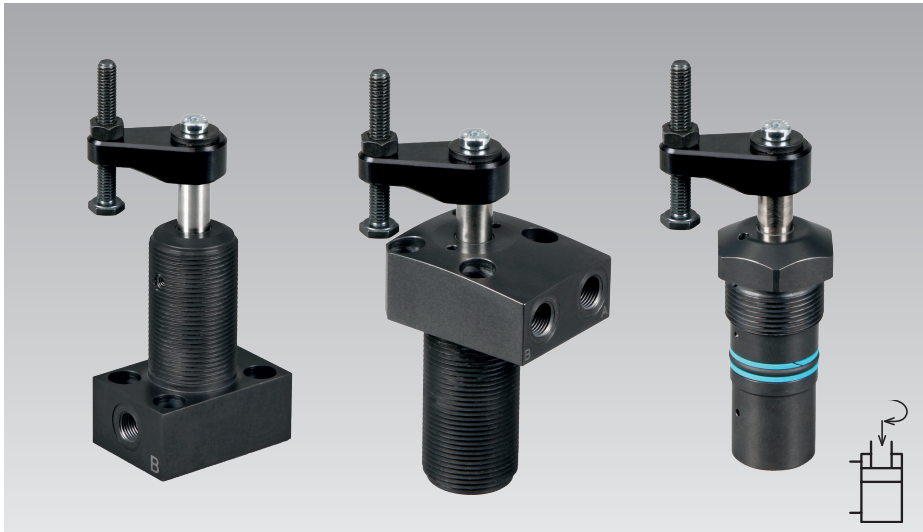




Kompaktowe dociski skrętne ze wzmocnionym mechanizmem obrotu

Kołnierz dolny, kołnierz górny, wersja z gwintowaną obudową, metalowy zgarniacz wiórów, dwustronnego działania, max. ciśnienie robocze 350 bar



Zalety

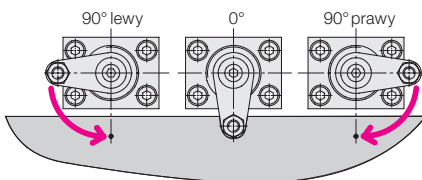
- Duża siła mocowania przy niskim ciśnieniu
- Kompaktowy design
- Wzmocniony mechanizm obrotu
- Metalowy zgarniacz wiórów
- Uszczelnienia FKM w standardzie
- Specjalny kąt skrzytu w wersjach standardowych

Zastosowanie

Hydrauliczne dociski skrętne stosowane są do mocowania detali, kiedy konieczne jest, aby obszar mocowania był wolny od komponentów mocujących, w celu umożliwienia swobodnej wymiany detali.

Kierunek obrotu

Dociski skrętne dostępne są w wersji z obrotem zgodnym lub przeciwnym do wskazówek zegara, a także bez funkcji obrotu (0°).



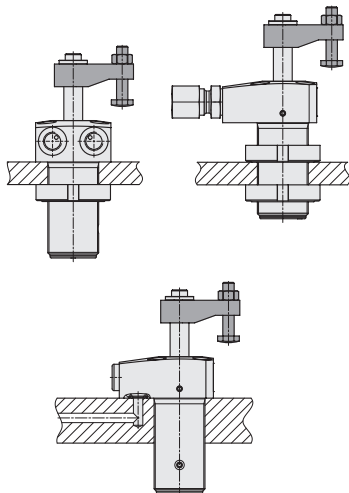
Akcesoria, patrz strona 4

- Ramię mocujące
- Nakrętka rowkowa

Typy zasilania

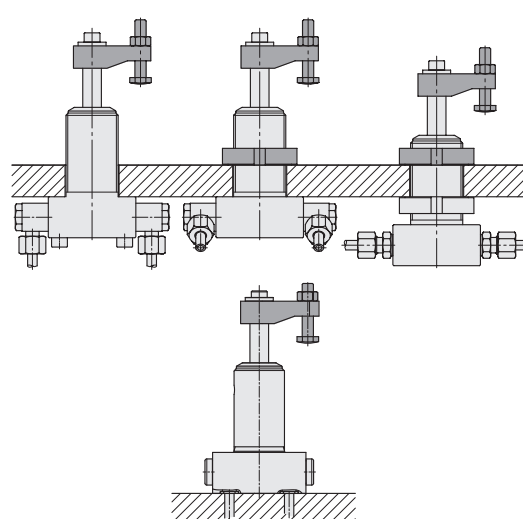
Kołnierz górny

Przyłącze rurowe i zasilanie kanałowe



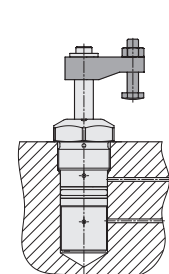
Kołnierz dolny

Przyłącze rurowe i zasilanie kanałowe



Z gwintowaną obudową

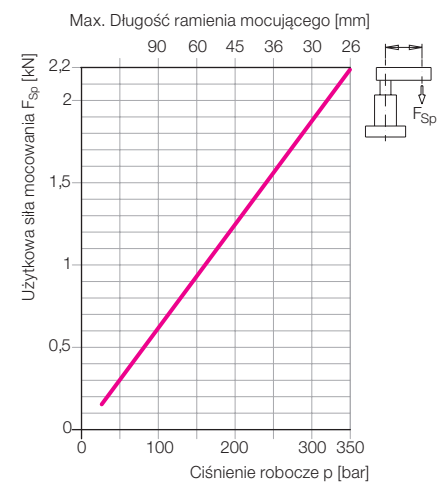
Zasilanie kanałowe



Dane techniczne

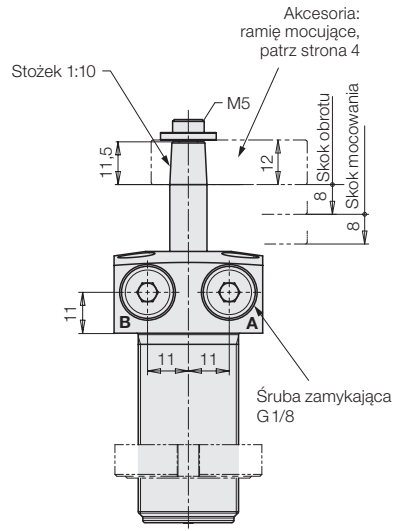
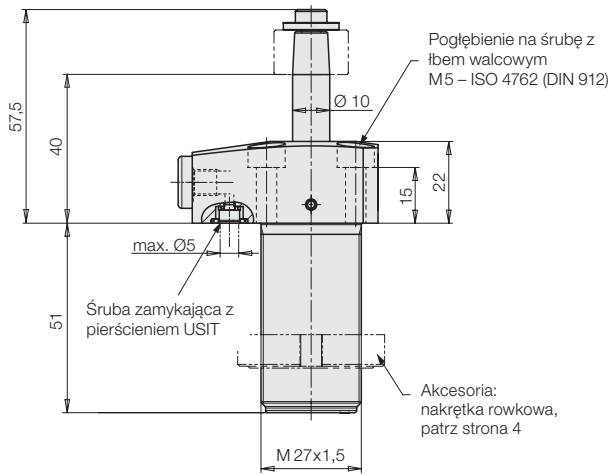
Tłok-Ø	[mm]	14
Tłoczek Ø	[mm]	10
Aktywna powierzchnia tłoka		
Mocowanie	[cm ²]	0,754
Odmocowanie	[cm ²]	1,54
Zapotrzebowanie oleju na jeden skok		
Mocowanie	[cm ³]	1,2
Odmocowanie	[cm ³]	2,5
Dopuszczalne natężenie przepływu		
Mocowanie	[cm ³ /s]	5
Odmocowanie	[cm ³ /s]	10
Min. ciśnienie robocze.	[bar]	30
Max. ciśnienie robocze.	[bar]	350
Max. siła ciągnąca	[kN]	2,63
Siła mocowania	[kN]	Patrz wykres
Kąt obrotu	[°]	(0,45,60,90) ±2
Skok obrotu	[mm]	8
Skok mocowania	[mm]	8
Skok całkowity	[mm]	16

Wykres siły mocowania

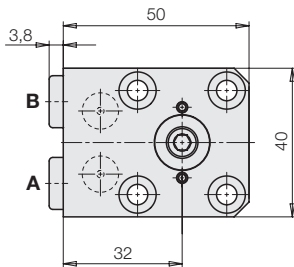


Kolnierz górny / kolnierz dolny

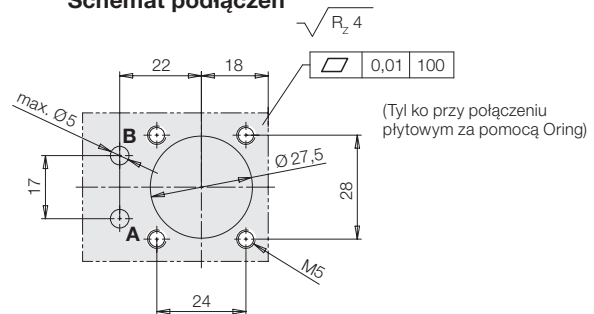
Kolnierz górny



A = Mocowanie
B = Odmocowanie

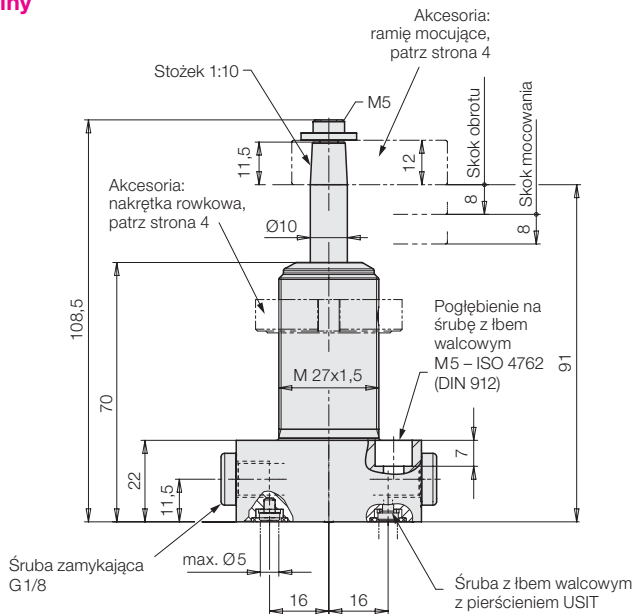


Schemat połączeń



Masa: 0,42 kg

Kolnierz dolny



Zakres dostawy

W dostawie zawarte są śruby z łbem walcowym, śruby zamykające i uszczelnienia typu O-ring.

Zapasyowe uszczelnienia typu O-ring (FKM)

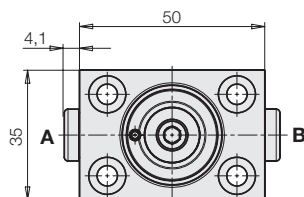
do kolnierza górnego: 8 x 1,5 mm

Numer art. 3000275

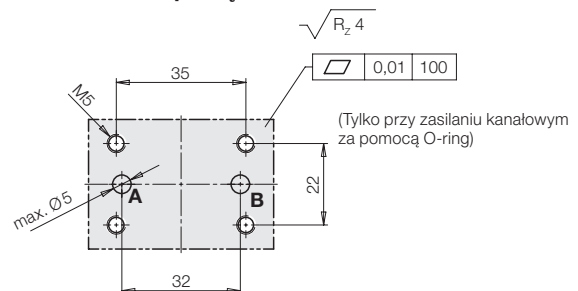
do kolnierza dolnego: 7 x 1,5 mm

Numer art. 3001077

A = Mocowanie
B = Odmocowanie



Schemat połączeń



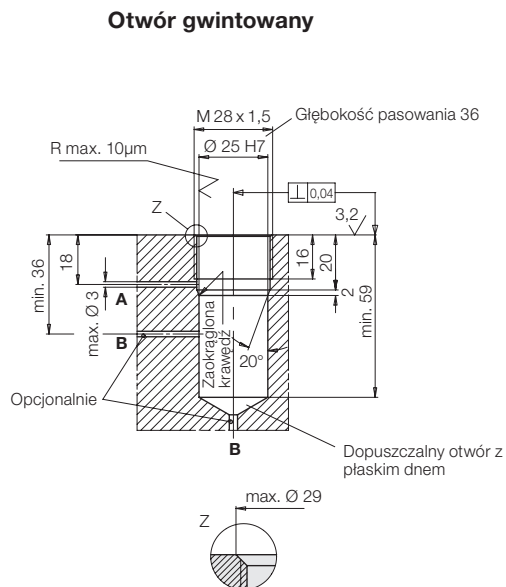
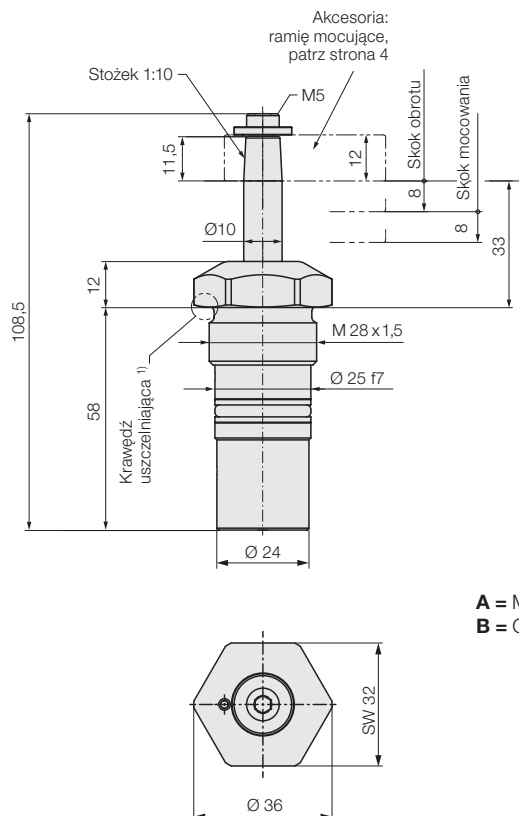
Masa: 0,42 kg

Warunki pracy, tolerancje i inne dane patrz karta katalogowa A 0.100.

Gwintowana obudowa

Numery części

Gwintowana obudowa



A = Mocowanie
B = Odmocowanie

Masa: 0,27 kg

Numery części

V1SAF - A X K 6 - X 0 X X - H 0 X X - F E

Design

B = Kołnierz górny
G = Kołnierz dolny
S = Gwintowana obudowa

Kierunek obrotu

R = Zgodnie z ruchem wskazówek zegara
L = Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara
0 = Bez obrotu

Kąt obrotu ²⁾

45 = 45°
60 = 60°
90 = 90°
00 = 0° (bez obrotu)

Skok mocowania

08 = 8 mm: dla kąta obrotu 45°, 60° i 90°
16 = 16 mm: dla kąta obrotu 0°

Z kątem obrotu 0°, skok mocowania wynoszący 16 mm odpowiada całkowitemu skokowi obrotu.

Przykład zamówienia 1

Kołnierz górny = **B**
Zgodnie z ruchem wskazówek zegara = **R**
Kąt obrotu 45° = **45**
Skok mocowania = **08**

Numer art.

V1SAF-ABK6-R045-H008-FE

Przykład zamówienia 2

Kołnierz dolny = **G**
Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara = **L**
Kąt obrotu 90° = **90**
Skok mocowania = **08**

Numer art.

V1SAF-AGK6-L090-H008-FE

Przykład zamówienia 3

Gwintowana obudowa = **S**
Bez obrotu = **0**
Kąt obrotu 0° = **00**
Skok mocowania = **16**

Numer art.

V1SAF-ASK6-0000-H016-FE

¹⁾ Nadaje się warunkowo do powierzchni utwardzonych i aluminium.
Wersja z uszczelnieniem elastomerowym dostępna na zamówienie.

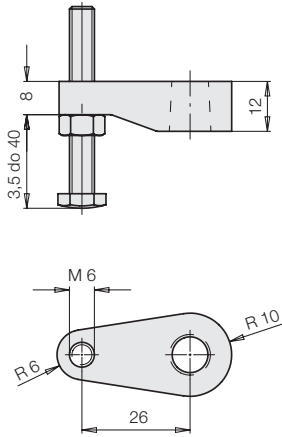
²⁾ Kąty obrotu od 15° do 75°, co 5°, są dostępne na zapytanie.

Warunki pracy, tolerancje i inne dane patrz karta katalogowa A 0.100.

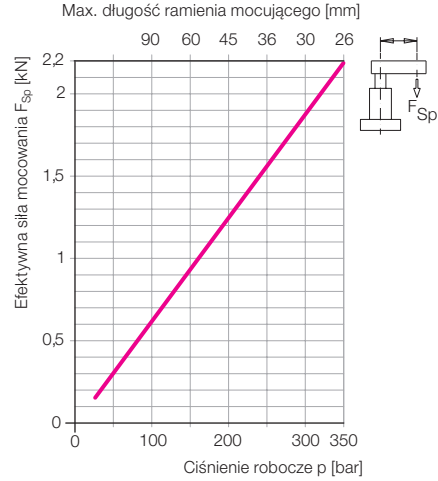
Ramię mocujące

max. 350 bar

Numer art. 0354057



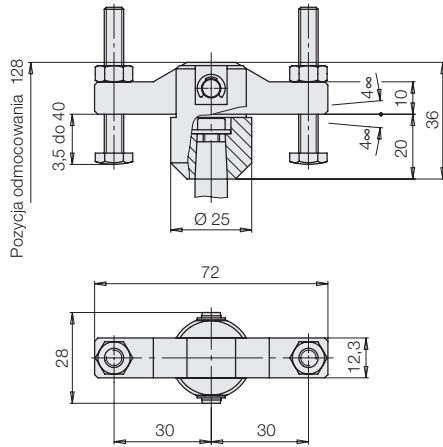
Wykres siły mocowania



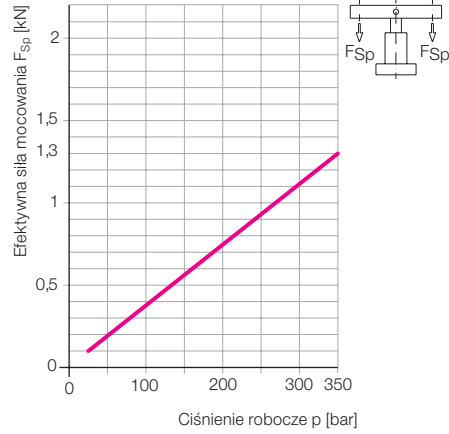
Podwójne ramię mocujące

Numer art. 0354082

Śruba dociskowa M6×45
Numer art. 3614138

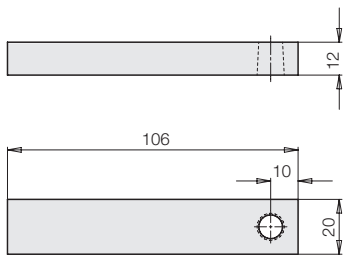


Wykres siły mocowania

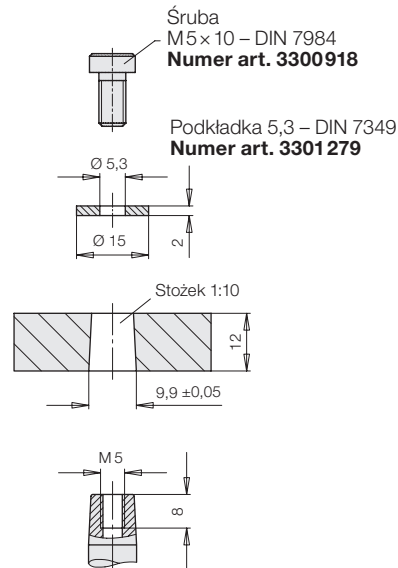


Ramię mocujące

Numer art. 3548900

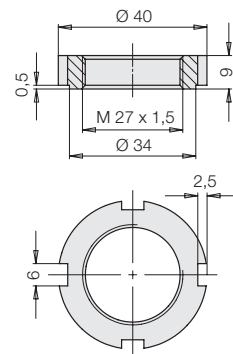


Wymiary montażowe ramienia specjalnego



Nakrętka rowkowa DIN 1804

Numer art. 3527076



Zestaw uszczelnień, uniwersalny do wszystkich wersji

Numer art. V1SAF01DFG0001

Warunki pracy, tolerancje i inne dane patrz karta katalogowa A 0.100.