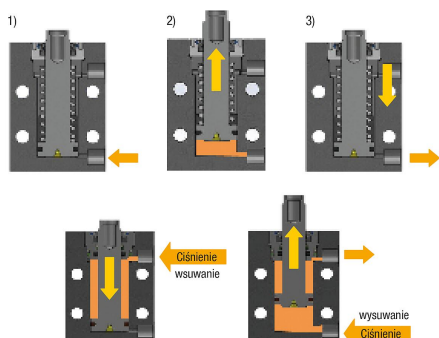


Siłowniki blokowe hydrauliczne ze zgarniaczem metalowym podwójnego/pojedynczego działania, z wycofaniem za pomocą sprężyny, forma C

Opis artykułu/ilość części produktu



Opis

Opis produktu:

Siłowniki blokowe z gwintem wewnętrznym tłoczyska nadają się do sytuacji mocowania, w których wymagane są krótkie skoki z dużymi wartościami siły. Siłowniki blokowe mogą być stosowane jako siłowniki dociskające lub ciągnące. W tłoczysko z gwintem wewnętrznym można wkręcać różne elementy dociskowe. Siłowniki blokowe zapewniają wysokie ciśnienie robocze, a dzięki kompaktowej, prostopadłościenniej formie obudowy można je łatwo mocować za pomocą śrub z łbem walcowym. W siłownikach blokowych standardowo zamontowane są podwójne uszczelki hydrauliczne. Dzięki temu w obszarze uszczelki po stronie tłoczyska osiągnęte są zalety techniczne zapewniające stałą pracę z minimalizacją przecieków. W siłownikach blokowych zamontowane są również standardowo zgarniacze metalowe, które zapobiegają wnikanii wiórów.

Materiał:

Obudowa i tłok ze stali.
Uszczelka NBR.

Wersja:

Obudowa oksydowana.
Tłok hartowany.

Wskazówka:

Należy unikać oddziaływania sił poprzecznych na siłownik blokowy.

Jeśli siłownik blokowy jest przykręcany poprzecznie do osi siłownika, zaleca się jego dodatkowe podparcie. Jeśli siłownik blokowy jest używany jako siłownik dociskający, podparcie powinno być wykonane od strony podłoża, a jeśli jest stosowany jako siłownik ciągnący – po stronie tłoczyska. Należy zachować dopuszczalne obciążenie dynamiczne przy skoku wstępnym tłoku. W przypadku siłowników blokowych pojedynczego działania wymagane jest przyłącze napowietrzania.

Należy zapobiegać wnikanii cieczy chłodzących i stosowanych przy cięciu do siłownika.

Elementy dociskowe nie są dostępne w zakresie dostawy.

Przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa.

Wskazówki obsługi:

- Łącznik gwintowany.
- Przyłącze kołnierzone z o-ringiem.

Dane techniczne:

Maks. ciśnienie robocze: 500 barów.

Montaż:

Patrz kontur montażowy.

Zalety:

- Zintegrowany zgarniacz metalowy.
- Wszechstronne możliwości mocowania.
- Duży zakres skoku.

Siłowniki blokowe hydrauliczne ze zgarniaczem metalowym podwójnego/pojedynczego działania, z wycofaniem za pomocą sprężyny, forma C

Opis artykułu/ilość części produktu

- Duże zakresy siły.
- Niewielkie wymiary montażowe.
- Zastosowanie podwójnej uszczelki hydraulicznej.

Zakres dostawy:

W dostawie zawarte 2 szt. o-ringa (w przypadku sposobu uruchamiania przyłączy kołnierzowe z o-ringiem).

Wyposażenie:

- Kołki podporowe K0307.
- Podstawki wahlwe K0282, K0302, K1164, K0287, K0288.
- Dociski „gripper” sześciokątne K0386.

Wskazówka dotycząca planu:

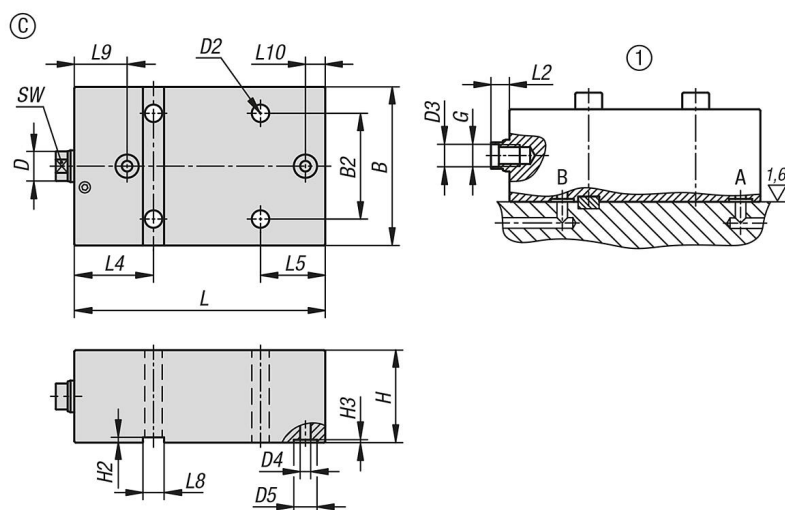
Forma A: otwory podłużne i poprzeczne, przyłączy gwintowane

Forma B: strona podłoża, otwór pośrodku, przyłączy kołnierzowe z o-ringiem

Forma C: strona szeroka, przyłączy kołnierzowe z o-ringiem

1) Kontur montażowy

Rysunki



Przegląd artykułów

Siłowniki blokowe hydrauliczne ze zgarniaczem metalowym podwójnego/pojedynczego działania, z wycofaniem za pomocą sprężyny

Nr Zamówienia	Forma	Typ formy	Średnica tłoka	Skok	Rodzaj przyłącza	B	B2	D	D2	D3	D4	D5	G	H	H2	H3
K1859.160822031	C	pojedynczego działania	16	8	przyłączy kołnierzowe z o-ringiem	60	30	10	6,5	6,3x3	4	8,8	M6x15	35	2	1,1
K1859.162022031	C	pojedynczego działania	16	20	przyłączy kołnierzowe z o-ringiem	60	30	10	6,5	6,3x3	4	8,8	M6x15	35	2	1,1
K1859.200822031	C	pojedynczego działania	20	8	przyłączy kołnierzowe z o-ringiem	60	40	12	6,5	8,5x3	4	8,8	M8x16	35	2	1,1
K1859.202022031	C	pojedynczego działania	20	20	przyłączy kołnierzowe z o-ringiem	60	40	12	6,5	8,5x3	4	8,8	M8x16	35	2	1,1
K1859.250822031	C	pojedynczego działania	25	8	przyłączy kołnierzowe z o-ringiem	65	50	16	8,5	10,5x4	4	9,8	M10x17	45	2	1,1
K1859.252022031	C	pojedynczego działania	25	20	przyłączy kołnierzowe z o-ringiem	65	50	16	8,5	10,5x4	4	9,8	M10x17	45	2	1,1
K1859.321022031	C	pojedynczego działania	32	10	przyłączy kołnierzowe z o-ringiem	75	55	20	10,5	12,5x4	5	9,8	M12x18	55	3	1,1
K1859.322022031	C	pojedynczego działania	32	20	przyłączy kołnierzowe z o-ringiem	75	55	20	10,5	12,5x4	5	9,8	M12x18	55	3	1,1
K1859.401022031	C	pojedynczego działania	40	10	przyłączy kołnierzowe z o-ringiem	85	63	25	10,5	16,5x7	5	9,8	M16x27	63	3	1,1
K1859.402022031	C	pojedynczego działania	40	20	przyłączy kołnierzowe z o-ringiem	85	63	25	10,5	16,5x7	5	9,8	M16x27	63	3	1,1

Siłowniki blokowe hydrauliczne ze zgarniaczem metalowym podwójnego/pojedynczego działania, z wycofaniem za pomocą sprężyny, forma C

Nr Zamówienia	Forma	Typ formy	Średnica tłoka	Skok	Rodzaj przyłącza	B	B2	D	D2	D3	D4	D5	G	H	H2	H3
K1859.161612031	C	podwójnego działania	16	16	przyłącze kołnierzowe z o-ringiem	60	30	10	6,5	6,3x3	4	8,8	M6x15	35	2	1,1
K1859.163212031	C	podwójnego działania	16	32	przyłącze kołnierzowe z o-ringiem	60	30	10	6,5	6,3x3	4	8,8	M6x15	35	2	1,1
K1859.165012031	C	podwójnego działania	16	50	przyłącze kołnierzowe z o-ringiem	60	30	10	6,5	6,3x3	4	8,8	M6x15	35	2	1,1
K1859.201612031	C	podwójnego działania	20	16	przyłącze kołnierzowe z o-ringiem	60	40	12	6,5	8,5x3	4	8,8	M8x16	35	2	1,1
K1859.203212031	C	podwójnego działania	20	32	przyłącze kołnierzowe z o-ringiem	60	40	12	6,5	8,5x3	4	8,8	M8x16	35	2	1,1
K1859.205012031	C	podwójnego działania	20	50	przyłącze kołnierzowe z o-ringiem	60	40	12	6,5	8,5x3	4	8,8	M8x16	35	2	1,1
K1859.252012031	C	podwójnego działania	25	20	przyłącze kołnierzowe z o-ringiem	65	50	16	8,5	10,5x4	4	9,8	M10x17	45	2	1,1
K1859.255012031	C	podwójnego działania	25	50	przyłącze kołnierzowe z o-ringiem	65	50	16	8,5	10,5x4	4	9,8	M10x17	45	2	1,1
K1859.322512031	C	podwójnego działania	32	25	przyłącze kołnierzowe z o-ringiem	75	55	20	10,5	12,5x4	5	9,8	M12x18	55	3	1,1
K1859.325012031	C	podwójnego działania	32	50	przyłącze kołnierzowe z o-ringiem	75	55	20	10,5	12,5x4	5	9,8	M12x18	55	3	1,1
K1859.402512031	C	podwójnego działania	40	25	przyłącze kołnierzowe z o-ringiem	85	63	25	10,5	16,5x7	5	9,8	M16x27	63	3	1,1
K1859.405012031	C	podwójnego działania	40	50	przyłącze kołnierzowe z o-ringiem	85	63	25	10,5	16,5x7	5	9,8	M16x27	63	3	1,1

Siłowniki blokowe hydrauliczne ze zgarniaczem metalowym

Nr Zamówienia	Forma	Typ formy	Średnica tłoka	Skok	L	L4	L5	L8	L9	L10	SW	skuteczna powierzchnia tłoka (cm ²)	Siła docisku przy 100 barach (kN)	Siła ciągu przy 100 barach (kN)
K1859.160822031	C	pojedynczego działania	16	8	56	30	-	8	20,5	7	8	2	2	-
K1859.162022031	C	pojedynczego działania	16	20	91	30	-	8	20,5	7	8	2	2	-
K1859.200822031	C	pojedynczego działania	20	8	61	30	-	8	20	7,5	10	3,1	3,1	-
K1859.202022031	C	pojedynczego działania	20	20	95	30	-	8	20	7,5	10	3,1	3,1	-
K1859.250822031	C	pojedynczego działania	25	8	64	33	-	10	21	7,5	13	4,9	4,9	-
K1859.252022031	C	pojedynczego działania	25	20	94	33	-	10	21	7,5	13	4,9	4,9	-
K1859.321022031	C	pojedynczego działania	32	10	75	38	-	12	25	10	17	8	8	-
K1859.322022031	C	pojedynczego działania	32	20	100	38	-	12	25	10	17	8	8	-
K1859.401022031	C	pojedynczego działania	40	10	79	40	-	12	27	10	22	12,5	12,6	-
K1859.402022031	C	pojedynczego działania	40	20	104	40	-	12	27	10	22	12,5	12,6	-
K1859.161612031	C	podwójnego działania	16	16	56	30	-	8	20,5	7	8	2	2	1,2
K1859.163212031	C	podwójnego działania	16	32	73	30	-	8	20,5	7	8	2	2	1,2
K1859.165012031	C	podwójnego działania	16	50	91	30	24,5	8	20,5	7	8	2	2	1,2
K1859.201612031	C	podwójnego działania	20	16	61	30	-	8	20	7,5	10	3,1	3,1	2
K1859.203212031	C	podwójnego działania	20	32	77	30	-	8	20	7,5	10	3,1	3,1	2
K1859.205012031	C	podwójnego działania	20	50	95	30	24,5	8	20	7,5	10	3,1	3,1	2
K1859.252012031	C	podwójnego działania	25	20	64	33	-	10	21	7,5	13	4,9	4,9	2,9
K1859.255012031	C	podwójnego działania	25	50	94	33	26	10	21	7,5	13	4,9	4,9	2,9
K1859.322512031	C	podwójnego działania	32	25	75	38	-	12	25	10	17	8	8	4,9
K1859.325012031	C	podwójnego działania	32	50	100	38	27	12	25	10	17	8	8	4,9
K1859.402512031	C	podwójnego działania	40	25	79	40	-	12	27	10	22	12,5	12,6	7,7
K1859.405012031	C	podwójnego działania	40	50	104	40	27	12	27	10	22	12,5	12,6	7,7