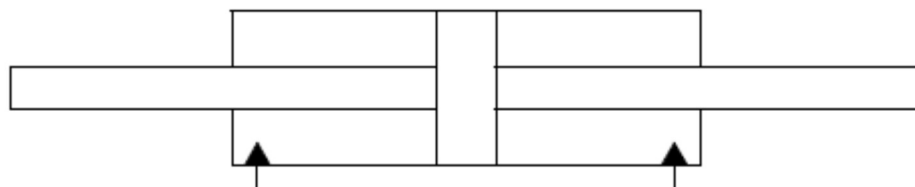


ZASTOSOWANIE

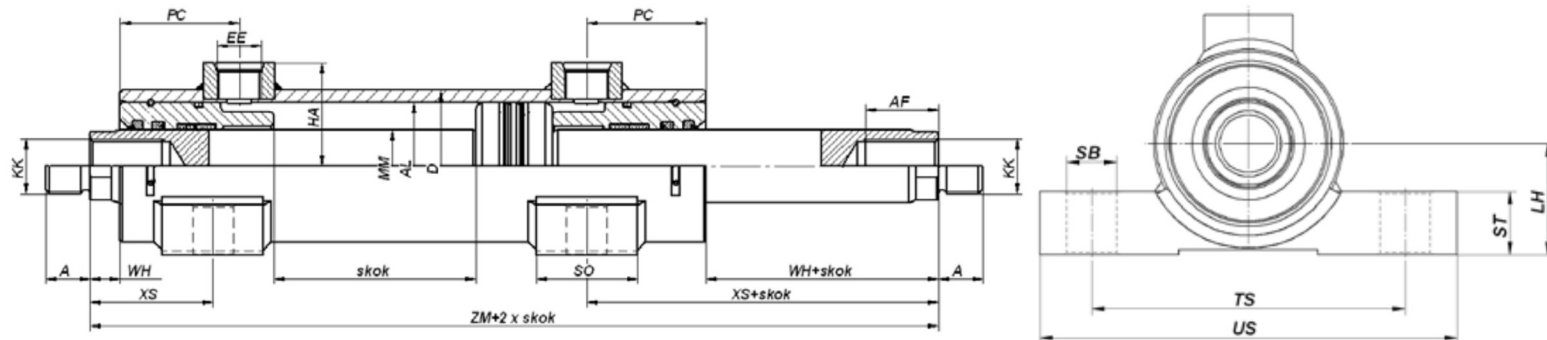
Dwutłoczkowy siłownik hydrauliczny dwustronnego działania zamienia energię ciśnienia, zakumulowaną w doprowadzanej do siłownika cieczy roboczej, na energię mechaniczną wprawiającą tłok w ruch posuwisto-zwrotny

Ruch roboczy tłoka wymuszany jest poprzez oddziaływanie ciśnienia czynnika roboczego po stronie tłokowej. Ruch powrotny tłoka wymuszany jest oddziaływaniem ciśnienia czynnika po stronie przeciwnej.

SCHEMAT HYDRAULICZNY**DANE TECHNICZNE**

Czynnik roboczy	oleje hydrauliczne o lepkości 10 - 450 mm ² /s
Ciśnienie nominalne	20 MPa
Klasa czystości oleju	20/18/15 według normy ISO 4406
Temperatura pracy	-30 do 80 °C
Maksymalna prędkość pracy	0,5 m/s
Sprawność całkowita	> 0,9
Powłoka tłocyska	chrom techniczny 25 μm +/- 5 μm *(powyżej 20 mm średnicy)

WYMIARY GABARYTOWE I PRZYŁĄCZENIOWE



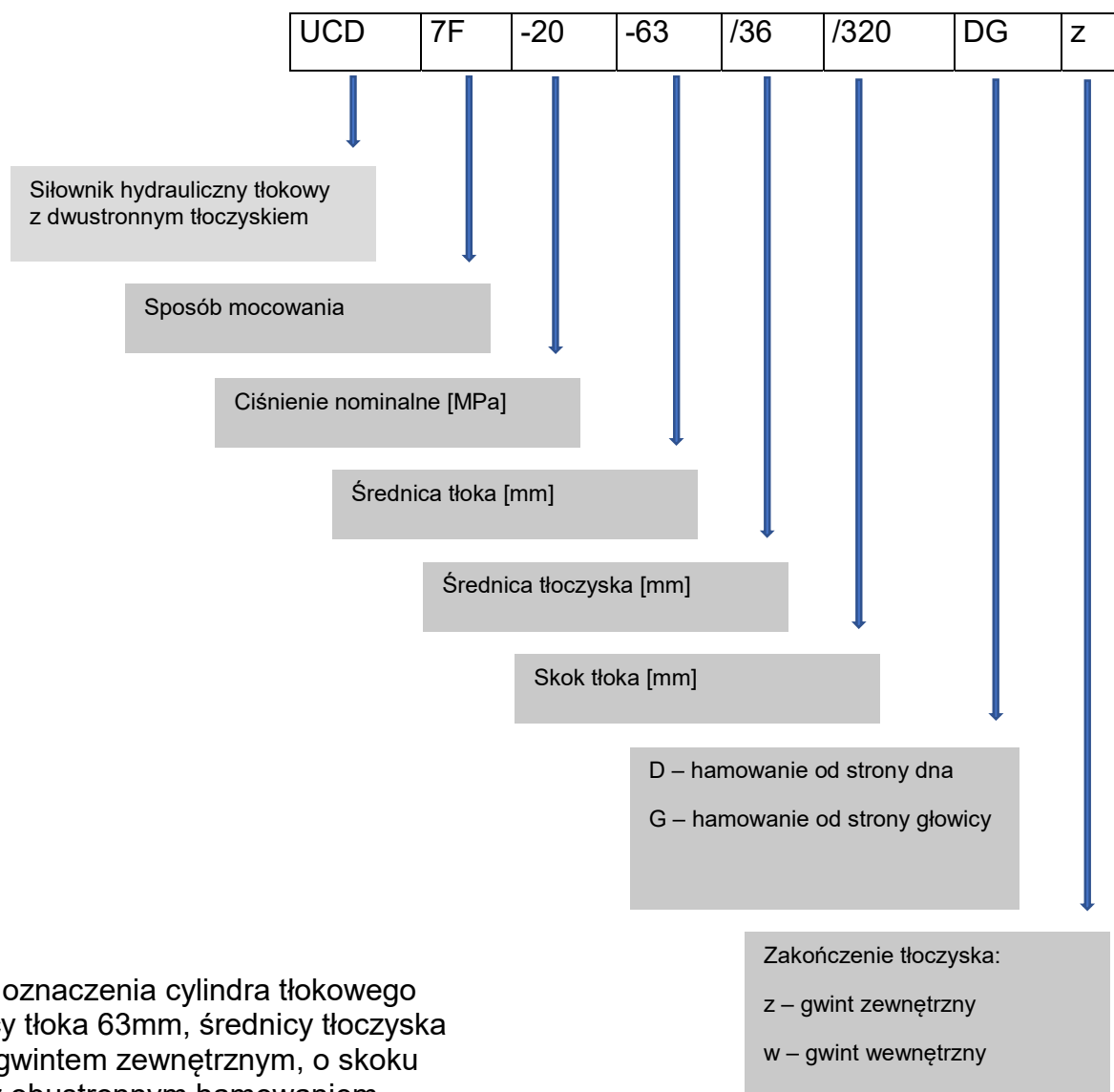
AL	40	50	63	80	100
MM	22	28	36	45	56
A	18	20	22	30	36
AF	16	30	36	45	50
D	50	60	75	95	120
EE	M16x1.5	M16x1.5	M22x1.5	M27x2	M33x2
HA	37	42	50	62	75
KK	M16x1.5	M22x1.5	M27x2	M33x2	M42x2
LH	31	38	44	57	68
PC	48	47	59	67	86
SB	11	14	20	20	26
SO	30	35	50	50	50
ST	15	18	25	30	35
TS	83	102	124	149	172
US	110	130	165	190	240
WH	10	15	15	18	20
XS	58	62	74	85	96
ZM	165	183	220	262	306

Znormalizowany szereg skoków: 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000
 Skok tłoka oraz średnice tłoczków mogą być dobierane z poza typowego szeregu według indywidualnych potrzeb klienta.
 Średnice tłoka AL – 25, 32, 60, 70, 90, 110, 150, 180, 200
 – realizowane są na specjalne zamówienie klienta.

*przyłącza olejowe wg PN-64/M-73101

Firma Ponar Lubań Sp. z o. o. zastrzega sobie prawo wprowadzenia zmian konstrukcyjnych nie wpływających na zabudowę cylindra.

SPOSÓB OZNACZANIA CYLINDRÓW HYDRAULICZNYCH



Przykład oznaczenia cylindra tłokowego o średnicy tłoka 63mm, średnicy tłoczyska 36mm z gwintem zewnętrznym, o skoku 320mm z obustronnym hamowaniem.

Ponar Lubią wykonyje również nietypowe cylindry na specjalne zamówienie klienta.