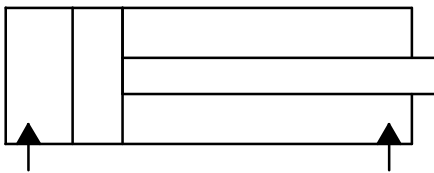


ZASTOSOWANIE

Jednotłoczkowy siłownik hydrauliczny dwustronnego działania zamienia energię ciśnienia, zakumulowaną w doprowadzonej do siłownika cieczy roboczej, na energię mechaniczną wprawiającą tłok w ruch posuwisto-zwrotny.

Ruch roboczy tłoka wymuszony jest poprzez oddziaływanie ciśnienia czynnika roboczego po stronie tłokowej. Ruch powrotny tłoka wymuszony jest oddziaływaniem ciśnienia czynnika po stronie tłoczkowej.

SCHEMAT HYDRAULICZNY

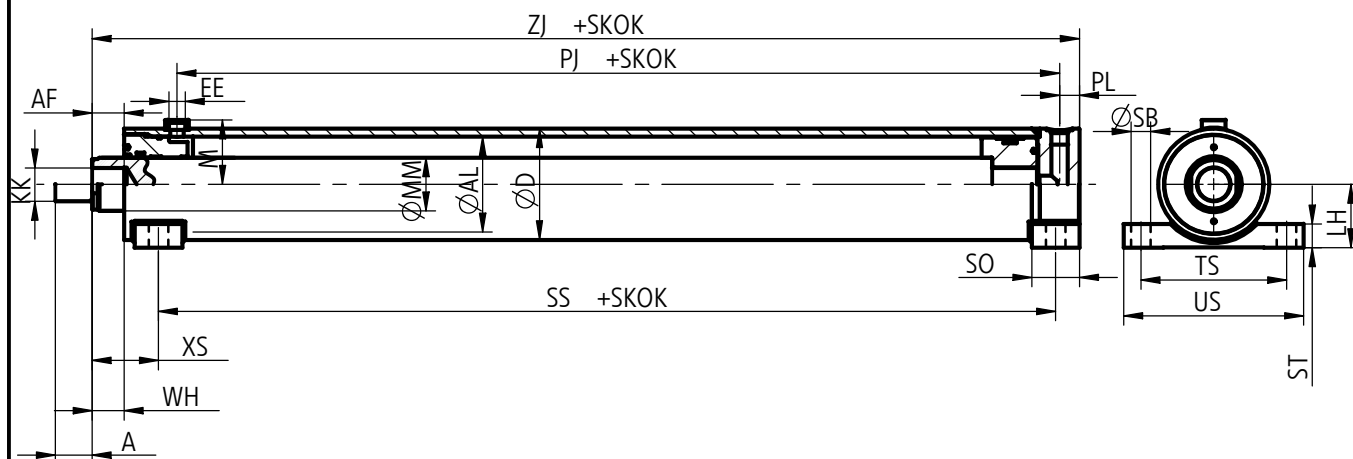


DANE TECHNICZNE

Czynnik roboczy	oleje hydrauliczne o lepkości 10 - 450 mm ² /s
Ciśnienie nominalne	20 MPa
Wymagana dokładność filtrowania	16 μm
Temperatura pracy	-30 do 80 °C
Maksymalna prędkość pracy	0,5 m/s
Sprawność całkowita	> 0,9
Powłoka tłoczkowa	chrom

WYMIARY GABARYTOWE I PRZYŁĄCZENIOWE

Odmiana 6



Gniazda metryczne - wg PN/M-73101

Gniazda calowe - wg DIN 3852

AL	25	32	40	50	63	80	100	125	140	160	
MM	18	22	22	28	36	45	56	70	80	90	
D	35	42	50	65	75	95	120	150	170	195	
A	14	16	18	20	22	30	36	45	50	56	
AF	16	22	22	30	36	45	50	63	75	85	
KK	M12x1,5	M16x1,5	M16x1,5	M22x1,5	M27x2	M33x2	M42x2	M48x2	M56x2	M64x2	
EE	M	M14x1,5	M14x1,5	M16x1,5	M16x1,5	M22x1,5	M27x2	M33x2	M33x2	M33x2	M33x2
	G	G 1/4"	G 1/4"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"
M	31	35	36	42	50	62	75	88	98	110	
LH	28	29	31	38	44	57	68	85	95	115	
PJ	58	61	64	73	85	105	124	138	155	154	
PL	13	14	16	17	21	20	27	35	35	37	
SB	9	9	11	14	20	20	26	26	30	33	
SO	22	26	30	35	50	50	50	60	70	80	
SS	58	61	64	73	85	105	124	138	166	154	
ST	12	14	15	18	25	30	35	35	35	40	
TS	68	78	83	102	124	149	172	205	220	250	
US	90	100	110	130	165	190	240	255	280	310	
WH	17	17	15	15	15	18	20	23	26	36	
XS	44	55	58	62	74	85	96	108	115	99	
ZJ	115	129	138	152	180	213	247	281	316	326	

EE M dla gwintów metrycznych
EE G dla gwintów calowych

SPOSÓB ZAMAWIANIA

UCJ + +20 + + / + + *

Cylinder hydrauliczny
z jednostronnym tłoczyskiem

Sposób mocowania:
mocowanie łapowe = 6

Gniazda przyłączy:
gwint metryczny = M
gwint calowy = G

Zakończenie tłoczyska:
gwint zewnętrzny = Z
gwint wewnętrzny = W

Ciśnienie nominalne w MPa

Nr serii konstrukcyjnej
X5 =X5 (X5-X9)
niezmiennie wymiary przyłącza i zabudowy

Średnica tłoka
wymiar AL wg tabeli na ark. 2

Średnica tłoczyska
wymiar MM wg tabeli na ark. 2

Skok tłoka
wg życzenia zamawiającego

Ewentualne dodatkowe wymagania określone w sposób opisowy (do uzgodnienia z producentem)

-XXXX

Przykład oznaczenia:

UCJ6-MZ-20-X5-80/45-250

Fabryka wykonuje również nietypowe cylindry na specjalne zamówienie klienta.

PONAR Wadowice S.A.
ul. Wojska Polskiego 29
34-100 Wadowice
tel. +48 33 488 21 00
fax. +48 33 488 21 03
www.ponar-wadowice.pl

