



SIŁOWNIK SKRĘCANY SZPILKAMI

Seria 450

G450AQSK0630A00
Siłownik Ø160 mm 630 mm



- Solidny siłownik o długiej żywotności
- ISO 15552
- od Ø125 mm do Ø200 mm
- Skok siłownika od 5 mm do 1000 mm
- Produkt wycofany przez producenta. Dostępne są zamienniki z serii TRB.

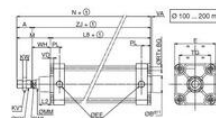
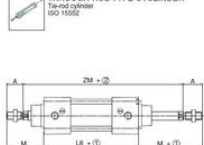
OPIS PRODUKTU

Siłownik dwustronnego działania zgodny z normą ISO 15552, która zastępuje on poprzednie standardy ISO i VDMA. Oznacza to, że siłowniki te zastępują wcześniejsze produkty, jeśli mają tę samą średnicę tłoka i długość skoku. Cylindry mają standardowo tłok magnetyczny i regulowane pneumatyczne tłumienie końcowe.

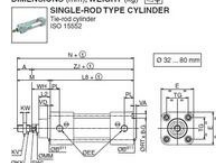
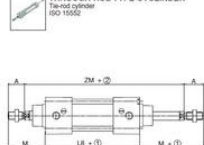
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Funkcja	Dwustronnego działania, Tłumienie pneumatyczne
Materiał dodatkowy	Aluminium
Materiał nakrętki na tłoczysku	Stal ocynkowana
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał sworznia/śruby	Aluminium
Materiał tłoczyska	Hartowana stal chromowana
Materiał uszczelnienia tłoczyska	PUR
Materiał uszczelnienia tłoka	PUR
Materiał wewnętrznych części	Aluminium, POM
Max. ciśnienie	10 bar
Max. ciśnienie robocze (podwójne działanie)	10 bar
Max. temperatura pracy	70 °C
Min. ciśnienie robocze (podwójne działanie)	0 bar
Min. temperatura pracy	-20 °C
Montaż	Niezależny
Podłączenie powietrza	G3/4"
Skok	630 mm

DIMENSIONS (mm) WEIGHT (kg)

☐ THROUGH-ROD TYPE CYCLINDER

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (g), $\bar{M}_w/\bar{M}_n$

☐ THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

O	75 broods x 2																					weight (g)			
	A	OB	EG	E	DEE	ONK	KY	KW	L	M	MM	N	PL	OT	SW	TC	VA	WH	ZJ	ZM					
32	52	30	16	54	101	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535
40	24	38	16	54	104	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535
40	24	38	16	54	104	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130	M101	235	18	5	17	94	48	12	142	14	M	10	33.5	8.3	4	26	120	141	0.960	0.535	
32	40	16	78	130																					

(4) Weight to be added per additional 100 mm length

θ	A	OB*	BG	E	DEE	ONK	KV	KW	L2	L3	M	OMM	N	PL	QNT	RT	TG	VA	VO	YH	ZJ	ZH	16	
32	22	30	16	48	145	M101:255	16	5	17	94	48	12	142	14	10	52.5	8.8	4	26	120	0.940	0.225		
40	24	38	15	54	1514	M121:265	18	6	19	84	48	16	150	18	16	13	8.6	4	30	135	0.840	0.330		
48	26	48	16	60	1574	M131:275	20	7	20	74	48	18	158	20	18	12	7.6	4	34	150	0.840	0.330		
56	28	54	16	66	1634	M141:285	22	8	21	64	48	20	166	22	20	11	6.6	4	38	165	0.840	0.330		
60	40	48	16	78	1638	M151:285	24	8	24	121	69	20	190	17	18	17.5	6.7	4	37	158	0.950	0.540		
68	48	48	17	84	1638	M201:315	30	10	33	129	69	28	214	16.5	20	22	72.6	6.7	4	38	170	2.000	0.840	
72	54	48	17	115	1514	M21:315	30	10	33	129	69	28	214	16.5	20	22	72.6	6.7	4	38	170	2.000	0.840	
76	54	48	17	115	1514	M21:315	30	10	33	129	69	28	214	16.5	20	22	72.6	6.7	4	38	170	2.000	0.840	
125	64	54	24	145	1514	M272	41	13.5	40	180	135	30	279	32	M12	27	110.4	1.5	6	65	225	2.905	1.360	
140	68	54	24	145	1514	M272	41	13.5	40	180	135	30	279	32	M12	27	110.4	1.5	6	65	225	2.905	1.360	
148	72	68	24	160	1638	M362	55	18	58	180	152	40	352	35.5	M16	36	145.5	1.5	6	80	260	3.470	1.65	
152	72	68	24	160	1638	M362	55	18	58	180	152	40	352	35.5	M16	36	145.5	1.5	6	80	260	3.470	1.65	

(3) Cylinder weight at 0 mm stroke.

(4) Weight to be added per additional 100 mm length.