



„FAMAD” Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłowych Sp. z o.o.

48-370 Paczków, ul. Wojska polskiego 28

tel. (+48) 0774390070 fax. (+48) 0774316110

Marketing

(+48) 0774390071, 0774390072, 0774390073

Dział Techniczny

(+48) 0774390060, 0774390062, 0774390063

Serwis

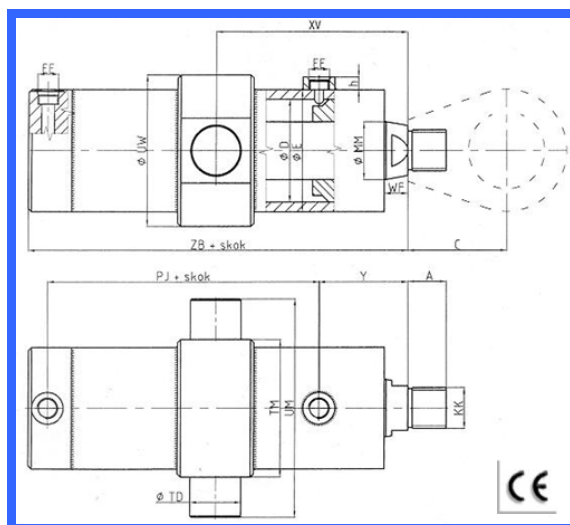
(+48) 0774390082

<http://www.famad.com.pl>

email: famad@famad.com.pl

Cylinder hydrauliczny tłokowy 16;20;25 MPa (typ CTO 3)

Cylindry hydrauliczne typu CTO są cylindrami tłokowymi dwustronnego działania z tłoczyskiem jednostronnym przeznaczone do ogólnego stosowania w maszynach i urządzeniach.



SREDNICA TŁOKA D	SREDNICA TŁOCZYKA MM	E	ZB	XVmin	TD	UM	TM	UW	KK	A	WF	EE	h	PJ	Y	C
32	18	42	37	95	16	79	55	64	M12x1,5	14	13	M14x1,5	14	61	60	44
40	22	50	63	110	20	108	76	85	M16x1,5	17	18	M16x1,5	14	75	68	50
50	28	63	82	125	25	129	89	100	M20x1,5	20	23	M16x1,5	14	85	78	55
63	36	76	94	135	32	150	100	113	M27x2	27	23	M20x1,5	16	96	78	65
70	40	85	204	150	36	170	112	125	M27x2	27	23	M20x1,5	16	93	89	65
80	45	95	208	155	40	191	127	138	M30x2	37	23	M20x1,5	16	97	89	80
90	50	106	221	170	45	206	134	150	M36x2	42	29	M22x1,5	16	101	97	90
100	55	120	237	175	50	220	140	165	M42x2	42	29	M27x2	18	111	97	95
110	60	131	245	180	55	250	160	176	M48x2	48	29	M27x2	18	122	96	110
125	70	146	245	185	63	278	178	196	M48x2	48	29	M27x2	18	122	96	120
140	80	165	270	210	70	310	200	218	M58x2	56	37	M27x2	18	124	119	140
160	90	190	297	240	80	341	215	236	M64x2	64	37	M33x2	20	127	140	155
180	100	215	315	250	90	390	245	270	M72x2	72	37	M33x2	20	143	142	170
200	110	240	340	265	100	439	279	315	M80x2	80	47	M33x2	20	158	152	180

DANE TECHNICZNO - EKSPLOATACYJNE:

Ciśnienie pracy	MPa	16	20	25
Ciśnienie kontrolne	MPa	24	30	37,5
Ciśnienie rozruchu	MPa	max 0,5 MPa		
Temperatura pracy	K	253 – 353		
Maksymalna prędkość nurnika	m/s	0,5		
Sprawność całkowita		~ 0,95		
Czynnik roboczy (olej hydrauliczny)	lato L-HL-46	zima L-HL-32		

Uszczelnienia i inne elementy typu łożyska są wykazane w Karcie Gwarancyjnej poszczególnych typów cylindrów.