



SIŁOWNIK SKRĘCANY SZPILKAMI

Seria 450

G450AQSK0125A00
Siłownik Ø160 mm 125 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.

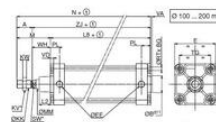
OPIS PRODUKTU

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.

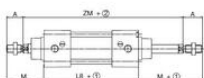
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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	125 mm

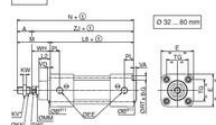
SINGLE-ROD TYPE CYLINDER
Tie-rod cylinder



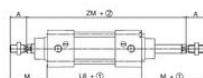
THROUGH-ROD TYPE CYCLINDER
Tie-rod cylinder
ISO 15552



SINGLE-ROD TYPE CYLINDER
Tie-rod cylinder



THROUGH-ROD TYPE CYCLINDER
Tie-rod cylinder
ISO 15552



O	75 bromo X 2																					weight (g)		
	A	OB	BG	E	DEE	ONK	KY	KW	LZ	LM	MM	N	PL	OT	SW	TC	VA	WH	ZJ	ZM				
32	52	30	16	54	101	M701-255	18	5	17	94	48	12	142	14	M6	10	35.5	8.3	4	26	120	141	0.960	5.355
40	24	38	16	54	1014	M701-255	18	5	17	94	48	12	142	14	M6	10	35.5	8.3	4	26	120	141	0.960	5.355
40	24	38	16	54	1014	M701-255	18	5	17	94	48	12	142	14	M6	10	35.5	8.3	4	26	120	141	0.960	5.355
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17	56.5	5.7	4	37	158	106	1.500	5.440
32	40	45	16	79	1030	M501-15	24	6	24	121	69	20	190	17	M6	17								

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

θ	A	OB*	BG	E	DEE	OKK	KV	KW	L2	L7	M	CHM	N	PL	OH	SH	TG	VA	VO	WH	Z1	ZM	weight	
32	52	30	16	58	148	M01N125	16	5	17	94	148	12	140	14	148	10	30.8	6.3	4	26	120	148	0.586	5.25
40	24	36	154	514	M01N125	16	5	9	106	54	156	16	150	16	150	10	38.9	6.3	4	30	135	165	0.640	5.35
48	24	36	154	514	M01N125	16	5	9	106	54	156	16	150	16	150	10	38.9	6.3	4	30	135	165	0.640	5.35
56	24	36	154	514	M01N125	16	5	9	106	54	156	16	150	16	150	10	38.9	6.3	4	30	135	165	0.640	5.35
64	24	36	154	514	M01N125	16	5	9	106	54	156	16	150	16	150	10	38.9	6.3	4	30	135	165	0.640	5.35
72	24	36	154	514	M01N125	16	5	9	106	54	156	16	150	16	150	10	38.9	6.3	4	30	135	165	0.640	5.35
80	48	16	78	330	M01N125	16	5	9	24	131	69	20	190	10	187	10	56.6	5.7	4	37	158	156	1.500	5.54
88	48	16	78	330	M01N125	16	5	9	24	131	69	20	190	10	187	10	56.6	5.7	4	37	158	156	1.500	5.54
96	48	16	78	330	M01N125	16	5	9	24	131	69	20	190	10	187	10	56.6	5.7	4	37	158	156	1.500	5.54
104	48	16	78	330	M01N125	16	5	9	24	131	69	20	190	10	187	10	56.6	5.7	4	37	158	156	1.500	5.54
112	48	16	78	330	M01N125	16	5	9	24	131	69	20	190	10	187	10	56.6	5.7	4	37	158	156	1.500	5.54
120	48	16	78	330	M01N125	16	5	9	24	131	69	20	190	10	187	10	56.6	5.7	4	37	158	156	1.500	5.54
128	54	60	24	145	012	M02N2	41	13.33	40	180	150	32	329	32	M127	213	61.0	6	6	6	225	290	8.955	1.26
136	54	60	24	145	012	M02N2	41	13.33	40	180	150	32	329	32	M127	213	61.0	6	6	6	225	290	8.955	1.26
144	54	60	24	145	012	M02N2	41	13.33	40	180	150	32	329	32	M127	213	61.0	6	6	6	225	290	8.955	1.26
152	54	60	24	145	012	M02N2	41	13.33	40	180	150	32	329	32	M127	213	61.0	6	6	6	225	290	8.955	1.26
160	54	60	24	145	012	M02N2	41	13.33	40	180	150	32	329	32	M127	213	61.0	6	6	6	225	290	8.955	1.26
168	54	60	24	145	012	M02N2	41	13.33	40	180	150	32	329	32	M127	213	61.0	6	6	6	225	290	8.955	1.26
176	54	60	24	145	012	M02N2	41	13.33	40	180	150	32	329	32	M127	213	61.0	6	6	6	225	290	8.955	1.26
184	54	60	24	145	012	M02N2	41	13.33	40	180	150	32	329	32	M127	213	61.0	6	6	6	225	290	8.955	1.26

(3) Cylinder weight at 0 mm stroke.

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