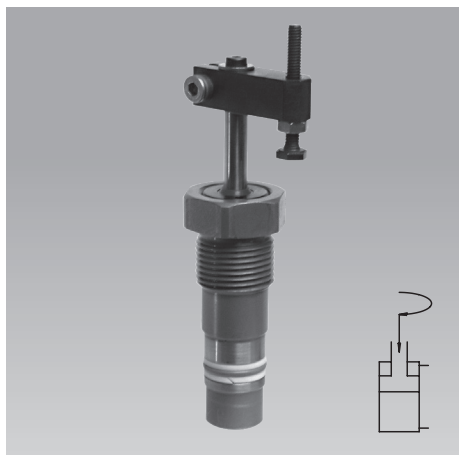


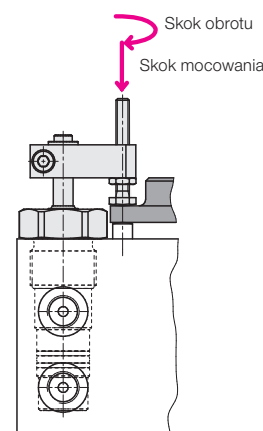
Mini dociski skrętne ze wzmocnionym mechanizmem obrotu obudowa gwintowana, dwustronnego działania, max. ciśnienie robocze 150 bar



Zalety

- Minimalne wymiary
- Dwustronnego działania
- Wytrzymały mechanizm obrotu
- Doprowadzenie oleju przez wywiercone kanały
- Dostępna obudowa montażowa do przyłącza rurowego
- Montaż jako wersja wtykowa za pomocą akcesoryjnego kołnierza mocującego
- Proste mocowanie ramienia mocującego
- Dostępna łapa mocująca zapewniająca mocowanie bez odkształceń
- Niezakłócony załadunek i rozładunek przyrządu obróbkowego
- Dowolna pozycja montażu
- Uszczelnienie FKM w standardzie
- Bezobsługowe

Zasada mocowania



Zastosowanie

Hydrauliczne dociski skrętne stosowane są do mocowania detali, kiedy konieczne jest, aby obszar mocowania był wolny od komponentów mocujących, w celu umożliwienia swobodnego załadunku i rozładunku detali.

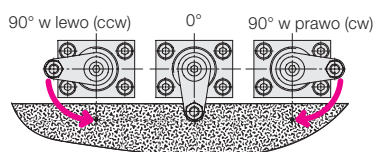
Mini dociski skrętne są szczególnie odpowiednie do obróbki cienkościennych detali, wymagających jedynie niewielkiej siły mocowania.

Mini dociski skrętne stanowią interesującą alternatywę dla pneumatycznych elementów mocujących, ponieważ zajmują mniej miejsca.

Opis

Mini docisk skrętny dwustronnego działania działa jak siłownik ciągnący, w którym część całkowitego skoku jest wykorzystywana do obrotu tłoka.

Dostępne są wersje z obrotem w prawo (cw) i w lewo (ccw) z kątem obrotu 90, 60 i 45 stopni. Wersja 0 stopni może być stosowana jako siłownik pchający i ciągnący z tłokiem zabezpieczonym przed obrotem.



Ramiona mocujące są zablokowane na tłoczysku. Śruba zabezpieczająca zapobiega przemieszczeniu osiowemu.

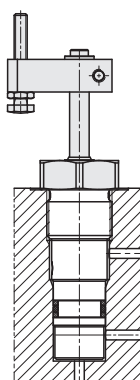
Ważne uwagi

- Podczas mocowania i odmocowania w obszarze działania ramienia mocującego może dojść do poważnych obrażeń palców.
- Rozwiązanie: urządzenie zabezpieczające z blokadą elektryczną.
- Warunki pracy, tolerancje i inne dane patrz karta katalogowa A 0.100

Możliwości instalacji i podłączenia

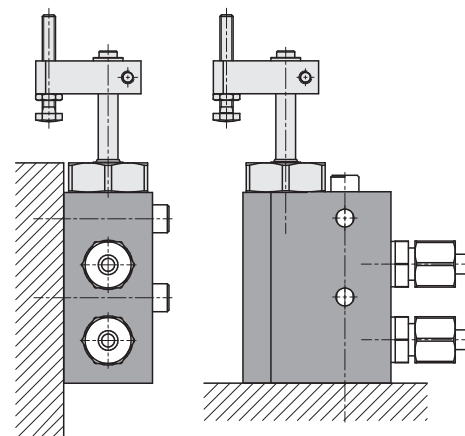
Wersja z gwintowaną obudową

do kanałów wierconych poziomo



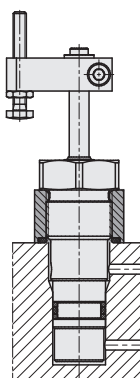
Przyłącze rurowe

z akcesoryjną obudową montażową



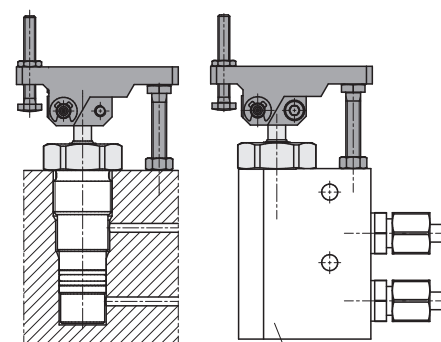
Montaż jako wersji wtykowej

z akcesoryjnym kołnierzem mocującym

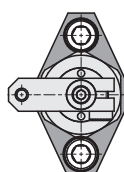


Wersja z gwintowaną obudową

z akcesoryjną łapą mocującą do mocowania bez odkształceń



Akcesoria
 Obudowa
 montażowa



Dane techniczne Wymiary • Akcesoria

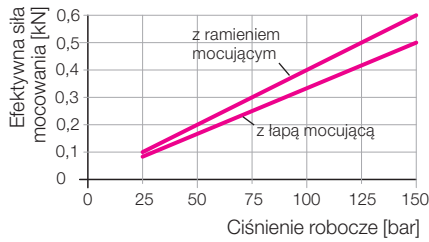
Dane techniczne

Tłok Ø	[mm]	10
Tłoczyisko Ø	[mm]	6
Skok obrotu	[mm]	10
Skok mocowania	[mm]	8
Skok całkowity	[mm]	18
Efektywna powierzchnia tłoka		
Mocowanie	[cm ²]	0,5
Odmocowanie	[cm ²]	0,78
Zapotrzebowanie oleju na skok		
Mocowanie	[cm ³]	0,91
Odmocowanie	[cm ³]	1,42
Max. natężenie przepływu		
Mocowanie	[cm ³ /s]	6
Odmocowanie	[cm ³ /s]	10
Min. ciśnienie robocze	[bar]	25
Max. ciśnienie robocze	[bar]	150
Max. siła ciągnąca	[kN]	0,75
Efektywna siła mocowania	[kN]	patrz wykres
Masa	[kg]	0,12

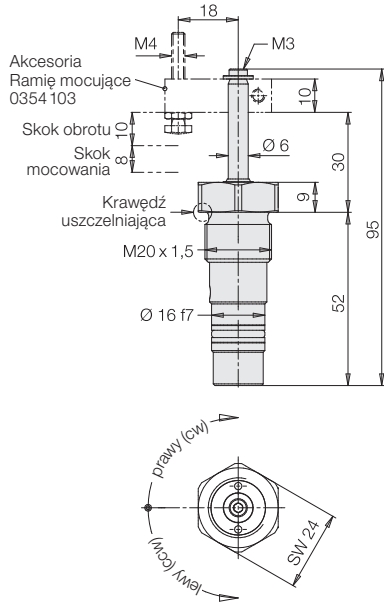
Numery artykułów

Kąt obrotu	Kierunek obrotu	Numer art.
90°	prawy (cw)	1848 115
90°	lewy (ccw)	1848 125
60°	prawy (cw)	1848 135
60°	lewy (ccw)	1848 145
45°	prawy (cw)	1848 155
45°	lewy (ccw)	1848 165
0°	-	1848 105

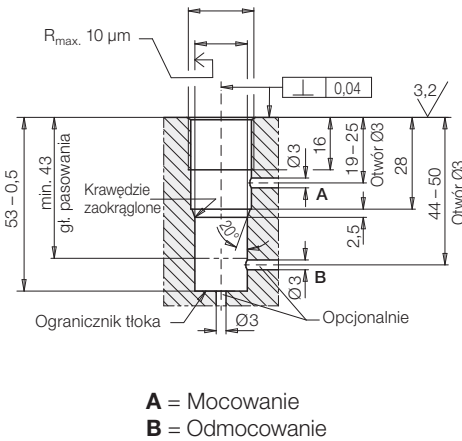
Wykres sił mocujących



Wymiary

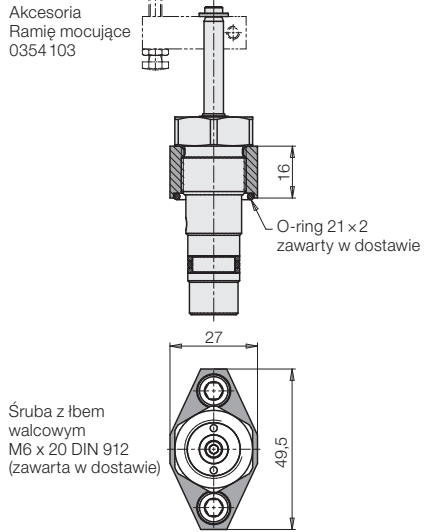


Otwór gwintowany

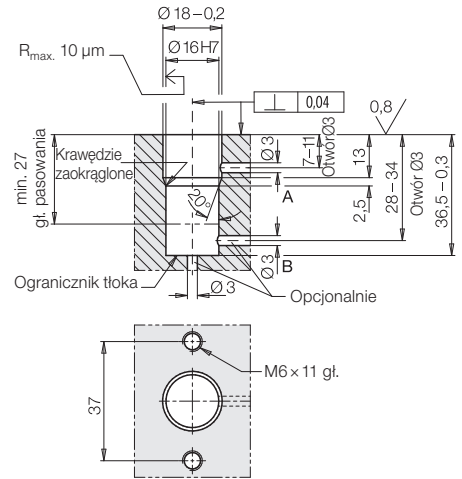


Akcesoria

Kołnierz mocujący 0354410

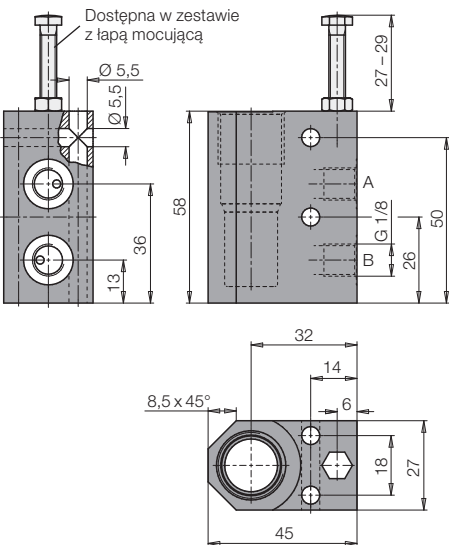


Otwór wtykowy



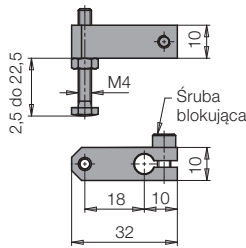
Akcesoria

Obudowa montażowa 0346710

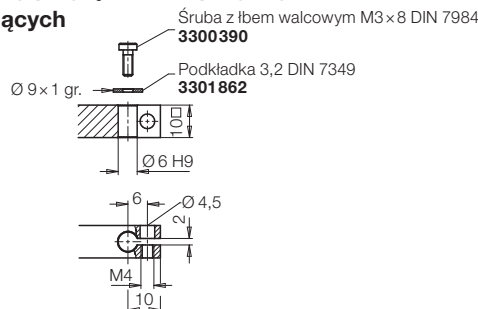


Akcesoria

Ramię mocujące 0354103



Wymiary przyłącza dla specjalnych ramion mocujących



Akcesoria

Łapa mocująca

do mocowania bez odkształceń 0354230

