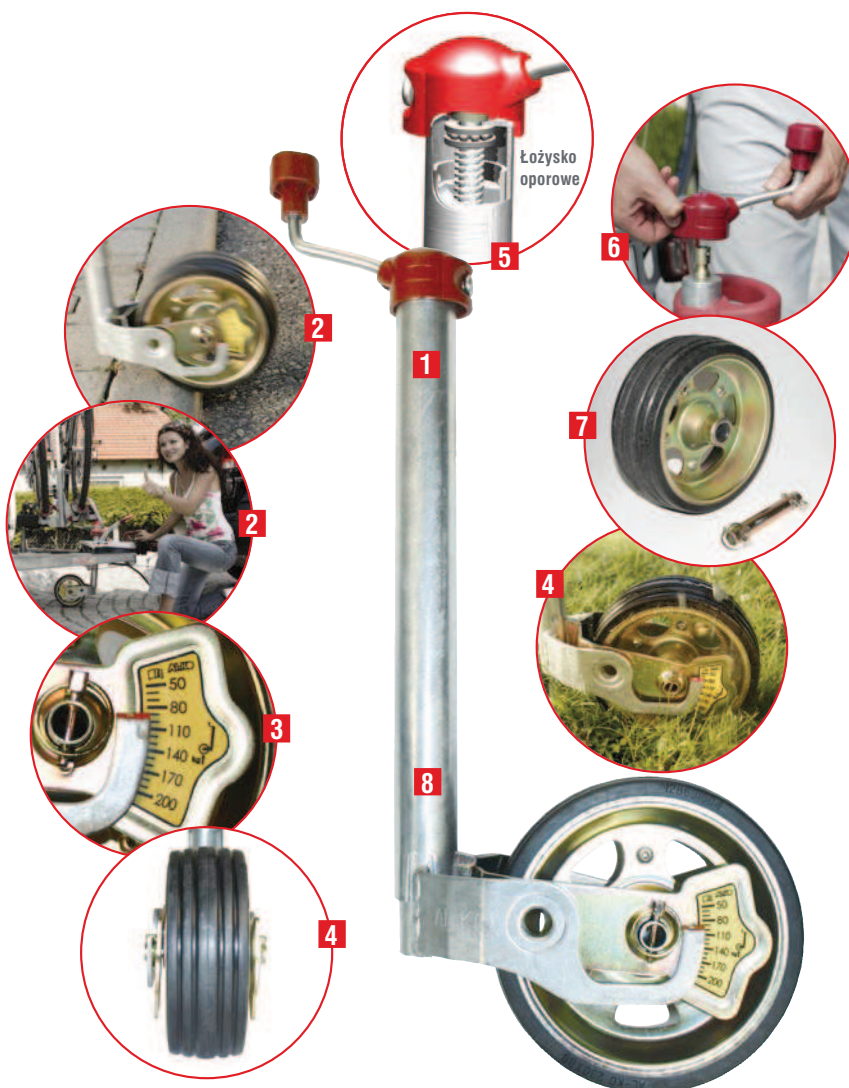


Koło podporowe PREMIUM

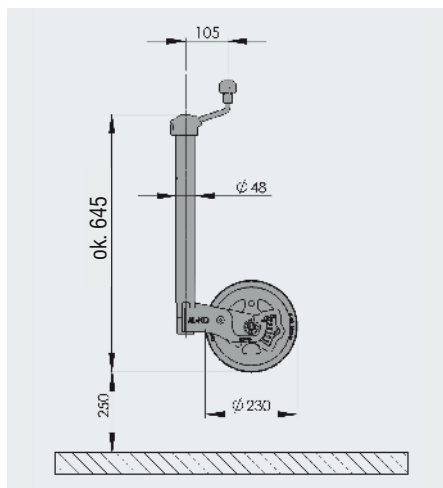
Manewrowanie wyprzęgniętą przyczepą bez wysiłku

✓ Zalety

- 1 Niezwykle solidne wykonanie**
(Nośność statyczna 300 kg)
- 2 Sprężyste ramię koła**
pozwała na łagodne pokonywanie nierówności terenu (krawężniki)
- 3 Wobec zainstalowanego wskaźnika nacisku na koło niepotrzebna są kłopotliwe i niebezpieczne manipulacje**
- 4 Szerokie koło 230 x 80 o beczkowym profilu z nowoczesną rzeźbą sprzyja manewrowaniu**
- mała powierzchnia styku na twardym podłożu
- duża powierzchnia styku na miękkim podłożu
- 5 Łatwe obracanie korby**
Korba jest odciążona przez umieszczone pod nią łożysko toczne
- 6 Korba posiada ergonomiczny kształt i jest zdejmowana**
- 7 Koło jest zdejmowane**
- 8 Wysoka jakość ochrony antykorozyjnej**
Gruba warstwa cynkowania ogniowego, do 70 μm . Wobec tego nie jest problemem ścieranie powłoki cynkowej wskutek przesuwania w uchwycie koła przy zmianie wysokości. Struktura powłoki cynkowej jest niejednolita (kwiecisty nalot).



DE 20313358 EU-Patent



Wykaz artykułów

Koło podporowe PREMIUM	
Nr art.	1 221 695
Nośność statyczna	max. 300 kg
Nośność dynamiczna	max. 180 kg
Obróbka powierzchni	cynkowanie ogniowe
Amortyzacja koła	zdejmowane
Korba i Koło	zdejmowane
Koło	230 x 80 pełnogumowe
Łożysko koła	ślizgowe
	9,8 kg
	40 szt.

Koła podporowe PLUS

Manewrowanie wyprzęgniętą przyczepą bez wysiłku

✔ Zalety

I Wysoka jakość ochrony antykorozyjnej

Gruba warstwa cynkowania ogniowego, do 70 μm . Wobec tego nie jest problemem ścieranie powłoki cynkowej

wskutek przesuwania w uchwycie koła przy zmianie wysokości. Struktura powłoki cynkowej jest niejednolita (kwiecisty nalot).

I Wykonanie wydłużone

I Korba obraca się lekko

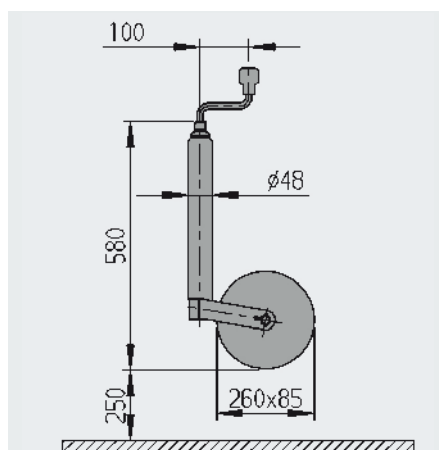
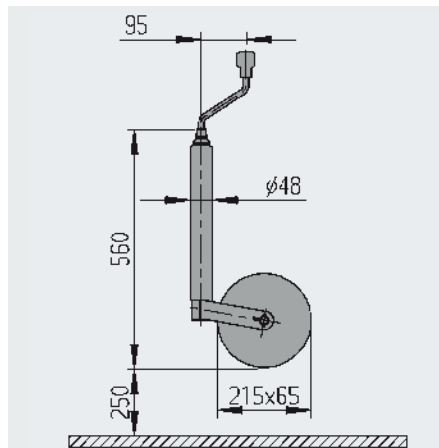
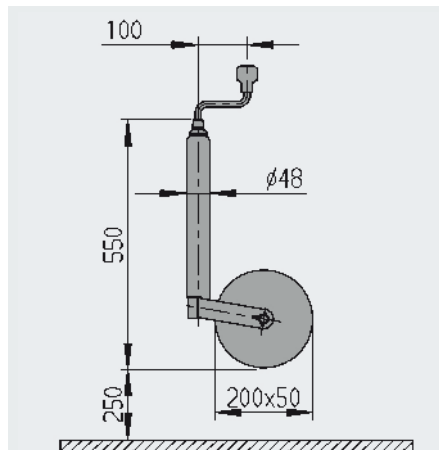
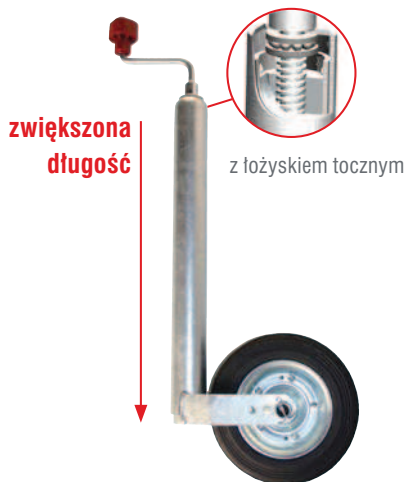
Wbudowane łożysko toczne stanowi ułatwienie w obsłudze korby.

Wykaz artykułów

Koło podporowe PLUS	
Nr art.	1 222 436
Nośność statyczna	max 150 kg
Nośność dynamiczna	max 90 kg
Obróbka powierzchni	cynkowanie ogniowe
Korba	z łożyskiem tocznym
Obręcz	blacha
Koło	200 x 50 pełnogumowe
Łożysko koła	ślizgowe
	5 kg
	125 szt.

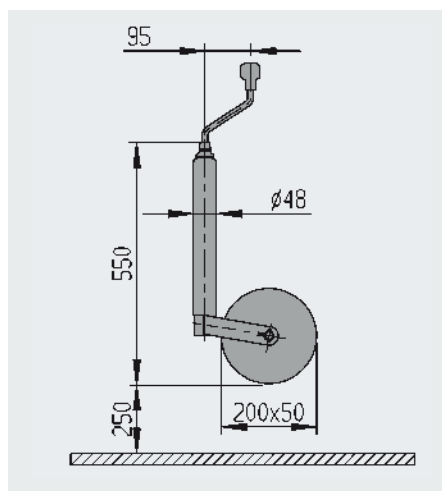
Koło podporowe PLUS	
Nr art.	1 222 435
Nośność statyczna	max 150 kg
Nośność dynamiczna	max 90 kg
Obróbka powierzchni	cynkowanie ogniowe
Korba	z łożyskiem tocznym
Obręcz	tworzywo synt.
Koło	215 x 65
Łożysko koła	ślizgowe
	5 kg
	75 szt.

Koło podporowe PLUS	
Nr art.	1 222 438
Nośność statyczna	max 250 kg
Nośność dynamiczna	max 120 kg
Obróbka powierzchni	cynkowanie ogniowe
Korba	z łożyskiem tocznym
Obręcz	blacha
Koło	260 x 85 pompowane
Łożysko koła	ślizgowe
	5 kg
	70 szt.



Koło podporowe PLUS / PINSTOP

Manewrowanie wyprzęgniętą przyczepą bez wysiłku



Koło podporowe PLUS	
Nr art.	1 222 437
Nośność statyczna	max 300 kg
Nośność dynamiczna	max 180 kg
Obróbka powierzchni	cynkowanie ogniowe
Korba	z łożyskiem tocznym
Obręcz	blacha
Koło	200 x 50 pełnogumowe
Łożysko koła	ślizgowe
	7 kg
	70 szt.

Koło podporowe wyposażone w PINSTOP

✓ Zalety

I PINSTOP AL-KO jest pomocniczym urządzeniem postojowym do małych przyczep niehamowanych i hamowanych, stosowanym na terenie w miarę równym. Przepisy przewidują podkładanie dwóch klinów dopiero od DMC powyżej 750 kg.

I Skuteczność zależy od nacisku na koło, rodzaju podłoża i ciężaru całkowitego. Dlatego zalecamy, aby przeprowadzić dokładną próbę działania, po uruchomieniu PINSTOP na konkretnej przyczepie.

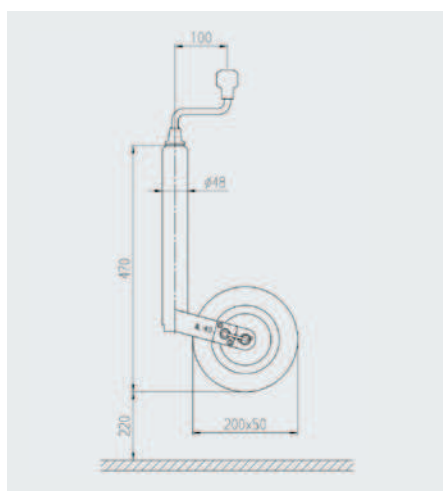
Uwaga:

PINSTOP nie zastępuje hamulca postojowego ani nie zwalnia z obowiązku podkładania klinów pod koła przyczep o DMC 750 kg.



📖 Obsługiwanie

Przesunąć PINSTOP ręką lub nogą w odpowiednie położenie. Kołek blokady, wspomagany przez sprężynę, wchodzi wtedy we wgłębienie na obręczy i unieruchamia koło, zabezpieczając w ten sposób przyczepę przed toczeniem się.



Wykaz artykułów

Koło podporowe z PINSTOP	
Nr art.	1 224 351
Nośność statyczna	max. 150 kg
Nośność dynamiczna	max. 90 kg
Obróbka powierzchni	cynkowanie galwaniczne
Obręcz	tworzywo synt.
Koło	200 x 50 pełnogumowe
Łożysko koła	ślizgowe
	4,8 kg
	50 szt.

Koła podporowe COMPACT

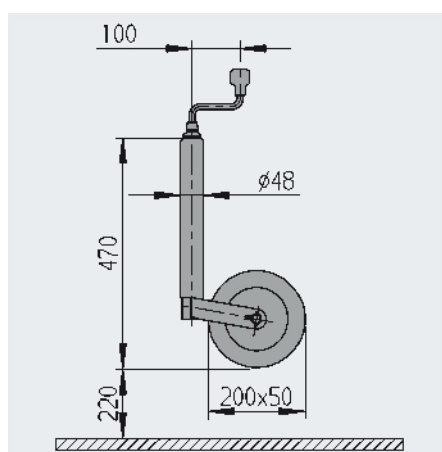
AL-KO

☑ Zalety

I Normalne zabezpieczenie antykorozyjne

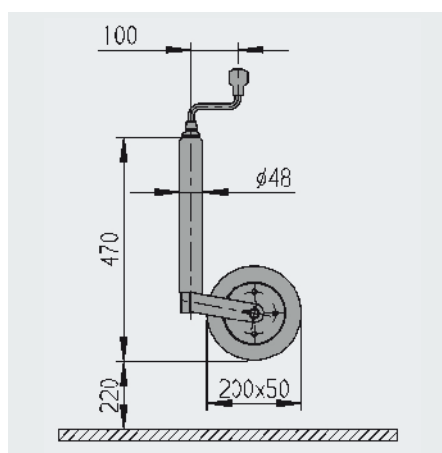
Cynkowanie galwaniczne, grubość powłoki - 8 μm .

I Wykonanie: krótkie



Wykaz artykułów

Koło podporowe COMPACT	
Nr art.	1 222 433
Nośność statyczna	max 150 kg
Nośność dynamiczna	max 90 kg
Obróbka powierzchni	cynkowanie galwaniczne
Obręcz	tworzywo synt.
Koło	200 x 50 pełnogumowe
Łożysko koła	ślizgowe
	4,8 kg
	125 szt.



Koło podporowe COMPACT	
Nr art.	1 222 434
Nośność statyczna	max 150 kg
Nośność dynamiczna	max 90 kg
Obróbka powierzchni	cynkowanie galwaniczne
Obręcz	stal
Koło	200 x 50 pełnogumowe
Łożysko koła	ślizgowe
	4,8 kg
	125 szt.

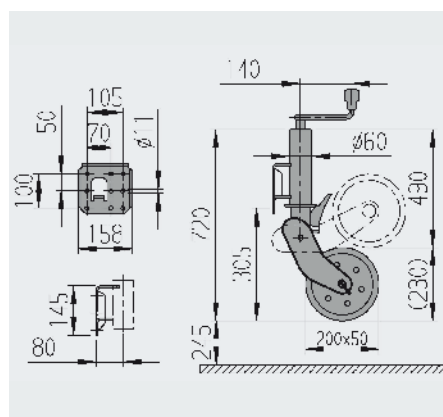
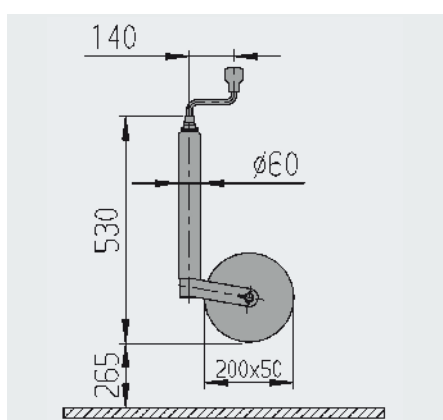
Koła podporowe PROFI Ø 60 mm do 500 kg

Idealne do ciężkich przyczep

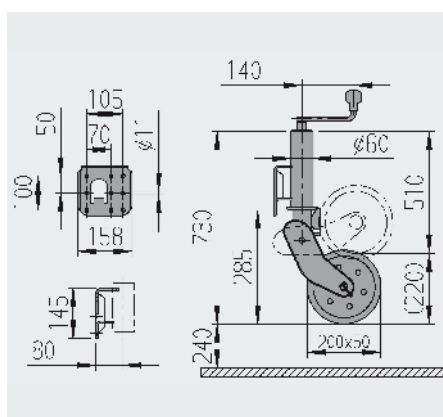
✓ Zalety

I Komfortowa obsługa

Korba i pedały tych kół podporowych, umieszczone na ergonomicznie dobranej wysokości, są łatwe i wygodne do obsługi. Oporowe łożysko sprawia, że uruchamianie korby odbywa się lekko i komfortowo.



bez próby
UVV



Wykaz artykułów

Koło podporowe	
Nr art.	243 888
Nośność statyczna	max. 500 kg
Nośność dynamiczna	max. 300 kg
Obróbka powierzchni	cynkowanie ogniowe
Obręcz	stal
Koło	200 x 50 pełnogumowe
Łożysko koła	ślizgowe
	8 kg
	75 szt.

Koło podporowe półautomatyczne	
Nr art.	242 061
Nośność statyczna	max. 500 kg
Nośność dynamiczna	max. 300 kg
Obróbka powierzchni	cynkowanie ogniowe
Obręcz	stal
Koło	200 x 50 pełnogumowe
Łożysko koła	ślizgowe
	10 kg
	60 szt.

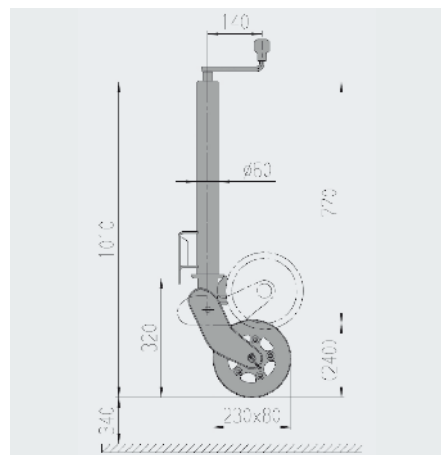
Koło podporowe automatyczne	
Nr art.	1 212 382
Nośność statyczna	max. 500 kg
Nośność dynamiczna	max. 300 kg
Obróbka powierzchni	cynkowanie ogniowe
Obręcz	stal
Koło	200 x 50 pełnogumowe
Łożysko koła	ślizgowe
	9,8 kg
	50 szt.

✓ Zalety

- Wykonanie wydłużone w celu uzyskania większego zakresu regulowania wysokości
- Kotnierz koła podporowego przyspawany nisko. Dzięki temu więcej miejsca na odchylenie wysięgnika osi przy zwiększaniu wysokości.

- Szerokie, beczkowate koło 230 x 80, wygodne w manewrowaniu o nowoczesnym profilu; mała powierzchnia przylegania na twardym podłożu, duża powierzchnia przylegania na miękkim podłożu

- Posiada smarowniczkę



Wykaz artykułów

Koło podporowe automatyczne przedłużane	
Nr art.	1 223 638
Nośność statyczna	max. 500 kg
Nośność dynamiczna	max. 300 kg
Obróbka powierzchni	cynkowanie ogniowe
Obręcz	blacha
Koło	230 x 80 pełnogumowe
Łożysko koła	ślizgowe
	12 kg
	50 szt.

Uchwyt manewrowy do kół podporowych

✓ Zalety

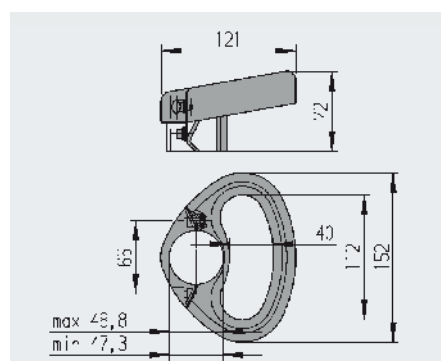
- Może być dodatkowo zamontowany na zewnętrznej rurze $\varnothing 48$ mm koła podporowego.
- Sztywny uchwyt** stanowi idealne ułatwienie podczas manewrowania przyczepą kempingową i wszelkiego rodzaju przyczepami samochodów osobowych.

! Zabezpieczenie

Oprócz tego uchwyt chroni przed zgubieniem koła podporowego, co może się zdarzyć, jeśli pokrętka zabezpieczająca nie jest dociągnięta.

📦 Zakres dostawy

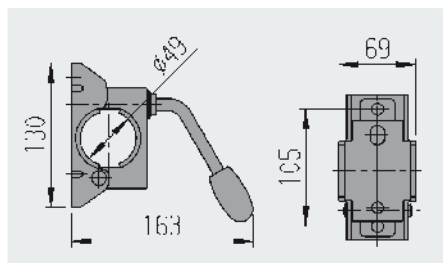
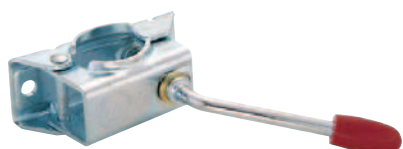
Uchwyt manewrowy w opakowaniu ze śrubami i instrukcją montażu.



Wykaz artykułów

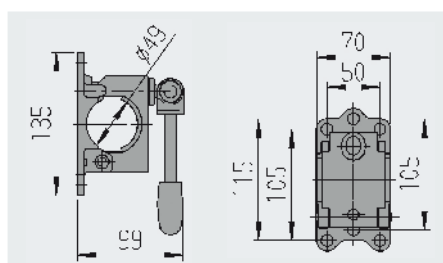
Uchwyt manewrowy do koła podporowe $\varnothing 48$	
Nr art.	1 210 182
Obróbka powierzchni	tworzywo synt. czerwony RAL 3003
	0,2 kg
	Nr art. 1 210 867
Jednostka opakowania	(zawiera 20 szt.)

Uchwyty kół podporowych

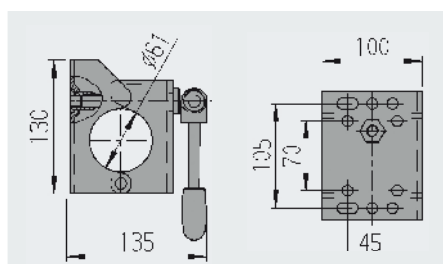
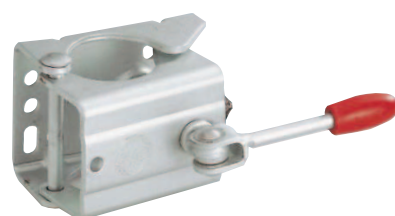


Wykaz artykułów

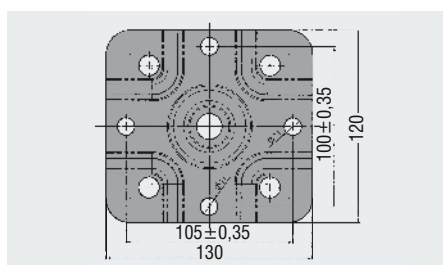
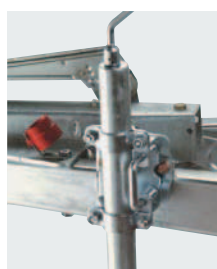
Uchwyt koła podporowego Ø 48	
Nr art.	205 318
Nośność statyczna	max. 200 kg
Obróbka powierzchni	cynkowanie ogniowe
	0,8 kg
	300 szt.



Uchwyt koła podporowego Ø 48	
Nr art.	249 804
Nośność statyczna	max. 300 kg
Obróbka powierzchni	cynkowanie ogniowe
	1,0 kg
	125 szt.



Uchwyt koła podporowego Ø 60	
Nr art.	249 859
Nośność statyczna	max. 500 kg
Obróbka powierzchni	cynkowanie ogniowe
	2,0 kg
	125 szt.



Uchwyt koła podporowego Ø 48 obrotowy	
Nr art.	1 335 092
Nośność statyczna	max. 300 kg
Obróbka powierzchni	cynkowanie ogniowe
	2,42 kg
	50 szt.

Umożliwia obrócenie koła podporowego o 90°
równoległe do dyszla

Koła podporowe 800 – 1.500 kg

Standard bezpieczeństwa przyczep do samochodów ciężarowych i przyczep rolniczych

☑ Zalety

I Solidna budowa, grubościennie rury stalowe, walcowane wrzeciona gwintowane, łożyska toczne, koła łożyskowane w tulejach z tworzywa.

🔧 Montaż

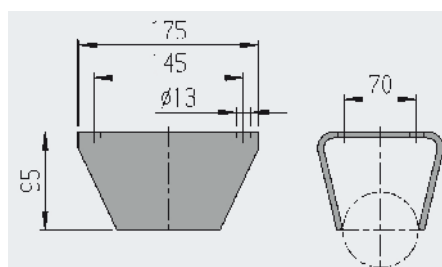
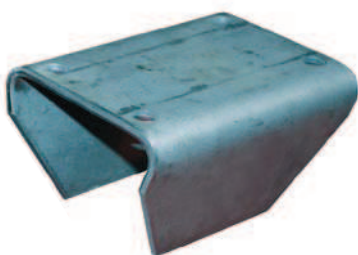
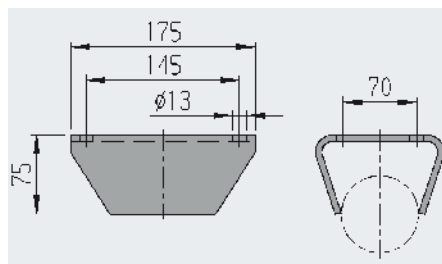
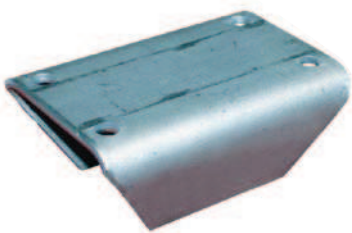
I Działanie

Półautomatyczne koło podporowe

Podczas obracania korbą gwintowanego trzepienia rura wewnętrzna prowadzona w rurze zewnętrznej podnosi się razem z kołem i stopką. Użytkownik musi zablokować podniesione koło stopką.

I Praktyczna rada:

W handlu zwykle podawana jest tylko nośność statyczna. Należy pamiętać, że w czasie manewrowania nośność spada nawet do 40 % (nośność dynamiczna).



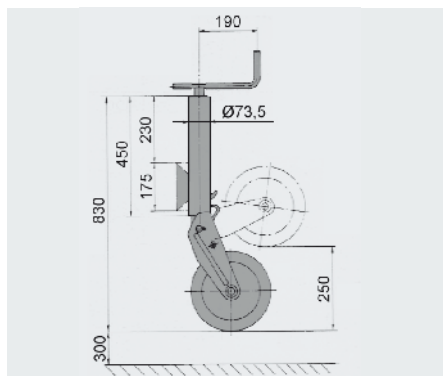
Wykaz artykułów

Uchwyt koła podporowego Ø 73	
Nr art.	205 008 01 01
Nośność statyczna	max. 1500 kg
Obróbka powierzchni	gruntowanie
	2 kg
	100 szt.

Uchwyt koła podporowego Ø 73	
Nr art.	205 004 01 02
Nośność statyczna	max. 1500 kg
Obróbka powierzchni	gruntowanie
	2 kg
	100 szt.

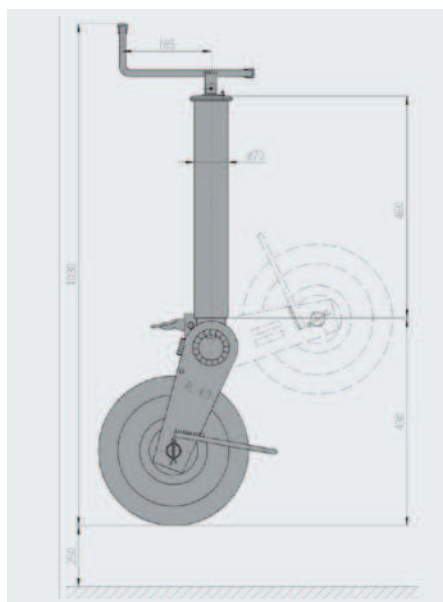
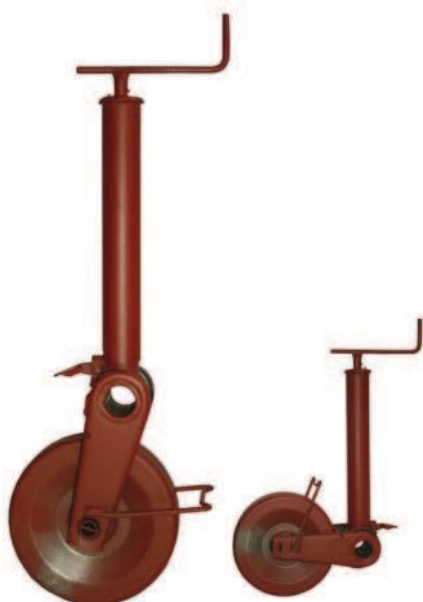
Koła podporowe PROFI 800 – 1.500 kg

Przyczepy do samochodów ciężarowych i przyczepy rolnicze

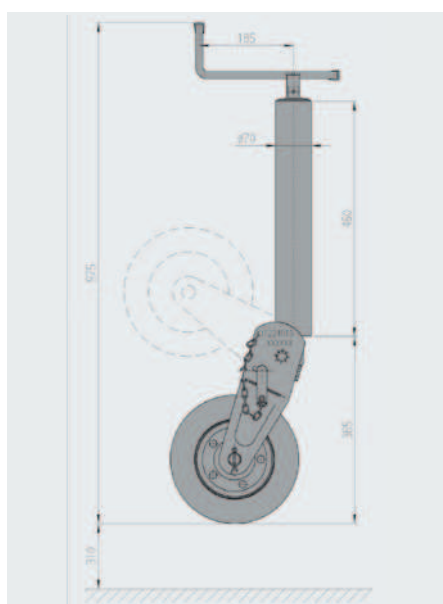


Wykaz artykułów

Koło podporowe półautomatyczne	
Nr art.	1 250 408
Nośność statyczna	max. 800 kg
Obróbka powierzchni	cynkowanie ogniowe
Obręcz	blacha
Koło	260 x 65 pełnogumowe
Łożysko koła	ślizgowe
	15 kg
	30 szt.



Koło podporowe półautomatyczne	
Nr art.	1 224 012
Nośność statyczna	max. 1500 kg
Obróbka powierzchni	gruntowanie
Koło	310 x 90 stal
Łożysko koła	ślizgowe
	25 kg
	20 szt.



Koło podporowe półautomatyczne	
Nr art.	1 224 013
Nośność statyczna	max. 1200 kg
Obróbka powierzchni	gruntowanie
Koło	250 x 80 pełnogumowe
Łożysko koła	ślizgowe
	17,7 kg
	25 szt.

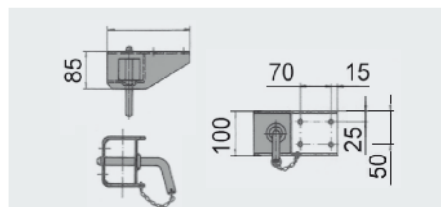
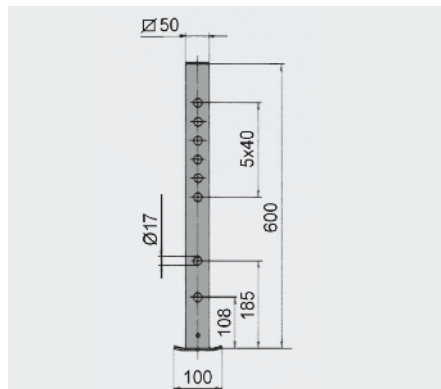
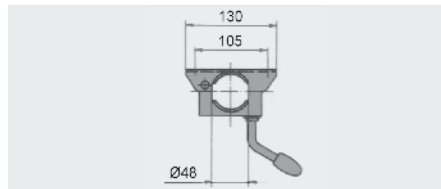
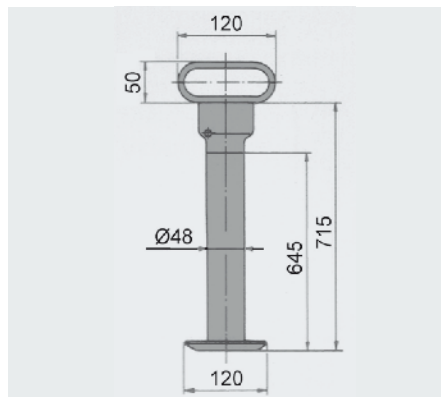
Podpora 200 – 400 kg Wielostronne możliwości zastosowania

✓ Zalety

! Wszędzie, gdzie coś jest podnoszone i musi być podtrzymane lub zabezpieczone, tam swoje zadania od ponad 50 lat wypełniają podpory AL-KO.

! Podpory AL-KO sprawdziły się setki tysięcy razy. Dzięki grubościennym rurom stalowym osiągnęliśmy konstrukcję nadzwyczaj sztywną i bezpieczną w zastosowaniu.

! Podpory znajdują oprócz tego wielostronne zastosowanie do ustabilizowania pozycji, np. podnoszonych pomostów, szalásów leśnych, awaryjnych sprężarek i agregatów prądowych, przyczep samochodowych i konnych.



📦 Zakres dostawy

Podpora luzem

Uchwyt koła podporowego luzem

Wykaz artykułów

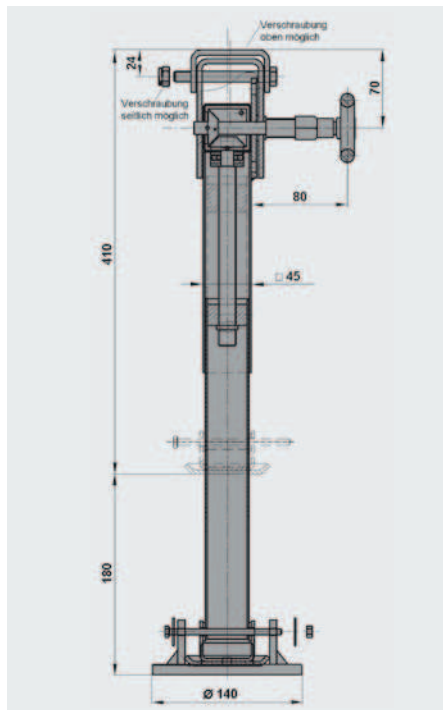
Podpora sztywna Ø 48	
Nr art.	205 617
Nośność statyczna	max. 200 kg
Obróbka powierzchni	cynkowanie ogniowe
	4,0 kg
	225 szt.

Uchwyt Ø 48	
Nr art.	205 318
Nośność statyczna	max. 200 kg
Obróbka powierzchni	cynkowanie ogniowe
	0,8 kg
	300 szt.

Podpora sztywna □ 50	
Nr art.	205 702
Nośność statyczna	max. 400 kg
Obróbka powierzchni	cynkowanie ogniowe
	3,0 kg
	150 szt.

Uchwyt □ 50	
Nr art.	205 701
Nośność statyczna	max. 400 kg
Obróbka powierzchni	cynkowanie ogniowe
	2,0 kg
	300 szt.

Podpory uchyłne 500 kg



Wykaz artykułów

Podpora z wrzecionem □ 45 uchyłne (przełożenie 6 x 30°)	
Nr art.	1 224 068
Nośność statyczna	max. 500 kg
Obróbka powierzchni	cynkowanie galwaniczne
	5,0 kg

I Zastosowanie:

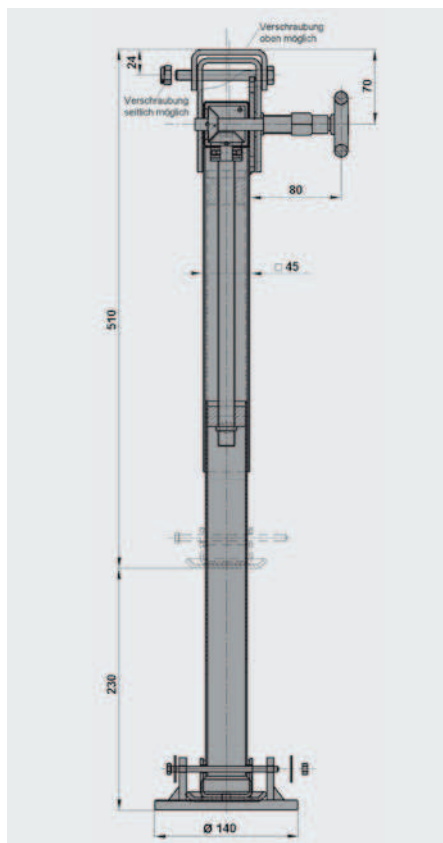
Pojazdy wysokopodwoziowe, montaż dolny

Wymagane wolne miejsce:

450 - 500 mm

Pojazdy niskopodwoziowe: na zewnątrz z boku

Połączyć dwiema śrubami M10 z boku lub na górze (odległość nawierceń 80 mm)



Podpora z wrzecionem □ 45 odchyłne (przełożenie 6 x 30°)	
Nr art.	1 224 069
Nośność statyczna	max. 500 kg
Obróbka powierzchni	cynkowanie galwaniczne
	5,4 kg

I Zastosowanie:

Pojazdy wysokopodwoziowe, montaż dolny

Wymagane wolne miejsce:

550 - 650 mm

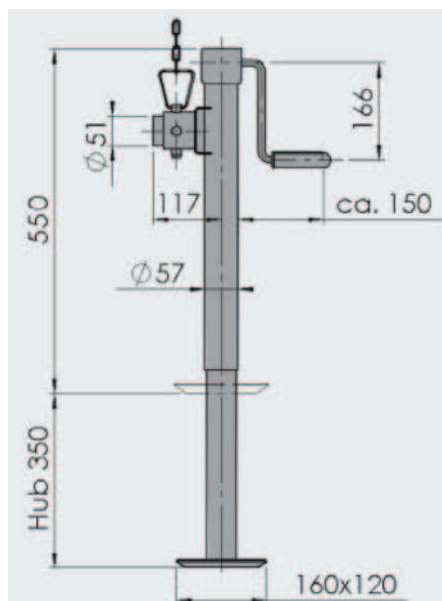
Pojazdy niskopodwoziowe: na zewnątrz z boku

Połączyć dwiema śrubami M10 z boku lub na górze (odległość nawierceń 80 mm)



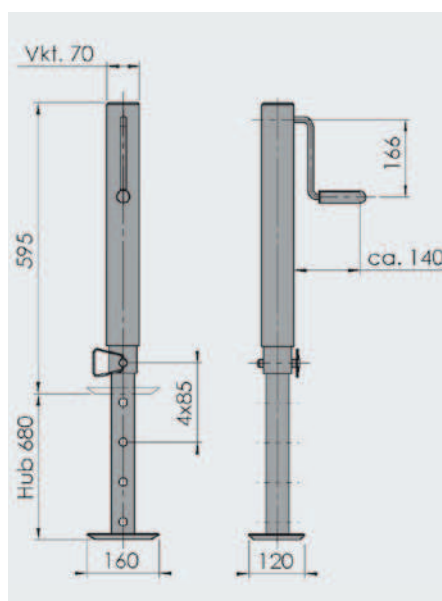
Podpory okrągłe i kwadratowe do 1.000 kg

AL-KO

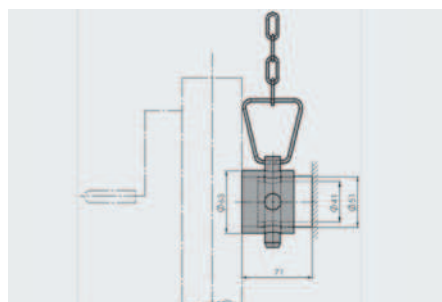


Wykaz artykułów

Podpora z wrzecionem 57 Ø	
90° odchylenie boczne	
Nr art.	1 223 190
Nośność statyczna	max. 1000 kg
Obróbka powierzchni	cynkowanie galwaniczne
	7,6 kg
	50 szt.



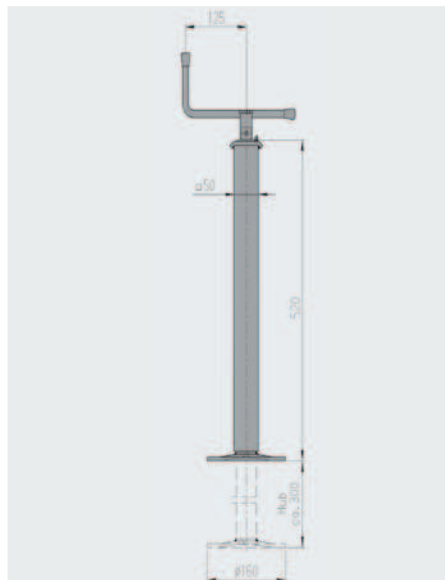
Podpora z wrzecionem 70 □	
Nr art.	1 223 191
Nośność statyczna	max. 1000 kg
Obróbka powierzchni	cynkowanie galwaniczne
	12 kg
	40 szt.



Uchwyt 70 □	
90° odchylenie boczne	
Nr art.	1 223 192
Nośność statyczna	max. 1200 kg
Obróbka powierzchni	cynkowanie galwaniczne
	0,9 kg
	40 szt.

Akcesoria

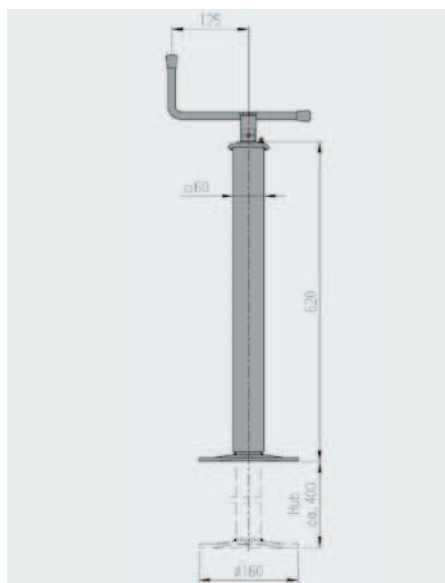
Podpory regulowane 400 kg – 800 kg



Wykaz artykułów

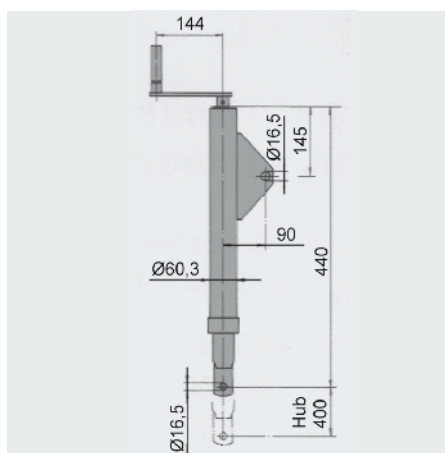
Podpora z wrzecionem 50 □

Nr art.	1 224 015
Nośność statyczna	max. 500 kg
Obróbka powierzchni	gruntowanie
	6,5 kg
	40 szt.



Podpora z wrzecionem 70 □

Nr art.	1 224 016
Nośność statyczna	max. 800 kg
Obróbka powierzchni	gruntowanie
	9,1 kg
	40 szt.



Podpora z wrzecionem Ø 60,3

Do podtrzymania koryta betoniarki samojezdnej

Nr art.	205 807
Nośność statyczna	max. 400 kg
Obróbka powierzchni	gruntowanie
	8,0 kg
	50 szt.