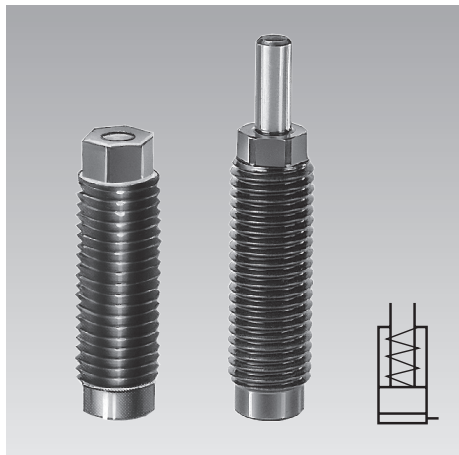




Siłowniki z gwintowaną obudową jednostronnego działania ze sprężyną powrotną max. ciśnienie robocze 160/500 bar



Opis

Te siłowniki z gwintowaną obudową są szczególnie odpowiednie do mocowania mniejszych detali w wielopunktowych przyrządach mocujących. Minimalna odległość między siłownikami wynosi zaledwie 15 mm.

Uszczelnienie w otworze gwintowanym odbywa się za pomocą dołączonego pierścienia uszczelniającego.

Dostępna jako akcesorium nakrętka uszczelniająca umożliwia regulację ustawienia siłowników 1458002 i 1458012, co pozwala na kompensację tolerancji detali powyżej 20 mm. Dopuszczalny moment dokręcania nakrętki uszczelniającej wynosi 25 Nm!

Gwint w obudowie przyłączeniowej umożliwia również indywidualne podłączenie siłownika. W zależności od grubości ścianki i sposobu mocowania (gwint lub otwór przelotowy) możliwa jest pewna regulacja ustawienia.

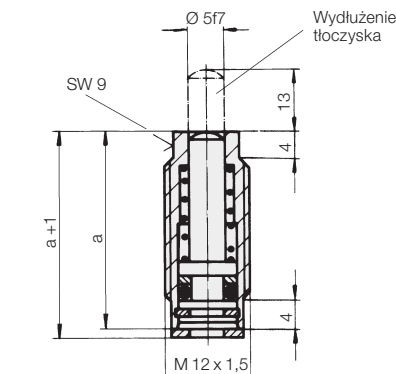
Materiał

Materiał tłoka: stal do nawęglania, hartowana
Korpus siłownika: stal automatowa, oksydowana na czarno

Ważne uwagi

Siłowników z obudową gwintowaną nie wolno poddawać obciążeniom w pozycji wsuniętej.

Siłowniki należy chronić przed bezpośrednim działaniem agresywnych środków smarnych i chłodziw.



Tłok Ø	[mm]	8	8
Tłocysko	[mm]	5	10
Siła mocowania 100 bar	[kN]	0,5	0,5
przy 500 bar	[kN]	2,5	2,5
Min. ciśnienie robocze	[bar]	5	5
Objętość oleju/ 10 mm skoku	[cm³]	0,5	0,5
Powierzchnia tłoka	[cm²]	0,5	0,5
Min. siła sprężyny powrotnej	[N]	15	15
a	[mm]	27	40
b min.	[mm]	11	11
b max.	[mm]	24	37
c	[mm]	17	30
Moment dokręcania	[Nm]	10	10
Masa	[g]	16	24

Z pierścieniem uszczelniającym
Numer art. 1458001 1458002

**Z pierścieniem uszczelniającym i
wydłużeniem tłocyska**
Numer art. 1458011 1458012

**Wersje z minimalnym wyciekem do pracy z
ciśnieniem roboczym do 160 bar**

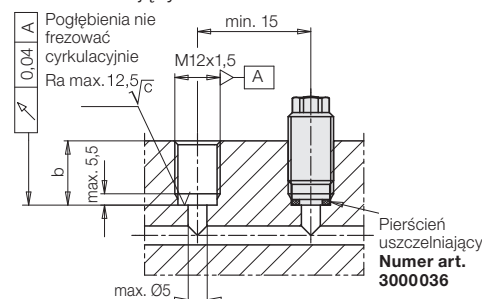
Np. do zastosowań z wieloma cyklami operacyjnymi

Z pierścieniem uszczelniającym
Numer art. 1458101 1458102

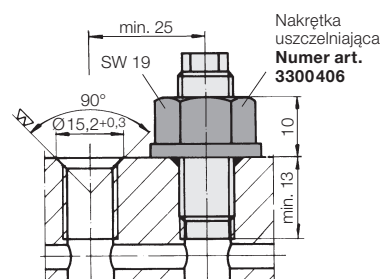
**Z pierścieniem uszczelniającym i
wydłużeniem tłocyska**
Numer art. 1458111 1458112

Możliwości montażu i akcesoria

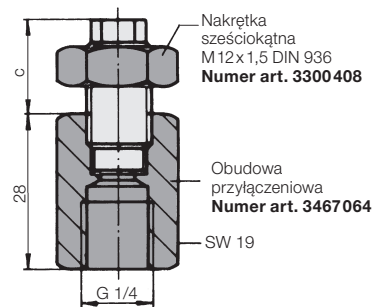
1. Otwór gwintowany i pierścień uszczelniający



2. Otwór gwintowany i nakrętka uszczelniająca



3. Obudowa przyłączeniowa i nakrętka kontruująca



Przykład zastosowania

