 852,- ●
Płyta aluminiowa z otworami do stołu 160015	1194 mm	1194 mm	2 mm	7,10 kg	2-160202 871,- ●
Płyta aluminiowa z otworami do stołu 160035	1494 mm	994 mm	2 mm	7,20 kg	2-160203 890,- ●
Płyta aluminiowa z otworami do stołu 160050	1494 mm	1494 mm	2 mm	11,20 kg	2-160206 1.464,- ●
Płyta aluminiowa z otworami do stołu 160020	1994 mm	994 mm	2 mm	10,00 kg	2-160201 1.144,- ●
Płyta aluminiowa z otworami do stołu 160060 (2x 160208)				11,80 kg	2-160208.2 1.507,- ●
Płyta aluminiowa z otworami do stołu 160030 (2x 160202)				14,20 kg	2-160202.2 1.737,- ●
Płyta aluminiowa z otworami do stołu 160040 (3x 160203)				21,60 kg	2-160203.3 2.670,- ●
Inne wymiary na zamówienie					○

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

Stół ośmiokątny z powierzchnią boczną 100 mm



Opis:

Stoły ośmiokątne dedykowane są do pracy na stanowiskach zrobotyzowanych, jako elementy manipulatorów. Stół ośmiokątny oferuje takie same możliwości mocowania jak stół Professional, ze względu na rozmieszczenie siatki otworów na wszystkich dziewięciu powierzchniach. By sprostać indywidualnym potrzebom, stół może być wykonany z odpowiednimi modyfikacjami.

Materiał Stal S355J2+N.

Ceny zależą od zakupionej ilości.

Rabat:

2 lub więcej sztuk: 5 %

5 lub więcej sztuk: 10 %

10 lub więcej sztuk: 15 %

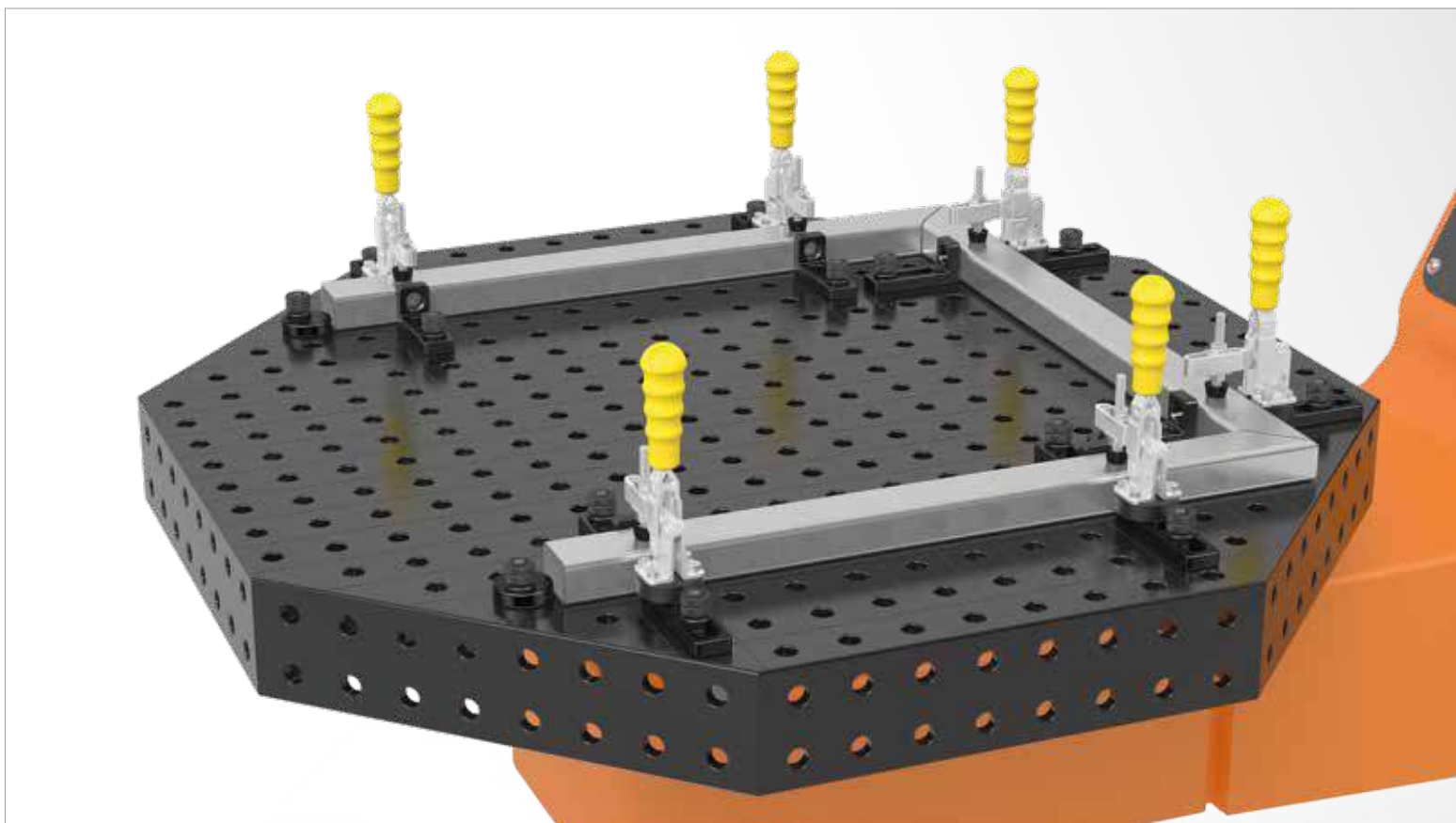
Aby płytę ośmiokątną z powierzchnią boczną połączyć z obrotnikiem, wykorzystuje się adapter płytowy. Za dodatkową opłatą możliwa jest produkcja adaptera ze specjalnym układem otworów w zależności od zapotrzebowania.

Ze względu na specyfikę adaptacji klienta, waga może się zmieniać.

Na zamówienie dostępne są dodatkowe specjalne opcje dla stołów spawalniczych.

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

Stopki do stołu lub adaptery płytowe do mocowania nie są oferowane standardowo.

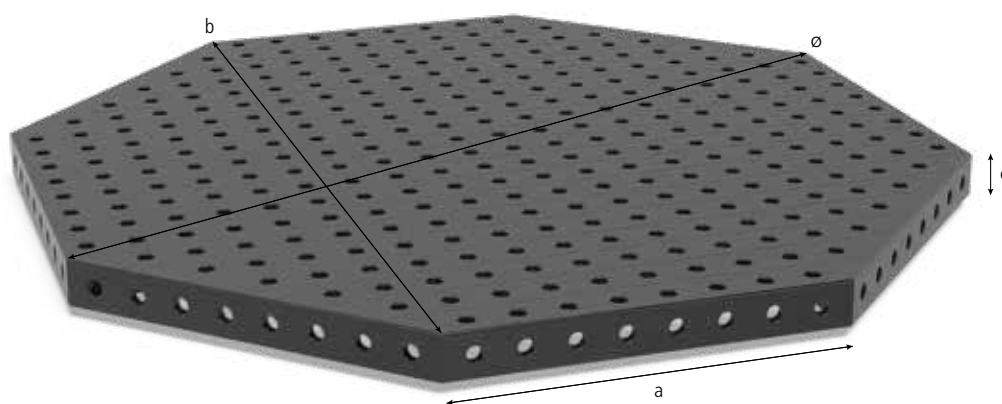


	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Waga:	azotowany plazmowo
Stół ośmiokątny SW 600x100 azotowany plazmowo bez nóg	249 mm	600 mm	100 mm	650 mm	12 mm	ok. 98 kg	2-920616.P 8.900,- ○
Stół ośmiokątny SW 800x100 azotowany plazmowo bez nóg	331 mm	800 mm	100 mm	866 mm	12 mm	ok. 131 kg	2-920816.P 13.120,- ○
Stół ośmiokątny SW 1000x100 azotowany plazmowo bez nóg	414 mm	1000 mm	100 mm	1082 mm	12 mm	ok. 170 kg	2-921016.P 15.695,- ○
Stół ośmiokątny SW 1200x100 azotowany plazmowo bez nóg	497 mm	1200 mm	100 mm	1299 mm	12 mm	ok. 228 kg	2-921216.P 19.757,- ○
Inne wymiary na zamówienie							. ○
Dopłata za dostosowanie płyty adaptera							0-940000 2.546,- ○

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

Ceny na produkty bez azotowania dostępne na życzenie.

Stół ośmiokątny z powierzchnią boczną 50 mm



Opis:

Stoły ośmiokątne dedykowane są do pracy na stanowiskach zrobotyzowanych, jako elementy manipulatorów. Stół ośmiokątny oferuje takie same możliwości mocowania jak stół Professional, ze względu na rozmieszczenie siatki otworów na wszystkich dziewięciu powierzchniach. By sprostać indywidualnym potrzebom, stół może być wykonany z odpowiednimi modyfikacjami.

Materiał Stal S355J2+N.

Ceny zależą od zakupionej ilości.

Rabat:

2 lub więcej sztuk: 5 %

5 lub więcej sztuk: 10 %

10 lub więcej sztuk: 15 %

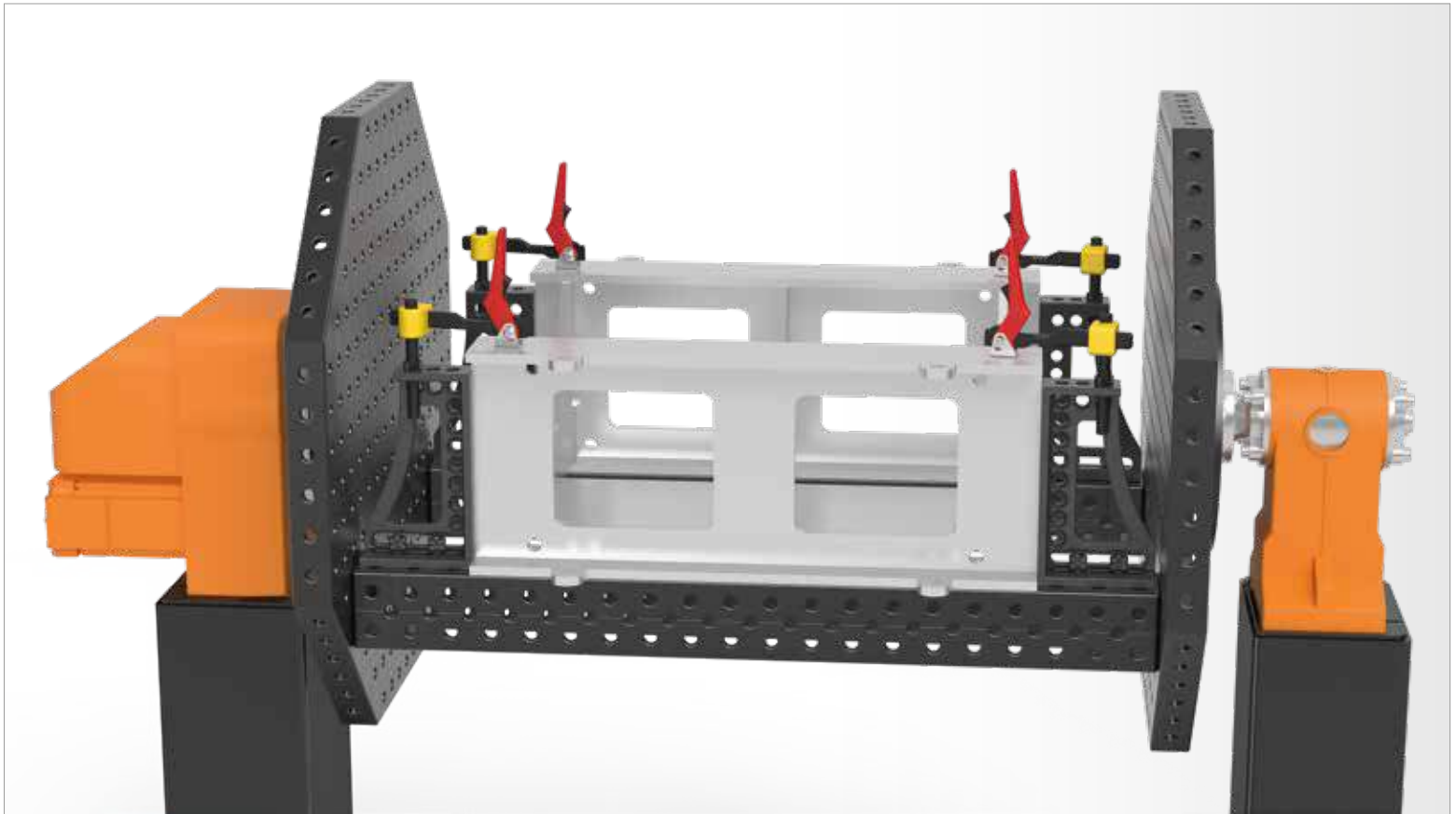
Aby płytę ośmiokątną z powierzchnią boczną połączyć z obrotnikiem, wykorzystuje się adapter płytowy. Za dodatkową opłatą możliwa jest produkcja adaptera ze specjalnym układem otworów w zależności od zapotrzebowania.

Ze względu na specyfikę adaptacji klienta, waga może się zmieniać.

Na zamówienie dostępne są dodatkowe specjalne opcje dla stołów spawalniczych.

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

Stopki do stołu lub adaptery płytowe do mocowania nie są oferowane standardowo.

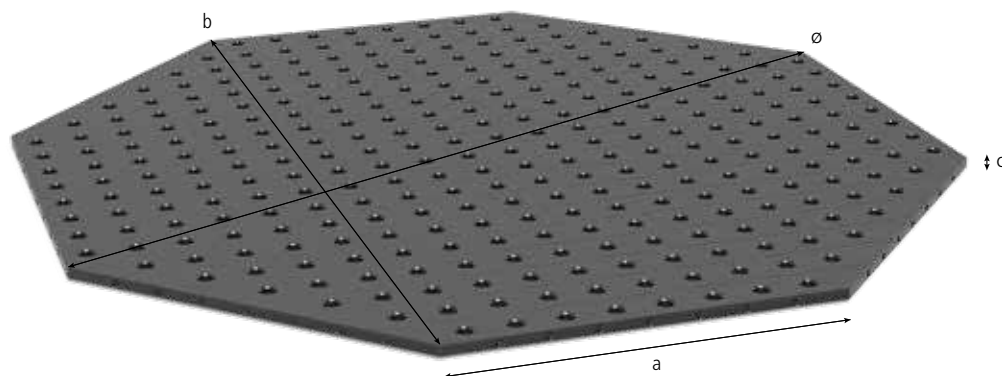


	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Waga:	azotowany plazmowo
Stół ośmiokątny SW 600x50 azotowany plazmowo bez nóg	249 mm	600 mm	50 mm	650 mm	12 mm	ok. 77 kg	2-920616.1.P 8.010,- ○
Stół ośmiokątny SW 800x50 azotowany plazmowo bez nóg	331 mm	800 mm	50 mm	866 mm	12 mm	ok. 103 kg	2-920816.1.P 11.809,- ○
Stół ośmiokątny SW 1000x50 azotowany plazmowo bez nóg	414 mm	1000 mm	50 mm	1082 mm	12 mm	ok. 135 kg	2-921016.1.P 14.125,- ○
Stół ośmiokątny SW 1200x50 azotowany plazmowo bez nóg	497 mm	1200 mm	50 mm	1299 mm	12 mm	ok. 186 kg	2-921216.1.P 17.781,- ○
Inne wymiary na zamówienie							. ○
Dopłata za dostosowanie płyty adaptera							0-940000 2.546,- ○

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

Ceny na produkty bez azotowania dostępne na życzenie.

Płyta ośmiokątna bez powierzchni bocznej



Opis:

Płyty ośmiokątne dedykowane są do pracy na stanowiskach zrobotyzowanych, jako elementy manipulatorów. Stół ośmiokątny oferuje takie same możliwości mocowania jak stół spawalniczy Basic, dzięki takiemu samemu rozmieszczeniu siatki otworów oraz otworom gwintowanym M8 na powierzchniach bocznych. Stół może być wykonany z odpowiednimi modyfikacjami na życzenie.

Płyta ośmiokątna bez powierzchni bocznej może być bezpośrednio i bezpiecznie umieszczona na manipulatorze dzięki otworom systemowym, przy użyciu wkładu podtrzymującego (Nr artykułu 160500) oraz trzpieni.

Materiał Stal S355J2+N.

Ceny zależą od zakupionej ilości.

Rabat:

- 2 lub więcej sztuk: 5 %
- 5 lub więcej sztuk: 10 %
- 10 lub więcej sztuk: 15 %

Na zamówienie dostępne są dodatkowe specjalne opcje dla stołów spawalniczych.

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



	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Waga:	azotowany plazmowo
Płyta ośmiokątna SW 500x12 azotowany plazmowo bez nóg	207 mm	500 mm	12 mm	541 mm	12 mm	ok. 54 kg	2-950500.P 5.216,- ○
Płyta ośmiokątna SW 600x12 azotowany plazmowo bez nóg	249 mm	600 mm	12 mm	649 mm	12 mm	ok. 63 kg	2-950600.P 5.795,- ○
Płyta ośmiokątna SW 800x12 azotowany plazmowo bez nóg	331 mm	800 mm	12 mm	866 mm	12 mm	ok. 84 kg	2-950800.P 8.541,- ○
Płyta ośmiokątna SW 1000x12 azotowany plazmowo bez nóg	414 mm	1000 mm	12 mm	1082 mm	12 mm	ok. 111 kg	2-951000.P 10.216,- ○
Płyta ośmiokątna SW 1200x12 azotowany plazmowo bez nóg	497 mm	1200 mm	12 mm	1299 mm	12 mm	ok. 157 kg	2-951200.P 12.862,- ○
Inne wymiary na zamówienie							. ○
Dopłata za dostosowanie układu otworów							0-940000.1 1.890,- ○

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

Ceny na produkty bez azotowania dostępne na życzenie.

Płyta mocująca wymienna z otworami - 50 mm

Opis:

Płyta wierzchnia perforowana znajduje wielorakie zastosowanie w kombinacji ze stołami montażowymi, manipulatorami, spawalniczymi stołami obrotowymi, a także jako płyta wymienna. Zaletą płyty jest jej wysoka wydajność. Jej mocowanie odbywa się szybko i łatwo dzięki zastosowaniu trzpieni, bądź pierścienia podtrzymującego i mocującego (Nr artykułu 160500). Na powierzchniach bocznych posiada otwory gwintowane M8.

Minimalna szerokość: 600 mm
Minimalna długość: 800 mm
Minimalna powierzchnia: 0,64 m²
Inne wymiary na zamówienie.
Materiał: Stal S355J2+N
+ azotowanie plazmowe

Ceny zależą od zamawianych ilości.

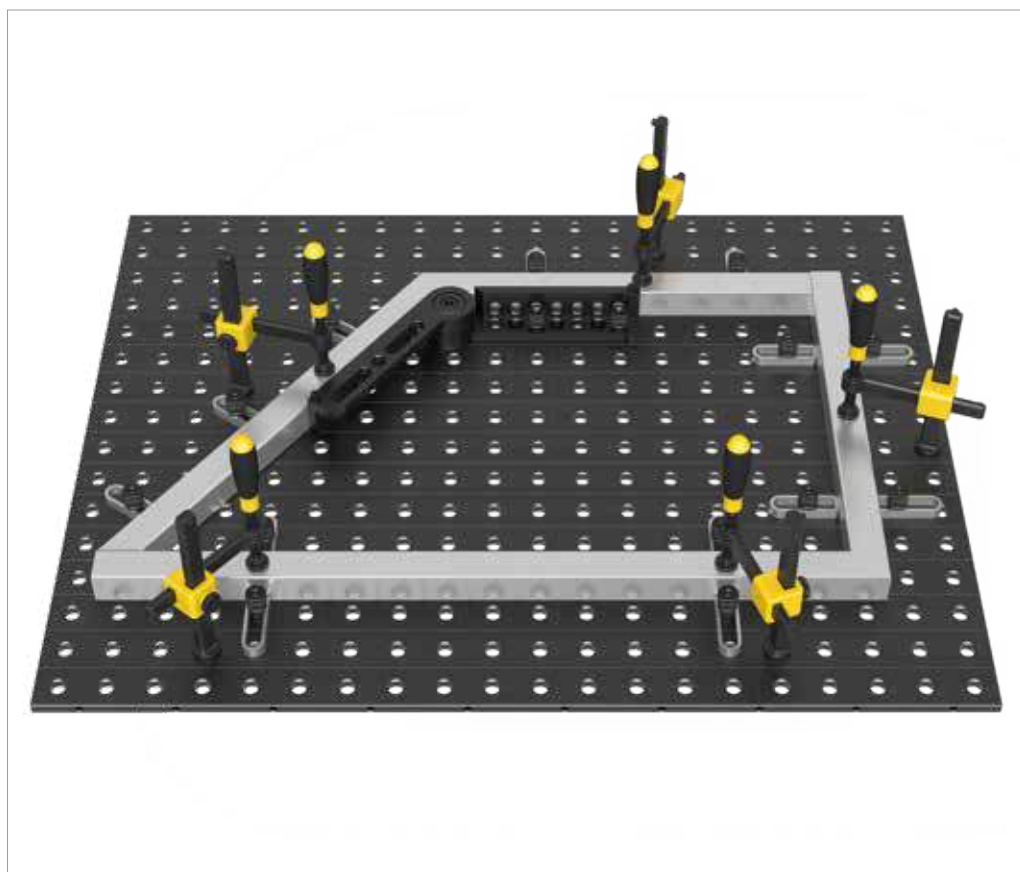
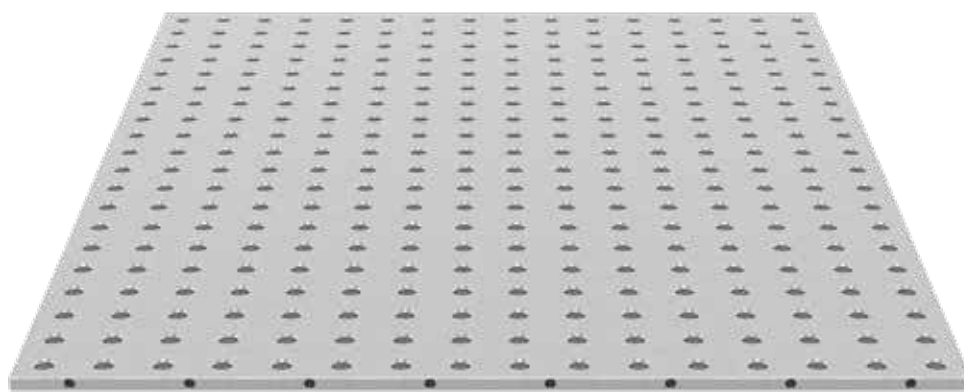
Rabat:

2 lub więcej sztuk: 5 %
5 lub więcej sztuk: 10 %
10 lub więcej sztuk: 15 %

Na zamówienie płyta może zostać wykonana ze stali nierdzewnej.

Dodatkowe otwory gwintowane dostępne na zamówienie.

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





Płyta mocująca wymienna z otworami - 50 mm

Wymiary	azotowany plazmowo
600 x 800	5.782,- 2-950608.P
600 x 1000	6.576,- 2-950610.P
600 x 1200	7.368,- 2-950612.P
800 x 800	6.840,- 2-950808.P
800 x 1000	7.896,- 2-950810.P
800 x 1200	8.954,- 2-950812.P
800 x 1400	10.010,- 2-950814.P
800 x 1600	11.068,- 2-950816.P
1000 x 1000	9.218,- 2-951010.P
1000 x 1200	10.540,- 2-951012.P
1000 x 1400	11.860,- 2-951014.P
1000 x 1600	13.182,- 2-951016.P

Wymiary	azotowany plazmowo
1200 x 1200	12.124,- 2-951212.P
1200 x 1400	13.710,- 2-951214.P
1200 x 1600	15.296,- 2-951216.P
1400 x 1400	15.560,- 2-951414.P
1400 x 1600	17.410,- 2-951416.P
1500 x 1500	17.475,- 2-951515.P

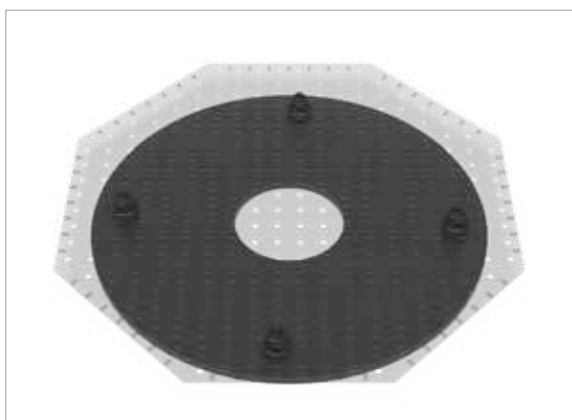
Wkład podtrzymujący i mocujący

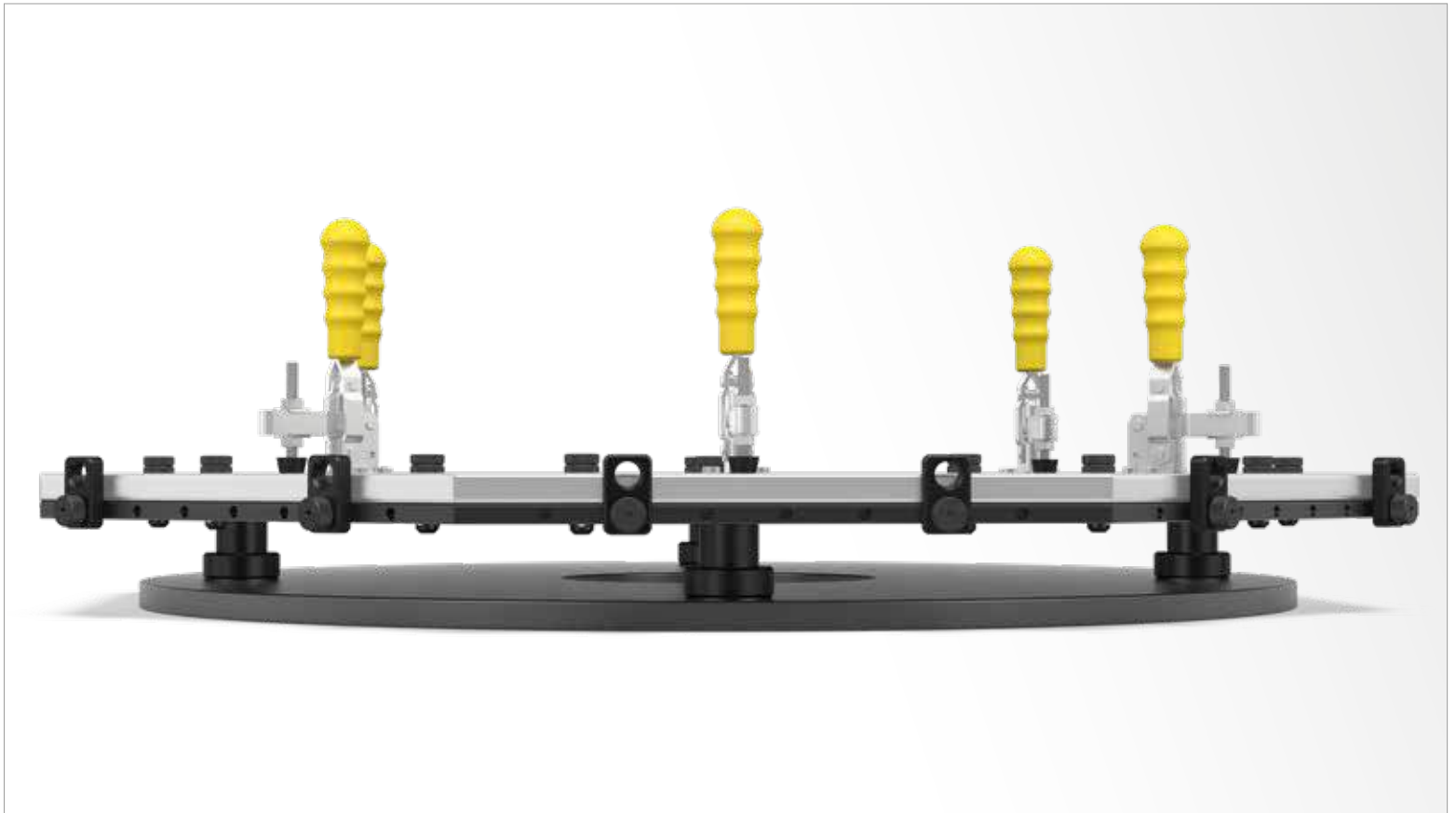
Opis:

Oksydowany wkład podtrzymujący i mocujący jest elastycznym narzędziem potrzebnym do umieszczenia komponentów Siegmund w dowolnej pozycji za pomocą trzpieni wpuszczanych. Może być przyspawany lub przykręcony na wykonanym zgodnie z wymaganiami klienta przyrządzie umożliwiając szybki montaż płyty wierzchniej perforowanej przy użyciu trzpieni mocujących.



160500





	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Wkład podtrzymujący i mocujący - oksydowany/-a	50 mm	60 mm	0,60 kg	2-160500 • 91,-

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

Segmenty płyty z siatką

Opis:

Płyty segmentowe z siatką przeznaczone są do stosowania na maszynach laserowych. Połączenie z płytami segmentowymi 160230 zapewnia wiele możliwości mocowania. Można zastosować je także jako bezpośredni adapter dla innych elementów mocujących. Płyty segmentowe są dostarczane z akcesoriami, takimi jak: śruby i podkładki do instalacji na maszynach laserowych.

Materiał Stal S355J2+N.

Siatka otworów, ze względu na odległość 50 mm między otworami, oferuje bardzo elastyczne możliwości mocowania. Stała powierzchnia mocowania uzależniona jest od przeplatania konturów.



160230

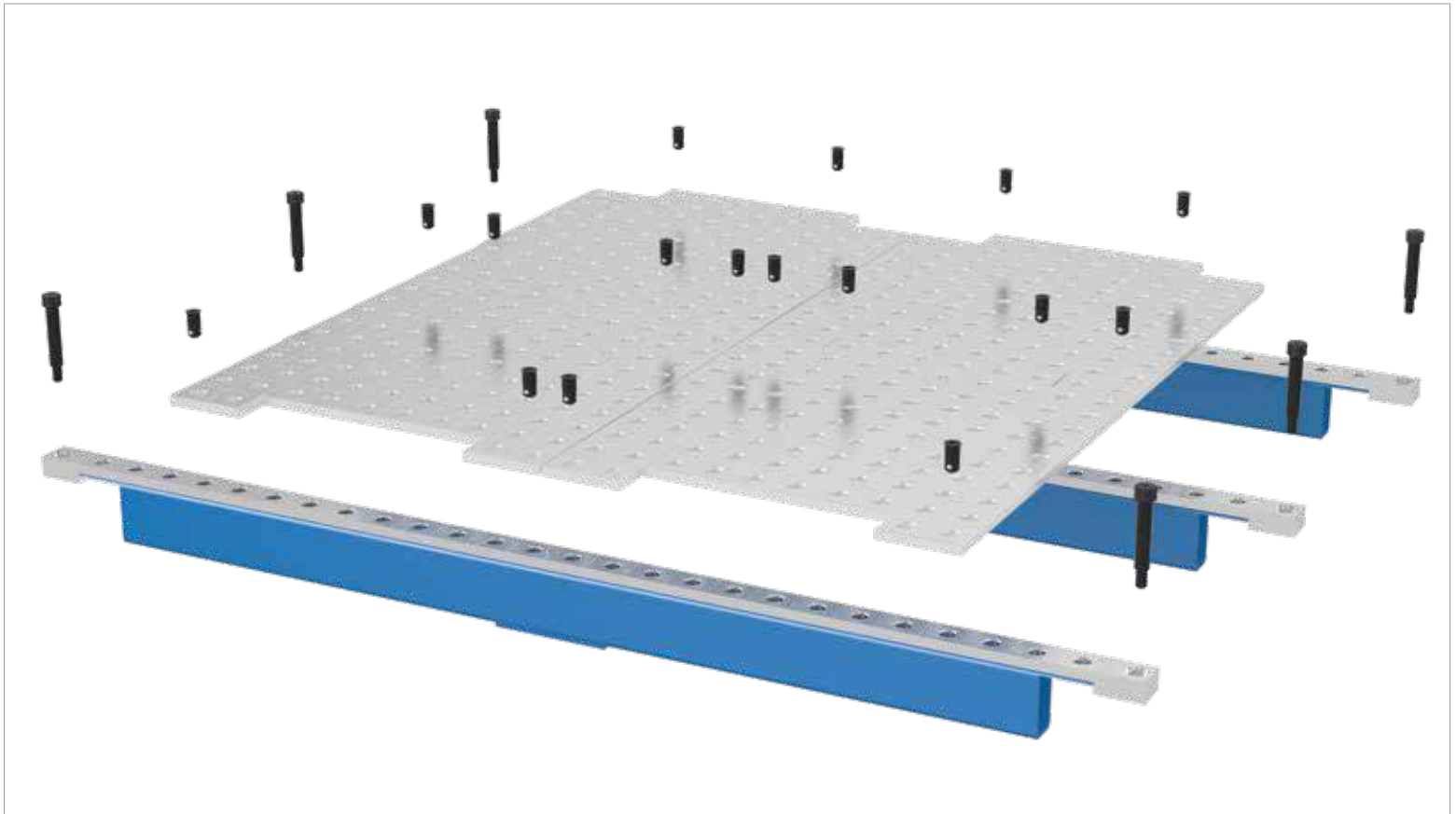


160231



160231.1





	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	Nr artykułu
Segmenty płyty z siatką - polerowany	548 mm	498 mm	12 mm	21,20 kg	2-160230 1.254,- ○
Wsparcie Basic jeden rząd otworów	1366 mm			15,00 kg	2-160231 3.522,- ○
Wsparcie Basic jeden rząd otworów	1500 mm			16,00 kg	2-160232 3.058,- ○
Wsparcie Basic jeden rząd otworów	1682 mm			18,00 kg	2-160233 3.297,- ○
Wsparcie Basic jeden rząd otworów	2182 mm			24,00 kg	2-160234 3.775,- ○
Wsparcie Basic trzy rzędy otworów	1366 mm			25,20 kg	2-160231.1 3.704,- ○
Wsparcie Basic trzy rzędy otworów	1500 mm			27,00 kg	2-160232.1 6.297,- ○
Wsparcie Basic trzy rzędy otworów	1682 mm			30,00 kg	2-160233.1 7.809,- ○
Wsparcie Basic trzy rzędy otworów	2182 mm			41,00 kg	2-160234.1 4.986,- ○
Inne wymiary na zamówienie					. ○

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





Strona 622
Noga podstawowa 750



Strona 622
Noga podstawowa 850



Strona 622
Noga podstawowa 815



Strona 622
Ośłona do nóg



Strona 624
Noga z regulowaną wysokością 550-950



Strona 625
Noga z zakotwieniem 750



Strona 625
Noga z zakotwieniem 850



Strona 625
Noga z zakotwieniem 815



Strona 626
Noga na kółku z hamulcem 750



Strona 626
Noga na kółku z hamulcem 815



Strona 627
Noga z regulowaną wysokością na kółku z hamulcem 600-900



Strona 628
Hydrauliczna platforma podnosząca do systemu 16



Strona 629
Rama połączeniowa dla systemu 16

Nogi do stołu

MONTAŻ NÓG DO STOŁU:

Dla każdej nogi: należy umieścić dwie cylindryczne śruby w płycie montażowej; następnie dokręcić nogę kluczem dynamometrycznym do momentu obrotowego 150 Nm.

Śruby dołączone są do dostawy.

Prosimy stosować się do instrukcji montażowych zawartych w dostawie.



NOGA PODSTAWOWA

Strona 622

WERSJE

750

850

Wymiary specjalne



160858.X

Nośność
na nogę:
1.000 kg



160857.X

Nośność
na nogę:
1.000 kg

NOGA Z REGULOWANĄ WYSOKOŚCIĄ

Strona 624

WERSJE

550-950

Wymiary specjalne



160877.X

Nośność
na nogę:
1.000 kg

NOGA Z ZAKOTWIENIEM

Strona 625

WERSJE

750

Wymiary specjalne



160875.X

Nośność
na nogę:
1.000 kg

NOGA NA KÓŁKU Z HAMULCEM

Strona 626

WERSJE

750

Wymiary specjalne



160876.X

Nośność
na nogę:
200 kg

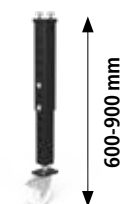
NOGA Z REGULOWANĄ WYSOKOŚCIĄ NA KÓŁKU Z HAMULCEM

Strona 627

WERSJE

600-900

Wymiary specjalne



160879.X

Nośność
na nogę:
200 kg

Nogi nie dla stołów Basic.



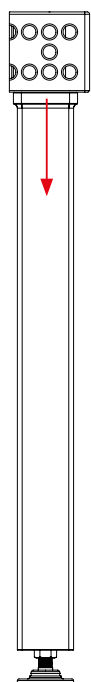
NOŚNOŚĆ NA NOGĘ

Maksymalna nośność nogi systemu 16 wynosi 200-1.000 kg dla wszystkich stołów w zależności od typu nogi.

Matematycznie znacznie wyższa całkowita ładowność. Wymienione dozwolone obciążenia są obliczone z pewnym zapasem ze względów bezpieczeństwa.

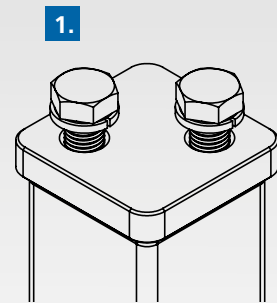
W przypadku, gdy wymagane jest większe obciążenie, prosimy o kontakt z producentem.

DLA MAKSYMALNEGO BEZPIECZEŃSTWA:



Dozwolone obciążenie:

Kierunek siły pionowy: 10 kN



1. ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA

- z gwintem M16
- z Pierścien sprężysty

2. MATERIAŁ

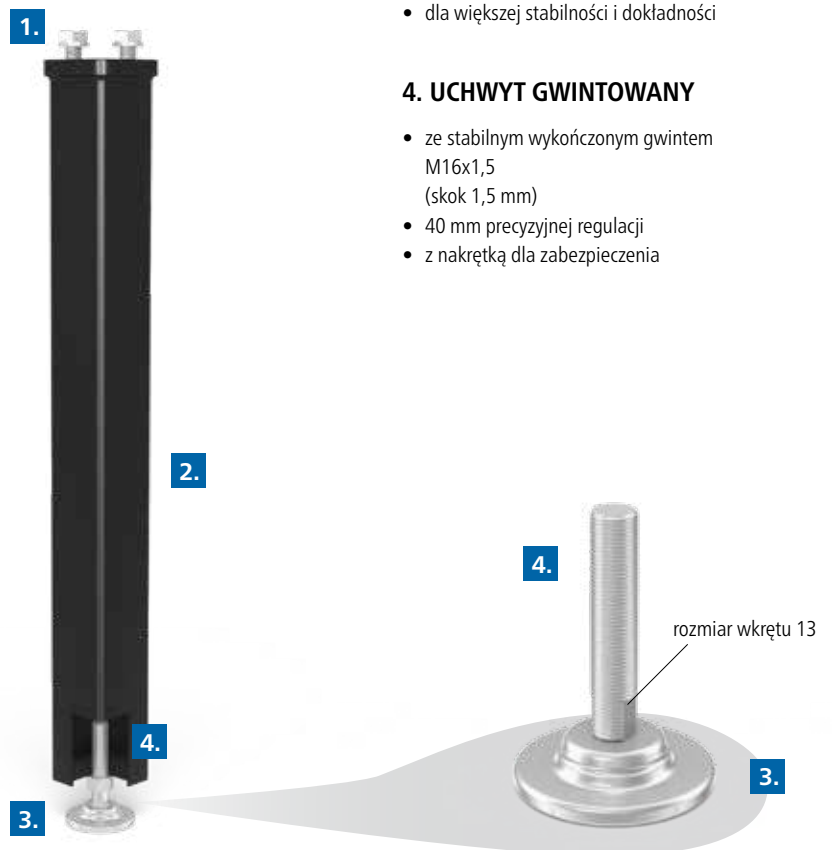
- stabilny korpus 70x70 mm
- dla większej stabilności
- lakierowana proszkowo

3. PODSTAWA NOGI

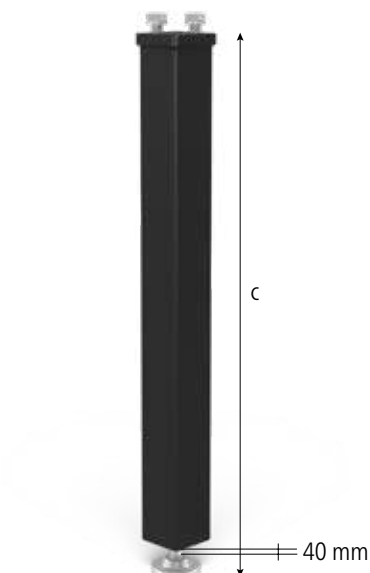
- Ø 70 mm
- dla optymalnego rozkładu ciśnienia
- ze skróconej bryły
- dla większej stabilności i dokładności

4. UCHWYT GWINTOWANY

- ze stabilnym wykończonym gwintem M16x1,5 (skok 1,5 mm)
- 40 mm precyzyjnej regulacji
- z nakrętką dla zabezpieczenia



Noga podstawowa



160858.X

160857.X

161856

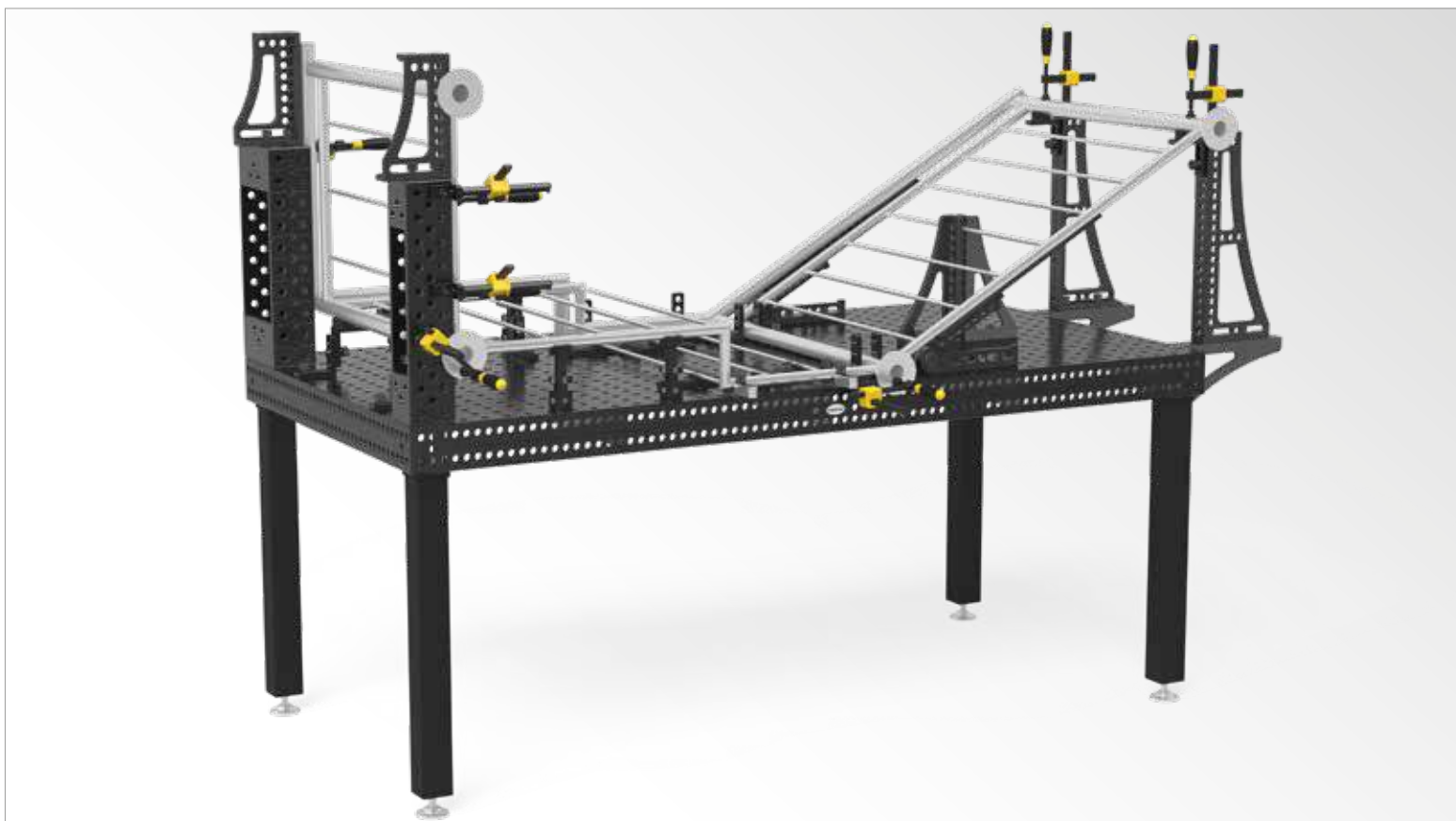
160859

Opis:

Noga podstawowa dostępna jest w różnych długościach (specjalne długości na zamówienie). Nośność nogi wynosi 1.000 kg, posiada możliwość precyzyjnej regulacji wysokości w zakresie 40 mm.

Oslona do nóg zapobiega przedostawaniu się zabrudzeń do śruby regulacyjnej, jak również uszkodzeniom przewodu spawalniczego mogącym wystąpić w przypadku kontaktu przewodu ze śrubą.





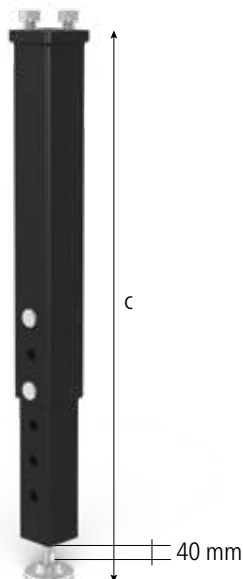
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	Nr artykułu
Noga podstawowa 750 - 40 mm precyzyjnej regulacji	70 mm	70 mm	750 mm	6,10 kg	2-160858.X 220,- ●
Noga podstawowa 850 - 40 mm precyzyjnej regulacji	70 mm	70 mm	850 mm	6,70 kg	2-160857.X 220,- ●
Inne wymiary na zamówienie					○
Noga podstawowa 815 - 50 mm precyzyjnej regulacji - standardowa wysokość nogi do stołu Basic	70 mm	70 mm	815 mm	6,50 kg	2-161856 220,- ●
Ośłona do nóg - dla nogi podstawowej / z zakotwieniem System 16 - dla nogi z regulowaną wysokością System 22	75 mm	75 mm	100 mm	0,35 kg	2-160859 43,- ●

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

Noga z regulowaną wysokością

Opis:

Noga z regulowaną wysokością w zakresie 550-950 mm, której nośność wynosi 1000 kg, posiada możliwość precyzyjnego dopasowania wysokości do podłoża w zakresie 40 mm.



160877.X



160859.1



	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	Nr artykułu
Noga z regulowaną wysokością 550-950 - 40 mm precyzyjnej regulacji - Regulacja wysokości stołu w zakresie 650-1050 mm	70 mm	70 mm	550-950 mm	7,00 kg	2-160877.X 440,- ●
Inne wymiary na zamówienie					○
Ośłona do nóg - dla nogi z regulowaną wysokością	65 mm	65 mm	100 mm	0,28 kg	2-160859.1 53,- ○

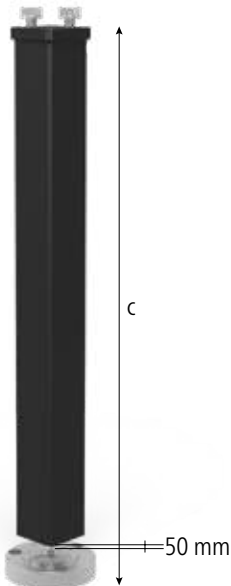
● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Noga z zakotwieniem



Opis:

Noga z zakotwieniem, której nośność wynosi 1000 kg, posiada możliwość precyzyjnego dopasowania wysokości do podłoża w zakresie 50 mm. Umożliwia zakotwienie nogi w podłożu zwiększając stabilność.



160875.X



160868



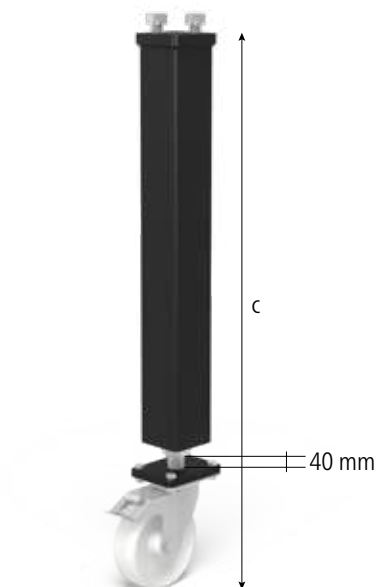
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Noga z zakotwieniem 750 - 50 mm precyzyjnej regulacji - Inne wymiary na zamówienie	70 mm	70 mm	750 mm		8,30 kg	2-160875.X 469,- ●
Noga z zakotwieniem 850 - 50 mm precyzyjnej regulacji - Inne wymiary na zamówienie	70 mm	70 mm	850 mm		9,30 kg	2-160873.X 469,- ○
Noga z zakotwieniem 815 - 50 mm precyzyjnej regulacji - standardowa wysokość nogi do stołu Basic - Inne wymiary na zamówienie	70 mm	70 mm	815 mm		9,10 kg	2-160874.X 469,- ○
Płyta do zakotwienia - zamiennie ze stopką nogi podstawowej i nogi z regulowaną wysokością			130 mm	120 mm	2,50 kg	2-160868 ○

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

Noga na kółku z hamulcem

Opis:

Noga na kółku z hamulcem, której nośność wynosi 200 kg, posiada możliwość precyzyjnego dopasowania wysokości do podłoża w zakresie 40 mm. Śruba regulacyjna jest wzmocniona.



160876.X



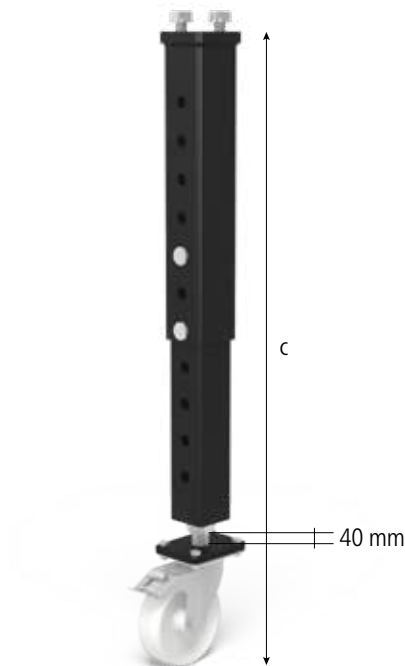
161855



	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	Nr artykułu
Noga na kółku z hamulcem 750 - 40 mm precyzyjnej regulacji	70 mm	70 mm	750 mm	7,00 kg	2-160876.X 464,- ●
Noga na kółku z hamulcem 815 - 50 mm precyzyjnej regulacji - standardowa wysokość nogi do stołu Basic	70 mm	70 mm	815 mm	7,50 kg	2-161855 464,- ●
Inne wymiary na zamówienie					○

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

Noga z regulowaną wysokością na kółku z hamulcem



160879.X

Opis:

Noga na kółku z regulowaną wysokością, której nośność wynosi 200 kg, posiada możliwość precyzyjnej regulacji wysokości w zakresie 40 mm.



	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	Nr artykułu
Noga z regulowaną wysokością na kółku z hamulcem 600-900 - 40 mm precyzyjnej regulacji - Regulacja wysokości stołu w zakresie 700-1000 mm	70 mm	70 mm	600-900 mm	8,00 kg	2-160879.X 579,- ●
Inne wymiary na zamówienie					○

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

Hydrauliczna platforma podnosząca do systemu 16



Opis:

Platforma podnosząca umożliwia szybką i płynną hydrauliczną regulację wysokości stołów montażowych i spawalniczych Siegmund. W konsekwencji ułatwia pracę przy szczególnie ciężkich aplikacjach.

Platformy o innych wymiarach, nośności i wykończeniu dostępne na specjalne zamówienie.

Długość przewodu od wejścia do jednostki operującej wynosi 3 m. Podstawowa wysokość platformy podnoszącej jest wysokością minimalną. Maksymalna wysokość jest sumą wysokości podstawowej i wysokości podnoszenia. Podany wymiar dotyczy platformy bez stołu.



Nr artykułu

Hydrauliczna platforma podnosząca do systemu 16

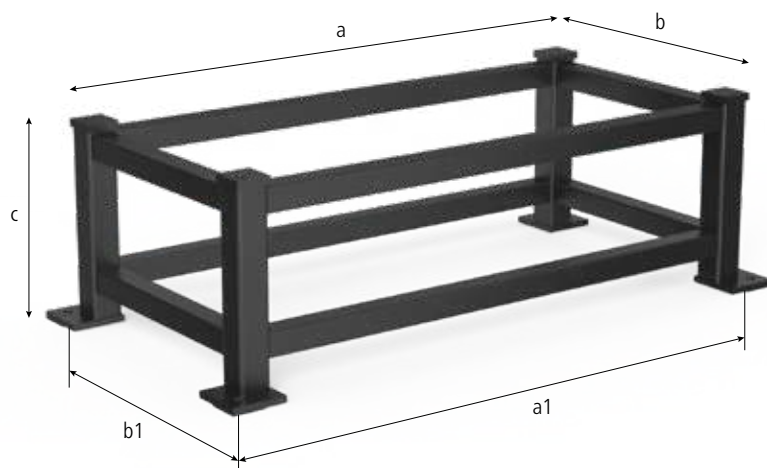
- Należy wybrać ceny i rozmiary dla systemu 28. Uzyskamy odniesienie do systemu 16.

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

Rama połączeniowa dla systemu 16

Opis:

Rama połączeniowa w połączeniu ze stołem roboczym, zapewniają szeroki zakres wariantów projektu stanowisk. W połączeniu z blatem, ramę 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.

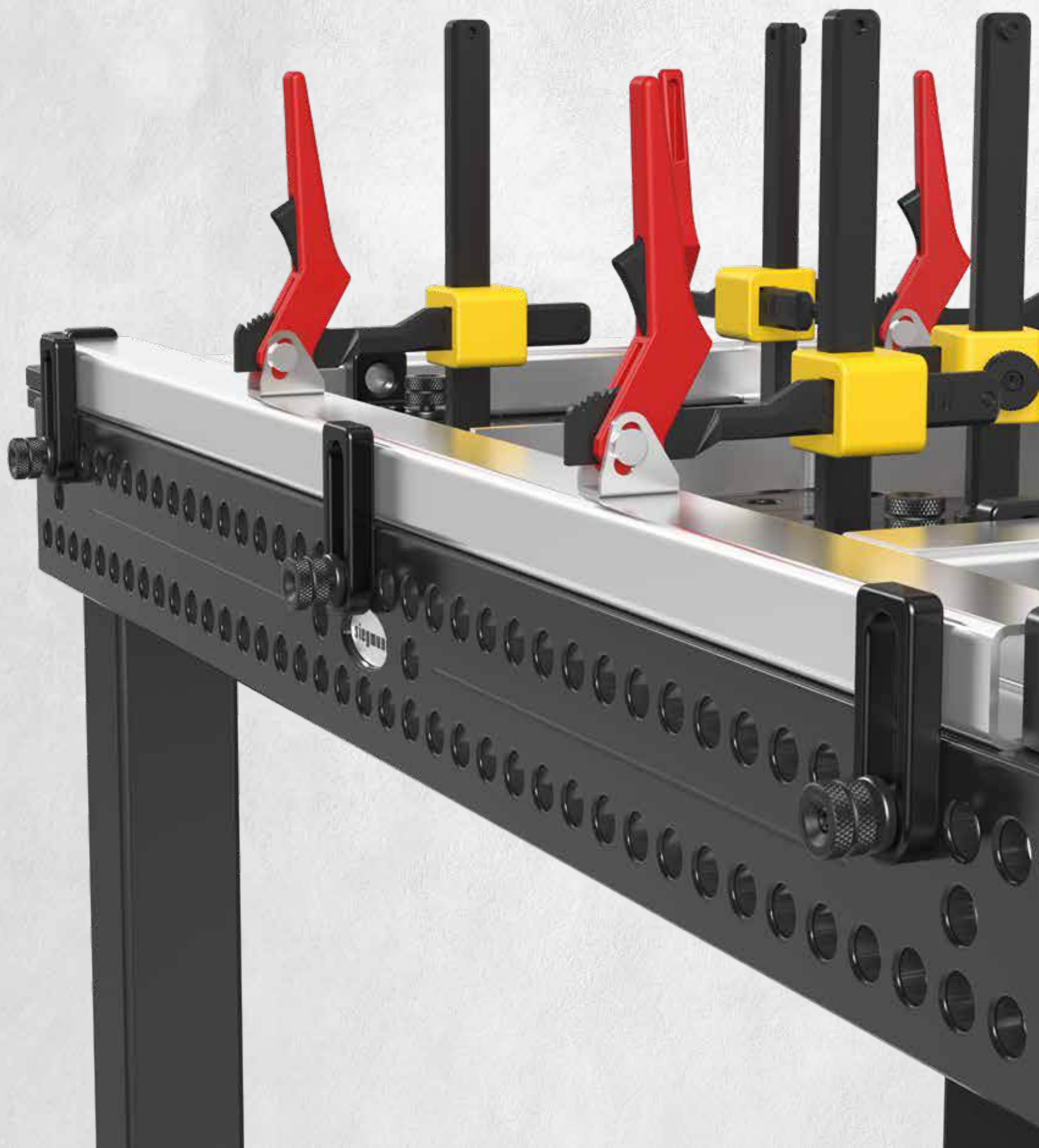


Nr artykułu

Rama połączeniowa dla systemu 16

- Należy wybrać ceny i rozmiary dla systemu 28. Uzyskamy odniesienie do systemu 16.

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





Strona 632
Stoper acentryczny Ø 45



Strona 632
**Stoper acentryczny Ø 75 z
otworem gwintowanym M10**



Strona 632
Stoper acentryczny Ø 75



Strona 633
**Elastyczny stoper 12x83
aluminiowy/-a**



Strona 634
Elastyczny stoper 12x78 stalowy



Strona 634
Elastyczny stoper 24x78 stalowy



Strona 635
Elastyczny stoper 12x97 stalowy



Strona 635
Elastyczny stoper 24x97 stalowy



Strona 636
Stoper uniwersalny 50 L



Strona 637
Stoper uniwersalny 80 L



Strona 638
Stoper uniwersalny 80 L



Strona 639
Stoper uniwersalny 115 L



Strona 639
Stoper uniwersalny 115 L



Strona 639
**Stoper uniwersalny 115 L
aluminiowy/-a**



Strona 640
Stoper uniwersalny 150 L



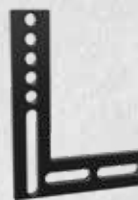
Strona 641
**Stoper uniwersalny /
Mostek mocujący**



Strona 642
Stoper uniwersalny 300 M



Strona 642
Stoper uniwersalny 500 M



Strona 644
Kątownik płaski 250



Strona 645
Szablon montażowy

Stoper acentryczny

Opis:

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



160401.N



160402.N



160403.N



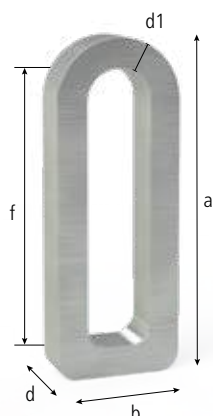
			Ø: (o)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu
Stoper acentryczny Ø 45						
- azotowany	◆	N	45 mm	12 mm	0,13 kg	2-160401.N
- zastosowanie w trudno dostępnych miejscach	BAR					62,-
Stoper acentryczny Ø 75 z otworem gwintowanym M10						
- azotowany	◆	N	75 mm	12 mm	0,38 kg	2-160402.N
- do podłączenia masy	BAR					81,-
Stoper acentryczny Ø 75						
- azotowany	◆	N	75 mm	12 mm	0,39 kg	2-160403.N
- używany także jako podparcie	BAR					77,-

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

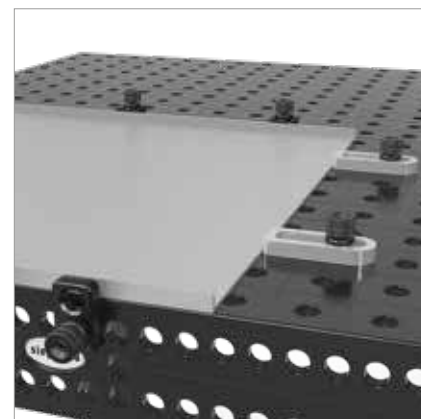
Elastyczny stoper 83 aluminiowy/-a

Opis:

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



160412



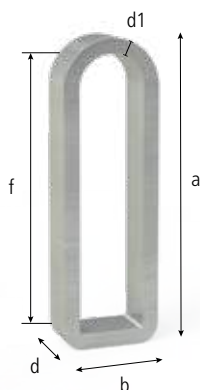
		Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Waga:	Nr artykułu
Elastyczny stoper 12x83 - aluminiowy/-a	ALU	83 mm	31 mm	12 mm	8 mm	50 mm	0,05 kg	2-160412 67,- ●

MS=Grubość materiału; WS=grubość ściany; VB=Zakres regulacji; ● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Elastyczny stoper 78 stalowy

Opis:

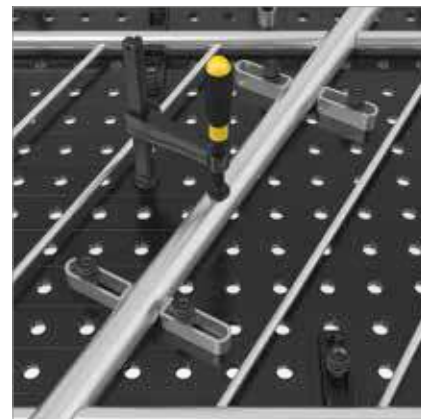
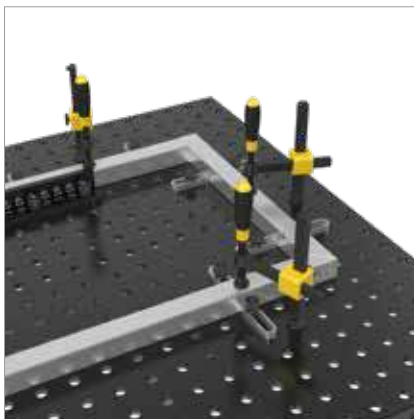
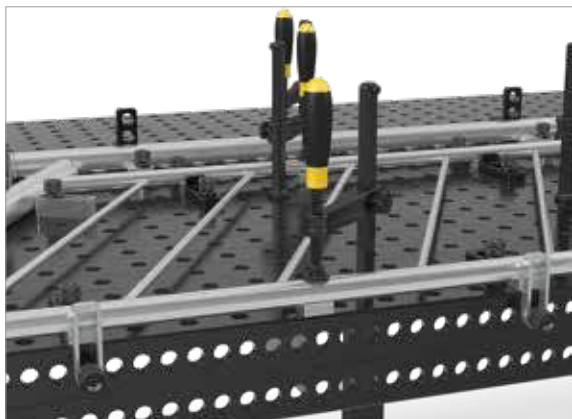
Elastyczny stoper stalowy może być indywidualnie regulowany dzięki podłużnemu otworowi, a jednostronne zaokrąglenie pozwala na mocowanie w miejscach trudnodostępnych, jak narożniki konstrukcji.



160415



160416



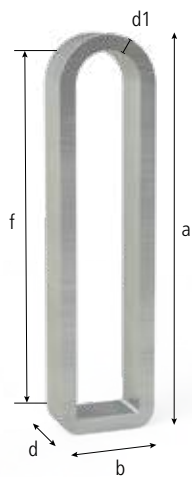
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Waga:	Nr artykułu
Elastyczny stoper 12x78 - galwanizowana	78 mm	28 mm	12 mm	6 mm	50 mm	0,07 kg	2-160415 62,- ●
Elastyczny stoper 24x78 - wymaga użycia długiego trzpienia - galwanizowana	78 mm	28 mm	24 mm	6 mm	50 mm	0,13 kg	2-160416 86,- ●

MS=Grubość materiału; WS=grubość ściany; VB=Zakres regulacji; ● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Elastyczny stoper 97 stalowy

Opis:

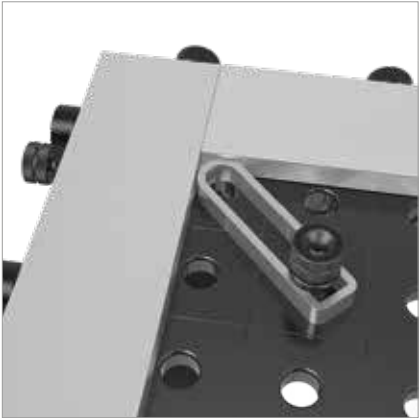
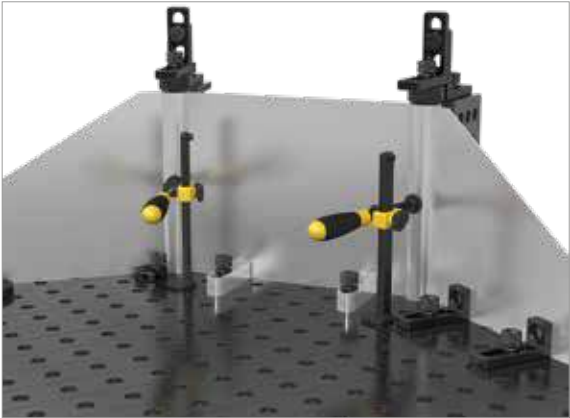
Elastyczny stoper stalowy może być indywidualnie regulowany dzięki podłużnemu otworowi, a jednostronne zaokrąglenie pozwala na mocowanie w miejscach trudnodostępnych, jak narożniki konstrukcji. Stosowanie stopera 97 preferowane jest w przypadku niewielkich przestrzeni.



160417



160418



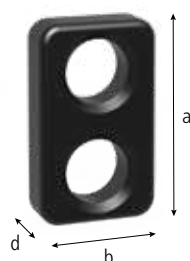
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Waga:	Nr artykułu
Elastyczny stoper 12x97 - galwanizowana	97 mm	24 mm	12 mm	4 mm	71 mm	0,08 kg	2-160417 110,- ●
Elastyczny stoper 24x97 - wymaga użycia długiego trzpienia - galwanizowana	97 mm	24 mm	24 mm	4 mm	71 mm	0,16 kg	2-160418 139,- ●

MS=Grubość materiału; WS=grubość ściany; VB=Zakres regulacji; ● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Stoper uniwersalny 50 L

Opis:

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



160407



Długość: (a) Szerokość: (b) MS: (d) Waga: Nr artykułu

Stoper uniwersalny 50 L

- 2 otworów systemowych
- azotowany



50 mm

30 mm

12 mm

0,08 kg

2-160407.N
81,-

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



= Twardość i długowieczność



Ochrona przed przywieraniem odprysków spawalniczych

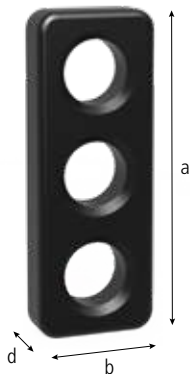


Zabezpieczenie przez korozją

Stoper uniwersalny 80 L

Opis:

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



160408.N



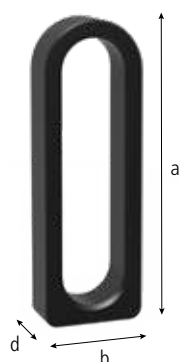
		Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu
Stoper uniwersalny 80 L - 3 otworów systemowych - azotowany		80 mm	30 mm	12 mm	0,16 kg	2-160408.N 91,- ●

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

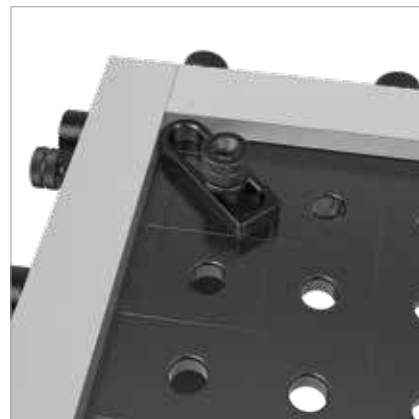
Stoper uniwersalny 80 L

Opis:

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



160410.N



			Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Waga:	Nr artykułu
Stoper uniwersalny 80 L								
- azotowany			80 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,07 kg	2-160410.N 124,-

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

Stoper uniwersalny 115 L

Opis:

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



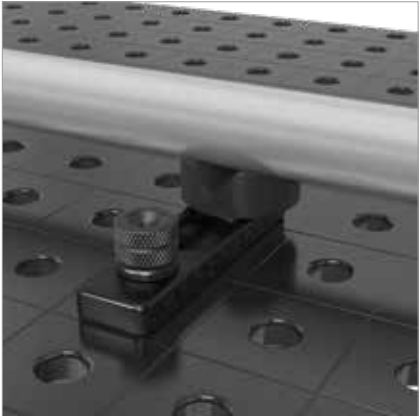
160420.N



160420



160420.A



		Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Waga:	Nr artykułu
Stoper uniwersalny 115 L - azotowany - seryjnie z obustronną miarką	   	115 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,20 kg	2-160420.N 148,-
Stoper uniwersalny 115 L - oksydowany/-a		115 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,20 kg	2-160420 115,-
Stoper uniwersalny 115 L - aluminiowy/-a		115 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,05 kg	2-160420.A 129,-

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

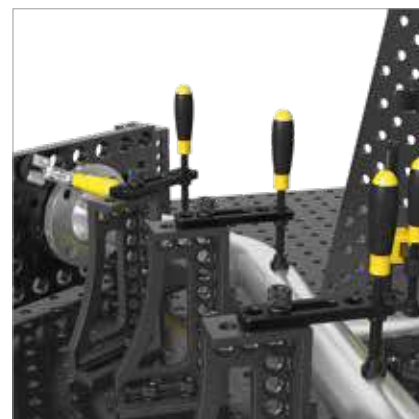
Stoper uniwersalny 150 L

Opis:

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



160422.N



				Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Waga:	Nr artykułu
Stoper uniwersalny 150 L - 3 otworów systemowych - azotowany - seryjnie z obustronną miarką				150 mm	35 mm	12 mm	50 mm	0,33 kg	2-160422.N 163,-

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

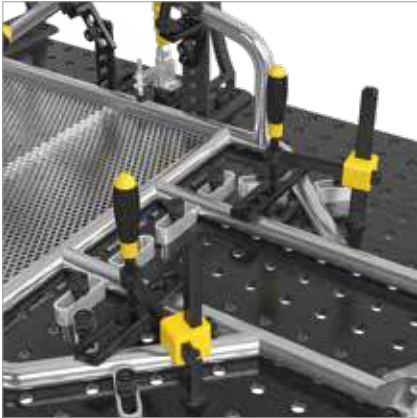
Stoper uniwersalny / Mostek mocujący

Opis:

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



160450.N



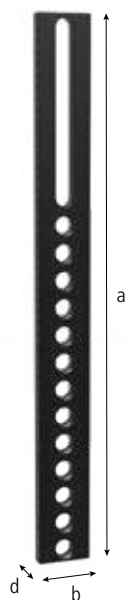
			Długość: (a)	Szerokość: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	VB: (f)	Waga:	Nr artykułu
Stoper uniwersalny / Mostek mocujący - 3 otworów systemowych - azotowany			175 mm	35 mm	16 mm	12 mm	50 mm	0,40 kg	2-160450.N 177,-

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

Stoper uniwersalny 300 M / 500 M

Opis:

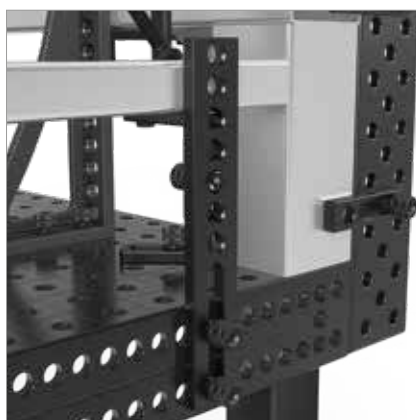
Uniwersalny stoper 300 M / 500 M daje możliwość stałego lub regulowanego mocowania dzięki kombinacji otworu podłużnego (zakres regulacji 0-150 mm) i otworów systemowych. Stoper pozwala na zastosowanie wielu wariantów mocowania.



160425.N



160432.N





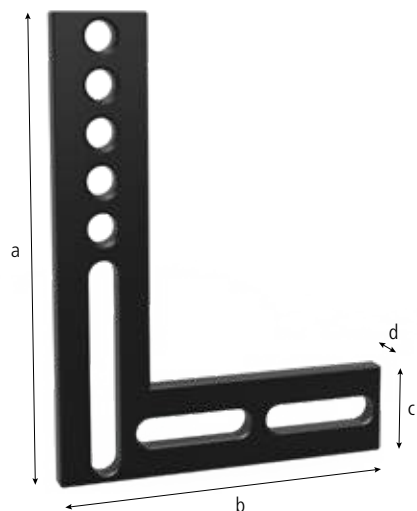
		Długość: (a)	Szerokość: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Waga:	Nr artykułu
Stoper uniwersalny 300 M - 7 otworów systemowych - azotowany - seryjnie z miarką	   	300 mm	50 mm	12 mm	100 mm	1,08 kg	2-160425.N 187,- ●
Stoper uniwersalny 500 M - 13 otworów systemowych - azotowany - seryjnie z obustronną miarką	   	500 mm	50 mm	12 mm	150 mm	1,85 kg	2-160432.N 282,- ●

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

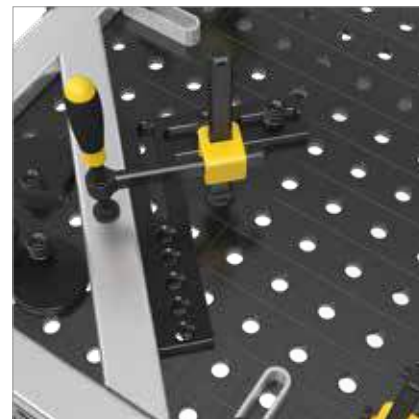
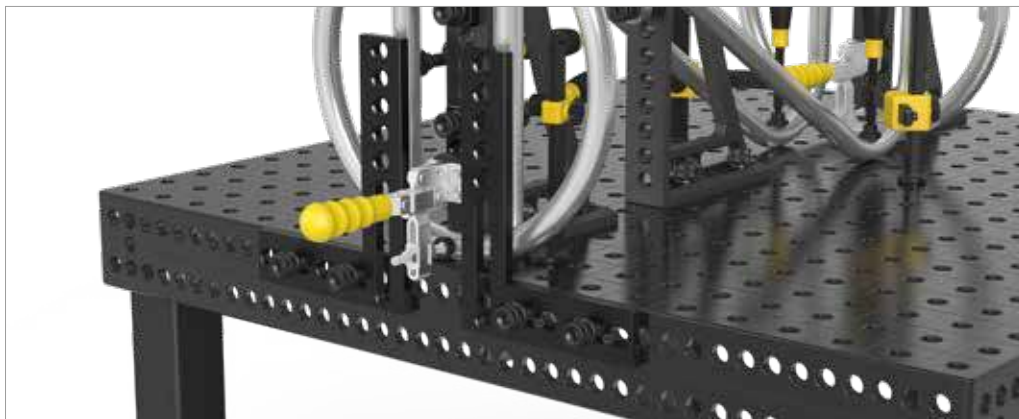
Kątownik płaski 250

Opis:

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



160444



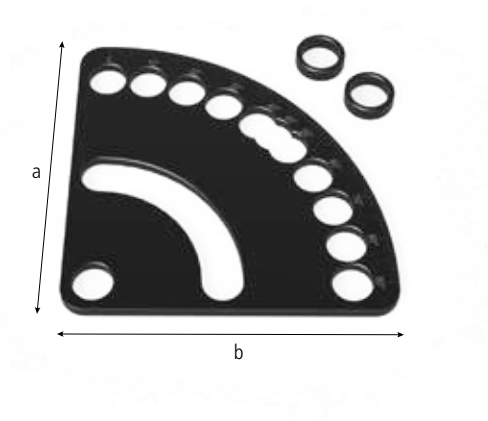
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu
Kątownik płaski - 5 otworów systemowych - oksydowany/-a	250 mm	188 mm	50 mm	12 mm	1,35 kg	2-160444 368,- ●

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

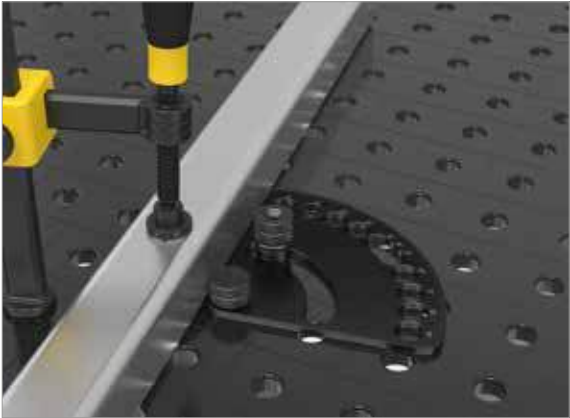
Szablon montażowy

Opis:

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



160455.N



		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu
Szablon montażowy - azotowany - zawiera 2x podkładka dystansowa			130 mm	130 mm		5 mm	0,40 kg	2-160455.N 158,-
Podkładka dystansowa - oksydowany/-a				7 mm	22 mm		0,01 kg	2-160538 10,-

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



Strona 648
**Kątownik montażowy
i blokujący 50 L**



Strona 649
**Kątownik montażowy
i blokujący 90 X**



Strona 649
**Kątownik montażowy
i blokujący 90 SL**



Strona 650
**Kątownik montażowy
i blokujący 90 L**



Strona 650
**Kątownik montażowy
i blokujący 90 L**



Strona 652
**Kątownik montażowy
i blokujący 90 WL**



Strona 652
**Kątownik montażowy
i blokujący 90 VL**



Strona 653
**Kątownik montażowy
i blokujący 140 L**



Strona 654
**Kątownik montażowy
i blokujący 150 L**



Strona 655
Kątownik obrotowy 150



Strona 656
**Kątownik montażowy
i blokujący 300 G**



Strona 657
**Kątownik montażowy
i blokujący 500 G**



Strona 658
**Kątownik montażowy
i blokujący 250 GK lewy**



Strona 658
**Kątownik montażowy
i blokujący 250 GK prawy**



Strona 659
**Kątownik montażowy
i blokujący 500 GK lewy**



Strona 659
**Kątownik montażowy
i blokujący 500 GK prawy**



Strona 660
**Kątownik montażowy i blokujący
250 G z kątownikiem obrotowym lewy**



Strona 660
**Kątownik montażowy i blokujący
250 G z kątownikiem obrotowym prawy**



Strona 662
**Kątownik montażowy
i blokujący 750 GK lewy**



Strona 662
**Kątownik montażowy
i blokujący 750 GK prawy**



Strona 664
**Kątownik montażowy i blokujący
250 GK aluminiowo-tytanowy lewy**



Strona 664
**Kątownik montażowy i blokujący
250 GK aluminiowo-tytanowy prawy**



Strona 664
**Kątownik montażowy i blokujący
500 GK aluminiowo-tytanowy lewy**



Strona 664
**Kątownik montażowy i blokujący
500 GK aluminiowo-tytanowy prawy**



Strona 666
**Kątownik montażowy
i blokujący 250 D**



Strona 666
**Kątownik montażowy
i blokujący 500 D**



Strona 666
**Kątownik montażowy
i blokujący 750 D**



Strona 668
**Uniwersalny kątownik nastawny z
zaciskaniem mechanicznym**



Strona 669
**Uniwersalny kątownik nastawny z
zaciskaniem hydromechanicznym**



Strona 670
Łącznik narożny żeliwny



Strona 671
**Ramka mocująca i podtrzymująca
mała 150x100x50**



Strona 671
**Ramka wspomagająca i mocująca
duża 300x200x50**



Strona 672
**Blok mocujący 300x300x100
azotowany plazmowo**



Strona 672
**Blok mocujący 400x200x200
azotowany plazmowo**



Strona 672
**Blok mocujący 500x500x100
azotowany plazmowo**



Strona 674
**Blok typu-U 100/100
azotowany plazmowo**



Strona 676
**Blok typu-U 200/100
azotowany plazmowo**

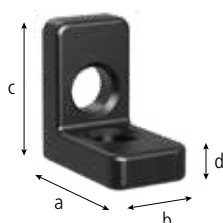


Strona 678
**Blok typu-U 100/100
aluminiowo-tytanowy**

Kątownik montażowy i blokujący 50 L

Opis:

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



160105.N



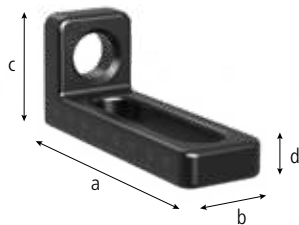
			Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu
Kątownik montażowy i blokujący 50 L								
- azotowany			50 mm	30 mm	50 mm	12 mm	0,20 kg	2-160105.N 129,-

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

Kątownik montażowy i blokujący 90 X / 90 SL

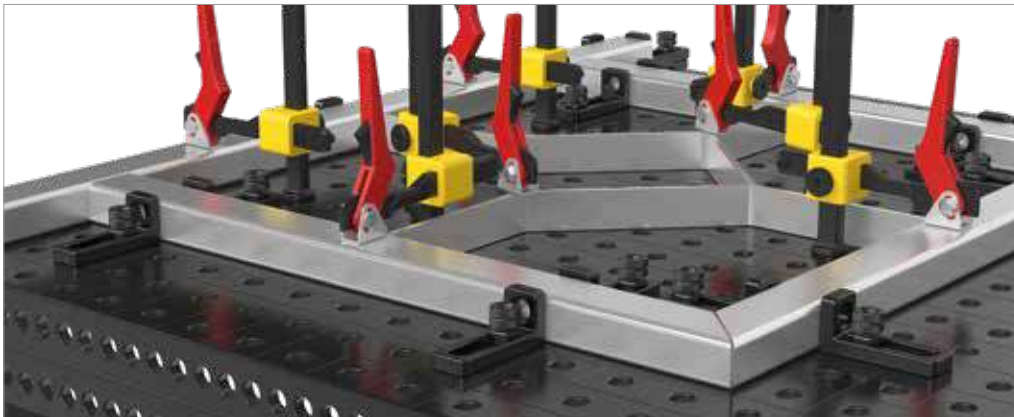
Opis:

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



160108.N

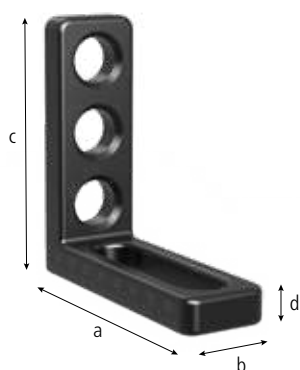
160109.N



				Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu	
Kątownik montażowy i blokujący 90 X										
- azotowany					90 mm	30 mm	25 mm	12 mm	0,19 kg	2-160108.N
- seryjnie z obustronną miarką										148,-
Kątownik montażowy i blokujący 90 SL										
- azotowany					90 mm	30 mm	40 mm	12 mm	0,21 kg	2-160109.N
- seryjnie z obustronną miarką										158,-

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

Kątownik montażowy i blokujący 90 L



160110.N



160110.A



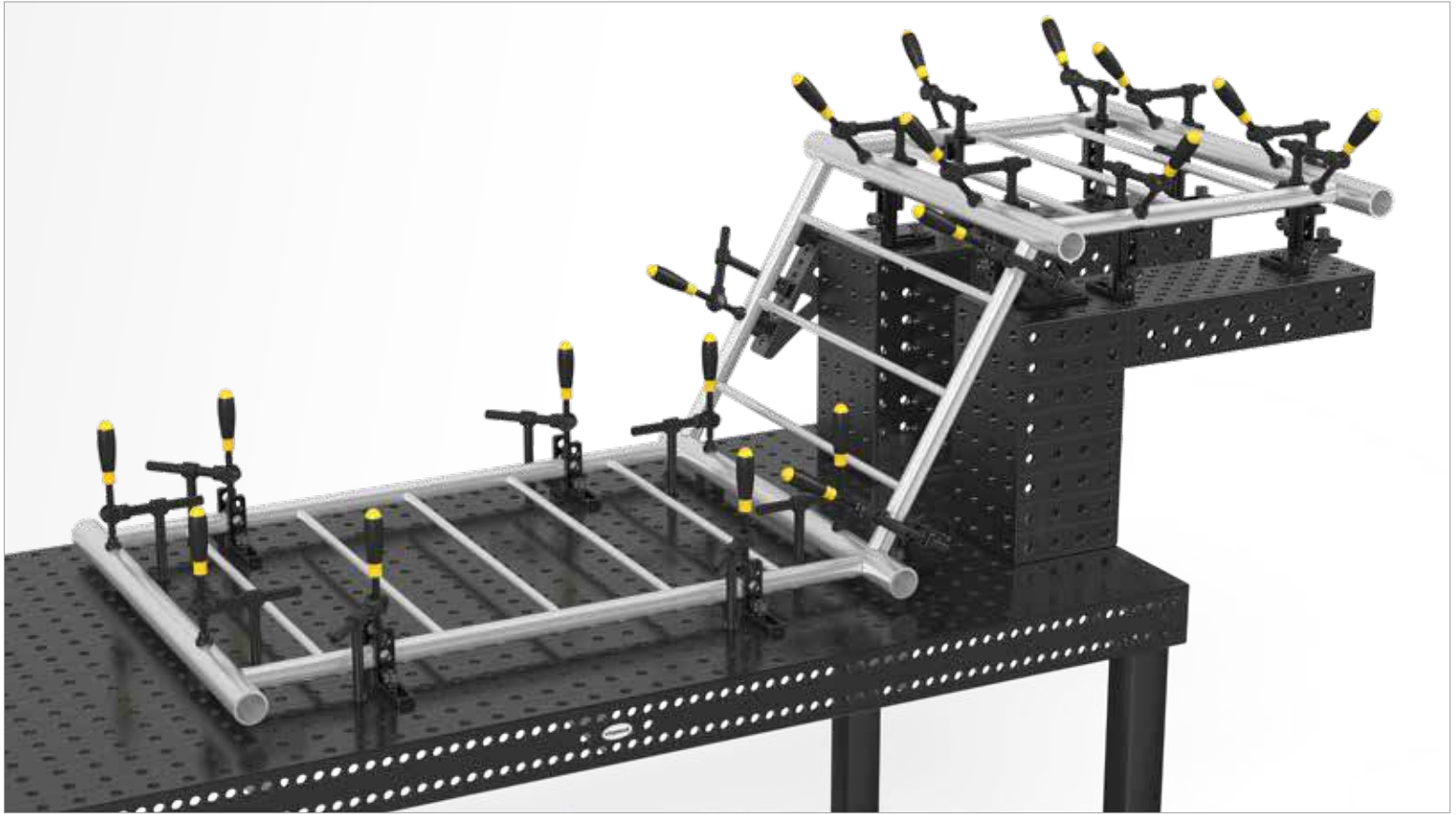
160110.C

Opis:

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

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 90 L - otwory systemowe / otwór podłużny - azotowany - seryjnie z obustronną miarką	   	90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,31 kg	2-160110.N 206,- ●
Kątownik montażowy i blokujący 90 L - otwory systemowe / otwór podłużny - aluminiowy/-a		90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,11 kg	2-160110.A 234,- ●
Kątownik montażowy i blokujący 90 L - otwory systemowe / otwór podłużny - chromowany, Czas dostawy ok. 10 tygodni		90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,31 kg	2-160110.C ○

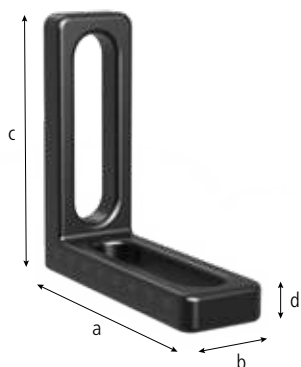
MS=Grubość materiału; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Kątownik montażowy i blokujący 90 WL / 90 VL

Opis:

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

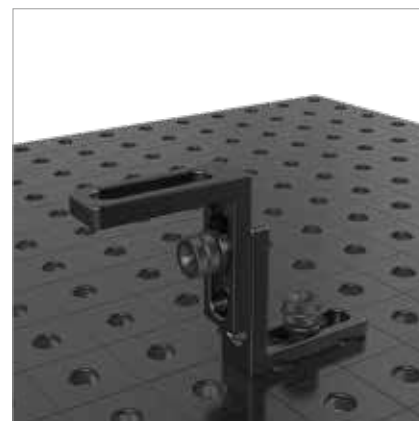
Kątownik montażowy i blokujący 90 VL (Nr artykułu 160113.N) dzięki obustronnym otworom podłużnym może być zastosowany jako podpora. Poprzez połączenie z kątownikiem 50 L (Nr artykułu 160105.N) i kątownikiem 90 SL (Nr artykułu 160109.N) można skonstruować podparcie z regulowaną wysokością.



160111



160113.N



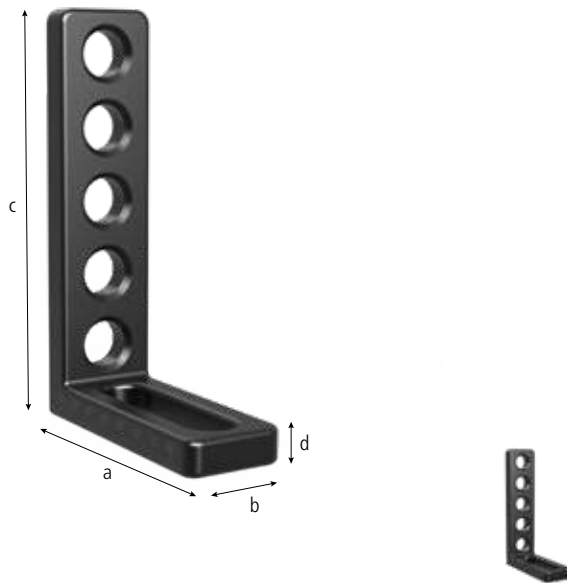
		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu
Kątownik montażowy i blokujący 90 WL							
- otwór podłużny / otwór podłużny	●	90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,27 kg	2-160111.N
- azotowany	100						215,-
- seryjnie z obustronną miarką	N						
Kątownik montażowy i blokujący 90 VL							
- otwory systemowe / otwory systemowe	●	90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,34 kg	2-160113.N
- azotowany	100						206,-

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

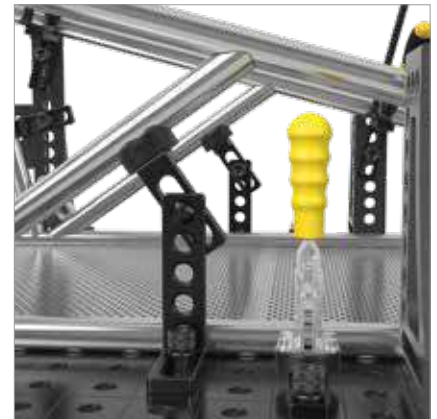
Kątownik montażowy i blokujący 140 L

Opis:

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



160112.N



		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu	
Kątownik montażowy i blokujący 140 L - 5 otworów systemowych / otwór podłużny - azotowany - servinie z obustronna miarka		   	90 mm	35 mm	140 mm	12 mm	0,51 kg	2-160112.N 244,-

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

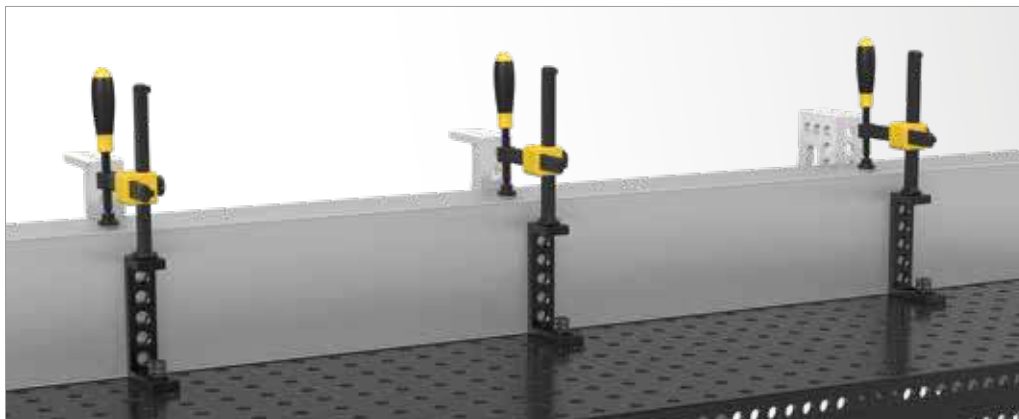
Kątownik montażowy i blokujący 150 L

Opis:

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



160114.N



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

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

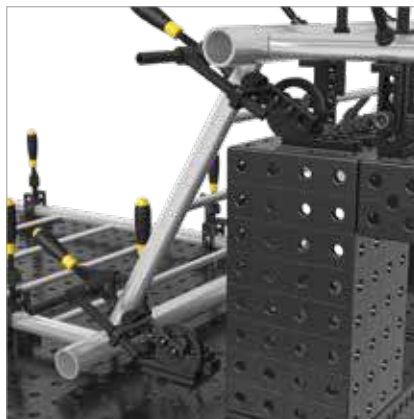
Kątownik obrotowy 150

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.



160101.N



		Wysokość: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu
Kątownik obrotowy 150 - azotowany		150 mm	150 mm	12 mm	1,80 kg	2-160101.N 340,- ●

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

Kątownik montażowy i blokujący 300 G

Opis:

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



160162.N



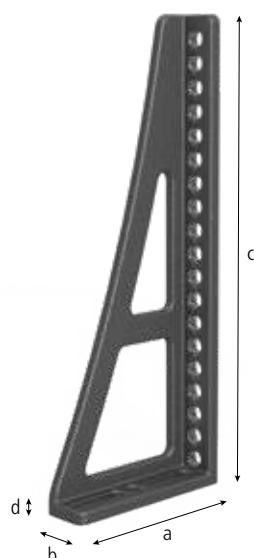
			Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu
Kątownik montażowy i blokujący 300 G								
- stoper lewy	◆	N	150 mm	49 mm	300 mm	12 mm	2,51 kg	2-160162.N
- azotowany		BAR						330,-

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

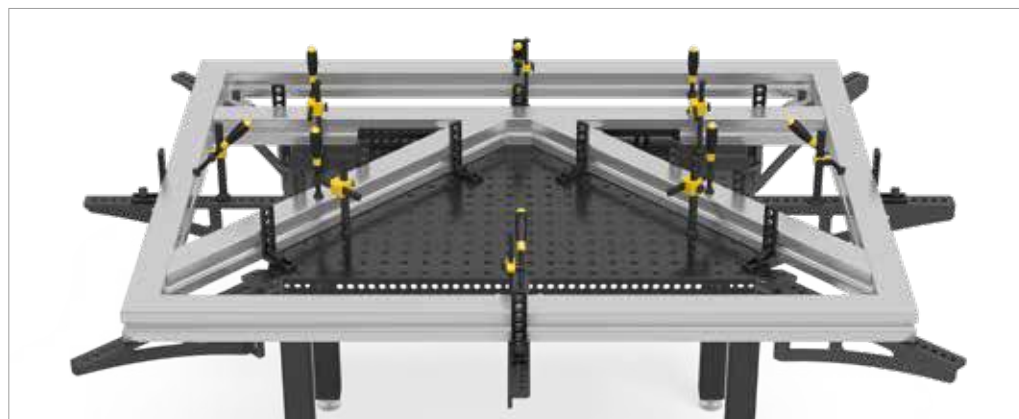
Kątownik montażowy i blokujący 500 G

Opis:

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



160164.N



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

Kątownik montażowy i blokujący 500 G

- stoper lewy
- azotowany



195 mm

49 mm

500 mm

12 mm

4,56 kg

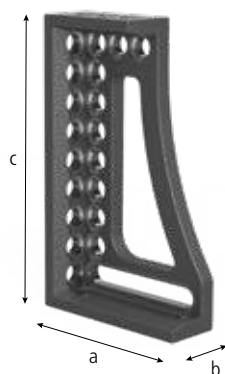
2-160164.N
455,-

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

Kątownik montażowy i blokujący 250 GK

Opis:

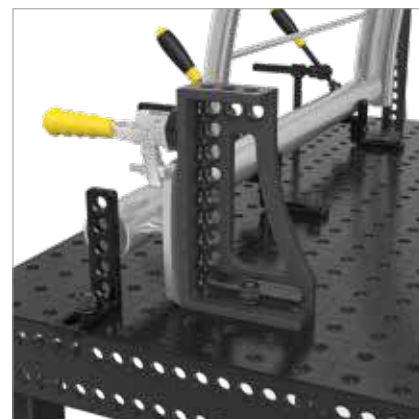
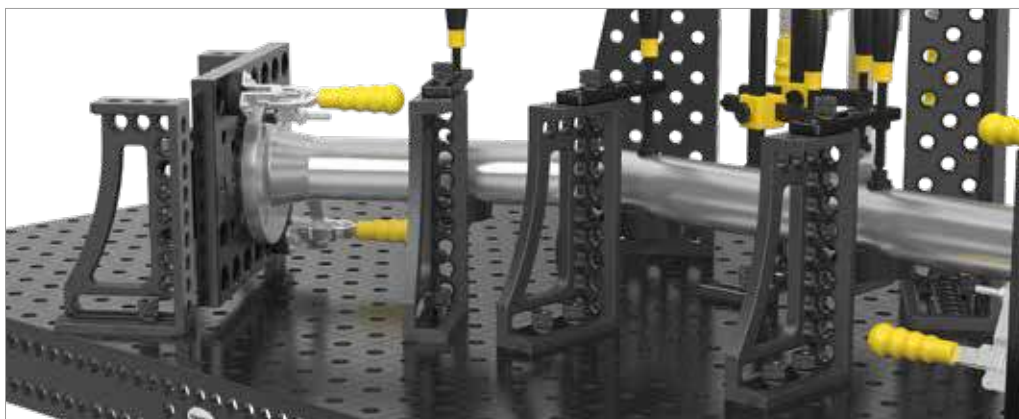
Kątownik montażowy i blokujący 250 GK, zapewnia wiele możliwości mocowania dzięki swej trójwymiarowości. Wykonany jest z wysokiej jakości materiału GGG40 dzięki czemu znajduje zastosowanie w ekstremalnie ciężkich aplikacjach. Stosowany jako blokada, jak również przedłużenie stołu. Występuje w wersji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



160124.N



160126.N



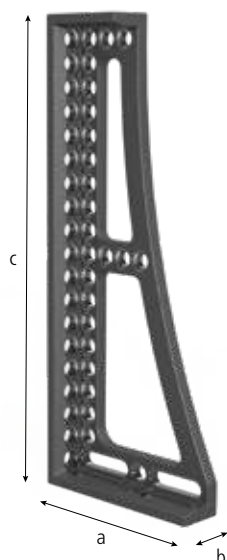
					Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu
Kątownik montażowy i blokujący 250 GK										
- stoper lewy	◆	100	N	BAR	145 mm	49 mm	250 mm	ok. 14 mm	2,10 kg	2-160124.N
- azotowany										450,-
- seryjnie z miarką										
Kątownik montażowy i blokujący 250 GK										
- stoper prawy	◆	100	N	BAR	145 mm	49 mm	250 mm	ok. 14 mm	2,10 kg	2-160126.N
- azotowany										450,-
- 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 GK

Opis:

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



160134.N



160136.N



		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu
Kątownik montażowy i blokujący 500 GK							
- stoper lewy		195 mm	49 mm	500 mm	ok. 14 mm	5,30 kg	2-160134.N 684,-
- azotowany							
- seryjnie z miarką	 						
Kątownik montażowy i blokujący 500 GK							
- stoper prawy		195 mm	49 mm	500 mm	ok. 14 mm	5,30 kg	2-160136.N 684,-
- azotowany							
- seryjnie z miarką	 						

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

Kątownik montażowy i blokujący 250 G z kątownikiem obrotowym

Opis:

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



160161.N



160163.N

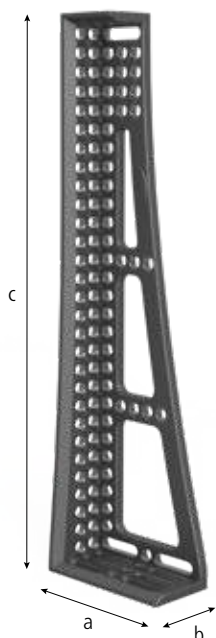




				Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu	
Kątownik montażowy i blokujący 250 G z kątownikiem obrotowym										
- stoper lewy					145 mm	49 mm	250 mm	ok. 14 mm	2,16 kg	2-160161.N
- żeliwny / azotowany										459,-
- seryjnie z miarką										
Kątownik montażowy i blokujący 250 G z kątownikiem obrotowym										
- stoper prawy					145 mm	49 mm	250 mm	ok. 14 mm	2,16 kg	2-160163.N
- żeliwny / azotowany										459,-
- seryjnie z miarką										

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

Kątownik montażowy i blokujący 750 GK



160146.N



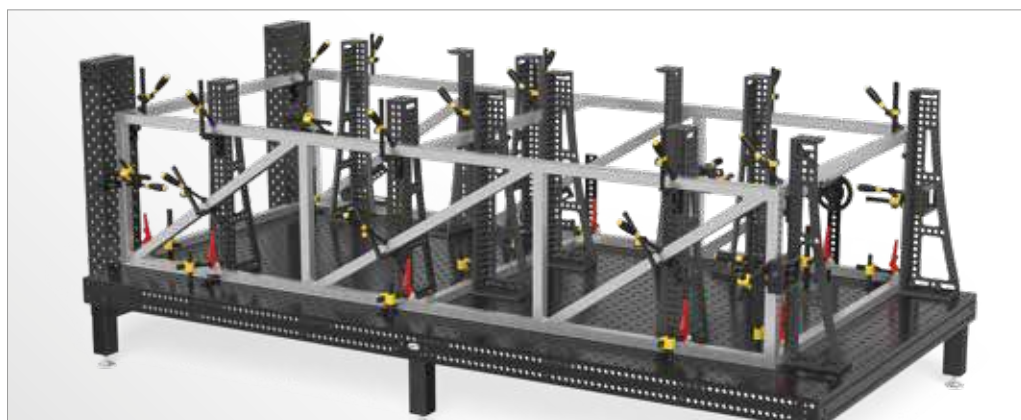
160148.N

Opis:

Kątownik montażowy i blokujący 750 GK, zapewnia wiele możliwości mocowania dzięki swej trójwymiarowości. Wykonany jest z wysokiej jakości materiału GGG40 dzięki czemu znajduje zastosowanie w ekstremalnie ciężkich aplikacjach. Stosowany jako blokada, jak również przedłużenie stołu. Występuje w wersji lewej i prawej. Rekomendowane jest zamawianie parami.

Ze względu na podwójną ilość otworów kątownik może być umieszczony w siatce 25 mm. Tym samym ma dwa razy więcej możliwości mocowania.

Potrójne, rozszerzone otwory podłużne zwiększają stabilność i dokładność mocowania.

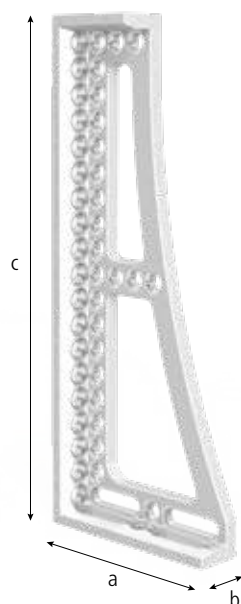




		Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu
Kątownik montażowy i blokujący 750 GK							
- stoper lewy					200 mm	100 mm	750 mm
- azotowany					ok. 14 mm	8,30 kg	2-160146.N
- seryjnie z miarką							1.172,- ●
Kątownik montażowy i blokujący 750 GK							
- stoper prawy					200 mm	100 mm	750 mm
- azotowany					ok. 14 mm	8,30 kg	2-160148.N
- seryjnie z miarką							1.172,- ●

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

Kątownik montażowy i blokujący aluminiowo-tytanowy



160120



160121



160138

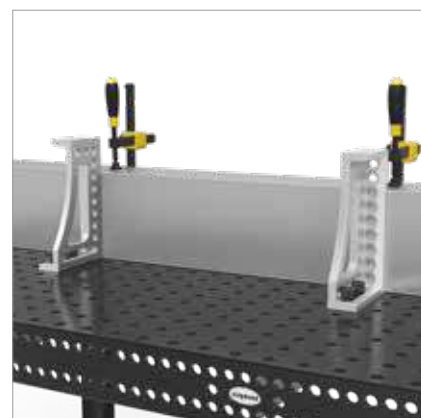


160139

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.

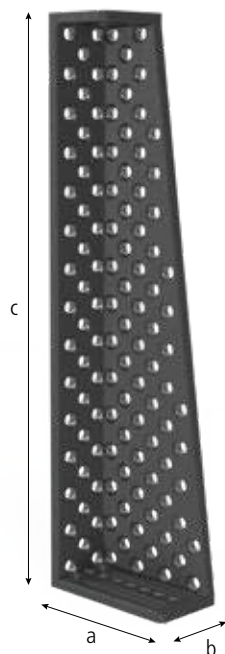




			Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu
Kątownik montażowy i blokujący 250 GK aluminiowo-tytanowy - stoper lewy - seryjnie z miarką	  		145 mm	49 mm	250 mm	ok. 14 mm	1,20 kg	2-160120 684,- ●
Kątownik montażowy i blokujący 250 GK aluminiowo-tytanowy - stoper prawy - seryjnie z miarką	  		145 mm	49 mm	250 mm	ok. 14 mm	1,20 kg	2-160121 684,- ●
Kątownik montażowy i blokujący 500 GK aluminiowo-tytanowy - stoper lewy - seryjnie z miarką	  		195 mm	49 mm	500 mm	ok. 14 mm	5,30 kg	2-160138 904,- ●
Kątownik montażowy i blokujący 500 GK aluminiowo-tytanowy - stoper prawy - seryjnie z miarką	  		195 mm	49 mm	500 mm	ok. 14 mm	5,30 kg	2-160139 904,- ●

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

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



160140.N



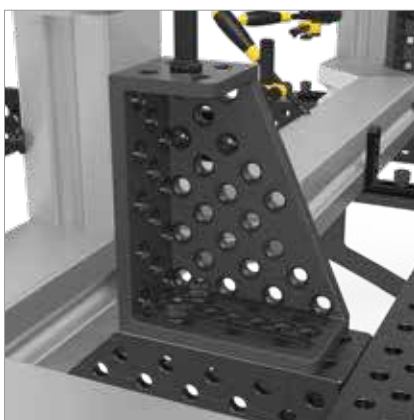
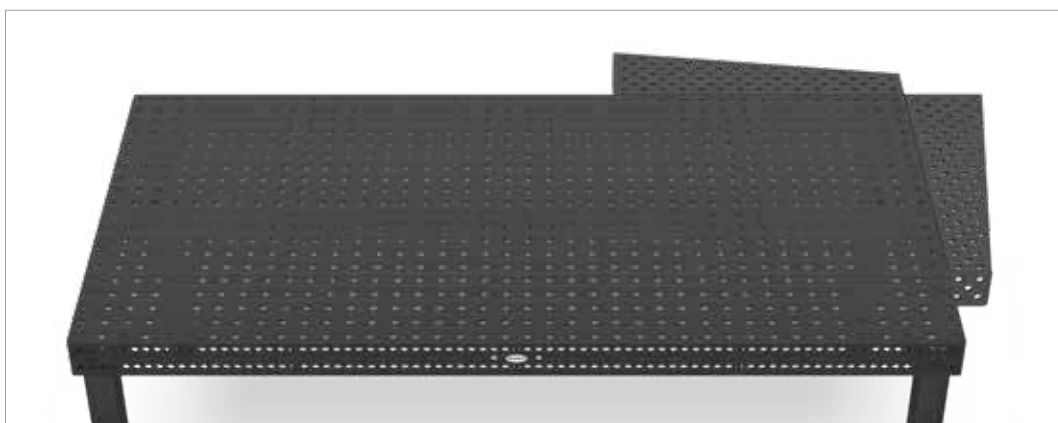
160142.N



160144.N

Opis:

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





			Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	Nr artykułu
Kątownik montażowy i blokujący 250 D - stoper prawy - azotowany	  		200 mm	100 mm	250 mm	ok. 14 mm	6,60 kg	2-160140.N 924,- ●
Kątownik montażowy i blokujący 500 D - stoper prawy - azotowany	  		200 mm	100 mm	500 mm	ok. 14 mm	11,50 kg	2-160142.N 1.191,- ●
Kątownik montażowy i blokujący 750 D - stoper prawy - azotowany	  		200 mm	100 mm	750 mm	ok. 14 mm	16,40 kg	2-160144.N 1.541,- ●

MS=Grubość materiału; ● = 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.



160170.N



SL: (e) Waga: Nr artykułu

Uniwersalny kątownik nastawny z zaciskaniem mechanicznym

- azotowany
- zawiera szablon otworów



260 mm

3,40 kg

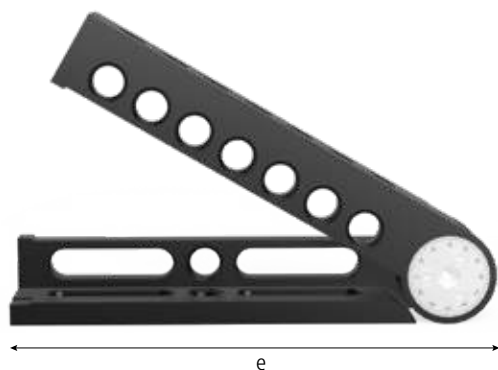
2-160170.N
1.191,-

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

Uniwersalny kątownik nastawny z zaciskaniem hydromechanicznym

Opis:

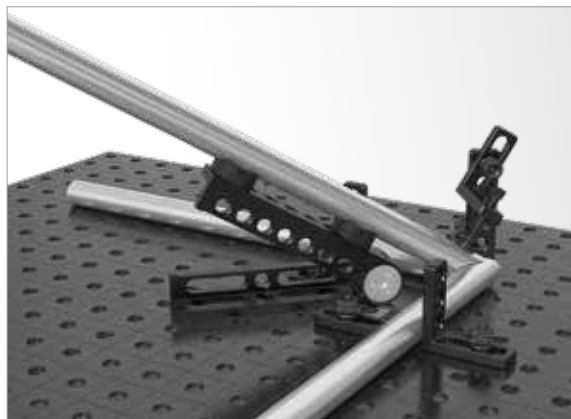
Uniwersalny kątownik duży z hydromechanicznym mocowaniem znajduje zastosowanie w aplikacjach wymagających zablokowania pod odpowiednim kątem. Zakres regulacji wynosi 0° do 225°. Kąt nachylenia ustawia się przy użyciu cyfrowego kątomierza - nie zawartego w dostawie. Pasujący klucz imbusowy 6 mm dostępny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



160171



280852.1



	SL: (e)	Waga:	Nr artykułu
Uniwersalny kątownik nastawny z zaciskaniem hydromechanicznym - oksydowany/-a	250 mm	2,80 kg	2-160171 1.814,- ●
Klucz imbusowy 6 - żółty		0,09 kg	2-280852.1 57,- ●

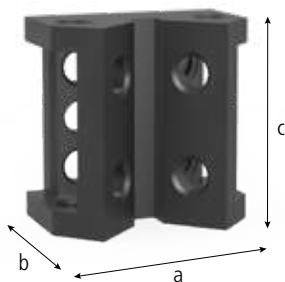
SL=Długość boku; ● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Łącznik narożny żeliwny

Opis:

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

Wykonany jest z wysokiej jakości materiału GGG40.



160190.N



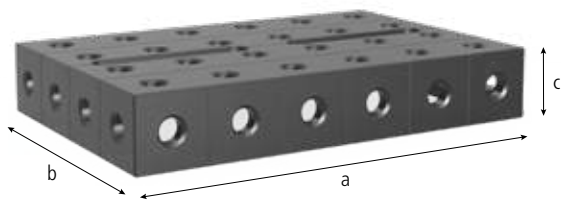
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	Nr artykułu
Łącznik narożny żeliwny - azotowany	100 mm	65 mm	100 mm	1,70 kg	2-160190.N 612,-

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

Ramka podtrzymująca i mocująca

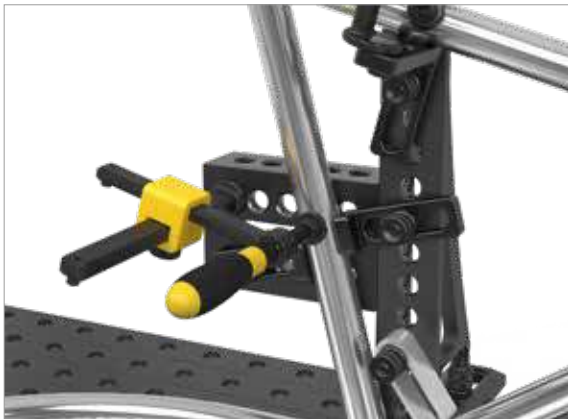
Opis:

Ramka podtrzymująca i mocująca zapewnia możliwość zastosowania różnych elementów przyłąceniowych. 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.



160300.N

160302.N



			Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	Nr artykułu
Ramka mocująca i podtrzymująca mała	●	●					
- stoper prawy	●	●	150 mm	100 mm	50 mm	2,10 kg	2-160300.N
- azotowany	●	●					612,-
Ramka mocująca i podtrzymująca mała	●	●					
- stoper lewy	●	●	150 mm	100 mm	50 mm	2,10 kg	2-160301.N
- azotowany	●	●					612,-
Ramka wspomagająca i mocująca duża	●	●					
- azotowany	●	●	300 mm	200 mm	50 mm	7,40 kg	2-160302.N
	●	●					938,-

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

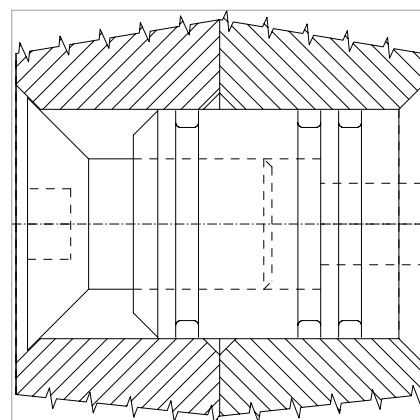
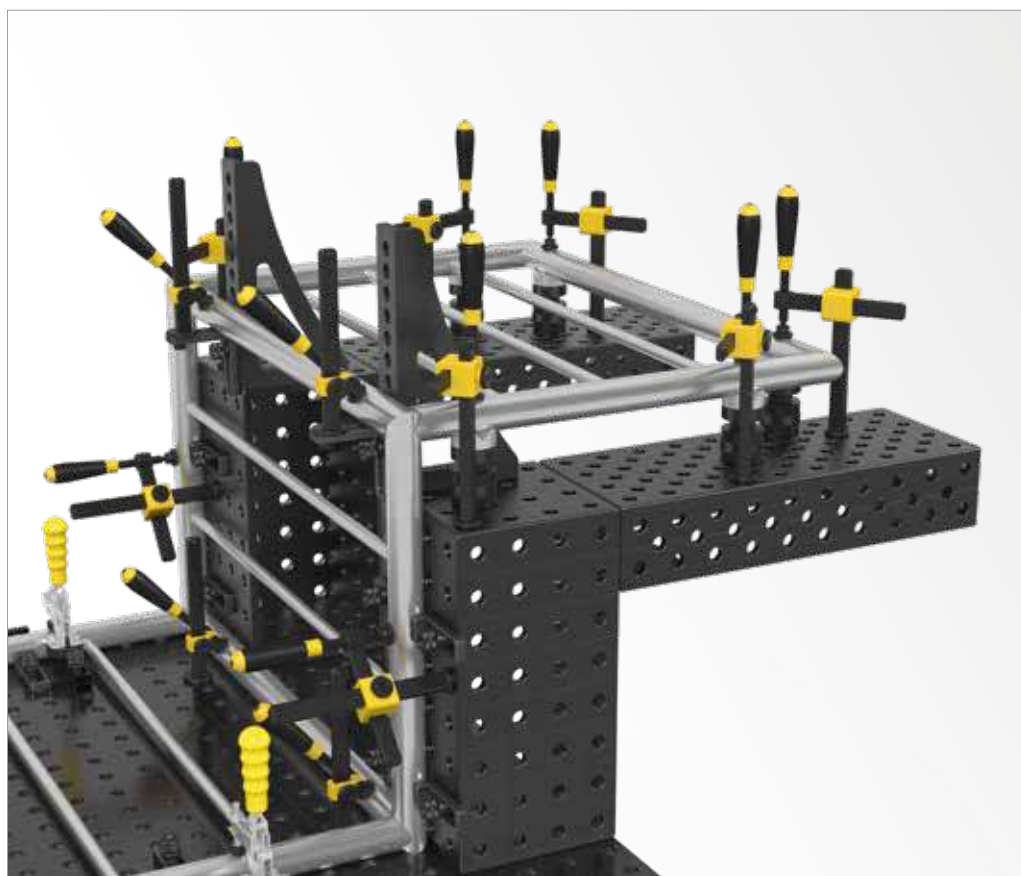
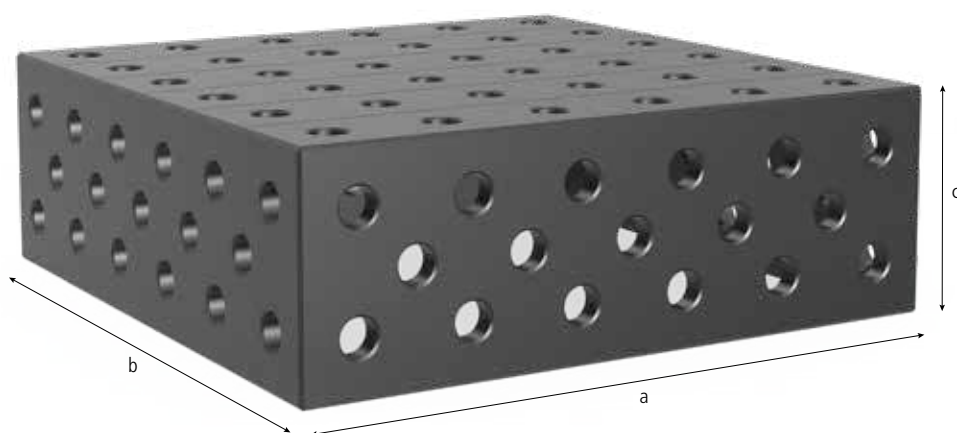
Blok mocujący

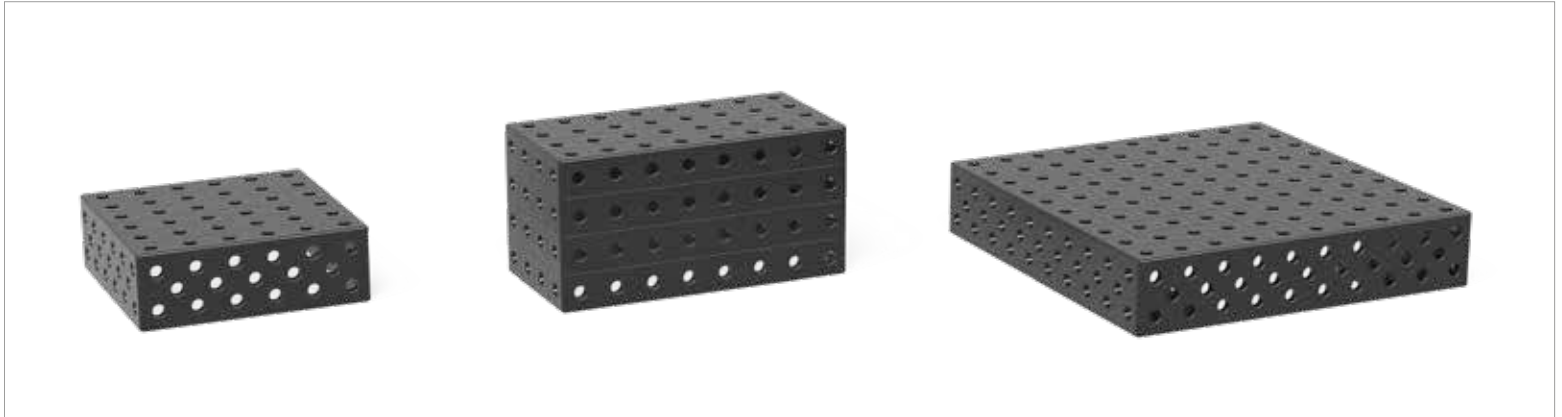
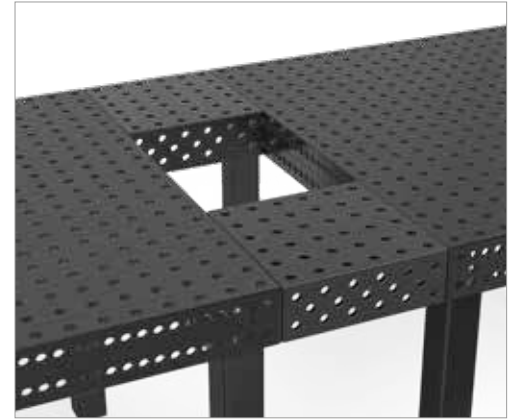


Opis:

Blok mocujący znajduje zastosowanie jako rozszerzenie stołu, pionowa blokada, a także element łączący dwa stoły spawalnicze. Połączenie kilku bloków mocujących pozwala uzyskać indywidualny rozmiar stołu. Blok mocujący łączy się ze stołem za pomocą trzpieni łączących (Nr artykułu 160560.N).

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

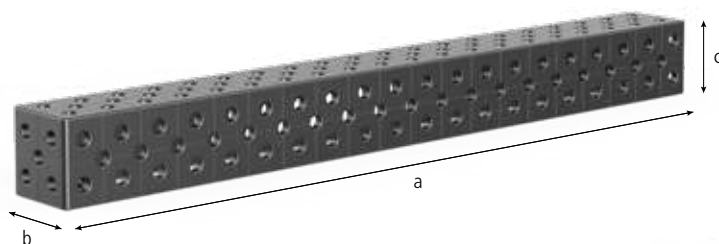




	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	azotowany plazmowo
Blok mocujący 300x300x100 - 5 powierzchni mocowania - azotowany plazmowo	300 mm	300 mm	100 mm	12 mm	ok. 16 kg	2-160280.P 1.517,- ●
Blok mocujący 400x200x200 - 5 powierzchni mocowania - azotowany plazmowo	400 mm	200 mm	200 mm	12 mm	ok. 25 kg	2-160272.P 2.311,- ●
Blok mocujący 500x500x100 - 5 powierzchni mocowania - azotowany plazmowo	500 mm	500 mm	100 mm	12 mm	ok. 40 kg	2-160290.P 3.216,- ●
Inne wymiary na zamówienie						○

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

Blok typu-U 100/100



Opis:

Blok typu-U 100/100 stosowany jest jako przedłużenie stołu, do tworzenia konfiguracji pionowych, jak również jako masywne połączenie dwóch stołów spawalniczych. W tym celu skręcany jest na stałe ze stołem za pomocą trzpieni łączących (Nr artykułu 160560.N).

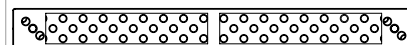
Od długości bloku 500 mm wszystkie bloki typu U mają otwory montażowe z tyłu, aby przymocować nogi stołu.

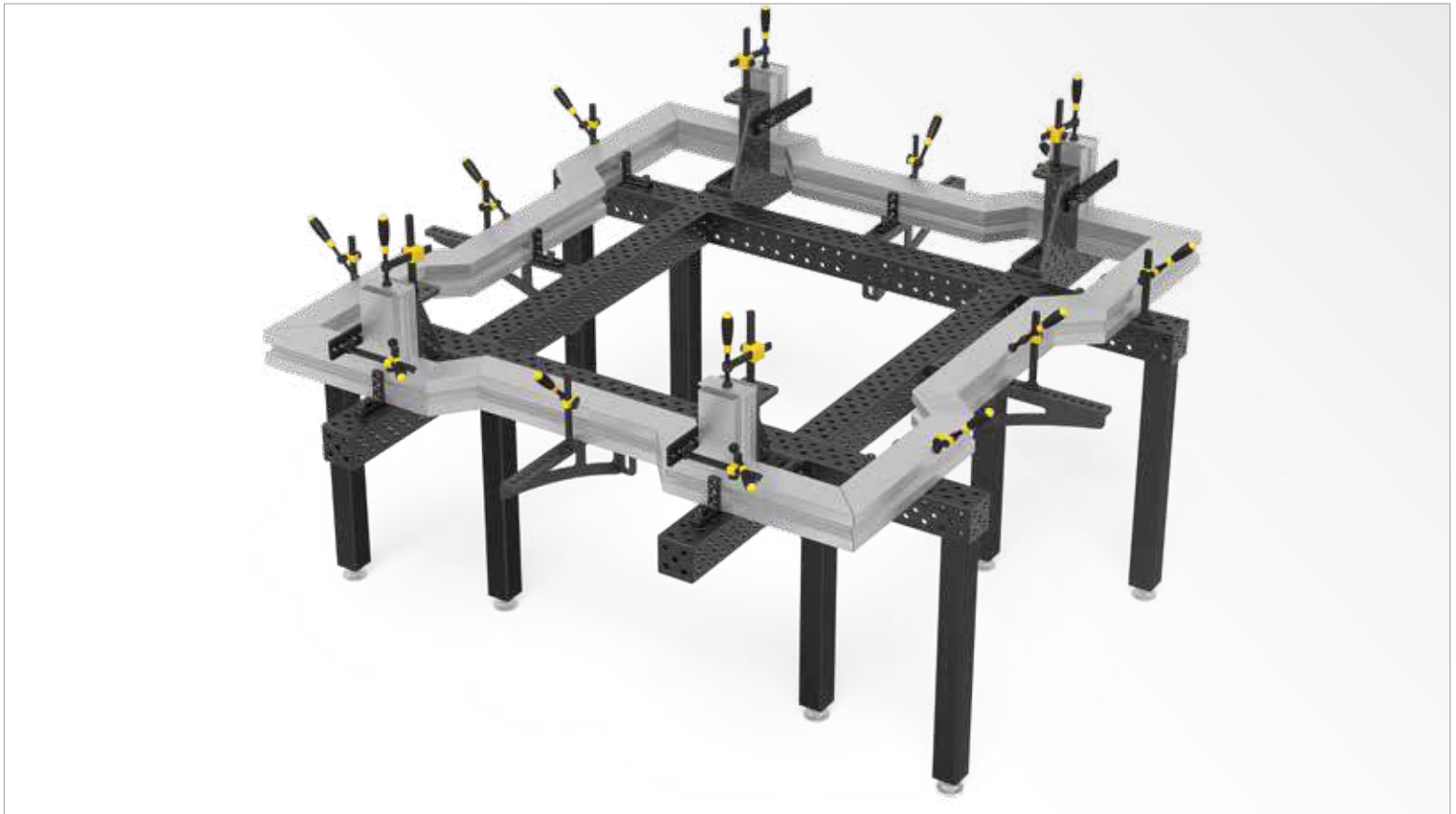
Przy przedłużeniu stołu kątownikiem dłuższym niż 1000 mm, kątownik musi być dodatkowo wsparty nogą do stołu.

Dzięki otworom po pięciu stronach oraz poprzecznemu ich ustawieniu powstaje wiele możliwości mocowania i łączenia z innymi kątownikami i stoperami.

Siatka 50x50 mm ułatwia orientację.

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



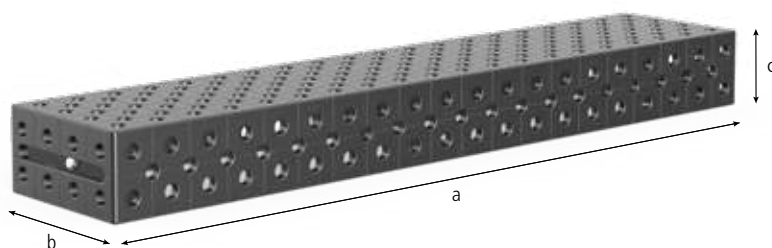


	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	azotowany plazmowo
Blok typu-U 100x100x100 azotowany plazmowo	100 mm	100 mm	100 mm	12 mm	ok. 4,00 kg	2-160396.P 1.124,- ●
Blok typu-U 500x100x100 azotowany plazmowo	500 mm	100 mm	100 mm	12 mm	ok. 15 kg	2-160360.P 1.579,- ●
Blok typu-U 1000x100x100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

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 (boki 200 mm) stosowany jest jako przedłużenie stołu, do tworzenia konfiguracji pionowych, jak również jako masywne połączenie dwóch stołów spawalniczych. W tym celu skręcany jest na stałe ze stołem za pomocą trzpieni łączących (Nr artykułu 160560.N).

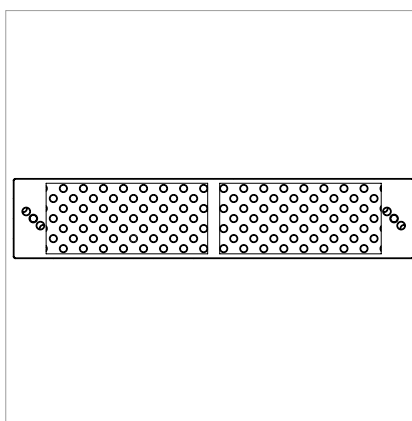
Od długości bloku 500 mm wszystkie bloki typu U mają otwory montażowe z tyłu, aby przymocować nogi stołu.

Przy przedłużeniu stołu kątownikiem dłuższym niż 1000 mm, kątownik musi być dodatkowo wsparty nogą do stołu.

Dzięki otworom po pięciu stronach oraz poprzecznemu ich ustawieniu powstaje wiele możliwości mocowania i łączenia z innymi kątownikami i stoperami.

Siatka 50x50 mm ułatwia orientację.

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



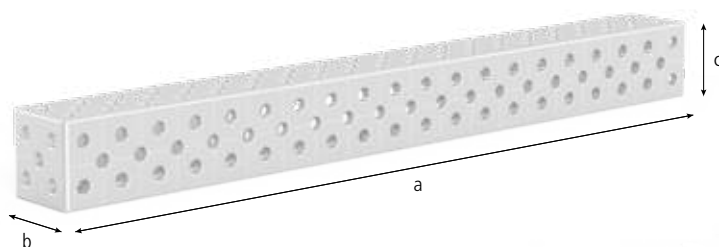


	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	MS: (d)	Waga:	azotowany plazmowo
Blok typu-U 200x100x100 azotowany plazmowo	200 mm	100 mm	100 mm	12 mm	ok. 6,00 kg	2-160396.1.P 1.206,- ●
Blok typu-U 500x200x100 azotowany plazmowo	500 mm	200 mm	100 mm	12 mm	ok. 22 kg	2-160360.1.P 2.000,- ●
Blok typu-U 1000x200x100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

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 aluminiowo-tytanowy



Opis:

Blok typu-U 100/100 stosowany jest jako przedłużenie stołu, do tworzenia konfiguracji pionowych, jak również jako masywne połączenie dwóch stołów spawalniczych. W tym celu skręcany jest na stałe ze stołem za pomocą trzpieni łączących (Nr artykułu 160560.N).

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

Przy przedłużeniu stołu kątownikiem dłuższym niż 1000 mm, kątownik musi być dodatkowo wsparty nogą do stołu.

Dzięki otworom po pięciu stronach oraz poprzecznemu ich ustawieniu powstaje wiele możliwości mocowania i łączenia z innymi kątownikami i stoperami.

Siatka 50x50 mm ułatwia orientację.

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 500x100x100 aluminowo-tytanowy	500 mm	100 mm	100 mm	12 mm	ok. 5,00 kg	3-160360.AT . ○
Blok typu-U 1000x100x100 aluminowo-tytanowy	1000 mm	100 mm	100 mm	12 mm	ok. 9,00 kg	3-160370.AT . ○
Blok typu-U 1500x100x100 aluminowo-tytanowy	1500 mm	100 mm	100 mm	12 mm	ok. 13 kg	3-160380.AT . ○
Blok typu-U 2000x100x100 aluminowo-tytanowy	2000 mm	100 mm	100 mm	12 mm	ok. 18 kg	3-160390.AT . ○
Inne wymiary na zamówienie						. ○

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





Strona 684
Trzpień szybko mocujący krótki



Strona 684
Trzpień szybko mocujący długi



Strona 685
Trzpień uniwersalny krótki



Strona 685
Trzpień uniwersalny długi



Strona 686
Trzpień szybko mocujący płaski krótki



Strona 686
Trzpień szybko mocujący płaski długi



Strona 687
Trzpień wpuszczany krótki



Strona 687
Trzpień wpuszczany długi



Strona 688
Trzpień pozycjonujący



Strona 689
Trzpień łączący krótki



Strona 689
Trzpień łączący długi



Strona 690
Pierścień dystansowy dla trzpienia magnetycznego



Strona 692
Trzpień magnetyczny 34



Strona 692
Trzpień magnetyczny 46



Strona 692
Trzpień magnetyczny 58



Trzpień

Błyskawiczne i zoptymalizowane

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



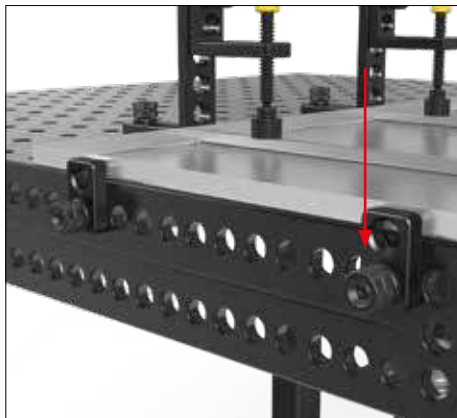


MOMENT DOKRĘCENIA (AM)

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.

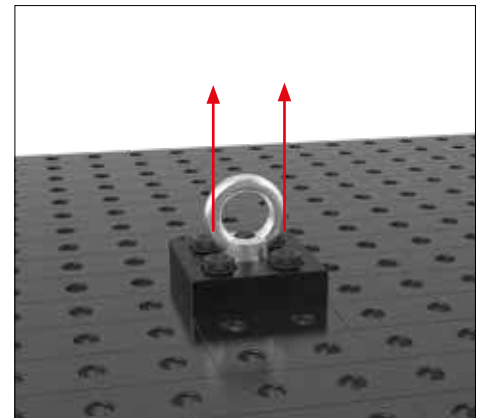
Max. AM 160510: $\leq 10 \text{ Nm}$



SIŁA ŚCINANIA (SK)

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

Max. SK 160510: $\leq 55 \text{ kN}$



SIŁA ROZCIĄGANIA (ZK)

Siła rozciągania objawia się przy ciągnięciu umocowanego trzpienia.

Max. ZK 160510: $\leq 10 \text{ kN}$

Video produktu
znajdziesz na:

[www.siegmund.com/
V160510](http://www.siegmund.com/V160510)



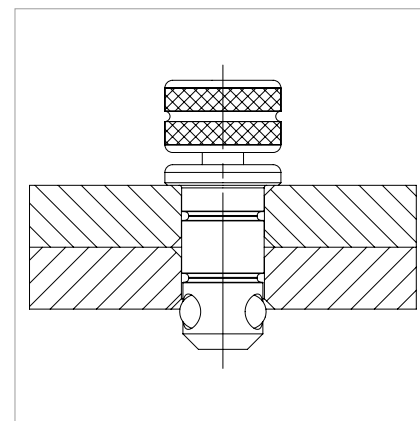
Trzpień szybkomocujący



160510



160512



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	53 mm	16 mm	0,08 kg	55,00 kN	10,00 Nm	10,00 kN	2-160510 139,- ●
Trzpień szybkomocujący długi - do łączenia 3 elementów - oksydowany/-a - dokręcany	65 mm	16 mm	0,10 kg	55,00 kN	10,00 Nm	10,00 kN	2-160512 167,- ●

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

Opis:

Oksydowany trzpień uniwersalny jest idealnym elementem łączącym elementy Siegmund. Stosuje się go przy łączeniu elementów o różnej grubości materiału. Strefa zaciskowa krótkiego trzpienia wynosi 22-28 mm, a długiego 34-40 mm. Samocentrowanie w otworach zapewniają O-ringi. Duże kule przemieszczają się od środka na zewnątrz i zapobiegają przemieszczaniu się materiału na skutek niskiego ciśnienia powierzchniowego przy dużej sile nacisku w otworze systemowym.

Trzpień uniwersalny jest mocowany za pomocą zintegrowanego pokrętła lub klucza imbusowego 6 (Nr artykułu 280852.1).

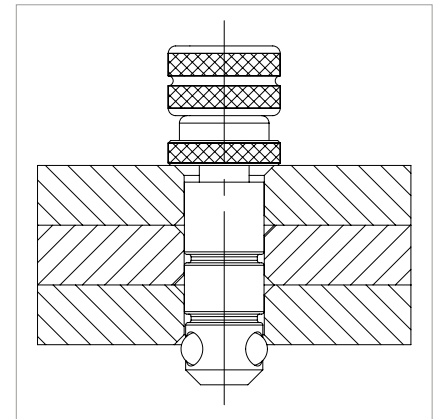
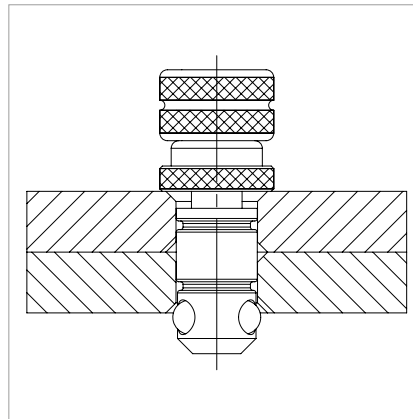
Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U!



160532



160533



	Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:	SK:	AM:	ZK:	Nr artykułu
Trzpień uniwersalny krótki - do łączenia 2 elementów - oksydowany/-a	59 mm	16 mm	0,11 kg	50,00 kN	10,00 Nm	10,00 kN	2-160532 144,- ●
Trzpień uniwersalny długi - do łączenia 3 elementów - oksydowany/-a	71 mm	16 mm	0,12 kg	50,00 kN	10,00 Nm	10,00 kN	2-160533 177,- ●

SK=Siła ścinania; AM=Moment dokręcenia; ZK=Siła rozciągania; ● = 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 10 Nm.

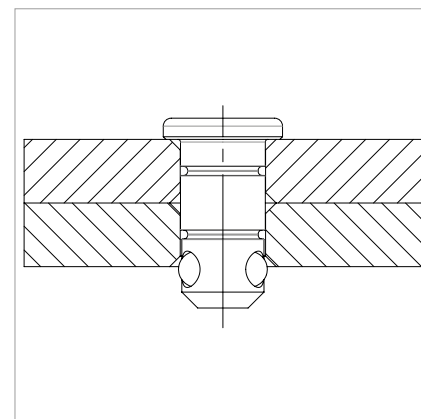
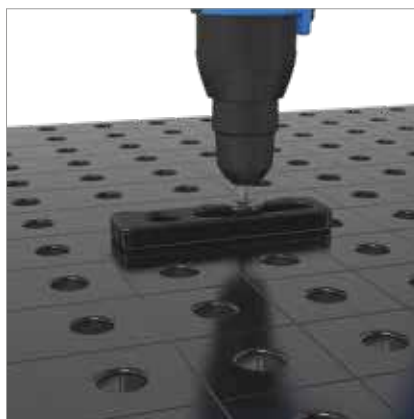
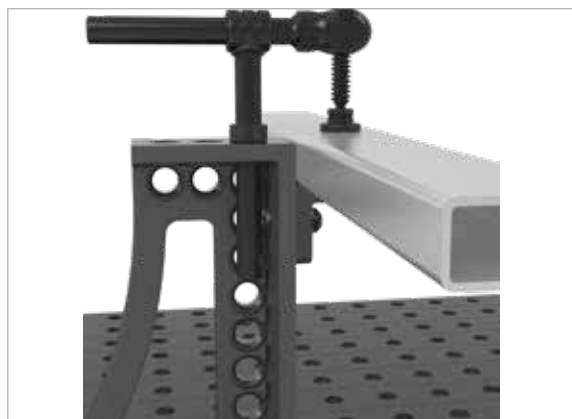
Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U!



160522



160523



	Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:	SK:	AM:	ZK:	Nr artykułu
Trzpień szybko mocujący płaski krótki - do łączenia 2 elementów - oksydowany/-a	36 mm	16 mm	0,05 kg	55,00 kN	10,00 Nm	10,00 kN	2-160522 120,- ●
Trzpień szybko mocujący płaski długi - do łączenia 3 elementów - oksydowany/-a	48 mm	16 mm	0,08 kg	55,00 kN	10,00 Nm	10,00 kN	2-160523 148,- ●
Wkręt imbusowy dla 160522 - 10 szt. / op.							2-169085 53,- ●
Wkręt imbusowy dla 160523 - 10 szt. / op.							2-169075 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.

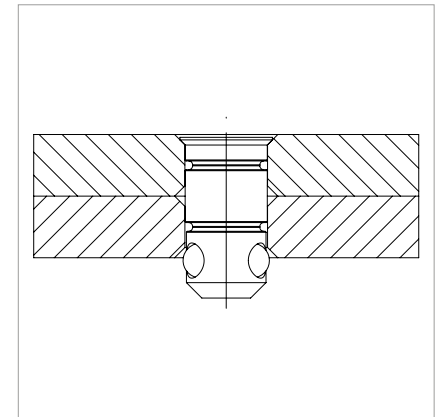
Niedozwolone jest łączenie za pomocą tego trzpienia stołów i bloków typu-U!



160528



160529



	Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:	SK:	AM:	ZK:	Nr artykułu
Trzpień wpuszczany krótki - do łączenia 2 elementów - oksydowany/-a	31 mm	16 mm	0,04 kg	55,00 kN	10,00 Nm	3,00 kN	2-160528 115,- ●
Trzpień wpuszczany długi - do łączenia 3 elementów - oksydowany/-a	43 mm	16 mm	0,05 kg	55,00 kN	10,00 Nm	3,00 kN	2-160529 139,- ●

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



160540

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!



	Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Trzpień pozycjonujący - oksydowany/-a	38 mm	16 mm	0,07 kg	2-160540 43,- ●

● = 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 samocentrujące mocowanie przy użyciu klucza imbusowego. Głowica trzpienia posiada gniazdo sześciokątne 6 do klucza.

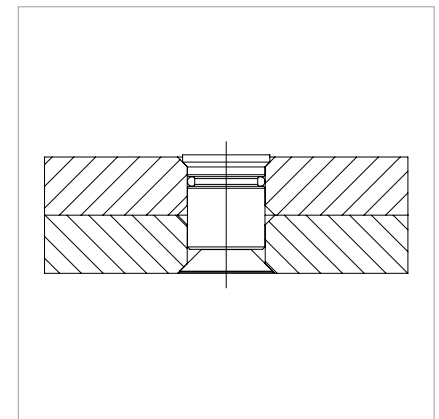
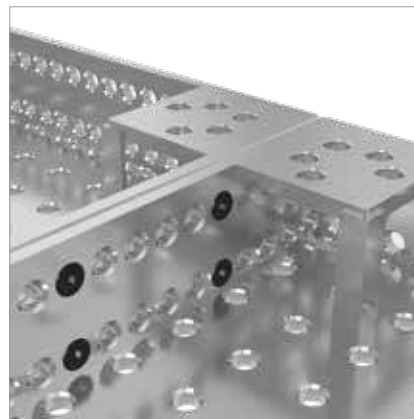
Trzpień mogą być wykorzystywane do mocnego skrócenia ze sobą elementów, bez uciążliwego wystawiania - są całkowicie schowane. Są także odpowiednie do stosowania w otworach podłużnych.



160560.N



160561



			Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:	SK:	AM:	ZK:	Nr artykułu
Trzpień łączący krótki									
- do łączenia 2 elementów	●								
- azotowany	○								
- z imbusem									
	●		25 mm	16 mm	0,03 kg	50,00 kN	15,00 Nm	4,00 kN	2-160560.N 72,-
Trzpień łączący długi									
- do łączenia 3 elementów	●								
- oksydowany/-a	○								
- z imbusem									
	●		37 mm	16 mm	0,05 kg	50,00 kN	15,00 Nm	4,00 kN	2-160561 86,-

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

części zapasowe do trzpieni starego typu

Opis:

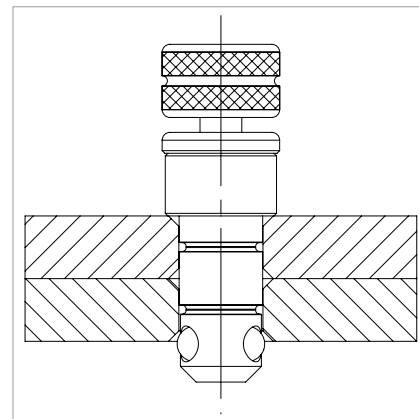
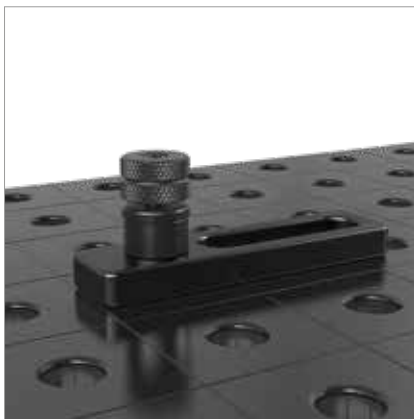
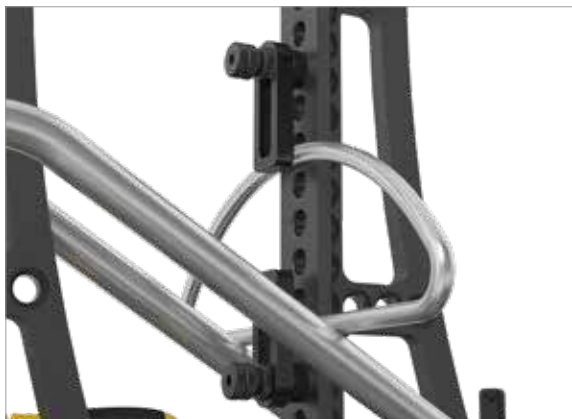
Tuleja dystansowa stosowany jest w aplikacjach, w których konieczne jest zapewnienie żądanej odległości między łączonymi elementami. Pozwala np. użyć długiego trzpienia zamiast krótkiego.



160539



169103



	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Pierścień dystansowy dla trzpienia magnetycznego - oksydowany/-a	12 mm	21 mm	0,02 kg	2-160539 • 10,-
części zapasowe do trzpieni starego typu - 10x 169008, 10x 169009, 5x 169074			0,02 kg	2-169103 • 10,-

● = 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.



160740



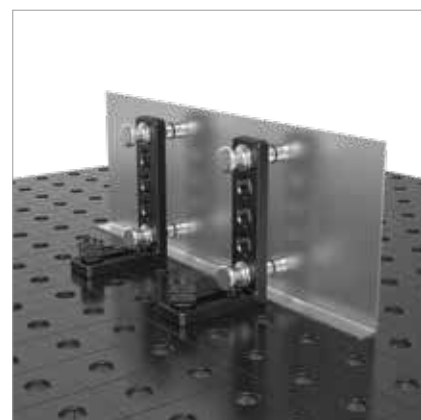
160740.1



160740.2



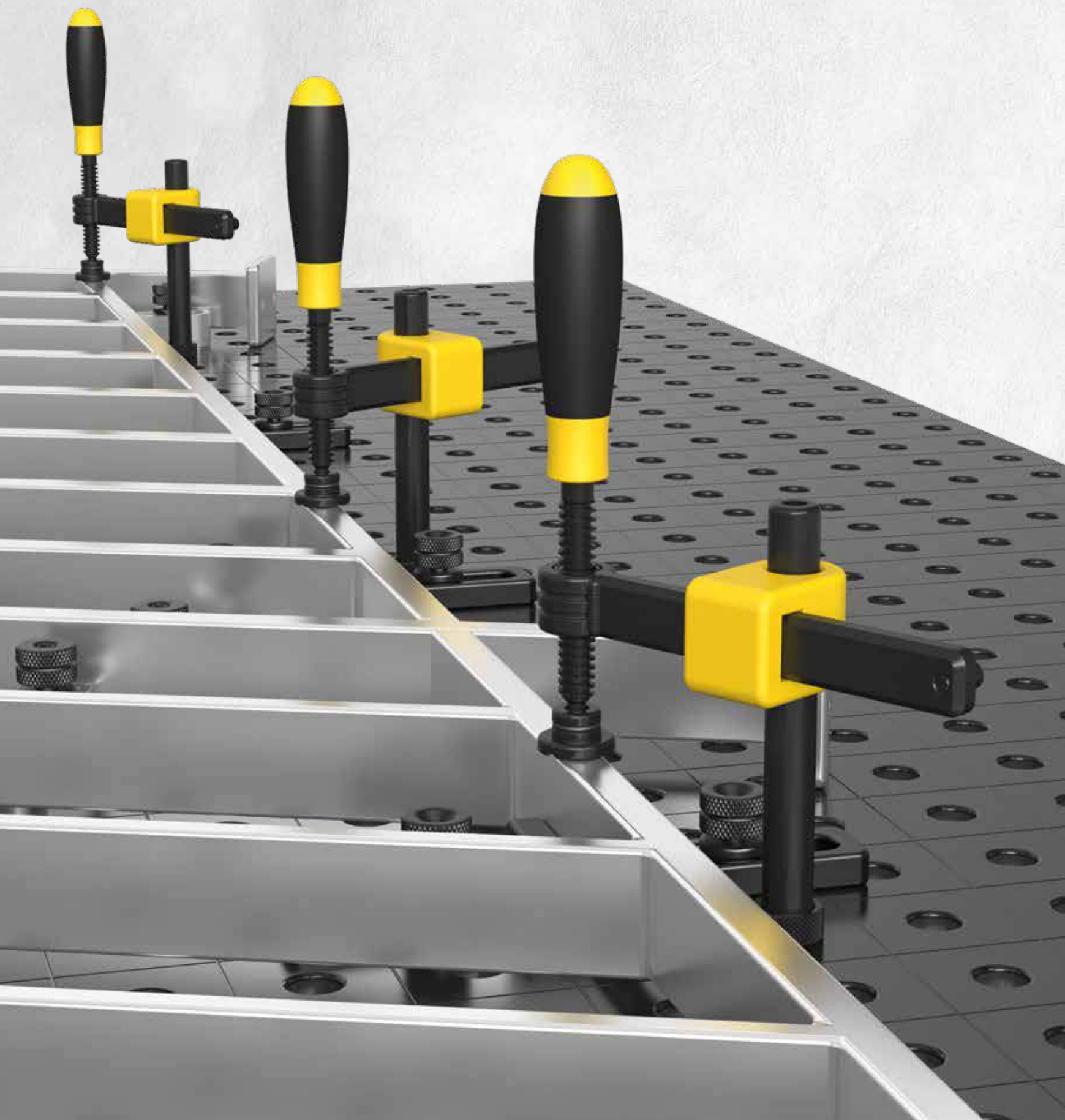
160539





		Długość: (a)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Trzpień magnetyczny 34 - Długość trzpienia 25 mm - aluminiowy/-a	●	ALU 34 mm		16 mm	0,02 kg	2-160740 57,-
Trzpień magnetyczny 46 - Długość trzpienia 50 mm - aluminiowy/-a	●	ALU 46 mm		16 mm	0,03 kg	2-160740.1 67,-
Trzpień magnetyczny 58 - Długość trzpienia 75 mm - aluminiowy/-a	●	ALU 58 mm		16 mm	0,04 kg	2-160740.2 77,-
Pierścień dystansowy dla trzpienia magnetycznego - oksydowany/-a	●		12 mm	21 mm	0,02 kg	2-160539 10,-

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





Strona 698
Professional Zacisk śrubowy



Strona 700
Professional Zacisk śrubowy 45°/90°



Strona 702
Szybkościsk Profesjonalny



Strona 704
Zacisk śrubowy z prętem okrągłym



Strona 706
Zacisk na rurze uniwersalny



Strona 708
Zacisk śrubowy Basic



Strona 709
Krótki sztyft gwintowy z tuleją i pryzmą



Strona 710
Pryzma do zacisków śrubowych



Strona 710
Pryzma do zacisków śrubowych



Strona 710
Pryzma do zacisków śrubowych



Strona 711
Pryzma Duo Ø 25



Strona 711
Pryzma Duo Ø 25



Strona 711
Pryzma Duo Ø 25



Strona 712
Adapter okrągły dla zacisków śrubowych



Strona 712
Adapter okrągły dla zacisków śrubowych



Strona 712
Adapter okrągły dla zacisków śrubowych



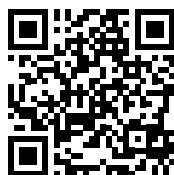
Strona 712
Adapter próżniowy dla zacisków śrubowych



Zaciski & Akcesoria

Video produktu
znajdziesz na:

[www.siegmund.com/
V160610](http://www.siegmund.com/V160610)



160617



160662



160643
150 mm



160637
100 mm



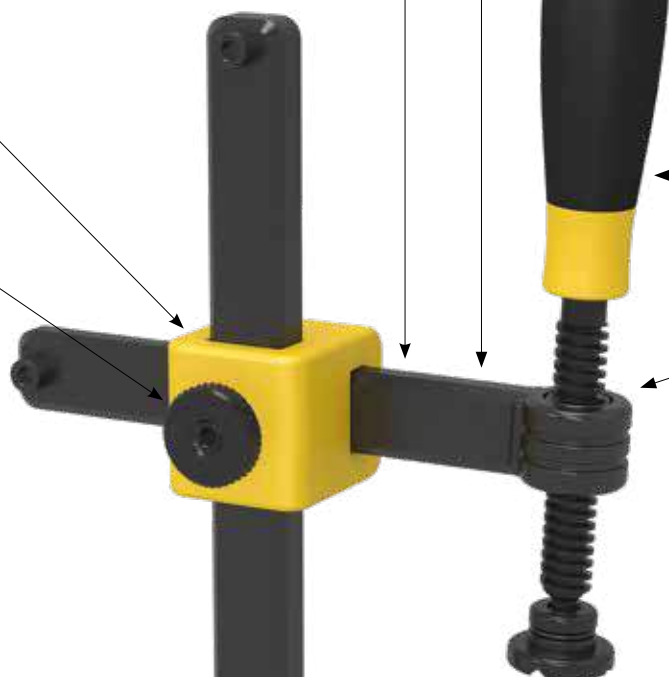
160634.1
90 mm



160634.3
75 mm



160618.1



160632
200 mm



Ø 20

160660
oksydowany/-a /
azotowany

160660.E
Stal nierdzewna

160660.PA
poliamidowa



Ø 25

160650
oksydowany/-a /
azotowany

160650.A
aluminiowy/-a

160650.PA
poliamidowa

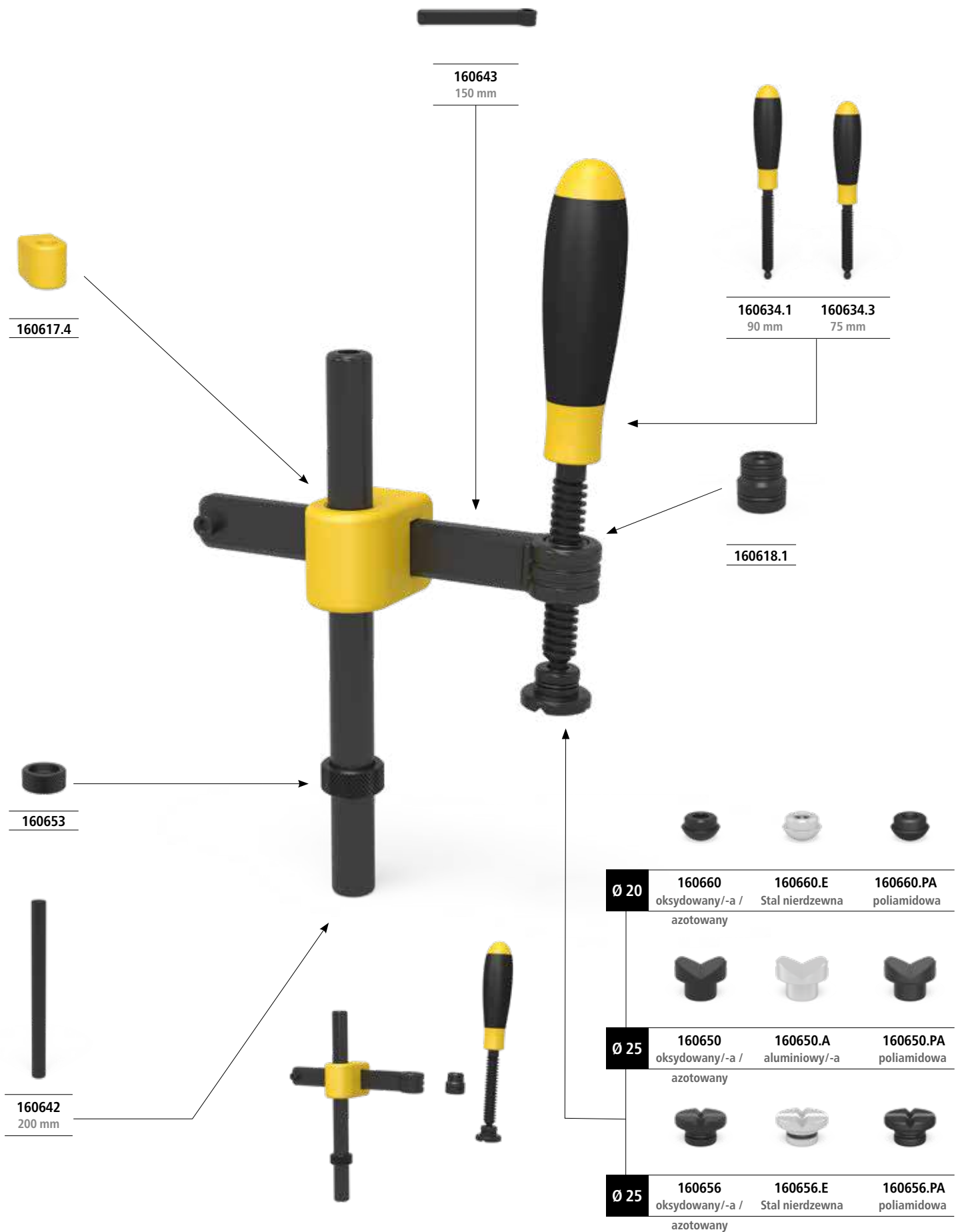


Ø 25

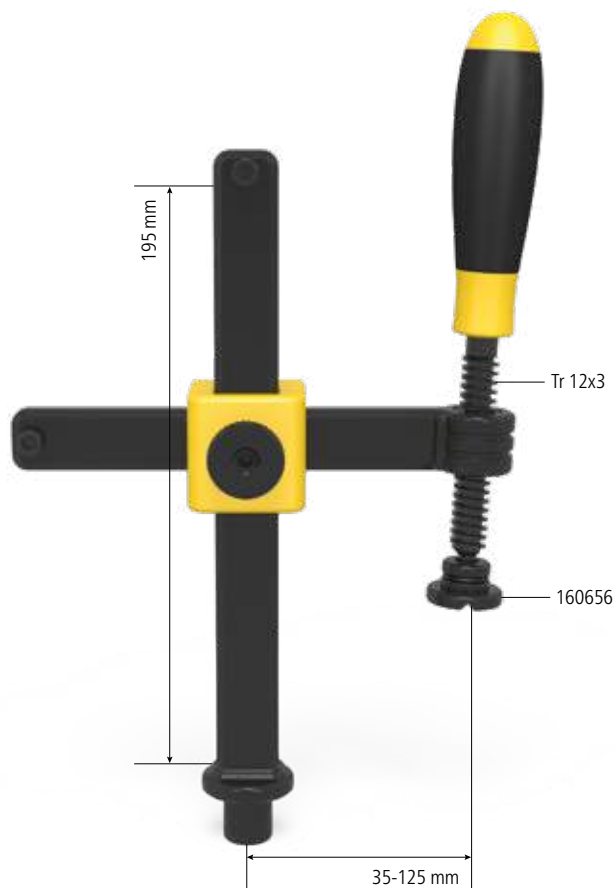
160656
oksydowany/-a /
azotowany

160656.E
Stal nierdzewna

160656.PA
poliamidowa



Professional Zacisk śrubowy



Opis:

Professional Zacisk śrubowy jest narzędziem, które oferuje szybkie, mocne i dokładne mocowanie najróżniejszych elementów. Efektywność tego zacisku jest wynikiem oszczędności czasu, szybkiej regulacji oraz łatwego demontażu. By sprostać indywidualnym potrzebom, oferujemy różne długości poziomych i pionowych prętów. Wymiar zastosowanego pręta poziomego wynosi 20x10 mm, a pręta pionowego – 20x13 mm. Pręt pionowy jest hartowany.

Aby docisnąć każdy rodzaj spawanego materiału - przyzmy są wymienne. Odpowiednie przyzmy znajdziesz na stronie 710.

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.



160610



160610.S

Model standardowy	maks. nośność:	Waga:	Nr artykułu
Professional Zacisk śrubowy	2,5 kN	1,20 kg	2-160610 249,- ●
Professional Zacisk śrubowy wymiar specjalny			2-160610.S ○

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

Model standardowy 160610:
zawiera 1x 160634.3, 1x 160643, 1x 160632, 1x 160618.1, 1x 160617, 1x 160662, 1x 160656

**Części zapasowe, wymiary specjalne i elementy do indywidualnej konfiguracji****Uchwyt gwintowany**

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

75 mm
2-160634.3 •
43,-

90 mm
2-160634.1 •
53,-

Pręt poziomy

- dla 160610, 160601
- bez tulei 160618.1, prosimy zamawiać osobno

150 mm
2-160643 •
43,-

Pręt pionowy

- dla 160610, 160620

200 mm
2-160632 •
62,-

Tuleja gwintowana

- dla 160610, 160601
- tuleja gwintowana 12 x 3 mm dla sztyftów zacisków śrubowych systemu 16
- oksydowany/-a

15 mm
2-160618.1 •
24,-

Krzyżak żeliwny

- dla 160606, 160610
- bez pokrętła

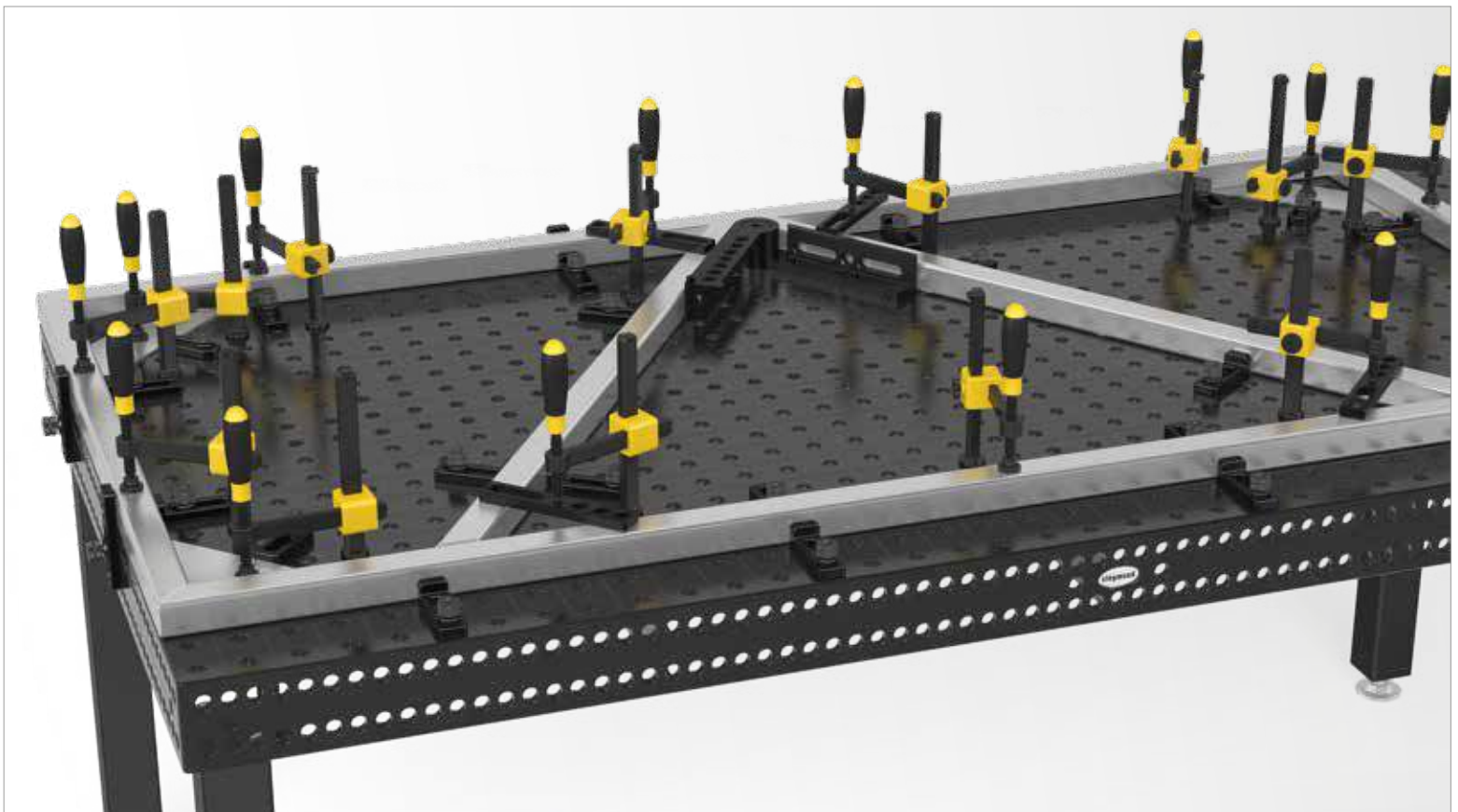
42 mm
2-160617 •
81,-

Pokrętło dla krzyżak żeliwny

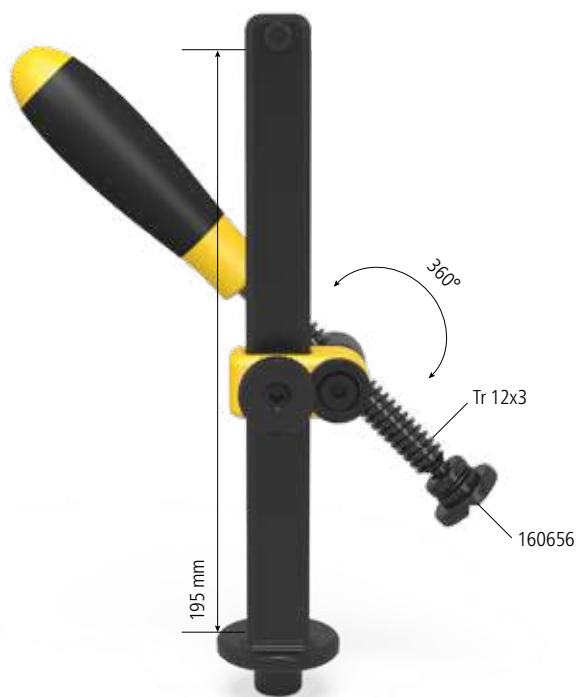
- dla 160606, 160610, 160630

17 mm
2-160662 •
29,-

● = 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 standardowe zaciski 45° i 90°. Wyznacza on nowe standardy montażu ze względu na możliwość obrotu w zakresie 0°-360°.

Dla bezpiecznego mocowania każdego typu spawanych elementów stosuje się pryzmy wymienne. Pryzmy do tego zacisku znajdziesz na stronie 710.

Przekrój zastosowanego pręta płaskiego wynosi 20x13 mm.

Dzięki nowemu pokrętle znajdującemu się bezpośrednio na krzyżaku, regulacja wysokości jest bardzo szybka.



160630



160630.S

Model standardowy	maks. nośność:	Waga:	Nr artykułu
Professional Zacisk śrubowy	2,5 kN	0,75 kg	2-160630 ● 234,-
Professional Zacisk śrubowy wymiar specjalny			2-160630.S ○

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

Model standardowy 160630:
zawiera 1x 160634.1, 1x 160633, 1x 169108, 1x 160617.2, 1x 160662, 1x 169109, 1x 160656

**Części zapasowe, wymiary specjalne i elementy do indywidualnej konfiguracji****Uchwyt gwintowany**

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

75 mm
2-160634.3 •
43,-

90 mm
2-160634.1 •
53,-

Pręt pionowy

- dla 160630

200 mm
2-160633 •
67,-

Sztyft gwintowany prowadzący

- dla 160630

36 mm
2-169108 •
10,-

Krzyżak żeliwny

- dla 160630
- bez pokrętła

44 mm
2-160617.2 •
81,-

Pokrętło dla krzyżak żeliwny

- dla 160606, 160610, 160630

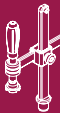
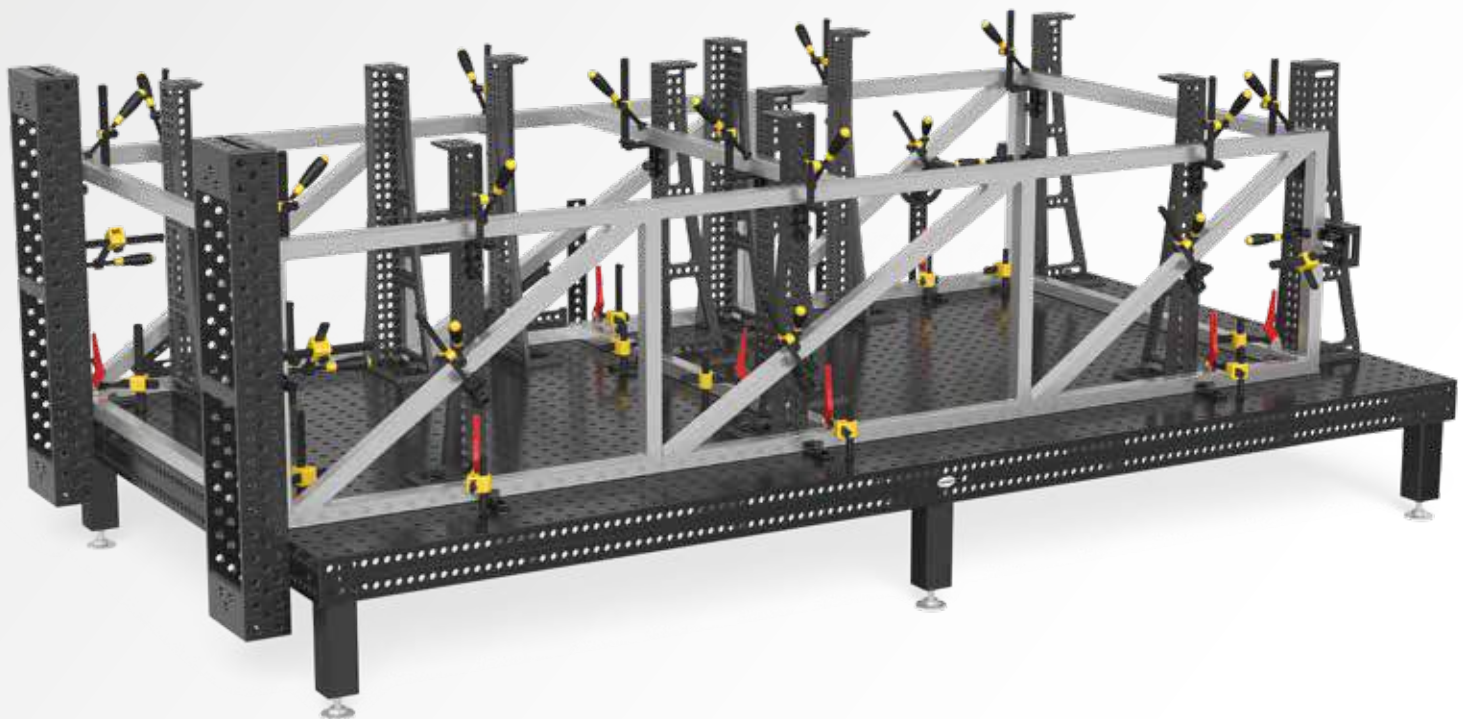
17 mm
2-160662 •
29,-

Płyta dla krzyżak żeliwny

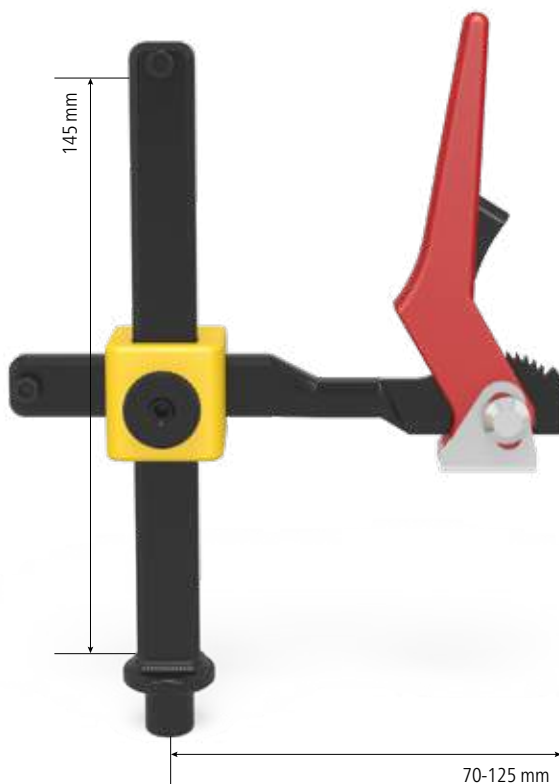
- dla 160630
- ze śrubą wpuszczaną M6x20

10 mm
2-169109 •
14,-

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



Szybkościsk Profesjonalny



Opis:

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

Szybkościsk zalecany jest wyłącznie dla stołów systemu 16 azotowanych plazmowo.



160606

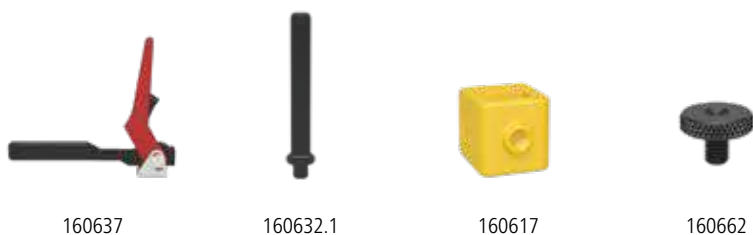


160606.S

Model standardowy	maks. nośność:	Waga:	Nr artykułu
Szybkościsk Profesjonalny	2,5 kN	0,90 kg	2-160606 321,- ●
Szybkościsk Profesjonalny wymiar specjalny			2-160606.S ○

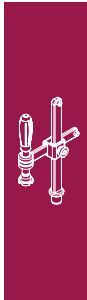
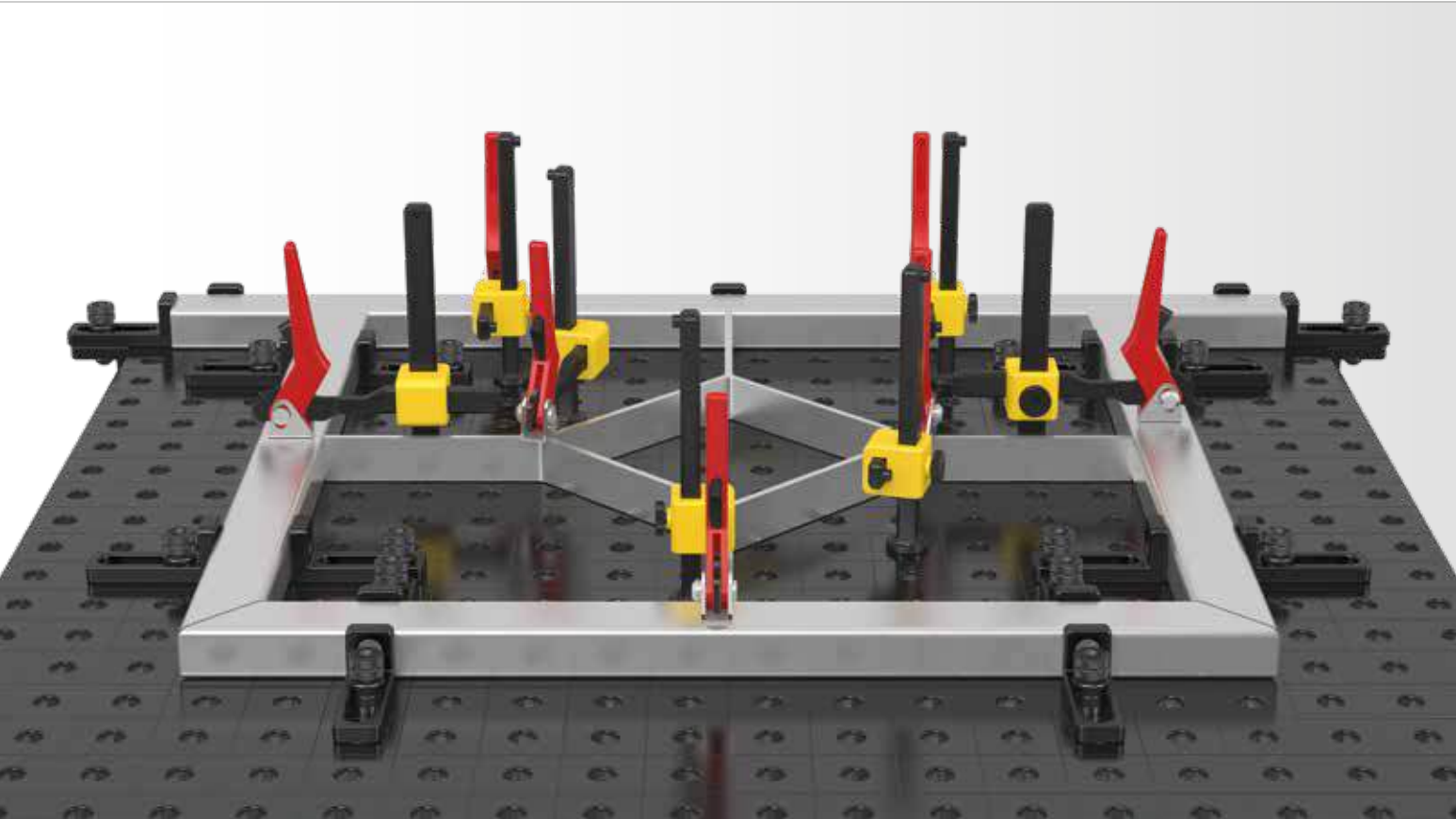
● = Produkt jest dostępny w magazynie; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84

Model standardowy 160606:
zawiera 1x 160637, 1x 160632.1, 1x 160617, 1x 160662

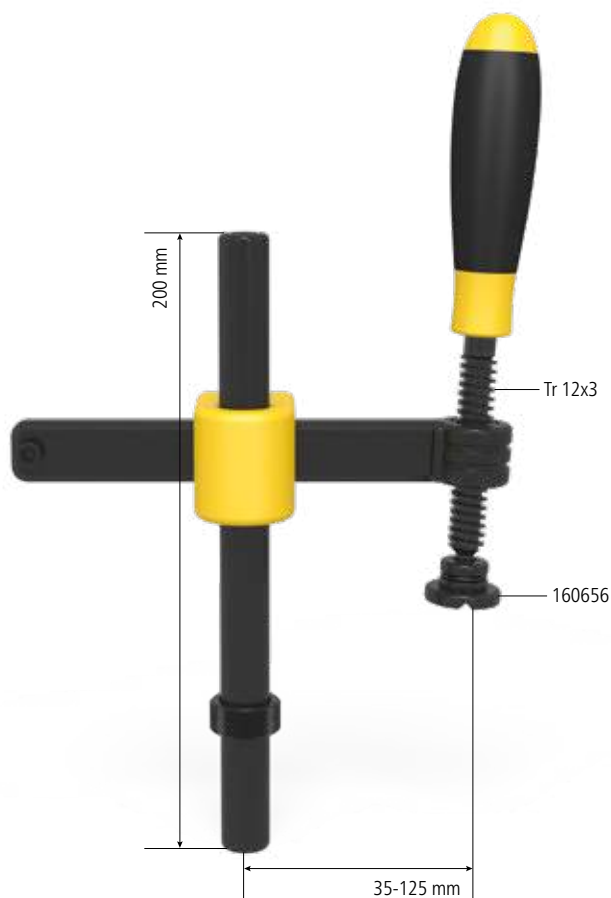


Części zapasowe, wymiary specjalne i elementy do indywidualnej konfiguracji		
Pręt poziomy z klamrą szybkomocującą - dla 160606	100 mm	
	2-160637	●
		211,-
Pręt pionowy - dla 160606	150 mm	
	2-160632.1	●
		57,-
Krzyżak żeliwny - dla 160606, 160610 - bez pokrętła	42 mm	
	2-160617	●
		81,-
Pokrętło dla krzyżak żeliwny - dla 160606, 160610, 160630	17 mm	
	2-160662	●
		29,-

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



Zacisk śrubowy z prętem okrągłym



Opis:

Zacisk z pionowym prętem okrągłym jest narzędziem umożliwiającym szybkie, silnie napinanie z dokładnym umiejscowieniem najróżniejszych części. Efektywność osiągana jest przez oszczędność czasu, szybką regulację i prosty demontaż. By sprostać indywidualnym potrzebom dostępne są pionowe i poziome pręty różnej długości. Dla bezpiecznego mocowania każdego typu spawanych elementów stosuje się przyzmy wymienne. Przyzmy do tego zacisku znajdziesz na stronie 710.

Długą żywotność gwarantuje oksydowany materiał, a możliwość oddzielnego zamawiania poszczególnych elementów zacisku zapewnia komfort użytkowania.

Nadaje się do prostego i szybkiego mocowania (patrz maksymalne obciążenie).



160601



160601.S

Model standardowy	maks. nośność:	Waga:	Nr artykułu
Zacisk śrubowy z prętem okrągłym	1,5 kN	1,00 kg	2-160601 234,- ●
Zacisk śrubowy z prętem okrągłym wymiar specjalny			2-160601.S ○

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

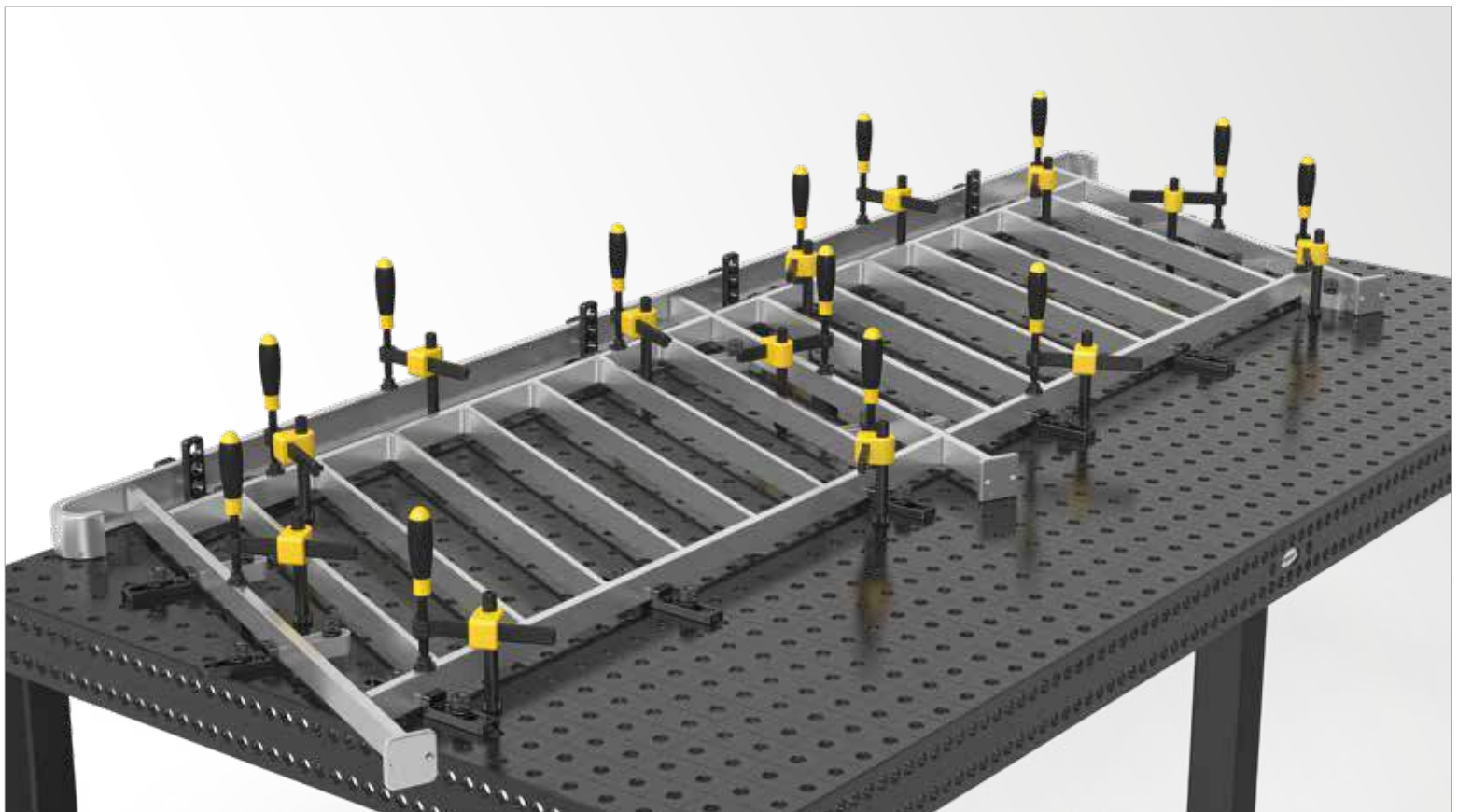
Model standardowy 160601:

zawiera 1x 160634.3, 1x 160643, 1x 160642, 1x 160618.1, 1x 160617.4, 1x 160653, 1x 160656

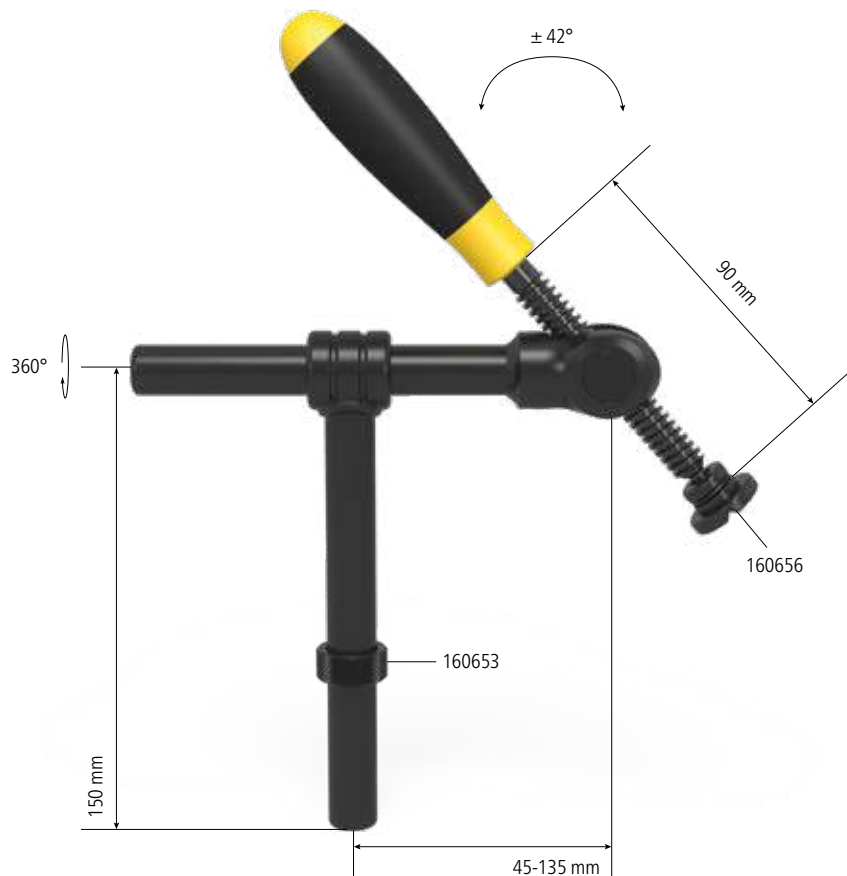


Części zapasowe, wymiary specjalne i elementy do indywidualnej konfiguracji			
Uchwyt gwintowany - dla 160610, 160630, 160620, 160601, 160604 - gwint 12 x 3 mm		75 mm 2-160634.3 43,-	90 mm 2-160634.1 53,-
Pręt poziomy - dla 160610, 160601 - bez tulei 160618.1, prosimy zamawiać osobno			150 mm 2-160643 43,-
Pręt pionowy okrągły - dla 160601			200 mm 2-160642 24,-
Tuleja gwintowana - dla 160610, 160601 - tuleja gwintowana 12 x 3 mm dla sztyftów zacisków śrubowych systemu 16 - oksydowany/-a			15 mm 2-160618.1 24,-
Krzyżak żeliwny - dla 160601 - bez pokrętła			50 mm 2-160617.4 81,-
Pierścień dystansowy - dla 160601, 160604			2-160653 14,-

● = 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 150 mm. W połączeniu z nasuwanym sztyftem tworzy zmienny zakres mocowania. Długość pręta pionowego wynosi 150 mm.

Dla bezpiecznego mocowania każdego typu spawanych elementów stosuje się pryzmy wymienne. Pryzmy do tego zacisku znajdziesz na stronie 710.

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 160653).



160604



160604.S

Model standardowy	maks. nośność:	Waga:	Nr artykułu
Zacisk na rurze uniwersalny	0,6 kN	0,80 kg	2-160604 249,- ●
Zacisk na rurze uniwersalny wymiar specjalny			2-160604.S ○

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

Model standardowy 160604:
zawiera 1x 160634.1, 1x 160678, 1x 160677, 1x 160679, 1x 160653, 1x 160656



160634.1



160678



160677



160679



160653

Części zapasowe, wymiary specjalne i elementy do indywidualnej konfiguracji

Uchwyt gwintowany

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

75 mm

2-160634.3 •

43,-

90 mm

2-160634.1 •

53,-

Pręt poziomy okrągły

- dla 160604

150 mm

2-160678 •

91,-

wymiar specjalny

2-160678.S ○

.

Pręt pionowy okrągły

- dla 160604
- zastosowanie także jako pręt poziomy

150 mm

2-160677 •

62,-

wymiar specjalny

2-160677.S ○

.

Gniazdo sztyftu

- dla 160604

28 mm

2-160679 •

24,-

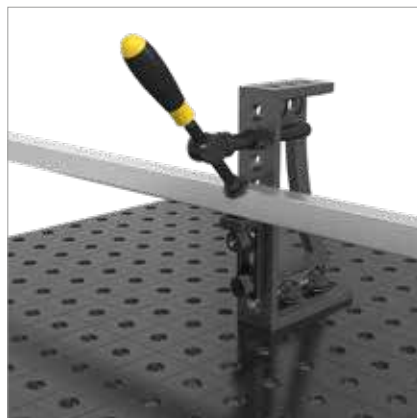
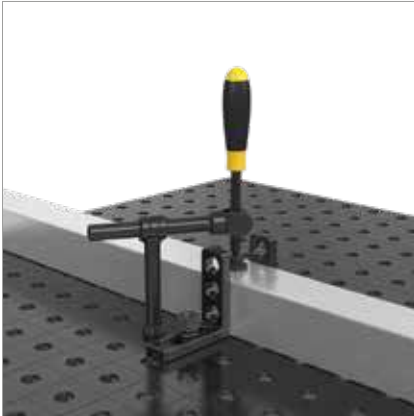
Pierścień dystansowy

- dla 160601, 160604

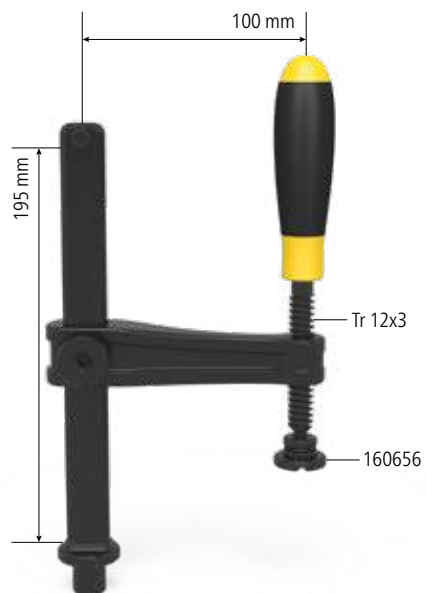
2-160653 •

14,-

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



Zacisk śrubowy Basic

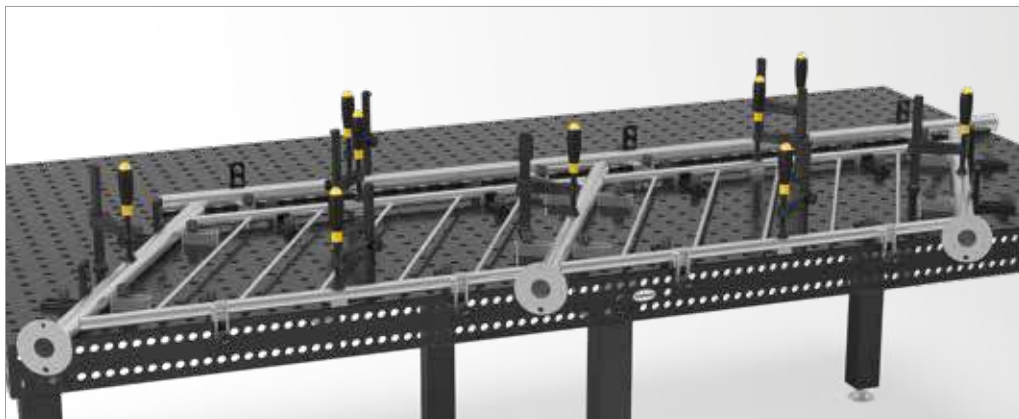


160620

Opis:

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

Pryzmy do tego zacisku znajdziesz na stronie 710.



Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	maks. nośność	Waga:	Nr artykułu
128 mm	200 mm	2,5 kN	0,95 kg	2-160620
				196,-

Zacisk śrubowy Basic
- oksydowany/-a

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

Krótki sztyft gwintowy

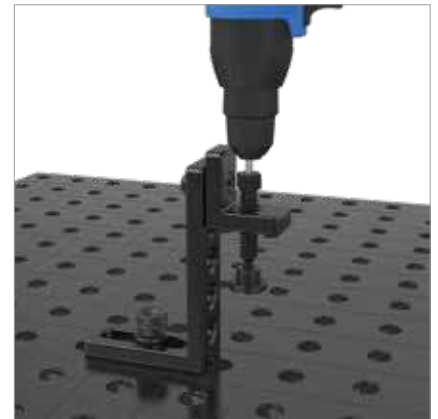
Opis:

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



160666

160618



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

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

Pryzma do zacisków śrubowych



160656



160656.E



160656.PA



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 - oksydowany/-a / azotowany - Do wałka z gwintem trapezowym 12 x 3 mm	14 mm	25 mm	0,02 kg	2-160656 33,- ●
Pryzma do zacisków śrubowych - Stal nierdzewna - Do wałka z gwintem trapezowym 12 x 3 mm	14 mm	25 mm	0,02 kg	2-160656.E 48,- ●
Pryzma do zacisków śrubowych - poliamidowa - Do wałka z gwintem trapezowym 12 x 3 mm	PA 14 mm	25 mm	0,01 kg	2-160656.PA 33,- ●

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

Pryzma Duo Ø 25 dla zacisków śrubowych

Opis:

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

Pryzma poliamidowa wykorzystywana jest przy materiałach wrażliwych na zarysowania.

Pryzma z poliamidu jest odpowiednia wyłącznie dla zacisków.



160650



160650.PA



160650.A



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

● = 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.



160660



160660.E



160660.PA



160661





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

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







Strona 718
**Pryzma Vario Ø 50 90°/120°
z wkręconym paskiem**



Strona 718
**Pryzma Vario Ø 50 90°/120°
z wkręconym paskiem**



Strona 718
**Pryzma Vario Ø 50 90°/120°
z wkręconym paskiem**



Strona 719
**Pryzma Ø 80 120°
z wkręconym paskiem**



Strona 719
**Pryzma Ø 80 120°
z wkręconym paskiem**



Strona 719
**Pryzma Ø 80 120°
z wkręconym paskiem**



Strona 720
Wspornik pryzmy 50



Strona 720
Wspornik pryzmy 100



Strona 720
Pasek do pryzmy wkręcany



Strona 720
Śruba specjalna



Strona 721
Śruba podpierająca Ø 50



Strona 722
Zestaw wsporników 7 elementów



Strona 723
Stożek mocujący



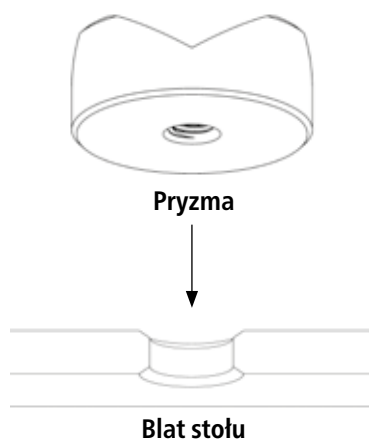
Strona 724
Wspornik regulowany z miarką



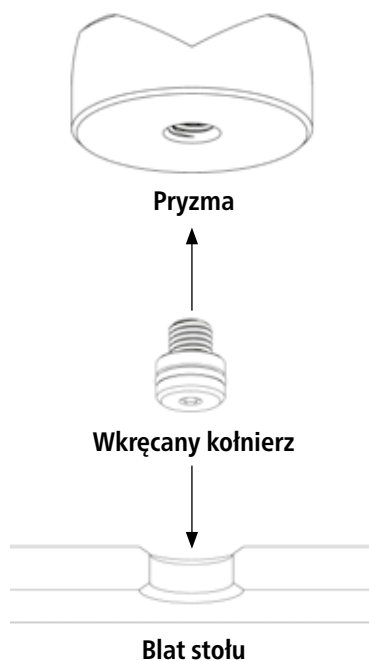
Pryzmy & Wsporniki

Wszystkie pryzmy systemu 16 posiadają wkręcany kołnierz, który w razie potrzeby można usunąć.

Wkręcany kołnierz i śruba specjalna dołączone są do dostawy każdej pryzmy.



LUB:



PRYZMA VARIO Ø 50 90° / 120°

Strona 718

WERSJE

oksydowany/-a
aluminiowy/-a
poliamidowa

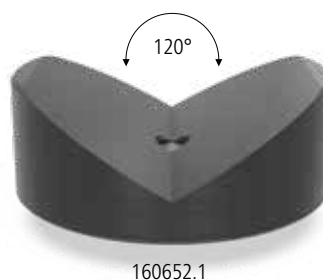


PRYZMA Ø 80 120°

Strona 719

WERSJE

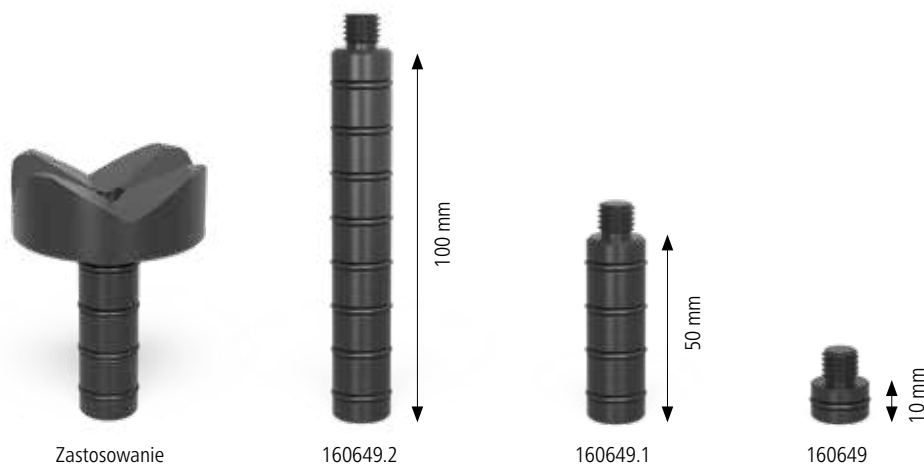
oksydowany/-a / azotowany
aluminiowy/-a
poliamidowa



WSPORNIK PRYZMY

Strona 720

Może być szybko i bezpiecznie wkręcony do każdej pryzmy.

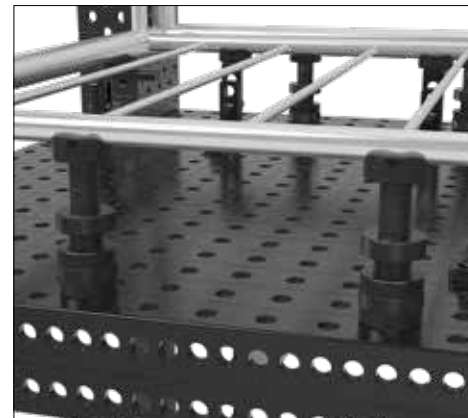


**Z KOŁNIERZEM W OTWORZE SYSTEMOWYM**

Pryzma z wkręcanym kołnierzem może być stosowana we wszystkich otworach systemu 16, oferując stabilną podporę dla rur.

**BEZ WKRĘCANEGO KOŁNIERZA NA STOLE**

Wszystkie pryzmy systemu 16 mogą być także używane bez wkręcanego kołnierza i pozycjonowane na stole niezależnie od układu otworów.

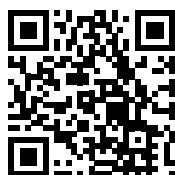
**Z ROZSZERZENIEM PRYZMY**

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 160821) lub śrubę pomocniczą (Nr artykułu 160822).

Video produktu
znajdziesz na:

[www.siegmund.com/
V160645](http://www.siegmund.com/V160645)



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



160645.1



160645.1.A



160645.1.PA



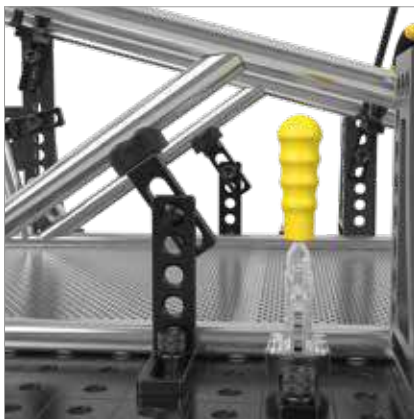
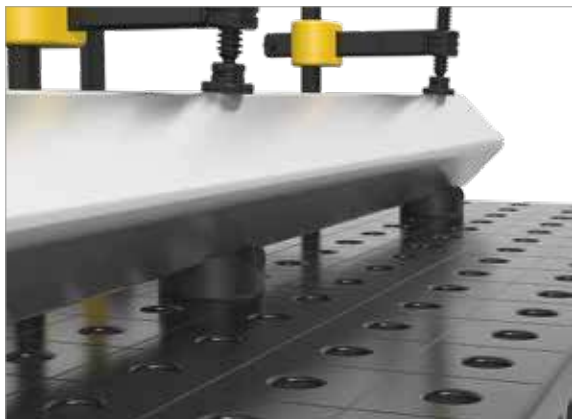
160641

Opis:

Pryzma Vario Ø 50 dzięki połączeniu kątów 90° i 120° pozwala na mocowanie profili okrągłych jak również skręconych pod kątem 45° profili prostokątnych o średnicy 80 mm. Dodatkowo pryzma stanowi uniwersalną podstawę dla całego systemu 16 mm.

Pryzma z wkręcanym kołnierzem może być zamocowana. Aby pozycjonować pryzmę niezależnie od otworów, można w łatwy sposób odkręcić kołnierz. Jeśli to konieczne, wysokość robocza pryzmy może być zmieniona przez zastosowanie rozszerzenia pryzmy.

Pryzma poliamidowa wykorzystywana jest przy materiałach wrażliwych na zarysowania.



	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Pryzma Vario Ø 50 90°/120° z wkręconym paskiem - oksydowany/-a - gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 160649)	20 mm	50 mm	0,21 kg	2-160645.1 148,- ●
Pryzma Vario Ø 50 90°/120° z wkręconym paskiem - aluminiowy/-a - gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 160649)	ALU 20 mm	50 mm	0,07 kg	2-160645.1.A 201,- ●
Pryzma Vario Ø 50 90°/120° z wkręconym paskiem - poliamidowa - gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 160649)	PA 20 mm	50 mm	0,03 kg	2-160645.1.PA 191,- ●
Pryzma Vario Ø 50 90°/120° bez paska - oksydowany/-a - Pryzma może być mocowana za pomocą trzpienia	35 mm	50 mm	0,39 kg	2-160641 153,- ●

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

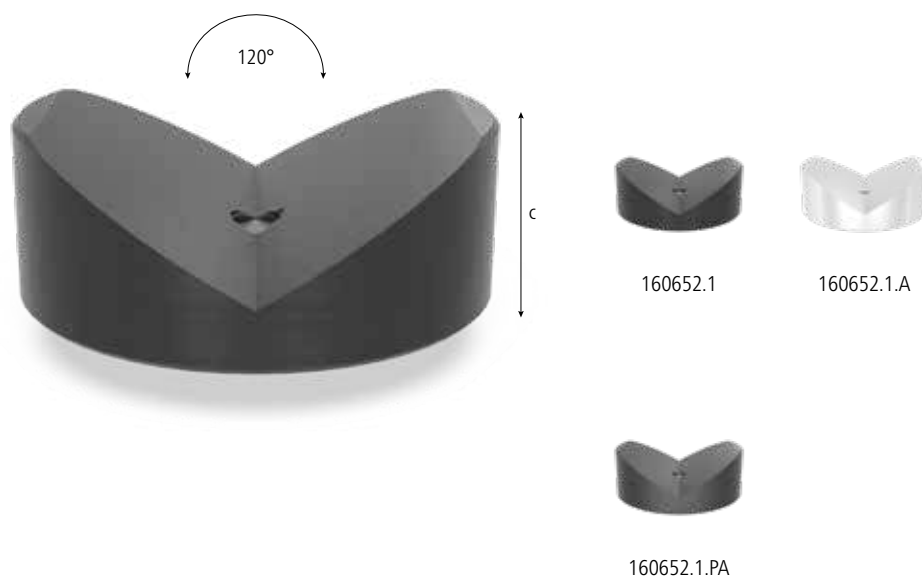
Pryzma Ø 80 120° z wkręconym paskiem

Opis:

Pryzma Ø 80 z kątem dwuściennym 120° tworzy solidne wsparcie dla rur i innych profili okrągłych o średnicy 120 mm. Dzięki ergonomicznej konstrukcji i wykonaniu stanowi uniwersalną podstawę dla całego systemu 16 mm.

Pryzma z wkręcanym kołnierzem może być zamocowana. Aby pozycjonować pryzmę niezależnie od otworów, można w łatwy sposób odkręcić kołnierz. Jeśli to konieczne, wysokość robocza pryzmy może być zmieniona przez zastosowanie rozszerzenia pryzmy.

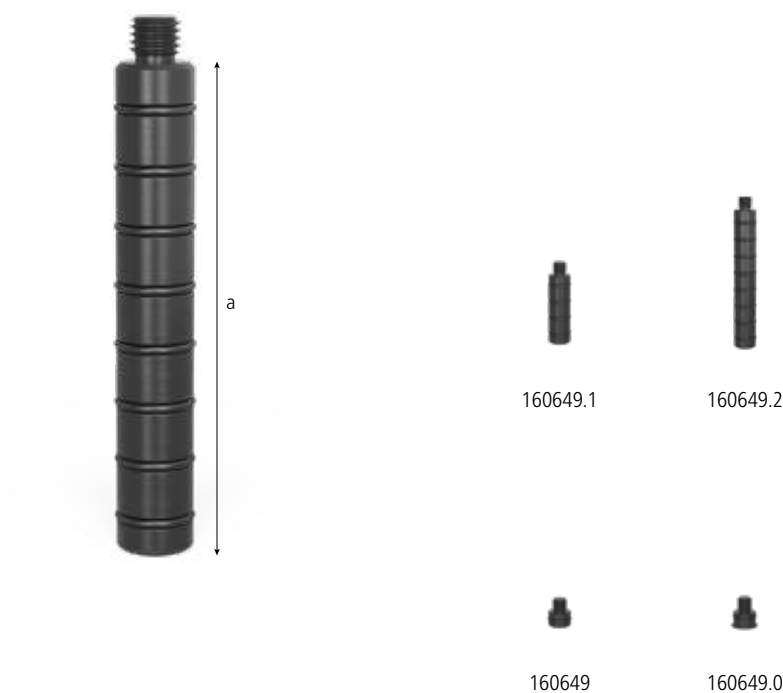
Pryzma poliamidowa wykorzystywana jest przy materiałach wrażliwych na zarysowania.



	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Pryzma Ø 80 120° z wkręconym paskiem - oksydowany/-a / azotowany - gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 160649)	30 mm	80 mm	0,77 kg	2-160652.1 163,-
Pryzma Ø 80 120° z wkręconym paskiem - aluminiowy/-a - gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 160649)	ALU 30 mm	80 mm	0,77 kg	2-160652.1.A 249,-
Pryzma Ø 80 120° z wkręconym paskiem - poliamidowa - gwint M10 np. jako rozszerzenie pryzmy (Nr artykułu 160649)	PA 30 mm	80 mm	0,77 kg	2-160652.1.PA 249,-

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

Wspornik pryzmy

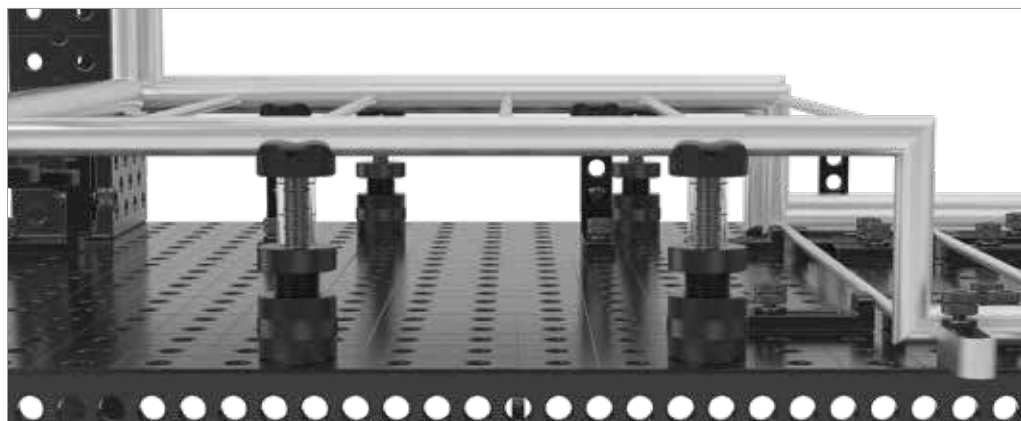


Opis:

Wspornik pryzmy można szybko i bezpiecznie przykręcić do każdej pryzmy, umożliwiając pozycjonowanie pryzmy na różnych wysokościach w kombinacji ze wspornikami (Nr artykułu 160821).

Zastosowanie śruby podtrzymującej (Nr artykułu 160822) pozwala na bezstopniowe pozycjonowanie.

Ze względu na gwint, Rozszerzenie Pryzmy przykręcić do innych przedłużek lub przymocować do niestandardowej konstrukcji.



	Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Wspornik pryzmy 50 - oksydowany/-a	50 mm	16 mm	0,08 kg	2-160649.1 72,- ●
Wspornik pryzmy 100 - oksydowany/-a	100 mm	16 mm	0,15 kg	2-160649.2 91,- ●
Pasek do pryzmy wkręcany - oksydowany/-a	10 mm	16 mm	0,02 kg	2-160649 29,- ●
Śruba specjalna - dla pryzm systemu 16	10 mm	16 mm	0,02 kg	2-160649.0 29,- ●

● = 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.

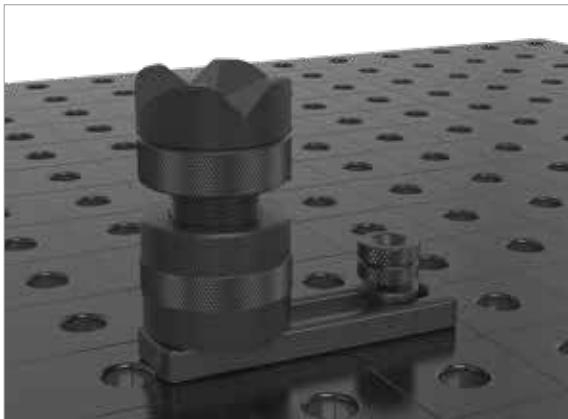
Śruba podpierająca

Opis:

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



160822



Śruba podpierająca Ø 50 - oksydowany/-a

Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
55-75 mm	50 mm	0,71 kg	2-160822 134,- ●

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

Zestaw wsporników 7 elementów

Opis:

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



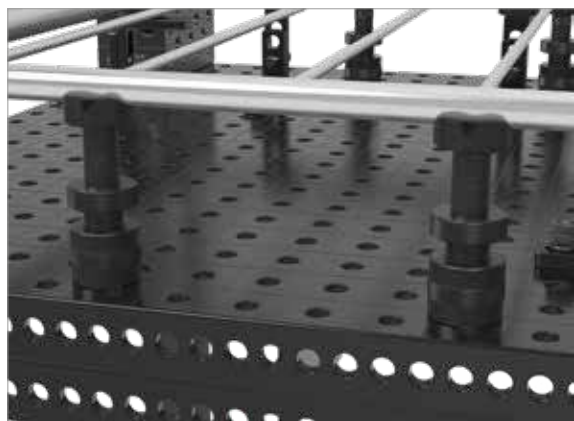
160821



160821.1



160821.2



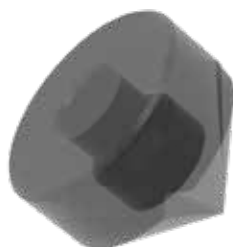
	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Zestaw wsporników 7 elementów - oksydowany/-a	65 mm	25 mm	0,17 kg	2-160821 153,- ●
Kolumna do wsporników - oksydowany/-a	65 mm	25 mm	0,09 kg	2-160821.1 77,- ●
Zestaw dysków - gradacja dysków: 1 / 2 / 3 / 5 mm 10 / 20 mm		25 mm	0,08 kg	2-160821.2 77,- ●

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

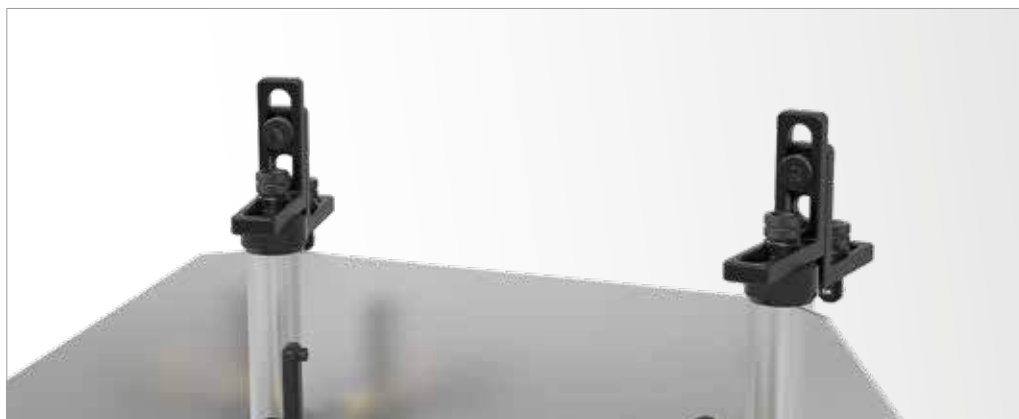
Stożek mocujący

Opis:

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



160670



	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Stożek mocujący - oksydowany/-a / azotowany	40 mm	45 mm	0,26 kg	2-160670 62,- ●

● = 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.

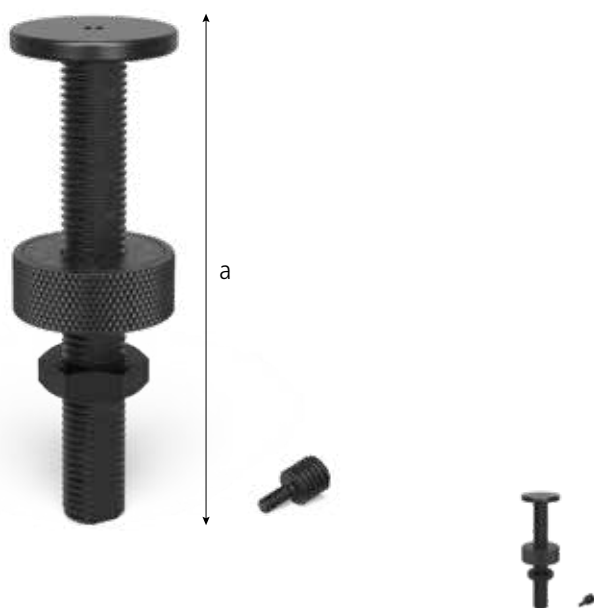
Wspornik regulowany z miarką

Opis:

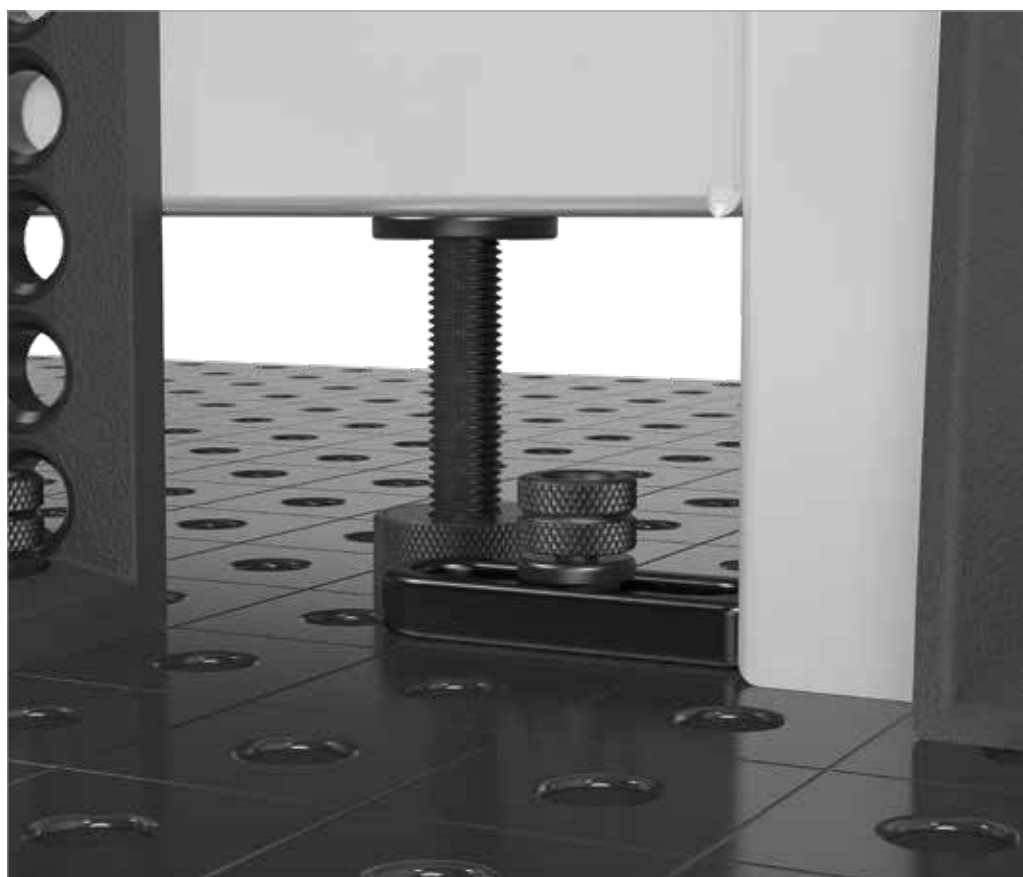
Regulowana wysokość wspornika ze skalą zapewnia solidną powierzchnię podparcia i może być stosowana we wszystkich otworach systemu.

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.



160824



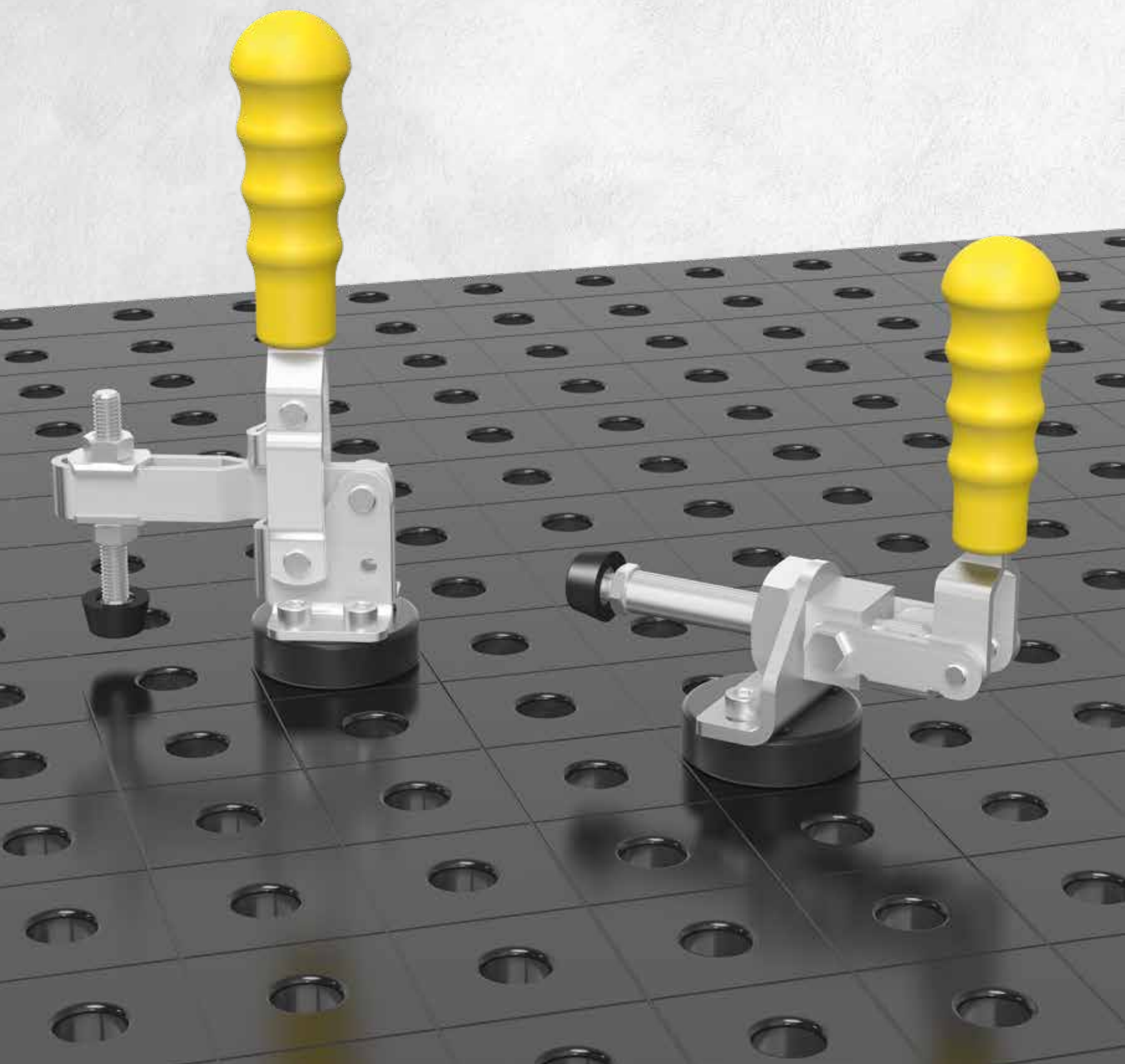


Wspornik regulowany z miarką
- zawiera Wkręt imbusowy

Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
125 mm	40 mm	0,33 kg	2-160824 167,- ●

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







Strona 728
Zacisk pionowy z adapterem



Strona 729
Zacisk liniowy z adapterem



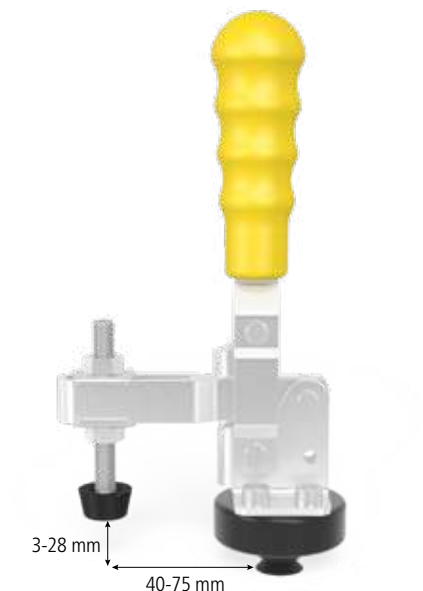
Strona 730
Adapter z otworami Ø 48 / 15 dla szybkościsków



Strona 730
Adapter bez otworów Ø 48 / 15 dla szybkościsków



Zacisk pionowy z adapterem



160705



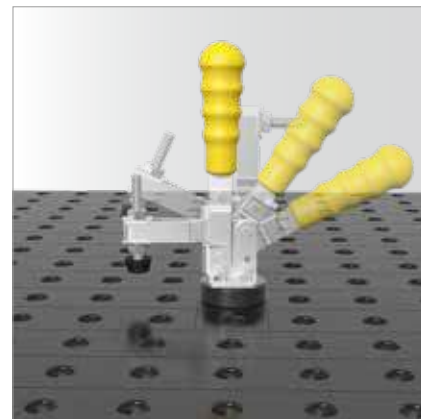
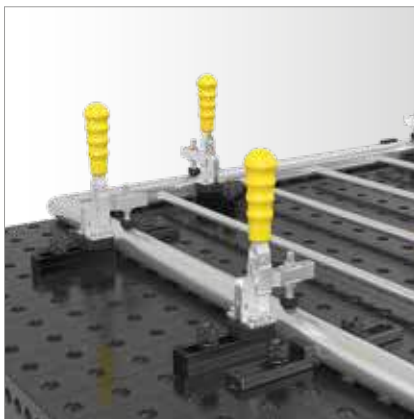
009082

Opis:

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

Adapter może być wymieniony. Inne wymiary na stronie 730.

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


Zacisk pionowy z adapterem
 - adapterem 160715

Waga:

0,95 kg

Nr artykułu

2-160705
163,-**Zacisk pionowy**

0,39 kg

2-009082
105,-

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

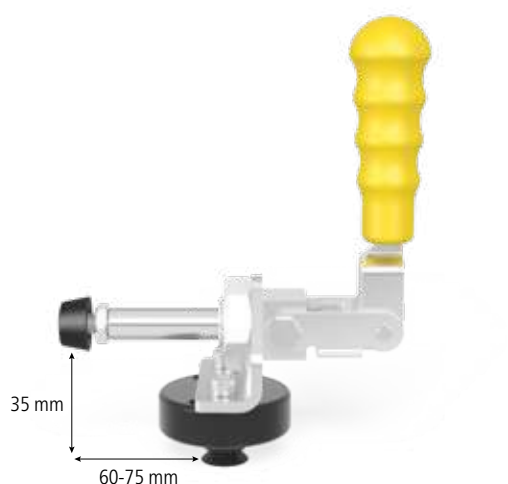
Zacisk liniowy z adapterem

Opis:

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

Adapter może być wymieniony. Inne wymiary na stronie 730.

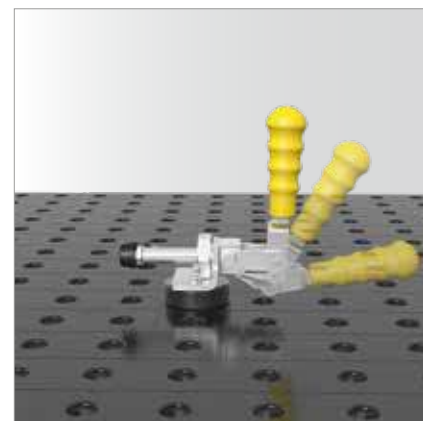
Pozostałe zaciski z dźwignią kolankową można znaleźć w Internecie na stronie www.siegmund.com



160710



009083



Zacisk liniowy z adapterem
- adapterem 160715

Zacisk liniowy

Waga:

Nr artykułu

0,91 kg 2-160710 ●
177,-

0,40 kg 2-009083 ●
120,-

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



Adapter z otworami / Adapter bez otworów

Opis:

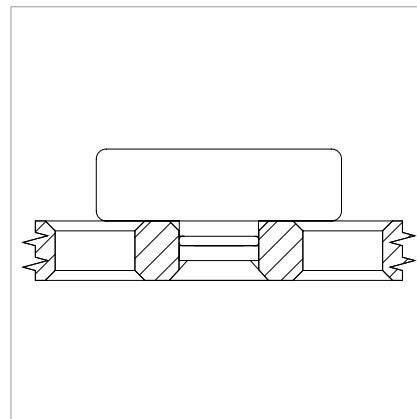
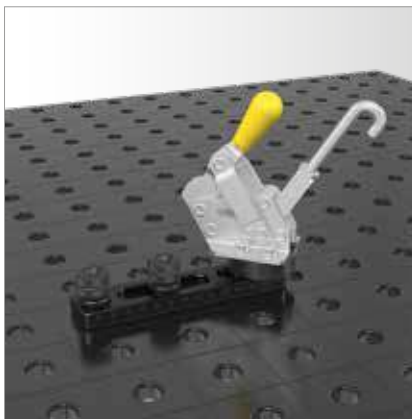
Adapter z otworami może być stosowany uniwersalnie we wszystkich otworach 16 mm. Maksymalne dopasowanie zawdzięcza O-ringowi. Służy do montażu zacisków szybkozmiennych lub innych urządzeń klienta.



160715



160720



Wysokość: (c) Ø: (o) MS: (d) Waga: Nr artykułu

Adapter z otworami Ø 48 / 15

- dla szybkościsków
- oksydowany/-a

22 mm

48 mm

15 mm

0,20 kg

2-160715
57,- ●

Adapter bez otworów Ø 48 / 15

- dla szybkościsków
- oksydowany/-a

22 mm

48 mm

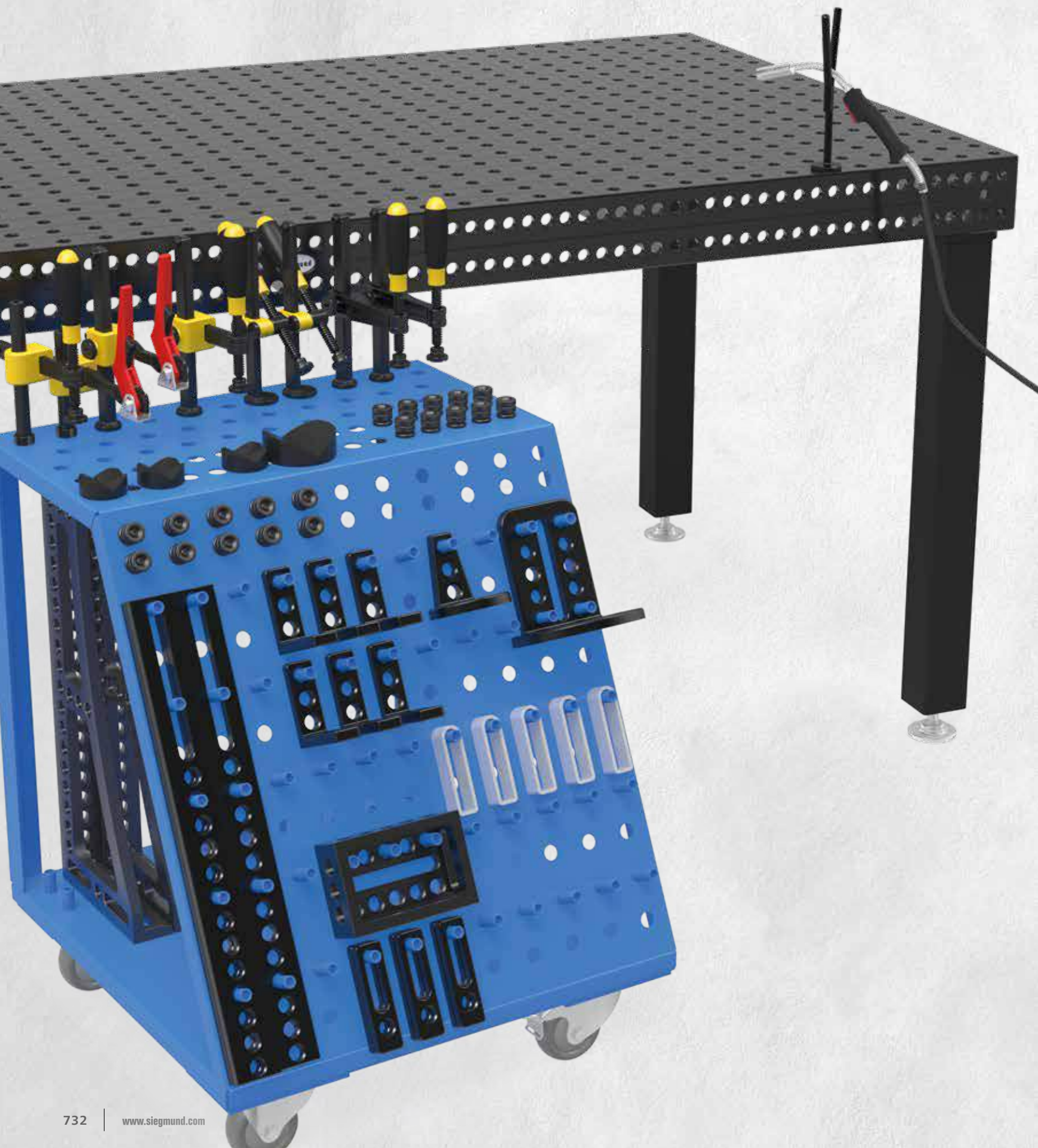
15 mm

0,25 kg

2-160720
57,- ●

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



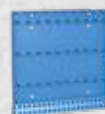




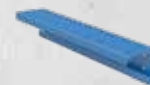
Strona 734
Sub Table Box do systemu 16



Strona 736
Wózek na narzędzia



Strona 737
Ścianka narzędziowa



Strona 738
Moduł do ścianki narzędziowej z rękawami



Strona 739
Ochronna ścianka spawalnicza



Strona 740
Szczotka Ø 17 z ochronną nasadką



Strona 741
Uchwyt do palnika



Strona 742
Klucz inbusowy 4



Strona 743
Podłączenie uziemienia Komfort



Strona 744
Imadło standardowe 100 do systemu 16



Strona 744
Imadło szczękowe 100 do systemu 16 / 22 / 28



Strona 744
Imadło standardowe 125 do systemu 16 / 22 / 28



Strona 744
Imadło szczękowe 125 do systemu 16 / 22 / 28



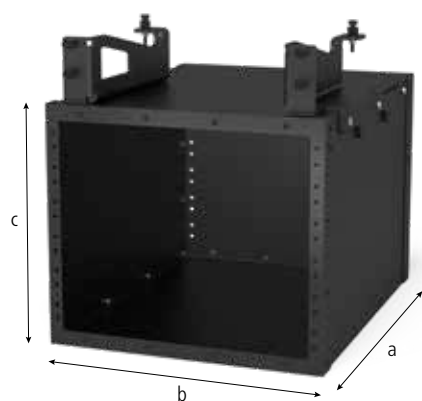
Strona 746
Uchwyt transportowy z płytą mocującą nośność 700 kg



Strona 746
Uchwyt transportowy azotowany



Sub Table Box



160900



161900



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 16 - lakierowany /-e	630 mm	510 mm	420 mm	34,76 kg	2-160900 1.278,- ●
Sub Table Box dla System 16 Basic - lakierowany /-e	630 mm	510 mm	420 mm	34,53 kg	2-161900 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,- ●

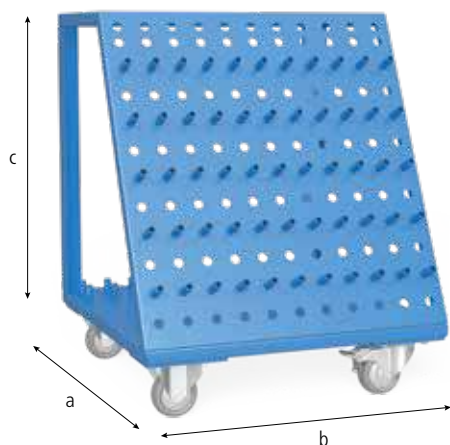
● = Produkt jest dostępny w magazynie ; ○ = Produkt jest dostępny na zamówienie; Wyjaśnienia na stronie 84



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.



160910



Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	Nr artykułu
555 mm	560 mm	680 mm	30,00 kg	2-160910 2.196,-

Wózek na narzędzia

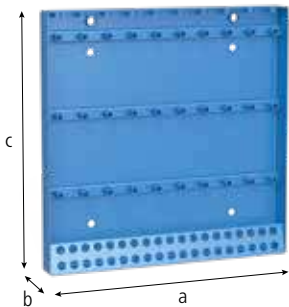
- lakierowany / -e
- Max. całkowite obciążenie 240 kg

● = 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.



160912

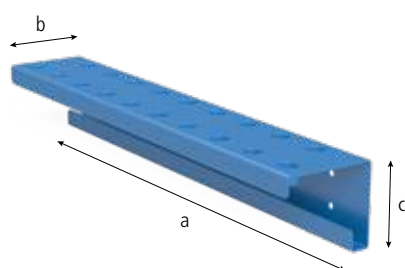


Ścianka narzędziowa - lakierowany /-e	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	Nr artykułu
	500 mm	50 mm	500 mm	7,40 kg	2-160912 900,- ●

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



Modułowa ścianka narzędziowa



160930



160931



160936

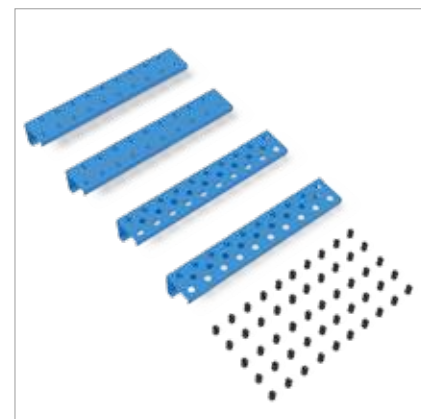
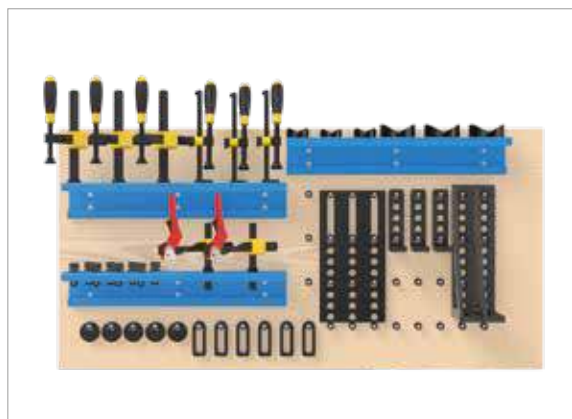
Opis:

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

Moduł 160930 (z uchwytem typu 16) jest odpowiedni dla zacisków śrubowych, pryzm i trzpieni. Moduł 160931 (bez uchwyty) jest odpowiedni tylko dla pryzm i trzpieni.

Za pomocą wieszaka 160936 można zawiesić na ścianie wszystkie elementy z otworami systemowymi typu 16.

Niezbędna tylna płyta ścianki nie jest zawarta w dostawie. Naszym zdaniem najlepiej nadaje się do tego sklejka o grubości min. 5 cm.



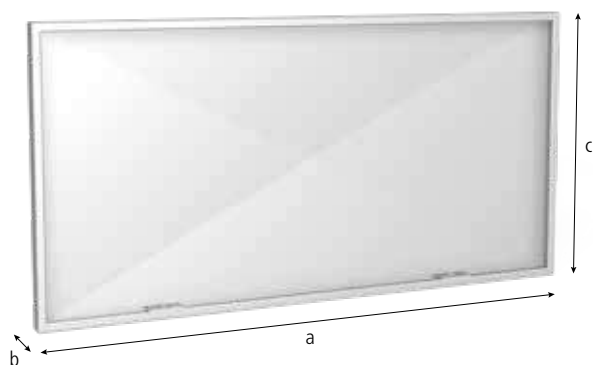
	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
Moduł do ścianki narzędziowej z rękawami - lakierowany /-e	500 mm	80 mm	90 mm	16 mm	1,90 kg	2-160930 263,- ●
Moduł do ścianki narzędziowej bez rękawów - lakierowany /-e	500 mm	80 mm	90 mm	16 mm	1,60 kg	2-160931 187,- ●
Wieszak do ścianki narzędziowej - oksydowany/-a - 10 szt. / op.	22 mm			16 mm	0,01 kg	2-160936.10 53,- ●
Zestaw Moduł do ścianki narzędziowej - zawiera 2x 160930, 2x 160931, 5x 160936.10						2-160930.Set 952,- ●

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

Ochronna ścianka spawalnicza

Opis:

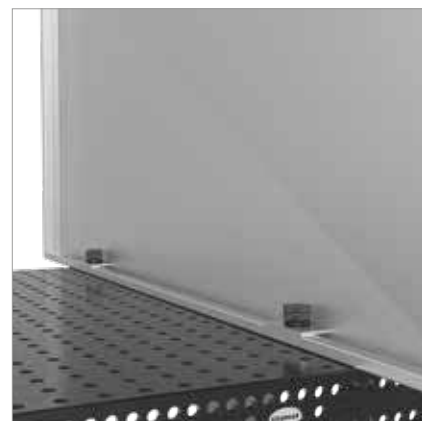
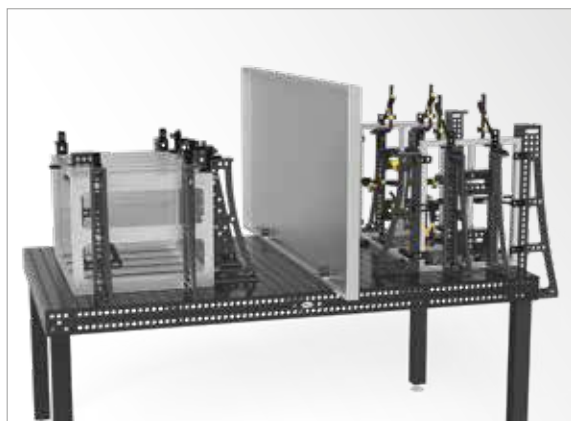
Za pomocą ochronnej ścianki spawalniczej można podzielić stół na dwa obszary pracy. Pozycja i wielkość obszarów pracy ustalana jest zgodnie z zapotrzebowaniem. Ścianka chroni oba obszary przed odpryskami z sąsiedniego miejsca pracy. Wykonana jest z aluminium i mocowana za pomocą dwóch trzpieni. (Ochronna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



280980



000520



	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Ø: (o)	Waga:	SK:	AM:	ZK:	Nr artykułu
Ochronna ścianka spawalnicza - lakierowanie kolorowe za dopłatą na specjalne zamówienie	1600 mm	50 mm	800 mm		23,00 kg				2-280980 689,- ●
Trzpień szybkomocujący kombinowany krótki 28 -> 16 - oksydowany/-a	75 mm			40 mm	0,32 kg	55,00 kN	10,00 Nm	10,00 kN	2-000520 201,- ●

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



Szczotka

Opis:

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



160820

160820.10



Ø: (o)	Waga:	Nr artykułu
17 mm	0,05 kg	2-160820 • 62,-
17 mm	0,05 kg	2-160820.10 • 230,-

Szczotka Ø 17 z ochronną nasadką
- z ochronną nasadką

Szczotka Ø 17 do wiertarek / op. 10 szt.

● = 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.



160920



Uchwyt do palnika - oksydowany/-a

Wysokość: (c)	Waga:	Nr artykułu
200 mm	0,27 kg	2-160920 • 86,-

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



Klucz imbusowy

Opis:

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



160852



Klucz imbusowy 4
- żółty

Waga:

0,06 kg

Nr artykułu

2-160852
43,- ●

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

Podłączenie uziemienia

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



Imadło

Opis:

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

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



164301



004300



004303



004302





	Długość: (a)	Ø: (o)	Waga:	SK:	AM:	ZK:	Nr artykułu
Imadło standardowe 100 do systemu 16 - z otworami 16 mm - szerokość zakresu 120 mm			5,00 kg				2-164301 483,- ●
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 szybkomocujący krótki - do łączenia 2 elementów - oksydowany/-a - dokręcany	53 mm	16 mm	0,08 kg	55,00 kN	10,00 Nm	10,00 kN	2-160510 139,- ●
Pierścień redukcyjny 28 -> 16 - oksydowany/-a	29 mm	36 mm	0,07 kg				2-000546 53,- ●

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



160830

000835.N

Opis:

Uchwyt transportowy z płytą mocującą mogący unieść ładunek o wadze 700 kg. Przeznaczony do łatwego i bezpiecznego przenoszenia stołów spawalniczych oraz innych ciężkich elementów Siegmund. Szybkie i proste zapięcie następuje przy użyciu czterech trzpieni mocujących.

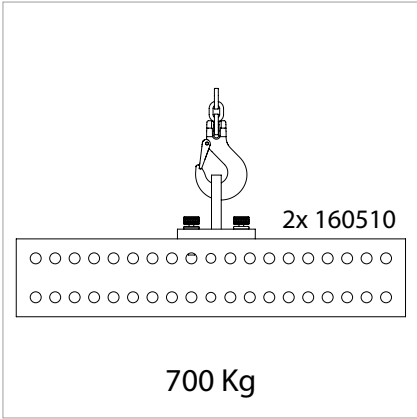
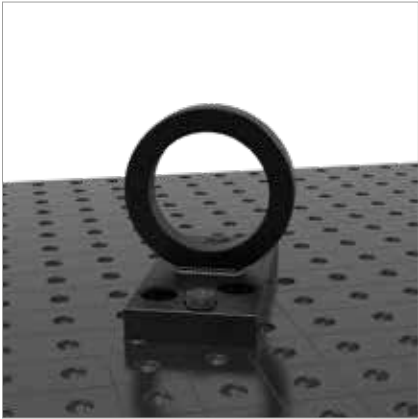
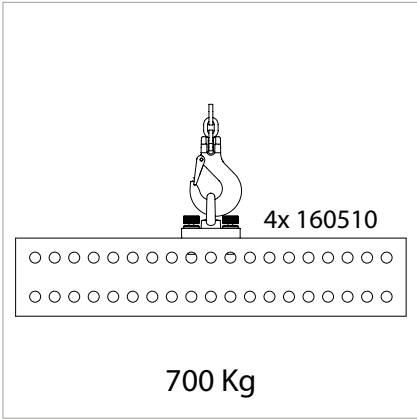
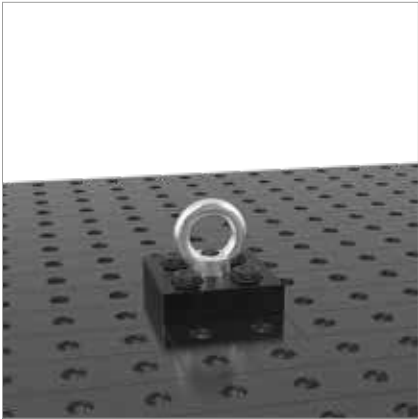
Podczas korzystania z uchwytu należy przestrzegać generalnych wymagań odnośnie transportu. Nośność może być znacznie zmniejszona, w zależności od sposobu jego użycia. Podczas transportu, stół nie może być podniesiony na wysokość ponad 100 mm i nikt nie może znajdować się pod stołem.

Dodatkowo wspornik może być stosowany do szybkiego zapięcia pasów transportowych.

Dla własnego bezpieczeństwa, należy przestrzegać następujących rad:

Nakrętki pierścienia powinny być całkowicie dokręcone. Nakrętki pierścienia powinny być ułożone w poziomie i pokrywać się z powierzchnią nośną. Długość gwintu musi być wystarczająca. Unikać ciągnięcia na boki.





	Długość: (a)	Szerokość: (b)	Wysokość: (c)	Waga:	Nr artykułu
Uchwyt transportowy z płytą mocującą - nośność 700 kg (z 4x 160510)	100 mm	100 mm	25 mm	1,70 kg	2-160830 230,- ●
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

niedostępne dla 160055 (4000x2000x100 mm)







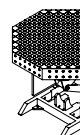
Strona 752
Roto-Pozycjoner

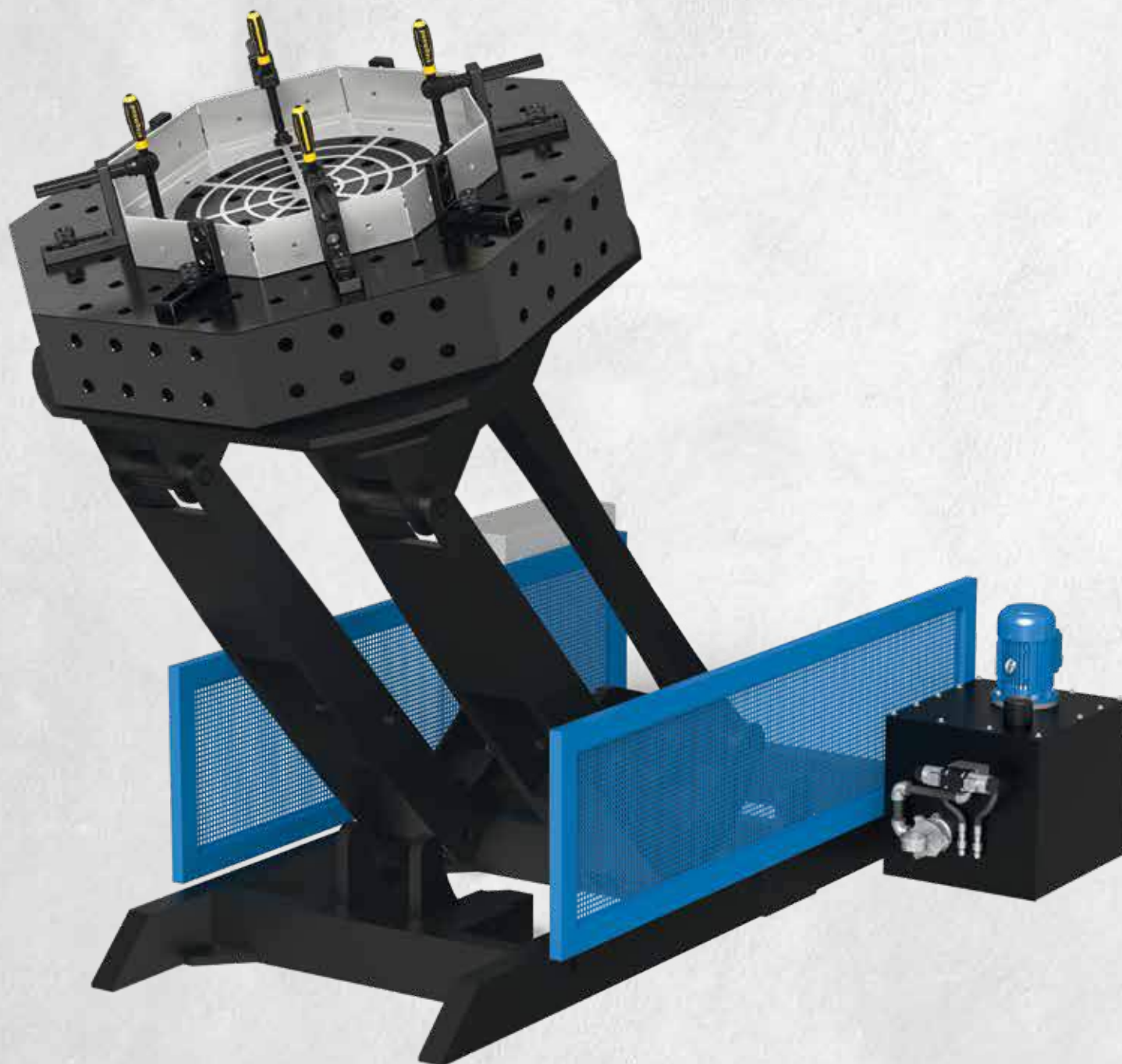


Strona 756
Synchrolift



Strona 760
M-Pozycjoner





Siegmund Roto-Pozycjoner



Korzyści dla Klientów

Siegmund Roto-Pozycjoner jest idealny do prac spawalniczych, montażu i konserwacji. Pozycjonowanie odbywa się za pomocą hydraulicznej funkcji obrotowej i pochylenia wraz regulacją osi.

Dostępne w trzech różnych rozmiarach o udźwigu 1.250 kg, 2.000 kg, 3.000 kg i 4.500 kg. Na zamówienie dostępne rozmiary niestandardowe.

Po podłączeniu zasilania urządzenie jest natychmiast gotowe do użycia.

PRODUKTYWNOŚĆ

- Szybka orientacja przedmiotu obrabianego
- Optymalne ergonomiczne pozycjonowanie zapewnia maksymalną wydajność
- Jeden zestaw do podnoszenia, przechylania i obracania
- Skrócenie czasu przestoju

ERGONOMIA

- Maksymalny dostęp do obrabianego detalu zapewnia najlepszą wydajność
- Ograniczenie ryzyka powtarzających się napięć mięśniowych (RSI)

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

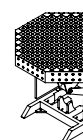
- Ulepszona jakość dzięki płynnemu pozycjonowaniu (płaska pozycja)
- Poprawa jakości poprzez lepszy dostęp

PARAMETRY TECHNICZNE

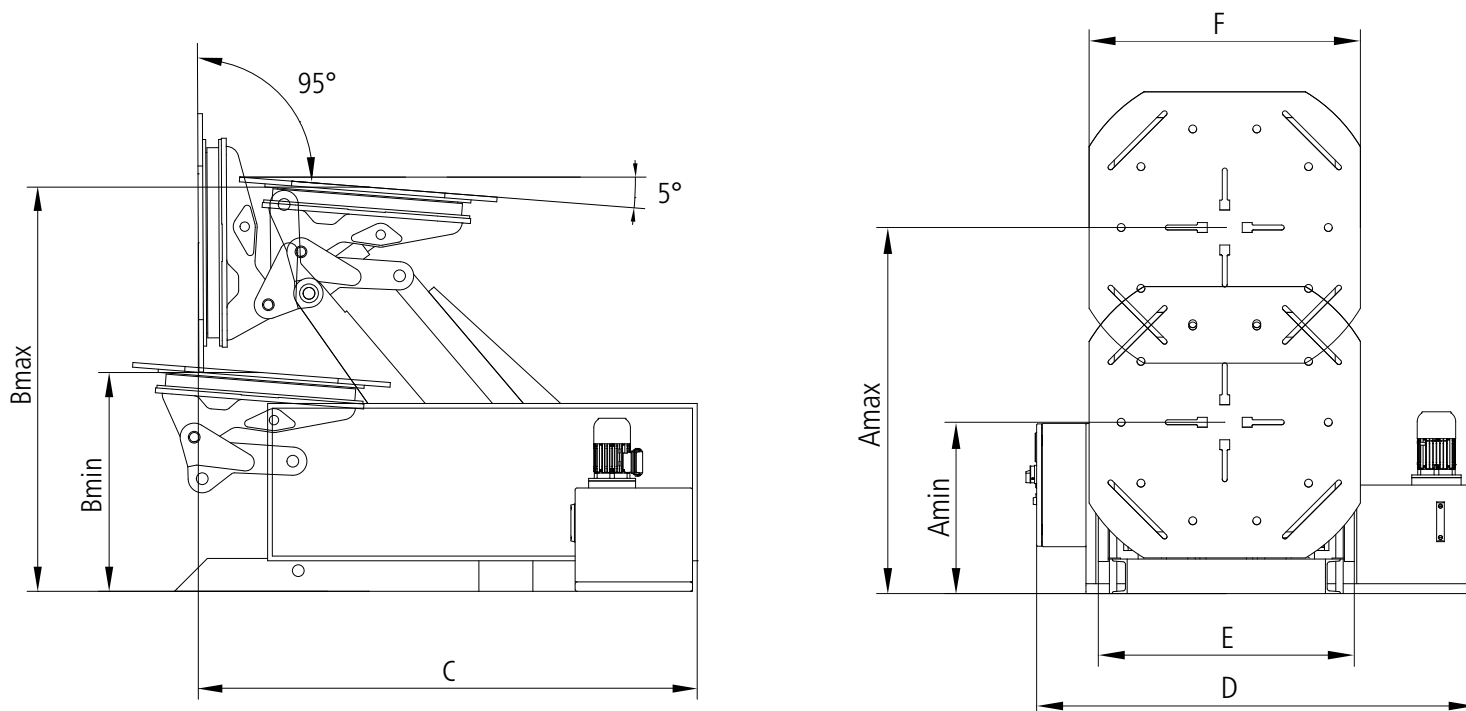
- Zawiera panel sterowania lub sterowanie ręczne (przewodowe), dodatkowe sterowanie dostępne za dodatkową opłatą
- Hydrauliczny obrót płyty zaciskowej
- Pochylenie w zakresie do 95° (opcjonalnie do 140°)
- Hydrauliczna regulacja wysokości i pochylenia

WAŻNE CECHY

- Duży obszar roboczy, mała wysokość
- Opcjonalne obrotowe uziemienie
- Opcjonalnie obracanie płyty mocującej poprzez napęd elektryczny (nadal hydrauliczna regulacja wysokości i funkcja pochylenia)



Siegmund Roto-Pozycjoner



Dane techniczne

	RP 1250	RP 2000	RP 3000	RP 4500
Waga Pozycjonera (bez stołu)	ok. 685 kg	ok. 855 kg	ok. 1.305 kg	ok. 2.600 kg
Max. nośność *	1.250 kg	2.000 kg	3.000 kg	4.500 kg
Obroty stołu na minutę (hydrauliczne)	2,0	1,7	1,5	-
Obroty stołu na minutę (elektrycznie)	0 - 2	0 - 2	0 - 2	0 - 1,5
Max. moment obrotowy stołu	490 Nm	1.250 Nm	1.960 Nm	5.300 Nm
Kąt pochylenia	95°	95° (Alternatywnie 140°)	95° (Alternatywnie 140°)	95° (Alternatywnie 140°)
Efekt przechylania	4.900 Nm	7.850 Nm	11.750 Nm	21.200 Nm
A - Zakres ruchu w pionie	min. 520 mm, max. 1.120 mm	min. 570 mm, max. 1.300 mm	min. 790 mm, max. 1.620 mm	min. 840 mm, max. 2.085 mm
B - Zakres ruchu w poziomie	min. 700 mm, max. 1.300 mm	min. 700 mm, max. 1.500 mm	min. 720 mm, max. 1.570 mm	min. 860 mm, max. 2.160 mm
C - Długość	1.900 mm	2.000 mm	2.400 mm	3.000 mm
D - Szerokość	1.780 mm	1.800 mm	1.800 mm	2.160 mm
E - Szerokość ramy	750 mm	750 mm	930 mm	1.250 mm
F - Średnica płyty dociskowej	Ø 800 mm	Ø 800 mm	1.100 x 1.100 mm	1.500 x 1.500 mm
Nr artykułu	6R120016	6R200016	6R300016	6R450016

* Uwaga: Maksymalne obciążenie minus masa stołu.

INNE OPCJE



Wliczony w cenę podstawową.

STEROWANIE PRZEWODOWE MANUALNE¹

Kontroler ręcznego sterowania można włożyć do uchwytu i umieścić w wybranym miejscu. Łatwy w obsłudze, może być w każdej chwili ponownie używany. Przyciski sterujące umożliwiają ręczne ustawianie pozycji.

Nr artykułu 6R000150

**PEDAŁ DO STEROWANIA NOŻNEGO¹**

Kontrola pedałem nożnym jest alternatywą dla obsługi ręcznej. Obracanie płyty mocującej można rozpocząć i zatrzymać za pomocą zintegrowanej funkcji startu i zatrzymania pedałem.

Nr artykułu 6R000250

**PANEL STERUJĄCY Z FUNKCJĄ UCZENIA**

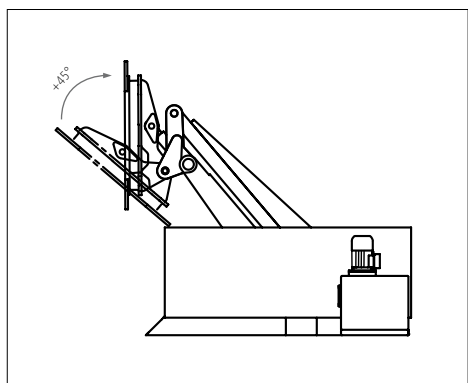
Panel sterowania z funkcją uczenia umożliwia automatyzację procesów roboczych. Pozycję można zaprogramować, zapisać i powtarzać w każdej chwili naciskając przycisk.

DO RP 1250, RP 2000, RP 3000

Nr artykułu 6R000550

DO RP 4500

Nr artykułu 6R000560

**OPCJONALNIE KĄT POCHYLENIA 140°**

Płyta mocująca może być przechylona na pozycjonerze do 140° za pomocą dodatkowego cylindra.

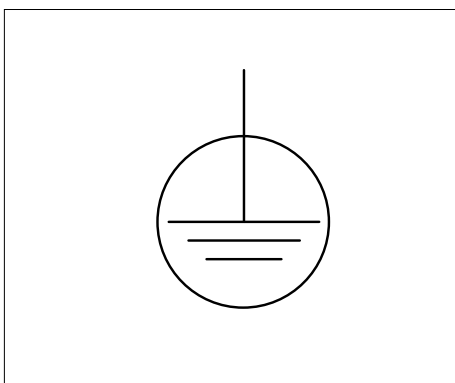
Niedostępny dla RP 1250.

DO RP 2000

Nr artykułu 6R000350

DO RP 3000

Nr artykułu 6R000360

**OBACALNE UZIEMIENIE**

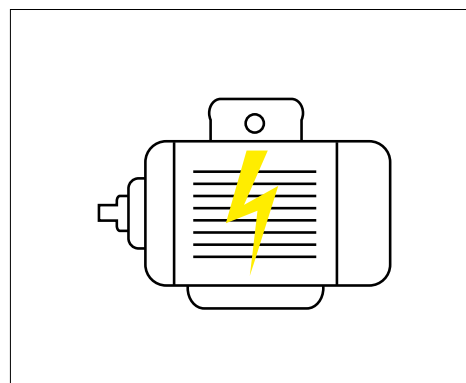
Stabilne połączenie z masą bezpośrednio na urządzeniu gwarantuje optymalne połączenie z płytą stołu (zwłaszcza podczas obracania stołu). Spawarka jest połączona z urządzeniem za pomocą czopa. W ten sposób można zapobiec skręceniu przewodów uziemienia.

DO RP 1250, RP 2000, RP 3000

Nr artykułu 6R000400

DO RP 4500

Nr artykułu 6R000410

**NAPĘD ELEKTRYCZNY**

Za pomocą silnika elektrycznego można bardzo dokładnie kontrolować obrót, a odpowiednią prędkość można regulować w sposób ciągły. Podnoszenie i przechyłanie odbywa się za pośrednictwem napędu hydraulicznego.

DO RP 1250

Nr artykułu 6R000450

DO RP 2000

Nr artykułu 6R000460

DO RP 3000

Nr artykułu 6R000470

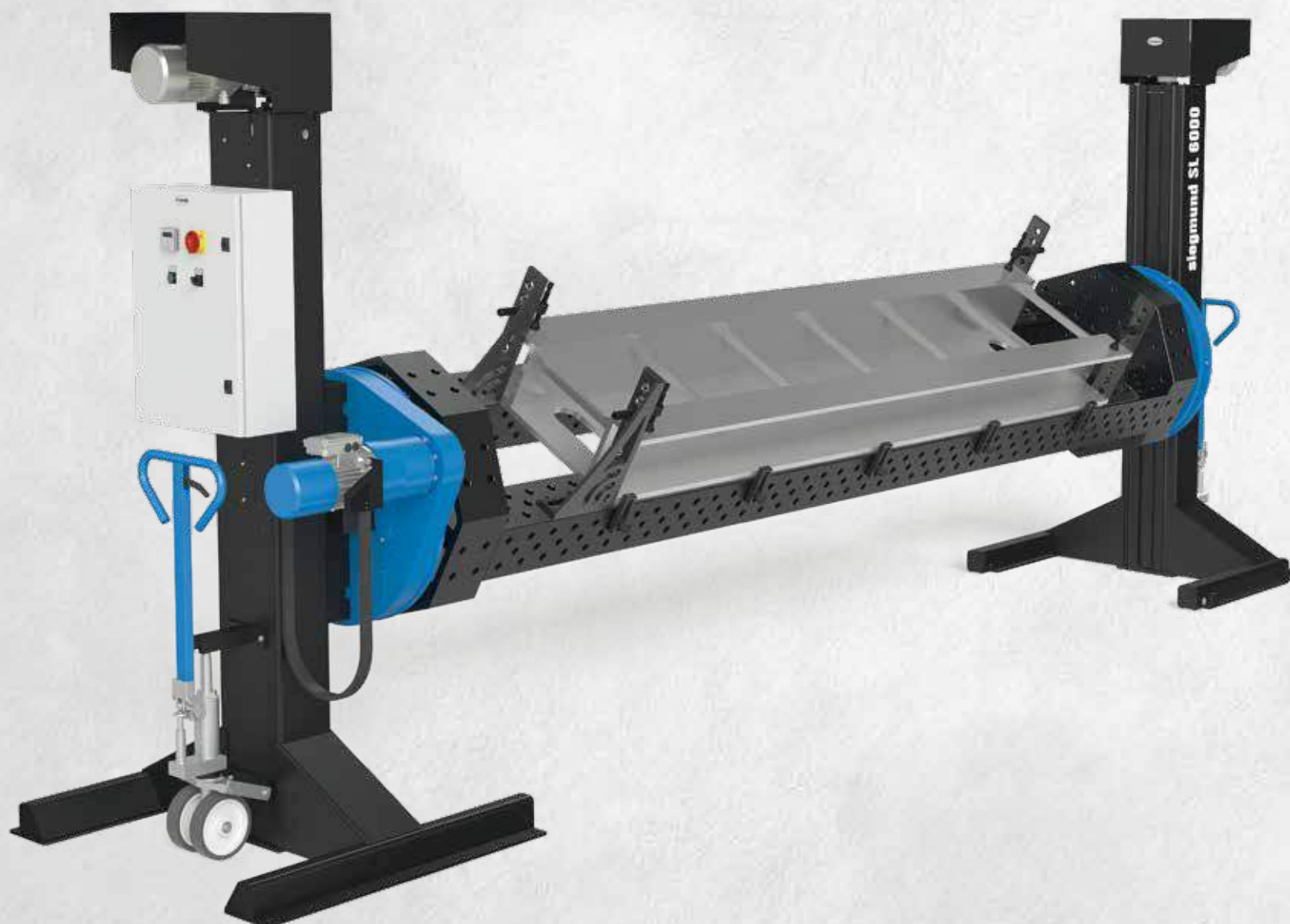
RP 4500

Standardowo z napędem elektrycznym

¹ Późniejsze zainstalowanie tych opcji nie jest możliwe.

¹ W każdej chwili możliwe jest późniejsze zainstalowanie tej dodatkowej opcji.





Siegmund Synchrolift



Korzyści dla Klientów

Siegmund Synchrolift jest elektrycznym pozycjonerem. Jest idealny do prac spawalniczych, montażowych i konserwacyjnych. Pozycjonowanie odbywa się za pomocą dwóch elektrycznych osi głównych w celu podnoszenia i opuszczania i / lub obracania w lewo i w prawo.

Dostępne w trzech różnych rozmiarach, o udźwigu 2.000 kg, 4.000 kg i 6.000 kg. Rozmiary niestandardowe dostępne na życzenie.

Po podłączeniu zasilania urządzenie jest natychmiast gotowe do użycia.

PRODUKTYWNOŚĆ

- Szybka orientacja przedmiotu obrabianego
- Optymalne ergonomiczne pozycjonowanie zapewnia maksymalną wydajność
- Jeden zestaw do podnoszenia i obracania
- Skrócenie czasu przestoju

ERGONOMIA

- Maksymalny dostęp do obrabianego detalu zapewnia najlepszą wydajność
- Ograniczenie ryzyka powtarzających się napięć mięśniowych (RSI)

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

- Ulepszona jakość dzięki płynnemu pozycjonowaniu (płaska pozycja)
- Poprawa jakości poprzez lepszy dostęp

PARAMETRY TECHNICZNE

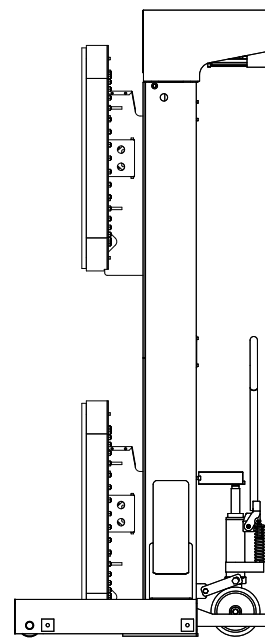
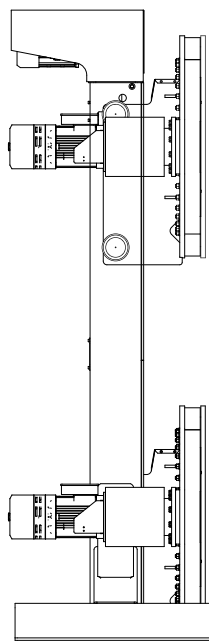
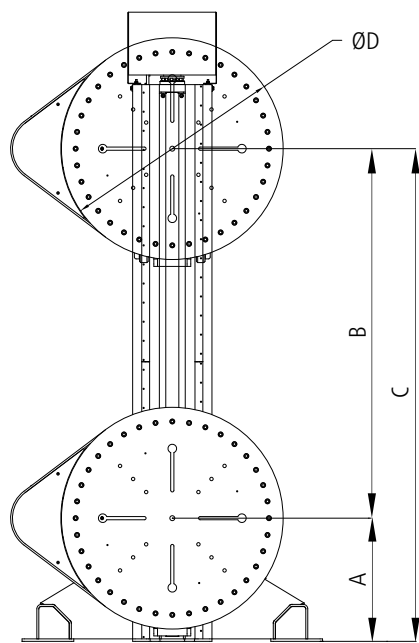
- Zawiera panel sterowania lub sterowanie ręczne (przewodowe), dodatkowe sterowanie dostępne za dodatkową opłatą
- Wyświetlacz do ustawiania pozycjonera
- Płynna regulacja obrotów płyty zaciskowej
- Podnośnik do repositionowania

WAŻNE CECHY

- Wysoka dokładność powtarzania
- Opcjonalne obrotowe uziemienie



Siegmund Synchrolift



Dane techniczne

	SL 2000	SL 4000	SL 6000
Waga Pozycjonera (bez stołu)	ok. 1.200 kg	ok. 1.200 kg	ok. 1.200 kg
Max. nośność *	2.000 kg	4.000 kg	6.000 kg
Obroty stołu na minutę (elektrycznie)	1	1	0,9
Max. moment obrotowy stołu	3.000 Nm	3.500 Nm	4.000 Nm
Prędkość podnoszenia i opuszczania	56 cm/min	56 cm/min	56 cm/min
Moc silnika przy obrocie	0,75 kW	0,55 kW	0,55 kW
Moc silnika do podnoszenia i opuszczania	1,85 kW	1,85 kW	1,85 kW
Wysokość wieży	2.500 mm	2.500 mm	2.500 mm
A - Min. zakres ruchu	350 mm	350 mm	450 mm
B - Całkowity przesuw	1.550 mm	1.550 mm	1.500 mm
C - Max. zakres ruchu	1.900 mm	1.900 mm	1.950 mm
D - średnica płyty zaciskowej	Ø 600 mm	Ø 600 mm	Ø 800 mm
Nr artykułu	6S200016	6S400016	6S600016

* Uwaga: Maksymalne obciążenie minus masa stołu.

INNE OPCJE



Wliczony w cenę podstawową.

STEROWANIE PRZEWODOWE MANUALNE¹

Kontroler ręcznego sterowania można włożyć do uchwytu i umieścić w wybranym miejscu. Łatwy w obsłudze, może być w każdej chwili ponownie używany. Przyciski sterujące umożliwiają ręczne ustawianie pozycji.

Nr artykułu 6S000150

**PEDAŁ DO STEROWANIA NOŻNEGO¹**

Kontrola pedałem nożnym jest alternatywą dla obsługi ręcznej. Obracanie płyty mocującej można rozpocząć i zatrzymać za pomocą zintegrowanej funkcji startu i zatrzymania pedałem.

Nr artykułu 6S000250

**PANEL STERUJĄCY Z FUNKCJĄ UCZENIA**

Panel sterowania z funkcją uczenia umożliwia automatyzację procesów roboczych. Pozycję można zaprogramować, zapisać i powtarzać w każdej chwili naciskając przycisk.

Nr artykułu 6S000550

**SZYNA PODŁOGOWA**

Pozycjoner może być dostarczony na życzenie z dodatkowymi szynami podłogowymi. W rezultacie ruchome wieże mogą być przemieszczane równolegle do siebie.

SZYNA POJEDYNCZA 3 M

Nr artykułu 6S000600

SZYNA POJEDYNCZA 6 M

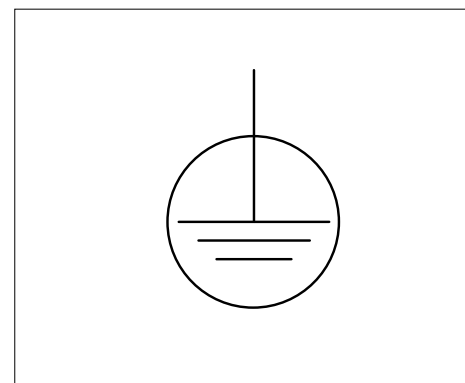
Nr artykułu 6S000610

PODWÓJNE SZYNY 3 M

Nr artykułu 6S000620

PODWÓJNE SZYNY 6 M

Nr artykułu 6S000630

**OBRAĆALNE UZIEMIENIE**

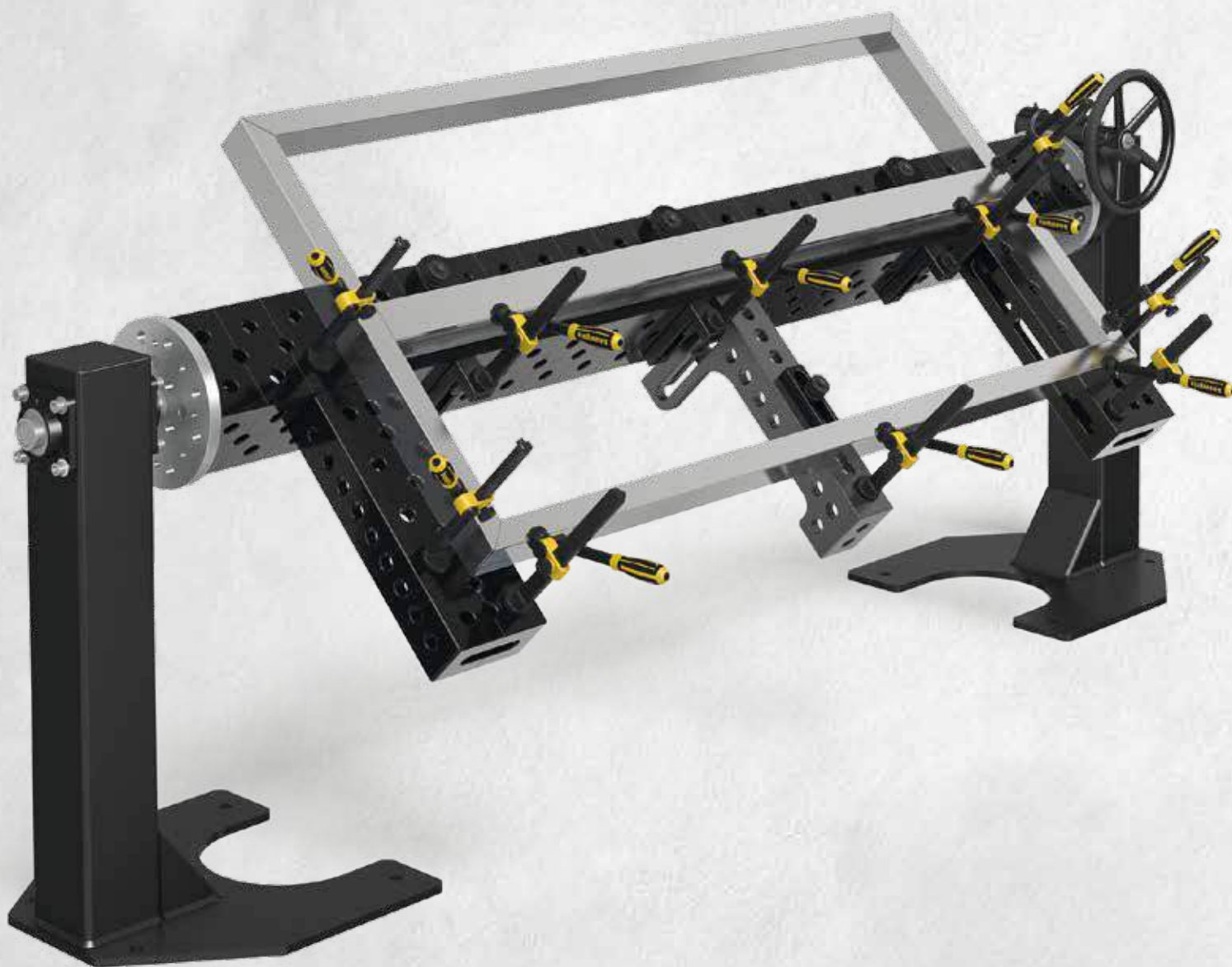
Stabilne połączenie z masą bezpośrednią na urządzeniu gwarantuje optymalne połączenie z płytą stołu (zwłaszcza podczas obracania stołu). Spawarka jest połączona z urządzeniem za pomocą czopa. W ten sposób można zapobiec skręceniu przewodów uziemienia.

Nr artykułu 6S000400

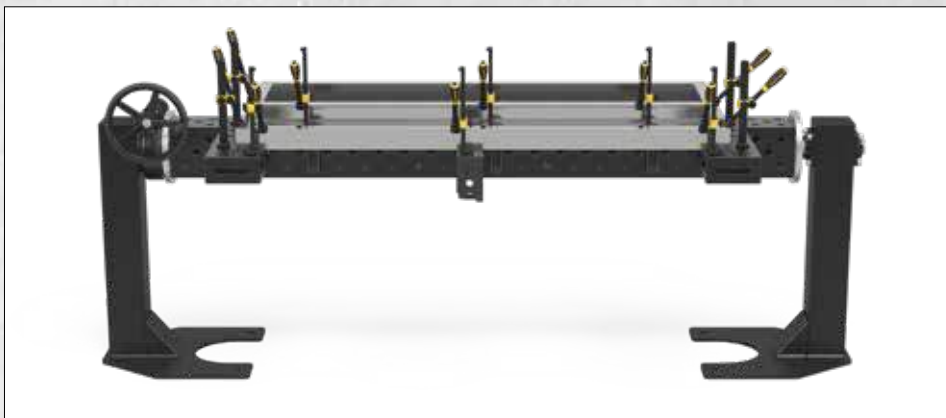
¹ Późniejsze zainstalowanie tych opcji nie jest możliwe.

¹ W każdej chwili możliwe jest późniejsze zainstalowanie tej dodatkowej opcji.





Siegmund M-Pozycjoner



Korzyści dla Klientów

Siegmund M-Positioner jest idealny do prac spawalniczych, montażowych i konserwacyjnych. Pozycjonowanie odbywa się za pomocą ręcznie sterowanego pokrętki.

Dostępne w dwóch różnych rozmiarach, o ładowności 500 kg i 1500 kg. Rozmiary niestandardowe są dostępne na życzenie.

PRODUKTYWNOŚĆ

- Szybka orientacja przedmiotu obrabianego
- Optymalne ergonomiczne pozycjonowanie zapewnia maksymalną wydajność
- Jeden zestaw do obracania
- Skrócenie czasu przestoju

ERGONOMIA

- Maksymalny dostęp do obrabianego detalu zapewnia najlepszą wydajność
- Ograniczenie ryzyka powtarzających się napięć mięśniowych (RSI)

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

- Ulepszona jakość dzięki płynnemu pozycjonowaniu (płaska pozycja)
- Poprawa jakości poprzez lepszy dostęp

PARAMETRY TECHNICZNE

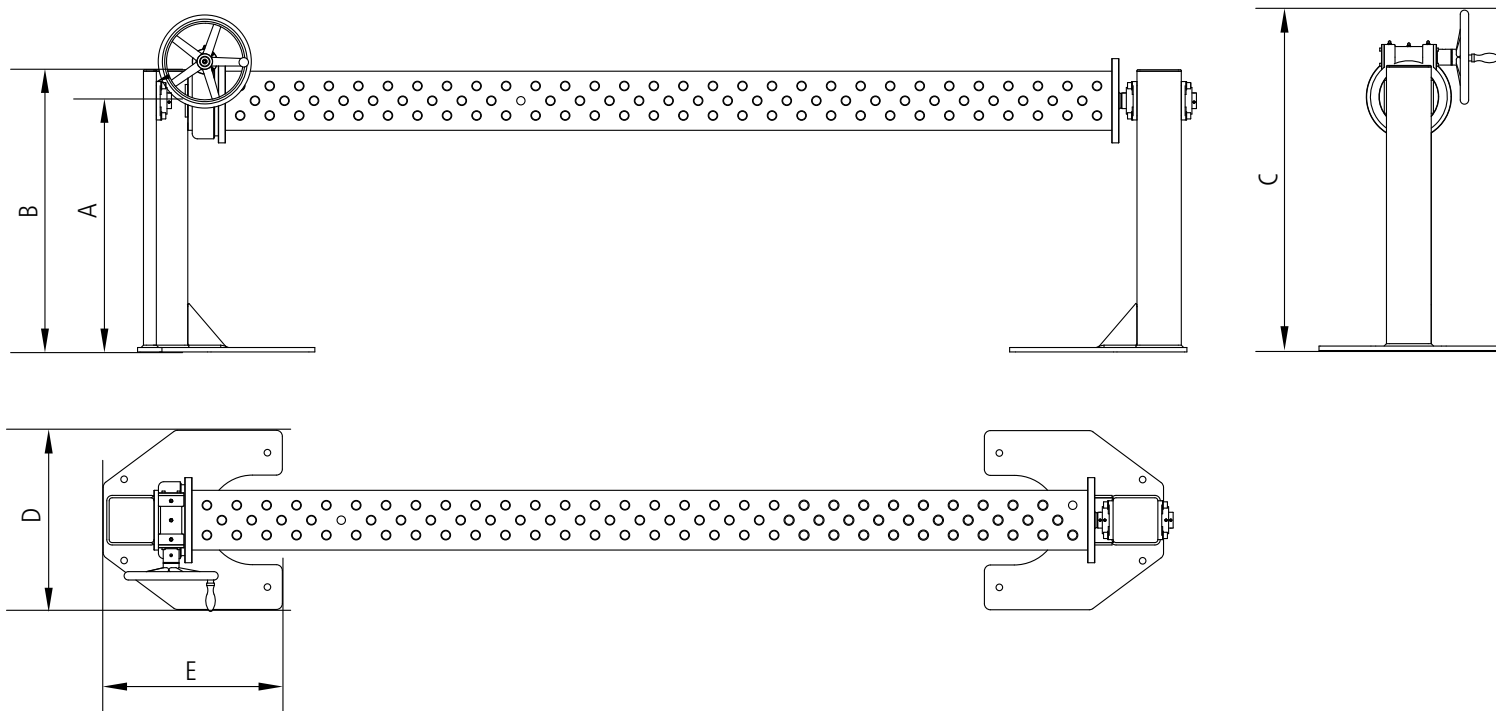
- Przenoszenie siły przez łożysko ze zintegrowanym biegiem
- Napęd za pomocą pokrętki ręcznego
- Uniwersalny szablon do mocowania bloków Siegmund U-Squares

WAŻNE CECHY

- Bezpieczne i trwałe przymocowanie stołu poprzez zakotwienie do podłoża
- Mocowanie detali przy zastosowaniu bloków U-shapes



Siegmund M-Pozycjoner



Dane techniczne

	MP 500	MP 1500
Waga Pozycjonera	ok. 110 kg	ok. 180 kg
Max. nośność *	500 kg	1.500 kg
Moment obrotowy	100 Nm	900 Nm
Kontrola	Pokrętko z uchwytem Ø 200 mm	Pokrętko z uchwytem Ø 315 mm
Napęd	ręcznie	ręcznie
Przekładnia	1:73	1:73
Kąt obrotu	poziomy	poziomy
Kompatybilne z blokiem U-Shape	System 16	System 28
Max. długość bloku U-shape	1.500 mm	3.000 mm
A - Wysokość robocza	850 mm	850 mm
B - Wysokość wieży	955 mm	955 mm
C - Całkowita wysokość	1.083 mm	1.140 mm
D - Szerokość płyty	500 mm	600 mm
E - Długość płyty base	400 mm	600 mm
Nr artykułu	6M050016	6M150016

* Uwaga: Maksymalne obciążenie minus masa bloku U-shape.

Odpowiednie akcesoria Siegmund dla wszystkich pozycjonerów



SYSTEM 28

Strona 144

SYSTEM 28 PREMIUM LIGHT

Strona 142

SYSTEM 22

Strona 436

SYSTEM 16

Strona 606



SYSTEM 28

Strona 148

SYSTEM 28 PREMIUM LIGHT

Strona 146

SYSTEM 16

Strona 608



SYSTEM 28

Strona 152

SYSTEM 28 PREMIUM LIGHT

Strona 150

SYSTEM 22

Strona 438

SYSTEM 16

Strona 610



SYSTEM 28

Strona 234

SYSTEM 28 PREMIUM LIGHT

Strona 232

SYSTEM 22

Strona 470

SYSTEM 16

Strona 674



SYSTEM 28

Strona 238

SYSTEM 16

Strona 676



SYSTEM 28

Strona 240

