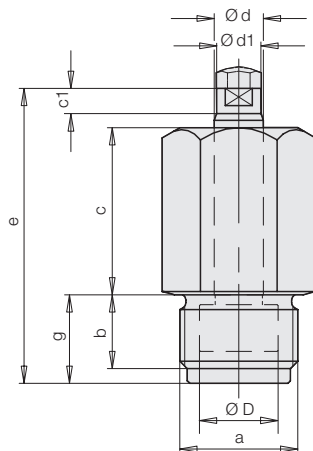
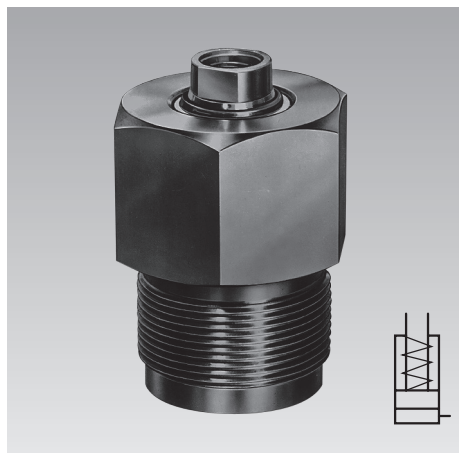
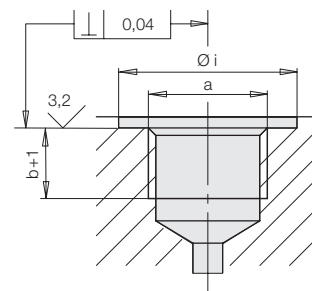




Siłowniki z gwintowaną obudową jednostronnego działania ze sprężyną powrotną, ze zgarniaczem max. ciśnienie robocze 500 bar



Gwintowany otwór montażowy



Uszczelnienie uzyskuje się dzięki krawędzi uszczelniającej na kołnierzu siłownika.
Wymagane jest, aby uszczelniana powierzchnia była płaska i prostopadła do osi otworu.

Opis

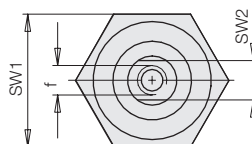
Te siłownik mocujące można wkręcać bezpośrednio w gwintowane otwory w przyrządzie. Te kompaktowe urządzenia doskonale sprawdzają się w przyrządach o ograniczonej przestrzeni.

Olej hydrauliczny jest dostarczany kanałami wierconymi w korpusie przyrządu, eliminując w ten sposób konieczność stosowania przewodów hydraulicznych i śrubunków.

Wbudowana sprężyna cofa tłok po zwolnieniu ciśnienia hydraulicznego.

Wewnętrzny gwinty na końcu tłoczyska umożliwiają montaż śrub dociskowych.

Śruby dociskowe – patrz karta katalogowa G 3.800.



W przypadku tłoka o średnicy $D = 32$ mm krawędź uszczelniająca będzie zastąpiona uszczelnieniem Kantseal.

Materiał

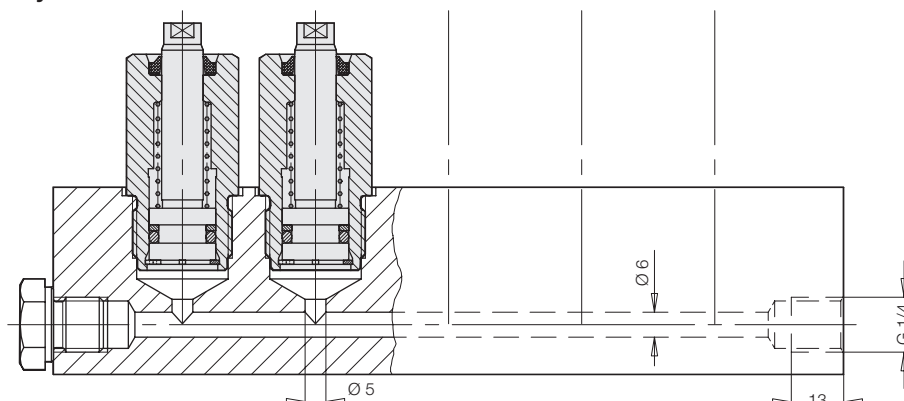
Materiał tłoka: stal do nawęglania, hartowana
Korpus siłownika: stal automatowa, oksydowana na czarno

Ważna uwaga

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

Tłok Ø D	[mm]	12	16	25	32
Tłoczysko Ø d	[mm]	8	10	16	20
Skok ±0,5	[mm]	8	10	10	16
Siła mocowania przy	100 bar [kN]	1,1	2,0	4,9	8
	500 bar [kN]	5,6	10,0	24,5	40
Min. siła sprężyny powrotnej	[N]	32	56	151	183
Objętość oleju/ 10 mm skoku	[cm ³]	1,13	2,01	4,91	8,04
a	[mm]	M20x1,5	M24x1,5	M36x1,5	M42x1,5
b	[mm]	12	15	20	25
c	[mm]	25	34	35	40
Ø d1 x c1	[mm]	7,7 x 4	9,2 x 3,7	15 x 5	19 x 7,8
e ±0,5	[mm]	46	58	66	75
f x głębokość gwintu	[mm]	M5x10	M6x12	M10x15	M12x15
g	[mm]	15	18	23	25
Ø i	[mm]	29	33	49	65
SW 1	[mm]	24	27	41	55
SW 2	[mm]	7	8	13	17
Max. moment dokręcania	[Nm]	90	110	130	200
Masa	[kg]	0,16	0,25	0,65	0,92
Numer art.		1450000	1451000	1453000	1454000

Przykład zastosowania



Warunki pracy, tolerancje i inne dane znajdują się w karcie katalogowej A 0.100