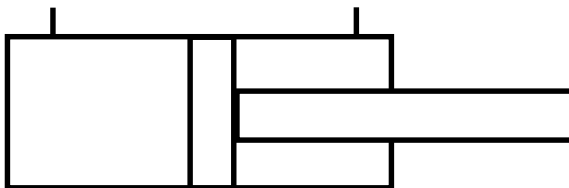


ZASTOSOWANIE

Jednotłoczyskowy siłownik hydrauliczny dwustronnego działania zamienia energię ciśnienia, zakumulowaną w doprowadzanej do silnika cieczy roboczej, na energię mechaniczną wprawiającą tłok w ruch posuwisto-zwrotny.

Ruch roboczy tłoka wymuszany jest poprzez oddziaływanie ciśnienia czynnika roboczego po stronie tłokowej. Ruch powrotny (jałowy) tłoka wymuszany jest oddziaływaniem ciśnienia czynnika po stronie tłoczyskowej.

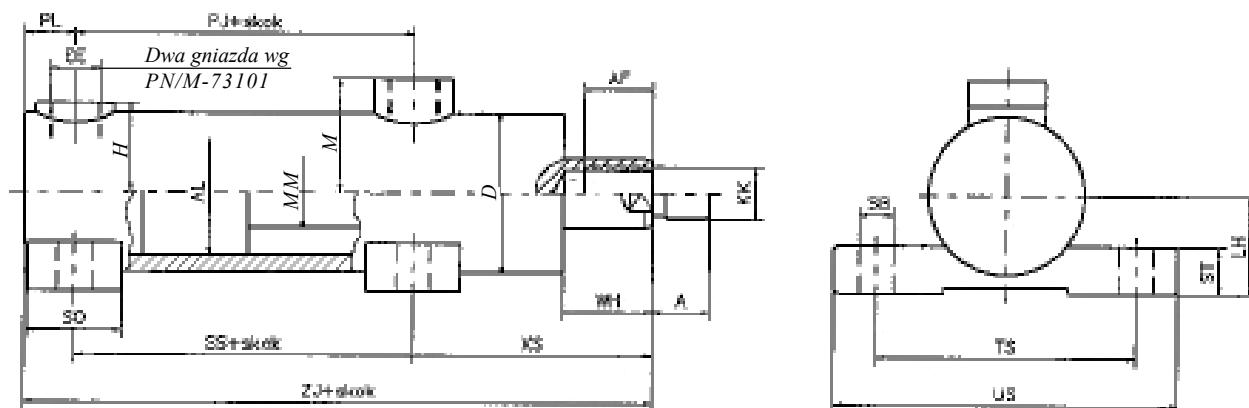
SCHEMAT HYDRAULICZNY



DANE TECHNICZNE

Czynnik roboczy	<i>Oleje hydrauliczne o lepkości 10÷450 cSt</i>
Ciśnienie nominalne	<i>16 MPa</i>
Wymagana dokładność filtrowania	<i>25 μm</i>
Temperatura pracy	<i>253÷353 K (-20÷80 °C)</i>
Maksymalna prędkość tłoka	<i>0.5 m/s</i>
Sprawność całkowita	<i>>0.9</i>
Powłoka tłoczyska	<i>Chrom</i>

WYMIARY GABARYTOWE I PRZYŁĄCZENIOWE



AL	25	32	40	50	63	80	100	125	140	160
MM	18	22	22	28	36	45	56	70	80	90
A	14	16	18	20	22	30	36	45	50	56
AF	16	22	22	30	36	45	50	63	75	85
D	35	42	50	60	76	95	120	146	168	194
EE	M14x1.5	M14x1.5	M16x1.5	M16x1.5	M22x1.5	M27x2	M33x2	M33x2	M33x2	M33x2
H	15	18	22	26	34	50	55	69	80	93
M	31	35	36	42	50	62	75	88	98	110
KK	M12x1.5	M16x1.5	M16x1.5	M22x1.5	M27x2	M33x2	M42x2	M48x2	M56x2	M64x2
LH	28	—	31	38	44	57	68	85	95	115
PJ	58	61	64	73	85	105	124	138	155	154
PL	13	—	16	17	21	20	27	35	35	37
SB	9	—	11	14	20	20	26	26	30	33
SO	22	—	30	35	50	50	50	60	70	75
SS	58	—	64	73	85	105	124	138	166	154
ST	12	—	15	18	25	30	35	35	35	40
TS	68	—	83	102	124	149	172	205	220	250
US	90	—	110	130	165	190	240	255	280	310
WH	~12	~12	~10	~15	~15	~18	~20	~23	~26	~36
XS	44	—	58	62	74	85	96	108	115	99
ZJ	115	129	138	152	180	210	247	281	316	326

Znormalizowany szereg skoków: 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000

SPOSÓB ZAMAWIANIA

Zamówienie wg zakodowanego, jak niżej, symbolu należy kierować na adres producenta.

UCJ	6		16					*
-----	---	--	----	--	--	--	--	---

Cylinder hydrauliczny z jednostronnym tłoczyskiem

Sposób mocowania:
mocowanie na łapach

Zakończenie tłoczyska:
Gwint metryczny zewnętrzny = MZ
Gwint metryczny wewnętrzny = MW

Ciśnienie nominalne MPa

Nr serii konstrukcyjnej
02 = 02
(00 - 09) niezmiennie wymiary przylączy i zabudowy

Średnica tłoka
wg. tabeli

Średnica tłoczyska
wg. tabeli

Skok tłoka
wg. tabeli

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

Przykład oznaczenia:
UCJ6MZ16-02-80-45-250

Fabryka wykonuje również nietypowe cylindry na specjalne zamówienie klienta.

PONAR WADOWICE S.A.
ul. Wojska Polskiego 29
34-100 Wadowice
tel. 033/ 823 39 43, 823 30 41
fax 033/ 873 48 80
e-mail: ponar@ponar-wadowice.pl

