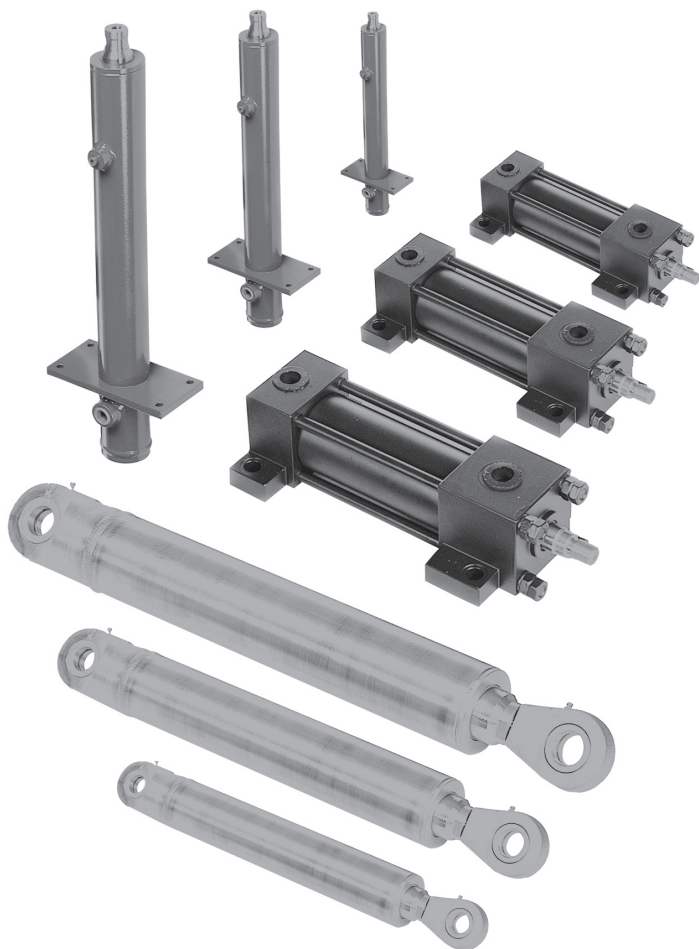




cylindry hydrauliczne



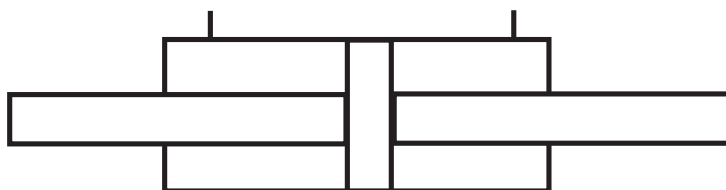
elementy i układy hydrauliki siłowej

ZASTOSOWANIE

Dwutłoczyskowy 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 na jedną ze stron tłoka. Ruch powrotny tłoka wymuszany jest oddziaływaniem ciśnienia czynnika po stronie przeciwnej.

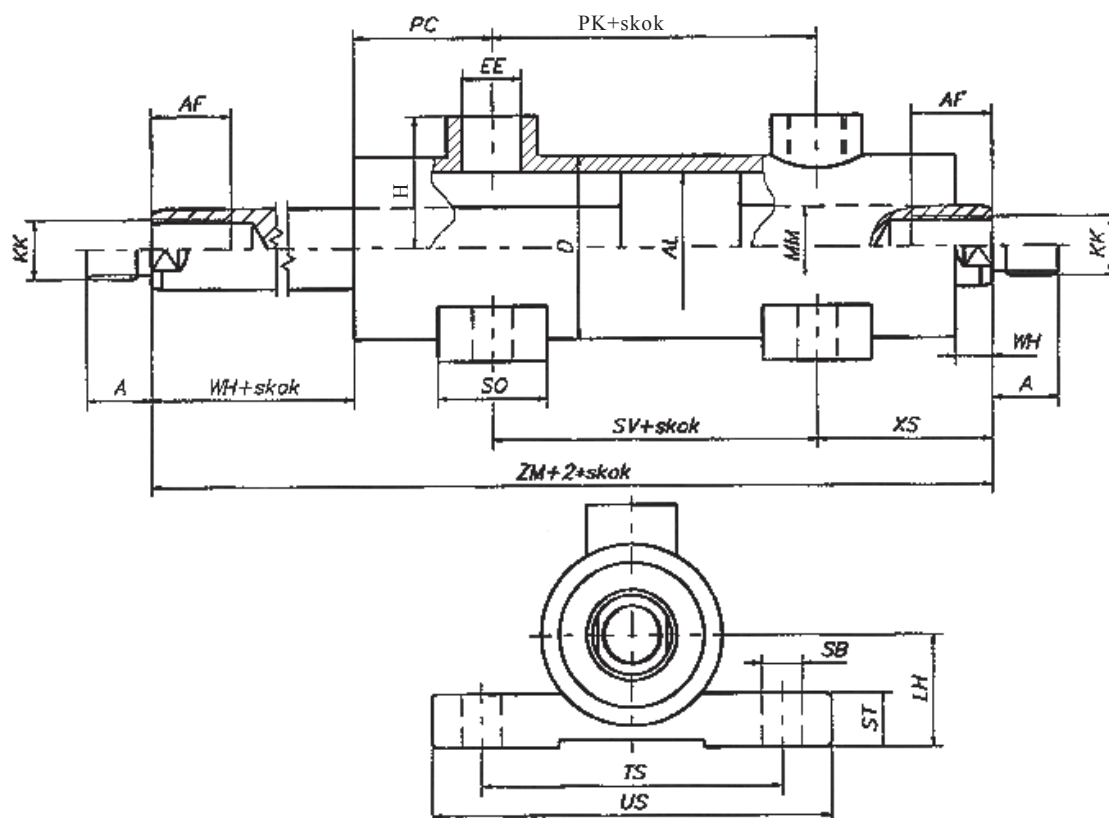
SCHEMAT HYDRAULICZNY



DANE TECHNICZNE

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

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	31	—	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	—
PC	32	—	48	47	59	67	86	85	100	99
PK	—	—	47	59	72	92	114	—	—	—
SB	9	—	11	14	20	20	26	26	30	—
SO	22	—	30	35	50	50	50	60	70	75
ST	12	—	15	18	25	30	35	35	35	—
SV	—	—	47	59	72	92	114	—	—	—
TS	68	—	83	102	124	149	172	205	220	—
US	90	—	110	130	165	190	240	255	280	—
WH	12	—	10	15	15	18	20	23	26	36
XS	44	—	58	62	74	85	96	108	115	—
ZM	—	—	163	183	220	262	306	—	—	—

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.

UCD	6		16					*
-----	---	--	----	--	--	--	--	---

Cylinder hydrauliczny z dwustronnym 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 przyłącza i zabudowy

Średnica tłoka
wg. tabeli

Średnica tłoczysk
wg. tabeli

Skok tłoka
wg. tabeli

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

Przykład oznaczenia:
UCD6MZ16-02-80-45-100

Fabryka wykonuje również nietypowe cylindry na specjalne zamówienie klienta.

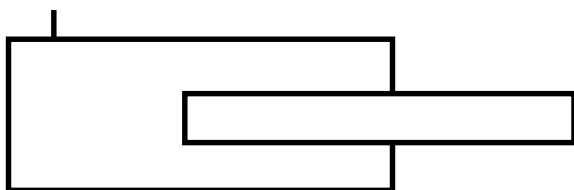
PONAR WADOWICE S.A.
ul. Wojska Polskiego 29
34-100 Wadowice
tel. 033/ 823 39 43, 823 30 41
fax 033/ 873 48 80
e-mail: ponar@ponar-wadowice.pl



ZASTOSOWANIE

Siłownik hydrauliczny nurnikowy zamienia energię ciśnienia, zakumulowaną w doprowadzonej do cylindra cieczy roboczej na energię mechaniczną wprowadzając nurnik w ruch posuwisty. Ruch roboczy wymuszany jest poprzez działanie ciśnienia czynnika roboczego na nurnik. Ruch powrotny (jałowy) następuje w wyniku mechanicznego obciążenia po połączeniu przestrzeni hydraulicznej siłownika ze zlewem (zbiornikiem).

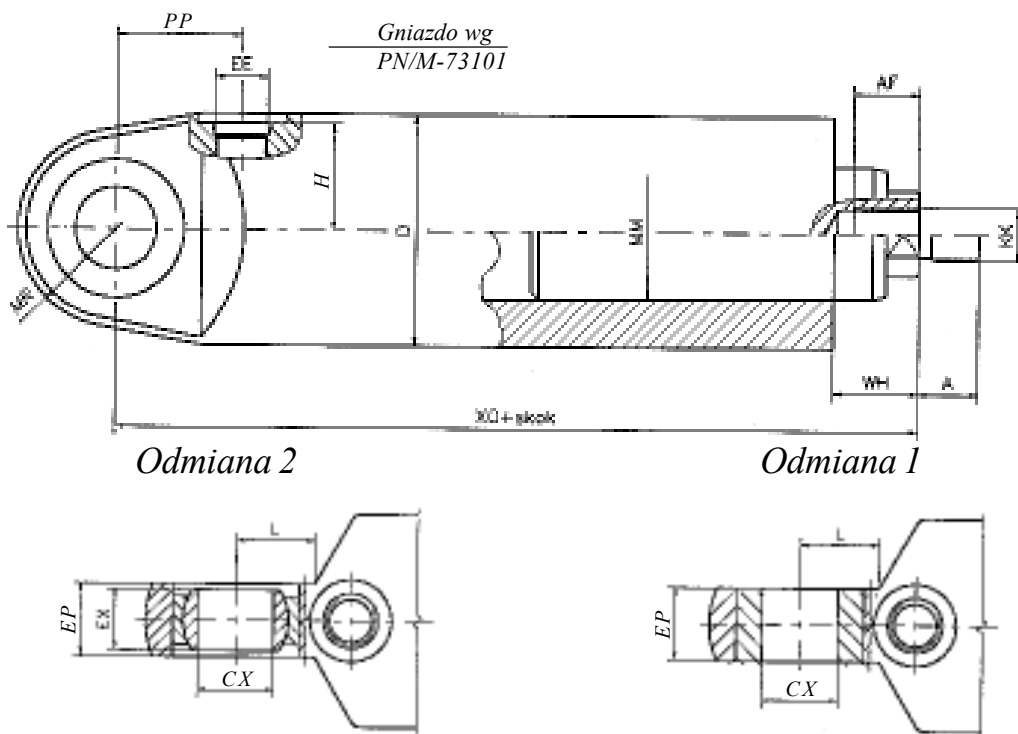
SCHEMAT HYDRAULICZNY



DANE TECHNICZNE

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

WYMIARY GABARYTOWE I PRZYŁĄCZENIOWE



<i>MM</i>	25		32		40		50		63		80			
<i>A</i>	14		16		18		20		22		30			
<i>AF</i>	16		22		20		22		28		34			
<i>CX</i>	16		20		25		30		35		40			
<i>D</i>	48		57		60		83		95		114			
<i>EE</i>	<i>M14x1.5</i>		<i>M14x1.5</i>		<i>M16x1.5</i>		<i>M16x1.5</i>		<i>M22x1.5</i>		<i>M27x2</i>			
<i>EP</i>	12		20		24		26		31		32			
<i>EX</i>	14		16		20		22		25		28			
<i>H</i>	21		26		32		36		42		53			
<i>KK</i>	<i>M12x1.5</i>		<i>M16x1.5</i>		<i>M16x1.5</i>		<i>M22x1.5</i>		<i>M27x2</i>		<i>M33x2</i>			
<i>L</i>	16		22		26		28		36		45			
<i>MR</i>	21		25		30		36		40		50			
<i>PP</i>	28		34		38		41		56		65			
<i>WH</i>	8		15		26		29		14		49			
<i>Skok do</i>	200	400	100	250	630	1250	125	400	1600	200	500	1250	400	1250
<i>XO</i>	127	137	132	147	157	195	185	210	225	192	207	227	262	302
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.

UCN			16				*
-----	--	--	----	--	--	--	---

Cylinder hydrauliczny nurnikowy

Sposób mocowania:

- mocowanie wahliwe = 1
- mocowanie przegubowe = 2

Zakończenie nurnika:

- Gwint metryczny zewnętrzny = MZ
- Gwint metryczny wewnętrzny = MW

Ciśnienie nominalne MPa

Nr serii konstrukcyjnej

02 = 02
(00 - 09) niezmiennie wymiary przyłącza i zabudowy

Średnica nurnika

wg. tabeli

Skok nurnika

wg. tabeli

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

Przykład oznaczenia:

UCN1MZ16-02-80-200

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

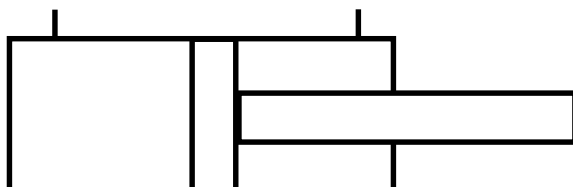


ZASTOSOWANIE

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.

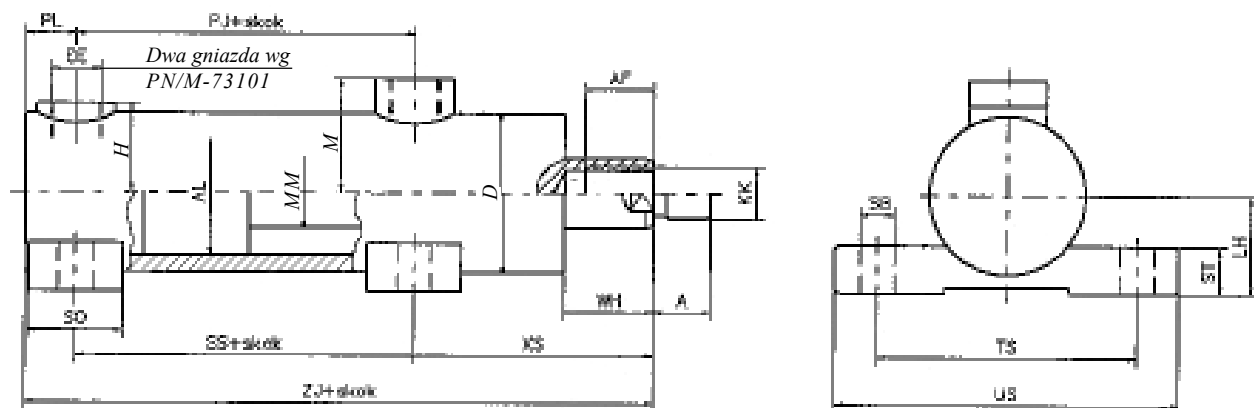
SCHEMAT HYDRAULICZNY



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 przyłącza 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

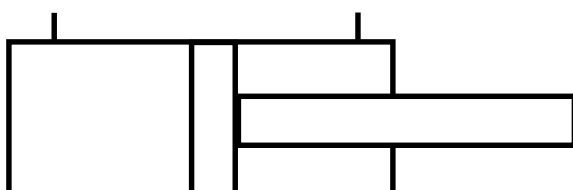


ZASTOSOWANIE

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.

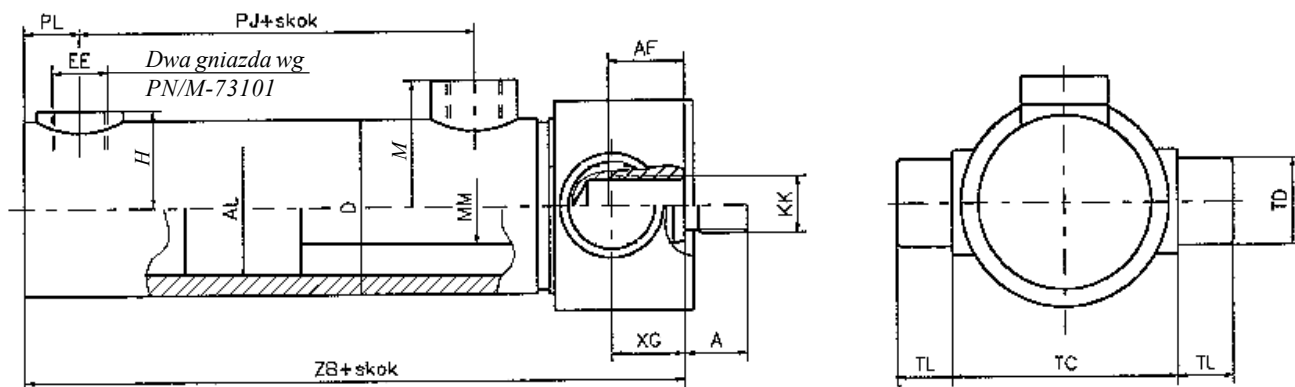
SCHEMAT HYDRAULICZNY



DANE TECHNICZNE

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

WYMIARY GABARYTOWE I PRZŁĄCZENIOWE



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	28	32	40	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
PL	13	13	16	17	21	20	27	28	35	32
PJ	58	61	64	73	85	105	124	135	155	154
TC	-	-	65	75	95	120	150	195	225	240
TD	-	-	25	30	35	40	50	55	60	80
TL	-	-	16	20	25	31	40	50	50	63
XG	-	-	~19	~22	~22	~32	~53	~55	~50	~50
ZB	115	129	138	152	180	210	264	283	323	328
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	5		16					*
-----	---	--	----	--	--	--	--	---

Cylinder hydrauliczny z jednostronnym tłoczyskiem

Sposób mocowania:

-mocowanie trzpieniowe

Zakończenie tłoczyska:

Gwint metryczny zewnętrzny = MZ

Gwint metryczny wewnętrzny = MW

Ciśnienie nominalne MPa

Nr serii konstrukcyjnej

02 = 02

(00 - 09) niezmiennie wymiary przyłącza 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:

UCJ5MZ16-02-80-45-250

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

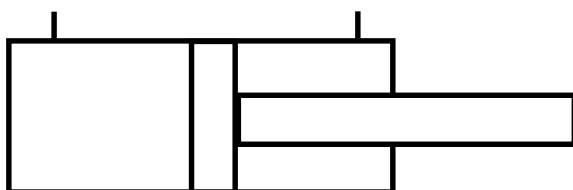


ZASTOSOWANIE

Jednotłoczkowy 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 tłoczkowej.

SCHEMAT HYDRAULICZNY

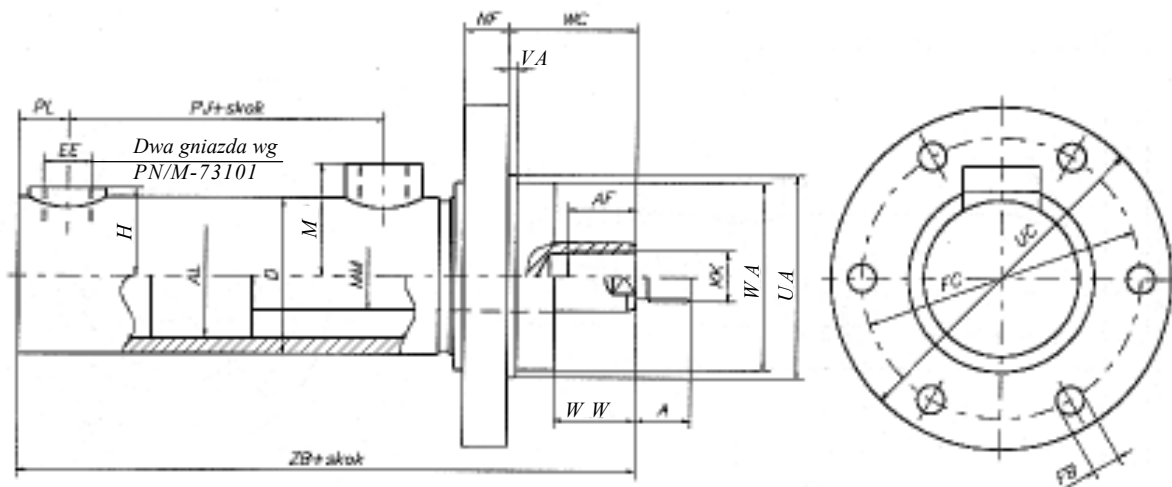


DANE TECHNICZNE

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

WYMIARY GABARYTOWE I PRZYŁĄCZENIOWE

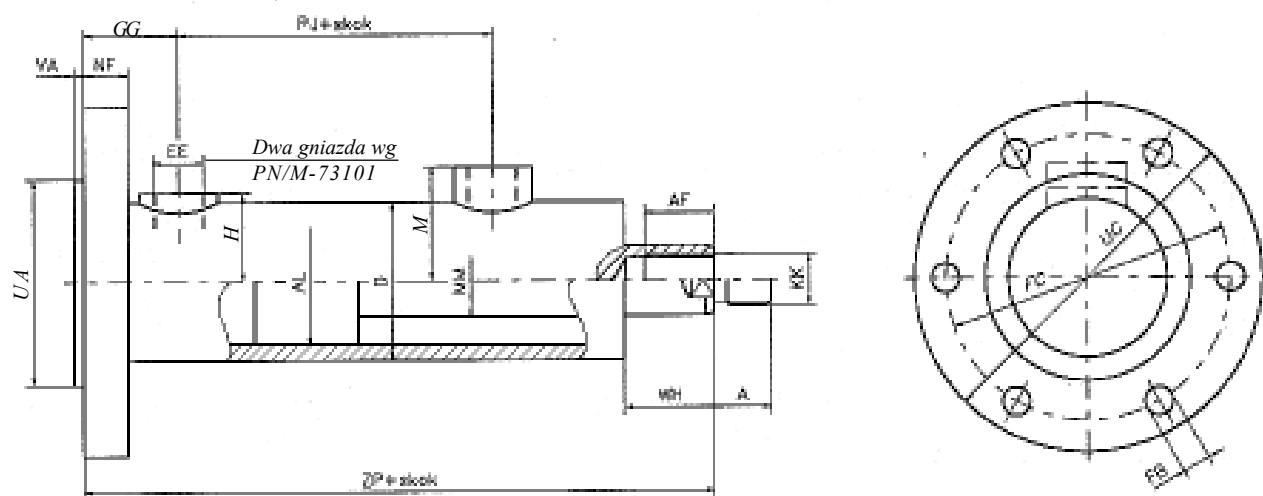
Wymiary gabarytowe dla odmiany 3



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	65	75	95	120	146	168	194
EE	M14x1.5	M14x1.5	M16x1.5	M16x1.5	M22x1.5	M27x2	M33x2	M33x2	M33x2	M33x2
FB	7	9	9	11	13.5	17	22	22	26	26
FC	66	85	90	106	130	175	200	230	240	280
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
WA	—	—	60	70	88	108	118	144	183	230
NF	10	12	14	16	18	19	25	30	30	35
PJ	58	61	64	73	85	105	124	138	155	154
PL	13	13	16	17	21	20	27	28	35	32
UA	50	60	65	85	100	135	150	180	185	240
UC	80	105	110	130	160	210	240	280	288	340
VA	2	2	3	3	3	3	5	4	5	5
WC	14	14	12	18	20	31	30	32	20	50
WW	12	12	4	9	7	8	8	23	6	10
ZB	115	129	138	152	180	210	247	271	316	321

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

Wymiary gabarytowe dla odmiany 4



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	65	75	95	120	146	168	194
EE	M14x1.5	M14x1.5	M16x1.5	M16x1.5	M22x1.5	M27x2	M33x2	M33x2	M33x2	M33x2
FB	7	9	9	11	13.5	17	22	22	26	26
FC	66	85	90	106	130	175	200	230	240	280
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
NF	10	12	14	16	18	19	25	30	30	35
GG	—	—	37	41	46	55	62	—	60	85
PJ	58	61	64	73	85	105	124	138	155	154
UA	50	60	65	85	100	135	150	180	185	240
UC	80	105	110	130	160	210	240	280	288	340
VA	2	2	3	3	3	3	5	4	5	5
WH	12	12	10	15	15	18	20	23	26	36
ZP	—	—	159	178	205	215	284	—	341	374

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			16					*
-----	--	--	----	--	--	--	--	---

Siłownik hydrauliczny z jednostronnym tłoczyskiem

Sposób mocowania:

- mocowanie kołnierzowe przednie = 3
- mocowanie kołnierzowe tylne = 4

Zakończenie tłoczyska:

- Gwint metryczny zewnętrzny = MZ
- Gwint metryczny wewnętrzny = MW

Ciśnienie nominalne MPa

Nr serii konstrukcyjnej

- 02 = 02
- (00 - 09) niezmiennie wymiary przyłącza 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:

UCJ3MZ16-02-80-45-250

Fabryka wykonuje również nietypowe siłowniki 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

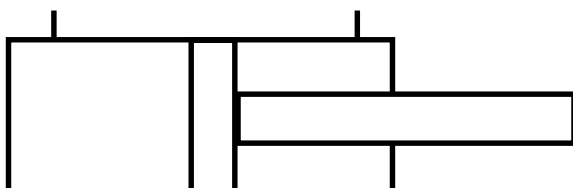


ZASTOSOWANIE

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

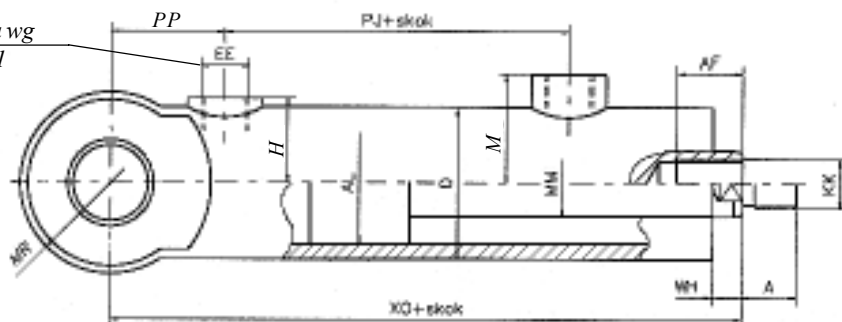


DANE TECHNICZNE

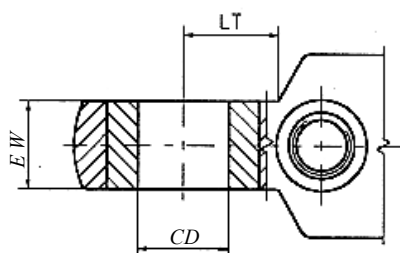
Czynnik roboczy	<i>Oleje hydrauliczne o lepkości 10÷450 cSt</i>
Ciśnienie nominalne	16 MPa
Wymagana dokładność filtrowania	25 μ m
Temperatura pracy	253÷353 K (-20÷80 °C)
Maksymalna prędkość tłoka	0.5 m/s
Sprawność całkowita	>0.9
Powłoka tłoczyska	Chrom

WYMIARY GABARYTOWE I PRZYŁĄCZENIOWE

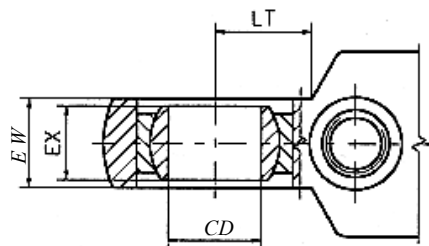
Dwa gniazda wg
PN/M-73101



Odmiana 1



Odmiana 2



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
CD	16	20	25	30	35	40	50	60	70	80
D	35	42	50	65	75	95	120	146	168	194
EE	M14x1.5	M14x1.5	M16x1.5	M16x1.5	M22x1.5	M27x2	M33x2	M33x2	M33x2	M33x2
EW	14	20	24	26	31	32	40	55	60	65
EX	14	16	20	22	25	28	35	44	49	55
H	15	18	28	32	40	50	55	69	80	93
M	31	35	36	42	51	62	75	89	100	112
KK	M12x1.5	M16x1.5	M16x1.5	M22x1.5	M27x2	M33x2	M42x2	M48x2	M56x2	M64x2
LT	17	22	26	28	36	45	56	70	80	90
MR	22	25	30	36	40	50	60	73	84	97
PP	28	33	38	40	52	65	80	90	110	122
PJ	56	61	64	73	85	105	124	138	155	154
WH	12	12	10	15	15	18	20	23	26	36
XO	128	149	160	176	212	255	300	338	391	411

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			16					*
-----	--	--	----	--	--	--	--	---

Siłownik hydrauliczny z jednostronnym tłoczyskiem

Sposób mocowania:

- mocowanie wahliwe = 1
- mocowanie przegubowe = 2

Zakończenie tłoczyska:

- Gwint metryczny zewnętrzny = MZ
- Gwint metryczny wewnętrzny = MW

Ciśnienie nominalne MPa

Nr serii konstrukcyjnej

02 = 02
(00 - 09) niezmiennie wymiary przyłącza 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:

UCJIMZI6-02-80-45-250

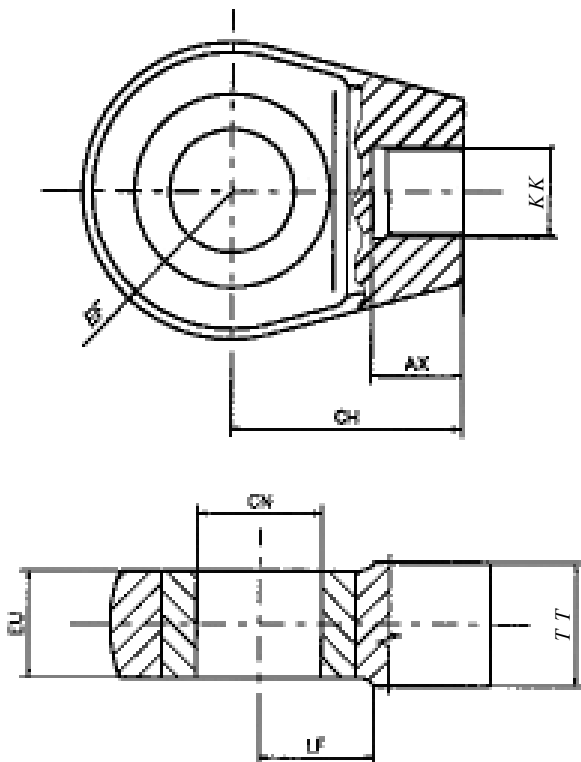
Fabryka wykonuje również nietypowe siłowniki na specjalne zamówienie klienta.

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

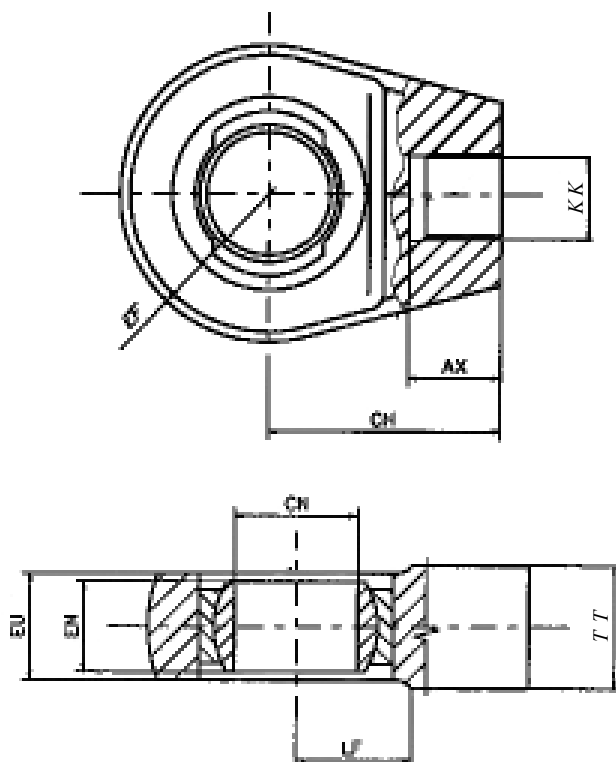


WYMIARY GABARYTOWE I PRZYŁĄCZENIOWE

Ucha z gwintem wewnętrznym (MW)



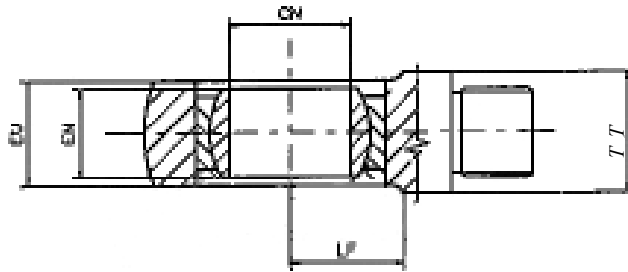
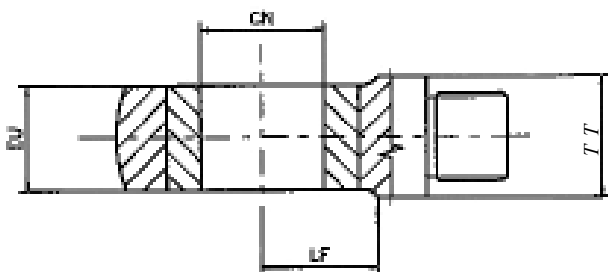
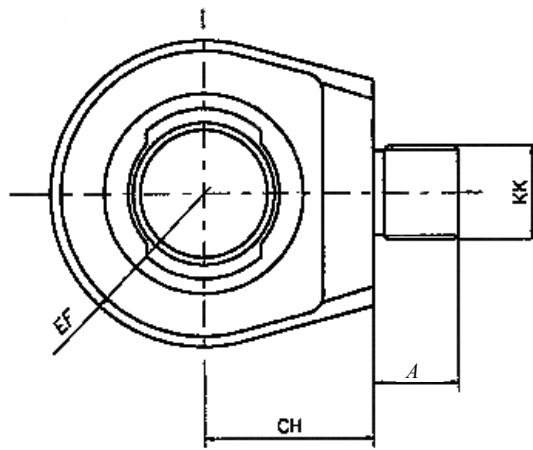
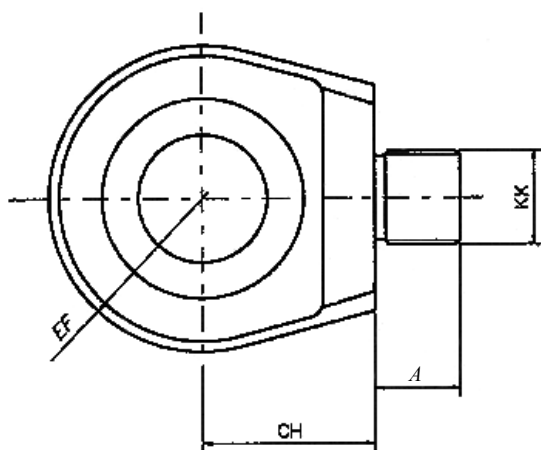
Odmiana 1



Odmiana 2

Średnica cylindra	25	32	40	50	63	80	100	125	140	160
AX	16	18	22	22	28	34	40	50	56	60
CH	36	44	50	56	70	88	105	135	150	170
CN	16	20	25	30	35	40	50	60	70	80
EF	21	25	30	36	40	50	60	73	84	97
EU	14	20	24	26	31	32	40	55	60	65
KK	M12x1.5	M16x1.5	M16x1.5	M22x1.5	M27x2	M33x2	M42x2	M48x2	M56x2	M64x2
LF	16	22	—	28	36	45	56	70	80	90
TT	19	24	24	30	36	46	60	75	85	95

Ucha z gwintem zewnętrznym (MZ)



Odmiana 1

Odmiana 2

<i>Średnica cylindra</i>	40	50	63	80	100	125	140	160
<i>A</i>	18	20	22	30	36	45	50	56
<i>CH</i>	36	40	50	63	75	95	105	120
<i>CN</i>	25	30	35	40	50	60	70	80
<i>EF</i>	30	36	40	50	60	73	84	97
<i>EU</i>	24	26	31	32	40	55	60	65
<i>KK</i>	M16x1.5	M22x1.5	M27x2	M33x2	M42x2	M48x2	M56x2	M64x2
<i>LF</i>	—	28	36	45	56	70	80	90
<i>TT</i>	24	30	36	46	60	75	85	95

SPOSÓB ZAMAWIANIA

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

UU	/			*
----	---	--	--	---

Ucho

Odmiana:

- *wahliwe* = 1

- *przegubowe* = 2

Średnica cylindra

wg. tabeli

Nr serii konstrukcyjnej

02 = 02

(00 - 09) *niezmienne wymiary przyłącza i zabudowy*

Mocowanie:

Gwint metryczny zewnętrzny = MZ

Gwint metryczny wewnętrzny = MW

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

Przykład oznaczenia:

UU1-80-02-MZ

Fabryka wykonuje również nietypowe ucha 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

