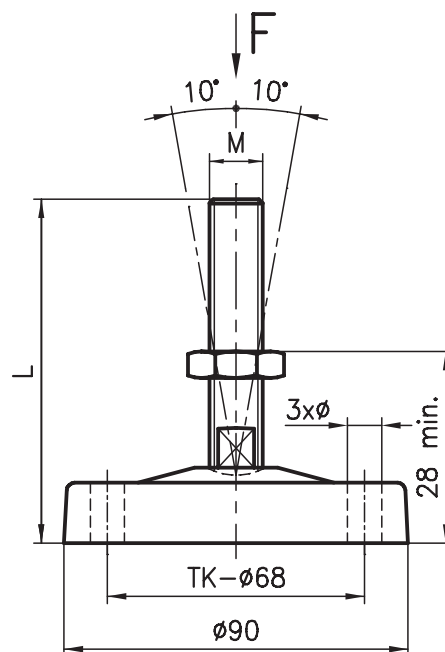
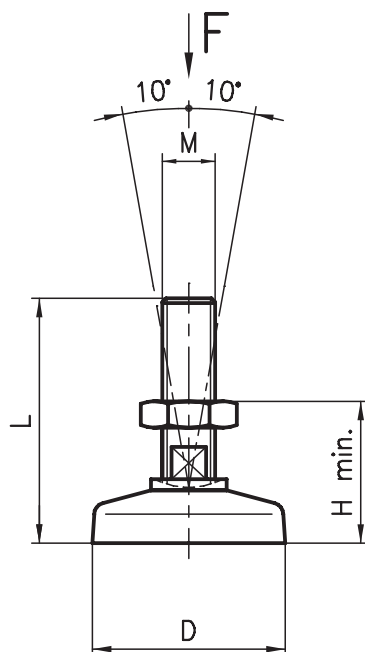
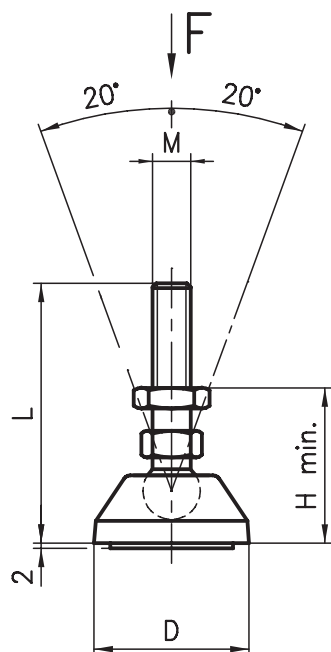


Nóżki



Wykonanie

Podstawa nóżki: PA-GF czarny
Trzpień/nakrętka kontrująca: stal 8.8 ocynkowana
Element przeciwpoślizgowy: NBR



Dane zamówienia Numer zamówienia

MxL	D	H	F	Numer zamówienia
M8x37	19	20	1000 N	B43-05
M10x75	29	30	2000 N	B43-10
M10x75	39	30	3000 N	B43-11
M10x75	49	30	3000 N	B43-12

Inne wymiary lub nóżki specjalne do dostawy przy zapytaniu

Zastosowanie

Te gotowe do bezstopniowego ustawienia wysokości nóżki wstawiane są w różnych obszarach zastosowania. Nierówności powierzchni zostają wyrównywane poprzez ruchomo ułożyskowaną podstawę stopki.

Wykonanie

Podstawa nóżki: PA-GF czarna
Trzpień/nakrętka kontrująca: stal 8.8 ocynkowana



Dane zamówienia Numer zamówienia

MxL	D	H	F	Numer zamówienia
M10x70	50	30	2500 N	B42-50
M10x122	50	30	2500 N	B42-00
M14x65	50	25	3000 N	B42-54
M14x115	50	25	3000 N	B42-14
M16x65	50	25	3500 N	B44-50
M16x115	50	25	3500 N	B44-00

Wykonanie

Podstawa nóżki: PA-GF czarna lub aluminium.
Trzpień: stal 8.8 ocynkowana



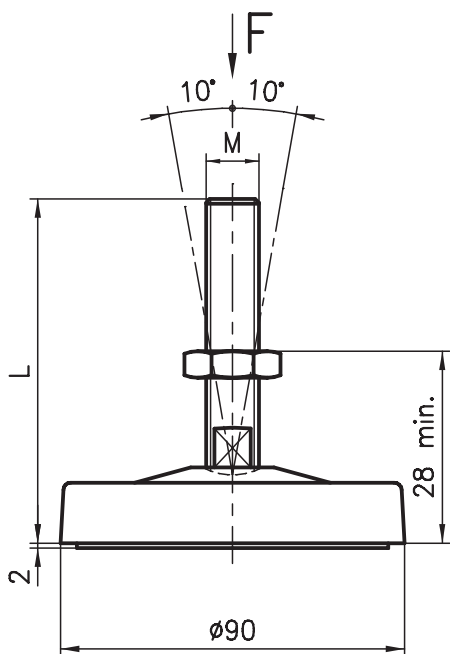
Dane zamówienia Numer zamówienia

MxL	Ø	F	PA-GF
M14x70	9	4000 N	B45-54
M14x120	9	4000 N	B45-14
M16x70	9	5000 N	B45-50
M16x120	9	5000 N	B45-00

Aluminium

M14x70	9	8000 N	B45-55
M14x70	-	8000 N	B45-56
M14x120	9	8000 N	B45-03
M14x120	-	8000 N	B45-04
M16x70	9	10'000 N	B45-51
M16x70	-	10'000 N	B45-52
M16x120	9	10'000 N	B45-01
M16x120	-	10'000 N	B45-02

Nóżki z elementem tłumiącym



Zastosowanie

Do nabycia są podstawy nóg z aluminium ze specjalnym elementem tłumiącym. Dzięki temu drgające konstrukcje stoją mocno na ziemi.

Wykonanie

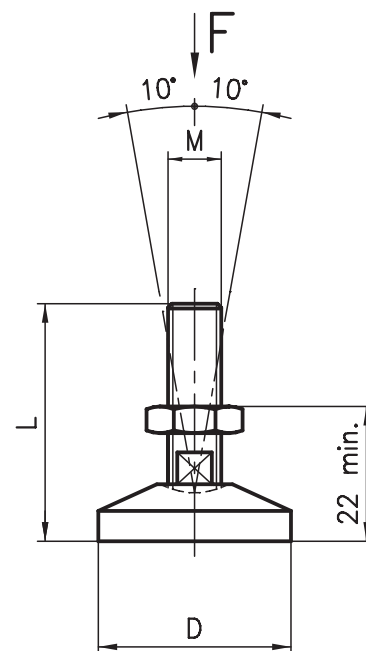
Podstawa nóżki: aluminium
Rondel: $\varnothing 80 \times 18$, trzpień wielokrotnie odporny na poślizg, absorber wibracji zwężłej budowy. Trzpień/nakrętka kontrolująca stal 8.8 ocynkowana.

Dane zamówienia		Numer zamówienia
-----------------	--	------------------

MxL	F	
M14x70	5000 N	B45-56-D
M14x120	5000 N	B45-04-D
M16x70	5000 N	B45-52-D
M16x120	5000 N	B45-02-D



Nóżki przewodzące elektrycznie



Zastosowanie

Do konstrukcji, w których ładunek elektryczny musi zostać odprowadzony (zobacz także złączki PVS z wyrównaniem potencjału)

Wykonanie

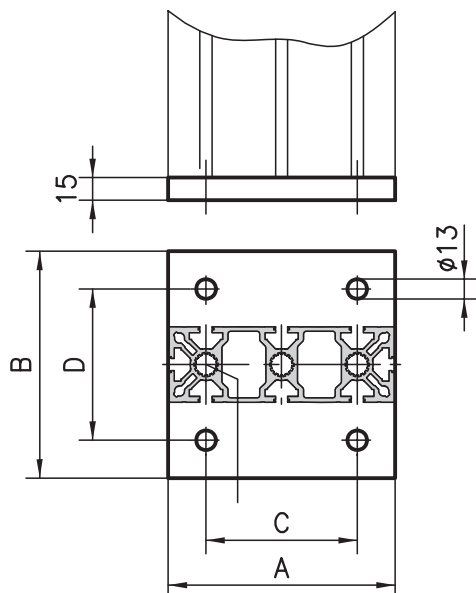
Podstawa nóżki: goła wytłoczka
Trzpień: aluminium surowe



Dane zamówienia		Numer zamówienia	
-----------------	--	------------------	--

MxL	D	F	
M14x65	30	3000 N	B42-54-P
M16x115	50	3500 N	B44-00-P

Płyty naziemne



Zastosowanie

Ma zastosowanie wtedy, gdy przy wysoko obciążonych konstrukcjach zależy nam na pewności postawienia. Te masywne stalowe płyty naziemne pod każdym względem gwarantują wysokie bezpieczeństwo.

Wykonanie

Stal, czerniona

Komplet mocujący*

Śruba (y) M16 x 30

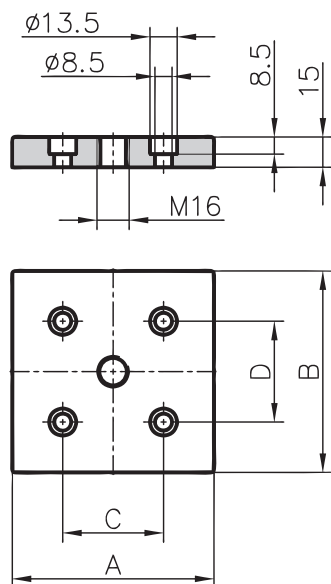


Dane zamówienia Numer zamówienia

Profil	A	B	C	D	
50x50	150	50	120	-	A47-50(-S)*
50x150	150	150	100	100	A47-70(-S)*
100x100	200	100	150	70	A47-80(-S)*
40x40	120	40	90	-	C47-40(-S)*
80x80	150	80	120	50	C47-80(-S)*

*Numer do zamówienia z S uzupełnieniem

Płyty do nóg



Zastosowanie

Do profili bez otworów centralnych, do mocowania nóg i kólek zwrotnych.

Wykonanie

Al, anodowana naturalnie

Komplet mocujący*

Śruby i wkładki gwintowane

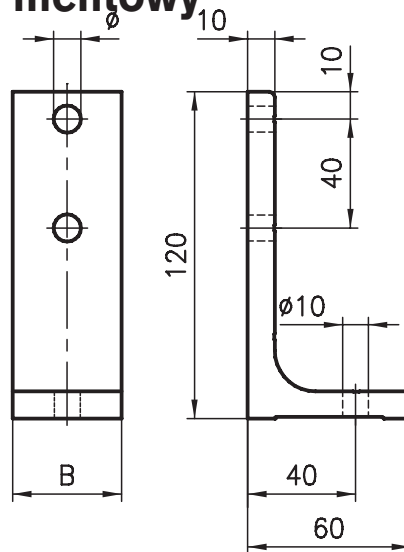


Dane zamówienia Numer zamówienia

Profil	A	B	C	D	
100x100	100	100	50	50	A80-20(-S)*
80x80	80	80	40	40	C80-20(-S)*
40x80	40	80	-	40	C80-24(-S)*

*Numer do zamówienia z S uzupełnieniem

Kątownik fundamentowy



Zastosowanie

Kątownik montażowy stosowany jest w przypadku, gdy jakaś instalacja jest ustawiona i musi zostać zakotwiczona w gruncie. Jego stosowanie nie sprawia absolutnie żadnych trudności, ponieważ można go przykręcić w rowek pionowy profilu i przymocować do podłoża poprzez śruby kotwiczące.

Wykonanie

Al, anodowana naturalnie

Komplet mocujący*

2 śruby, 2 płytki z gwintem, 2 U- podkładki

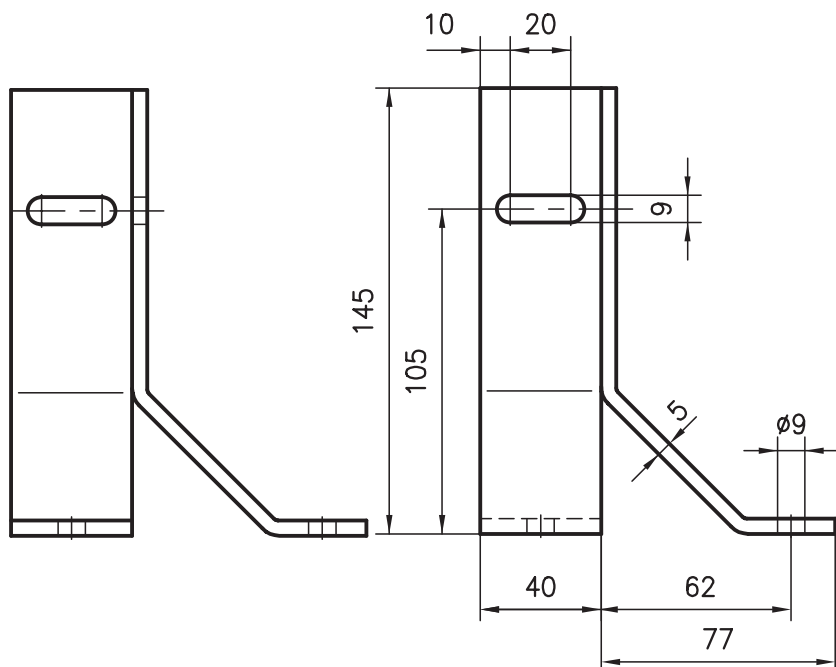


Dane zamówienia Numer zamówienia

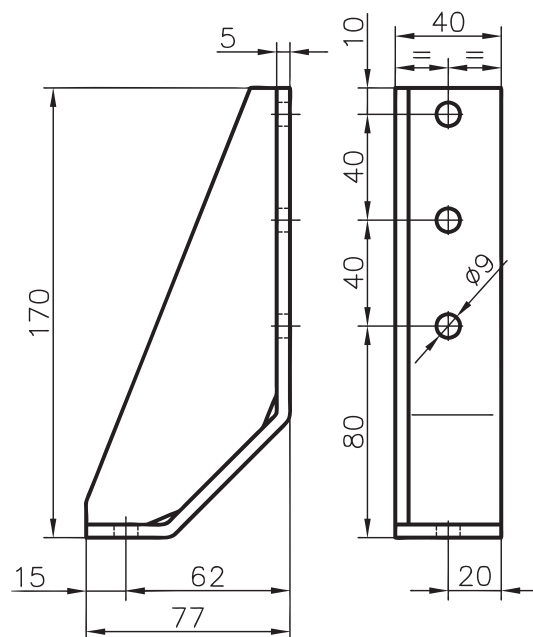
Profile bazy	B	Ø	
50/40	40	8.5	A47-00(-S)*
30	30	6.5	B47-00(-S)*

*Numer do zamówienia z S uzupełnieniem

Kątownik podwójny



Kątownik pojedynczy



Zastosowanie

Podgrupa kątowników fundamentowych - z dodatkową zaletą, że mogą być wstawiane z dużymi nóżkami $\varnothing 90$ mm. Ten kątownik podwójny chroni przy tym profile filarowe w dwóch kierunkach.

Wykonanie

Stal, lakierowano proszkowo na czarno

Komplet mocujący*

- 2 śruby
- 2 płytki z gwintem
- 2 U podkładki



Zastosowanie

Analogiczny do kątownika fundamentowego- aluminiowego z dodatkową zaletą, że można go wstawiać z dużą nóżką $\varnothing 90$ mm.

Wykonanie

Stal, lakierowano proszkowo na czarno

Komplet mocujący*

- 2 śruby
- 2 płytki z gwintem
- 2 U podkładki



Dane zamówienia	Numer zamówienia
-----------------	------------------

Kątownik podwójny	A47-20(-S)*
-------------------	-------------

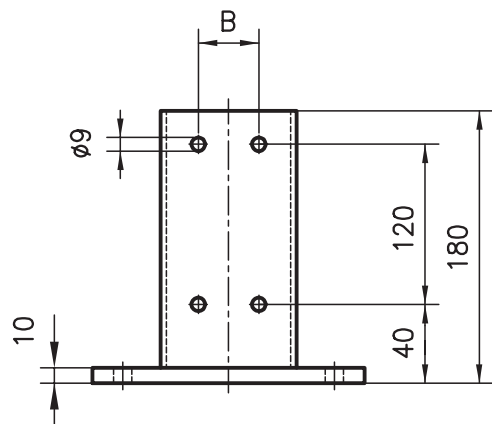
*Numer do zamówienia z S uzupełnieniem

Dane zamówienia	Numer zamówienia
-----------------	------------------

Kątownik pojedynczy	A47-20(-S)*
---------------------	-------------

*Numer do zamówienia z S uzupełnieniem

Nóżki fundamentowe

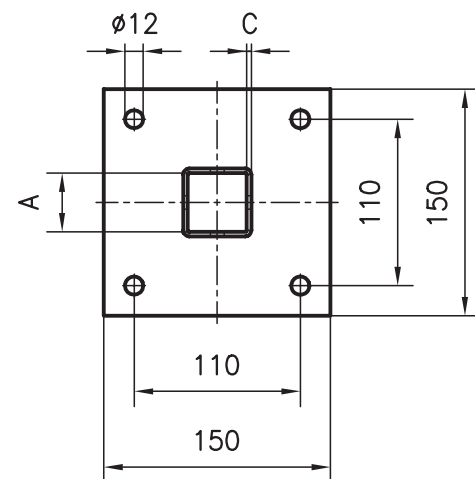
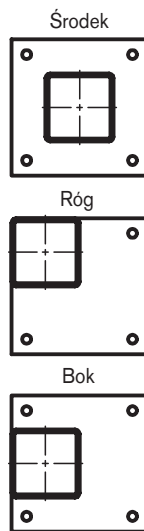
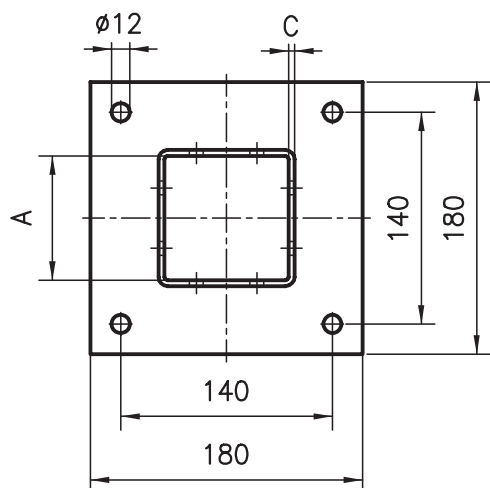
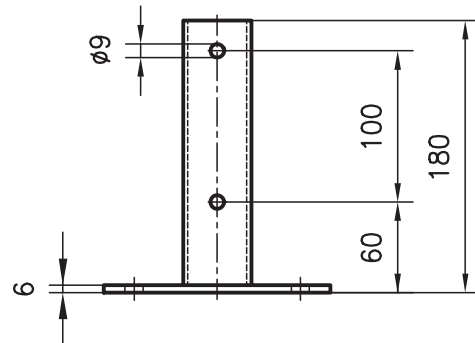


Zastosowanie

Nóżka fundamentowa ma zastosowanie wtedy, kiedy musi wykazywać bardzo stabilne podparcie do podłoża. Profil może być bez trudu wstawiony w rurę prowadzącą i zostać przymocowany środkowo dołączonym kompletem mocującym. Dzięki trzem różnym budowanym typom, można go w razie potrzeby optymalnie podsunąć proporcjonalnie do miejsca.

Wykonanie

Stal, lakierowana proszkowo na czarno



Komplet mocujący*

(taki sam do wszystkich budowlanych typów)

8 śrub cylindrycznych, 8 płytek z gwintem, 8 U-podkładek

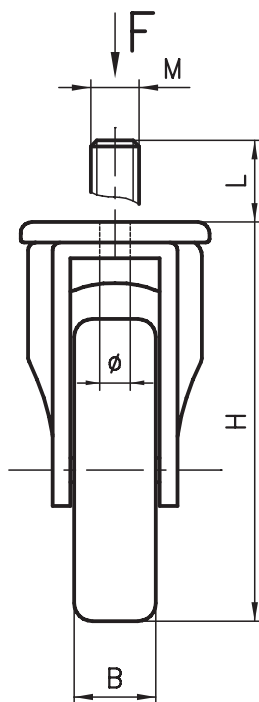
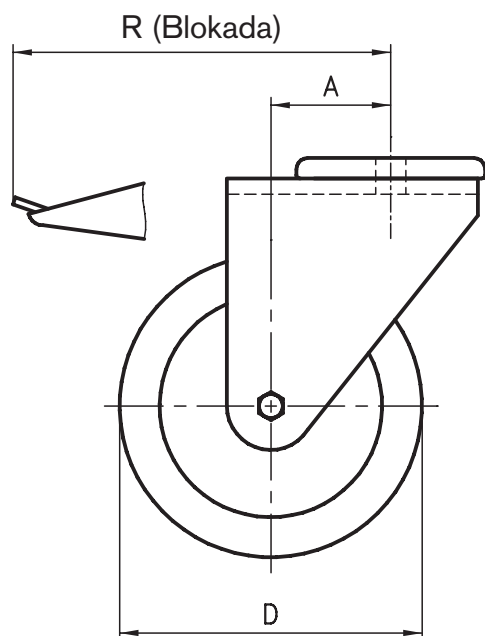


Komplet mocujący*

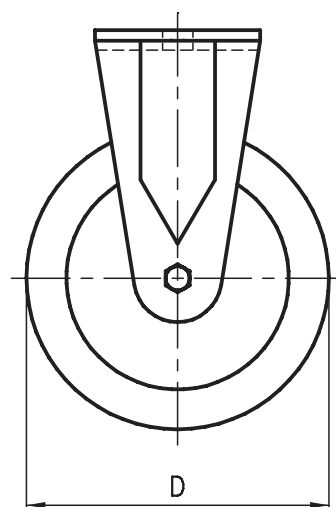
4 śruby cylindryczne, 4 płytki z gwintem, 4 U-podkładek

Dane zamówienia				Numer zamówienia		Dane zamówienia				Numer zamówienia	
A	B	C	Typ budowy			A	B	C	Typ budowy		
Profil 80x80	82	40	4	Środek	C47-36	Profil 40x40	41	-	2	Środek	C47-32
				Róg	C47-37					Róg	C47-33
				Bok	C47-38					Bok	C47-34
*Zestaw mocujący					C47-36-S	*Zestaw mocujący					C47-32-S
						Profil 50x50	52	-	4	Środek	A47-32
										Róg	A47-33
										Bok	A47-34
						*Zestaw mocujący					A47-32-S

Kółka zwrotne



Kółka stałe



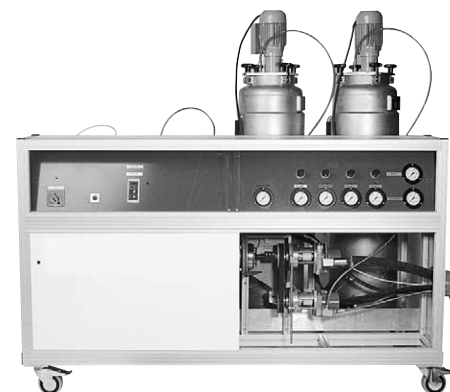
Zastosowanie

Uniwersalne, gotowe do wstawienia wszędzie tam, gdzie niezbędne jest przemieszczenie. W zależności od obciążenia oferujemy do wyboru cztery średnice kółek, z lub bez hamulca. Zwrotne i stałe kółka mają tę samą nośność (F). Otwór przejściowy 10.3 lub nagwintowany czop M16/M14x25 umożliwiają proste do budowywanie na profilach.

Wykonanie

Widelki: stal ocynkowana, łożyskowanie kulkowe

Kółko: kółko obrotowe gumowe, łożyskowanie kulkowe



Dane zamówienia

Numer zamówienia

	D	B	H	A	R	Ø / MxL	F	bez hamulca	z hamulcem
Kółka zwrotne	50	19	70	25	72	Ø 10.3	400 N	B48-50	B49-50
Kółka zwrotne	50	19	70	25	72	M14x25	400 N	B48-54	B49-54
Kółka zwrotne	75	22	97	30	85	Ø 10.3	700 N	B48-75	B49-75
Kółka zwrotne	75	22	97	30	85	M14x25	700 N	B48-74	B49-74
Kółka zwrotne	100	32	132	42	118	Ø 10.3	800 N	B48-100	B49-100
Kółka zwrotne	100	32	132	42	118	M16x25	800 N	A48-100	A49-100
Kółka zwrotne	125	32	158	42	118	Ø 10.3	1000 N	B48-125	B49-125
Kółka zwrotne	125	32	158	42	118	M16x25	1000 N	A48-125	A49-125

Dane zamówienia

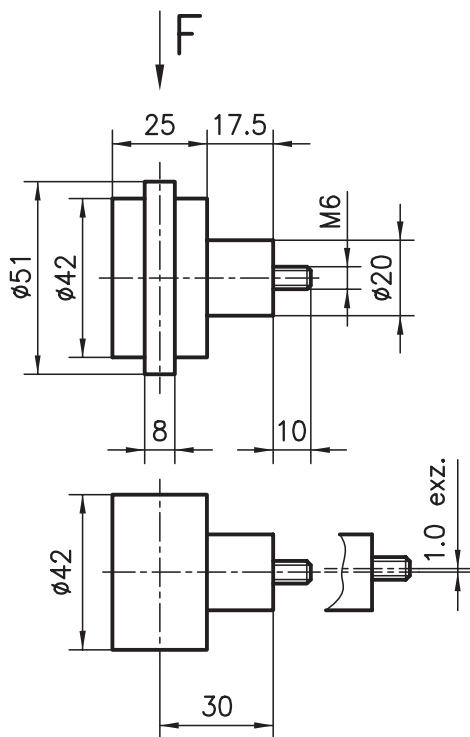
Numer zamówienia

	D	B	H	Ø / MxL	
Kółka stałe	75	22	97	Ø 10.3	B48-77
Kółka stałe	75	22	97	M14x25	B48-78
Kółka stałe	100	25	132	Ø 10.3	B48-107
Kółka stałe	100	25	132	M16x25	A48-108
Kółka stałe	125	32	158	Ø 10.3	B48-127
Kółka stałe	125	32	158	M16x25	A48-128

Do obciążeń >800N zalecamy kółka z oponami poliuretanowymi.

Kółka z oponami poliuretanowymi, w innych rozmiarach, do dużych obciążeń oraz kółka antystatyczne są dostępne na życzenie.

Kółka toczne



Zastosowanie

Te kółka toczne nadają się do ciężkich drzwi przesuwanych, jako koło do surowej belki nośnej lub do wszystkich konstrukcji, gotowych do lekkich przesunięć.

Wieniec prowadzący kieruje w rowku profilu. Strona przeciwna zaopatrzona jest w płaskie kółko. Tak uzyskuje się dalszą optymalną tolerancję – niezależnie szyna profilu /kombinacje wózków.

Wykonanie

Ułożyskowane rolki z tworzywa sztucznego, tuleje dystansowe ze stali zaczer-nione, obciążenie promieniowe $F = 500 \text{ N}$

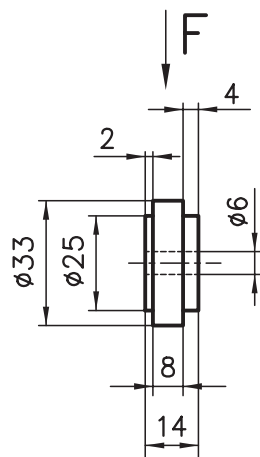


Dane zamówienia

Numer zamówienia

centryczne excentryczne

Kółka z wieniec prowadzącym C48-00 C48-01
Kółka bez wienca prowadzącego C48-10 C48-11

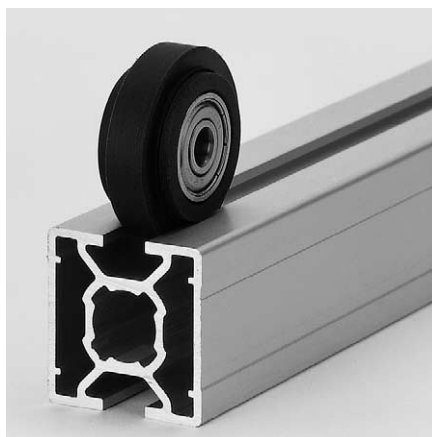


Zastosowanie

Te ułożyskowane kulkowo rolki mają głównie zastosowanie razem z profilem do wózków jezdnych. Mogą być dobudowywane również bezpośrednio na każdym profilu.

Wykonanie

PA 6 czarny
2 rowkowe łożyska z podkładką maskującą
 $F = 150 \text{ N}$

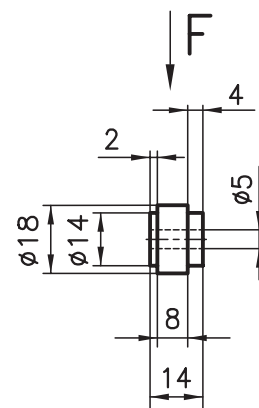


Dane zamówienia

Numer zamówienia

Kółka PA

B48-05

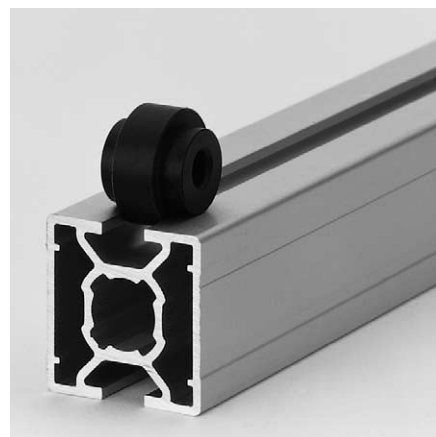


Zastosowanie

Analogicznie jak PA-kółka, jednakże do małych profili do wózków jezdnych. Te niełożyskowane, korzystne cenowo kółka są idealne do małych obciążeń.

Wykonanie

PO M czarny
 $F = 75 \text{ N}$



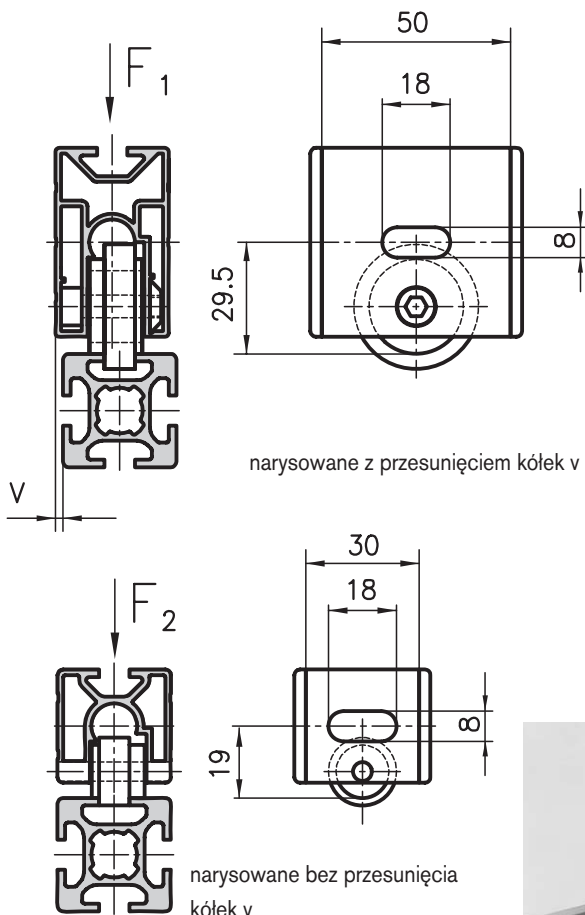
Dane zamówienia

Numer zamówienia

Kółka POM

B48-03

Bloki rolkowe



Zastosowanie

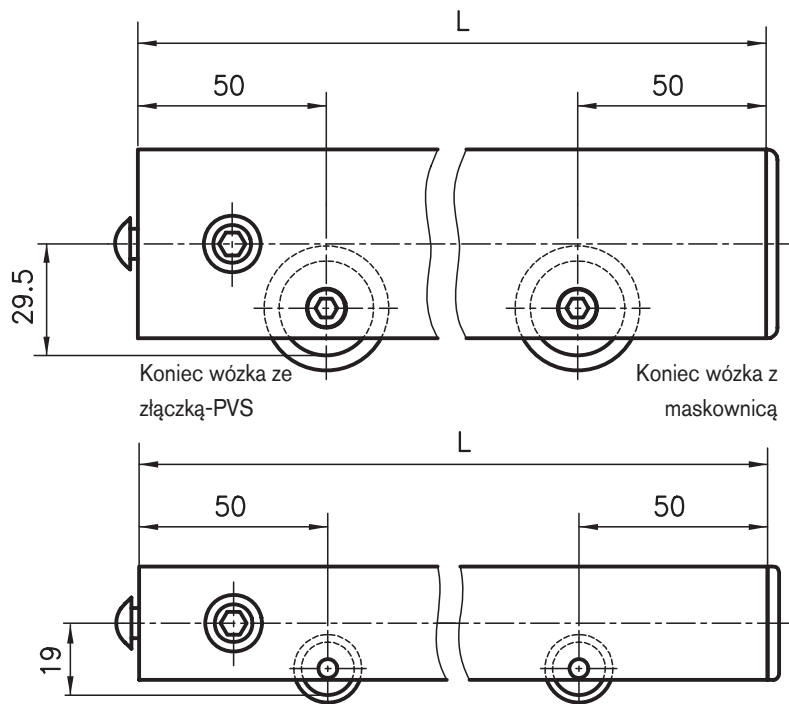
Wózek jezdny pojedynczy pozwala się łączyć dowolnie z innymi profilami. Specjalne wózki lub prowadzenia do ruchomych komponentów są bardzo szybko wbudowywane. **Rysunek z profilami do wózków jezdnych znajdziecie Państwo na stronie 73.**

Sposób dostawy

Zmontowany profil aluminiowy z 1 kółkiem i 2 maskownicami.

$$F_1 = 150 \text{ N} \mid F_2 = 75 \text{ N}$$

Wózki toczne podwójne



Zastosowanie

Dla wózka tocznego podwójnego możliwe są różne zastosowania. Belki przyrządów, drzwi przesuwne wzgl. elementy podnoszone możliwe są do realizacji w sposób prosty i mechanicznie pewny. Długości profili mogą być dowolnie wybierane. Należy pamiętać jednak, aby nie przekraczać odległości 700 mm pomiędzy małymi rolkami i 1000 mm pomiędzy dużymi. Ten wózek toczny gotowy jest też do dostawy z więcej niż 2 kółkami.

Sposób dostawy

Profil aluminiowy z ≥ 2 kółkami tocznymi. Zamontowana złączka-PVS i/lub maskownice. Ociążenie: zobacz kółka toczne.

Dane zamówienia

Numer zamówienia

Dane zamówienia

Numer zamówienia

Blok rolkowy duży
Blok rolkowy mały

v = 0 mm v = 2 mm
B37-50 B37-51
B37-30 B37-31

Wózek toczny podwójny duży L=... z maskownicami
Wózek toczny podwójny duży L=... ze złączką PVS
Wózek toczny podwójny mały L=... z maskownicami
Wózek toczny podwójny mały L=... ze złączką PVS

v = 0 mm
B37-52-02-02/...
B37-52-10-10/...
B37-32-02-02/...
B37-32-10-10/...

v = 2 mm
B37-53-02-02/...
B37-53-10-10/...
B37-33-02-02/...
B37-33-10-10/...