



SIŁOWNIK SKRĘCANY SZPILKAMI

Seria 450

G450APSK0500A00
Siłownik Ø125 mm 500 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

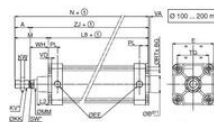
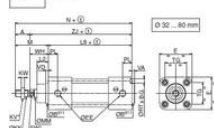
Siłownik dwustronnego działania zgodny z normą ISO 15552, która zastępuje on poprzednie standardy ISO i VDMA. Oznacza to, że siłowniki te zastępują wcześniejsze produkty, jeśli mają tę samą średnicę tłoka i długość skoku. Cylindry mają standardowo tłok magnetyczny i regulowane pneumatyczne tłumienie 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	G1/2"
Skok	500 mm

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER

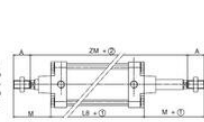
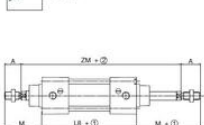
In-rod cylinder
ISO 15552Stroke
Stroke at 2

D	A	OB	BO	E	OEE	OKK	KV	KW	L	L2	M	MM	N	PL	OW	SW	T	TC	VO	WH	Z	ZM	W _{NET}	W _{GR}	
32	22	30	16	48	15	18	M12x1.25	16	8	13	84	88	12	142	14	M8	10	32.5 x 1.1	4	4	26	130	140	0.940	0.255
40	24	35	18	54	16	19	M12x1.25	18	8	13	105	109	16	159	16	M8	13	32.5 x 1.1	4	4	30	135	145	0.840	0.350
50	27	40	18	60	18	21	M12x1.5	24	8	24	150	155	20	175	18.5	M8	17	56.5 x 1.1	4	4	37	145	155	1.500	0.540
63	32	45	18	78	20	24	M12x1.5	24	8	24	171	176	20	190	17	M8	17	56.5 x 1.1	4	4	37	150	160	1.500	0.540
80	40	55	17	96	24	28	M12x1.5	30	10	30	130	135	25	154	16.5	M10	22	72 x 1.1	4	4	46	174	200	2.800	0.840
100	40	55	17	115	24	32	M12x1.5	30	10	30	135	140	25	159	17	M10	22	89 x 1.1	4	4	51	180	240	3.675	1.180
125	54	60	24	140	30	36	M12x1.5	40	13.5	40	140	145	30	179	18	M12	27	110 x 1.1	4	4	56	205	240	6.865	1.360
160	72	65	29.5	180	36	42	M16x2	50	18	50	180	185	40	232	20.5	M16	36	140 x 1.1	4	4	60	240	340	12.835	2.100
200	72	75	29.5	190	36	42	M16x2	50	18	50	180	185	40	232	20.5	M16	36	140 x 1.1	4	4	60	240	340	12.835	2.100

(D) Cylinder weight at 5 mm stroke.

(W_{GR}) Weight to be added per additional 100 mm length.

THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

In-rod cylinder
ISO 15552Stroke
Stroke at 2

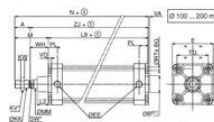
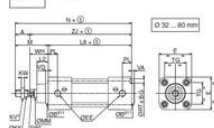
PL	ORT	SW (3)	TG	VA	VD min.	WH	ZJ	ZM	(3)	weight (3)	(4)
14	M8	10	32.5 x 0.8	4	4	26	120	146	0.550	0.235	
16	M6	13	38 x 0.6	4	4	30	135	165	0.840	0.335	
18.5	M8	17	46.5 x 0.8	4	4	37	143	180	1.200	0.510	
17	M8	17	56.5 x 0.7	4	4	37	158	195	1.500	0.540	
16.5	M10	22	72 x 0.7	4	4	46	174	220	2.800	0.840	
21	M10	22	89 x 0.7	4	4	51	189	240	3.675	1.185	
32	M12	27	110 x 1.1	4	6	55	225	290	6.865	1.360	
35.5	M16	36	140 x 1.1	4	6	80	280	340	12.835	2.100	
36	M16	36	140 x 1.1	4	6	86	295	370	17.835	2.900	

(D) Cylinder weight at 5 mm stroke.

(W_{GR}) Weight to be added per additional 100 mm length.

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER

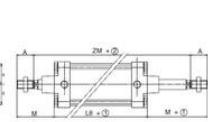
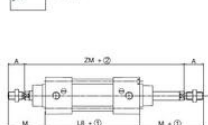
In-rod cylinder
ISO 15552Stroke
Stroke at 2

D	A	OB	BO	E	OEE	OKK	KV	KW	L2	LS	M	OM	N	PL	OT	SW	TG	VA	VO	WH	Z1	ZM	WGR	WGR	
32	22	30	16	48	15	18	M12x1.25	16	8	13	84	88	12	142	14	M8	10	30.5 x 1.1	4	4	26	120	144	0.960	0.255
40	24	35	18	54	16	19	M12x1.25	18	8	13	105	109	16	159	16	M8	13	30.5 x 1.1	4	4	30	135	168	0.840	0.335
50	27	40	18	60	18	21	M12x1.5	24	8	24	150	155	20	175	18.5	M8	17	56.5 x 1.1	4	4	37	150	180	1.200	0.440
63	32	45	18	78	20	24	M12x1.5	24	8	24	171	176	20	190	17	M8	17	56.5 x 1.1	4	4	37	155	190	1.500	0.540
80	40	55	17	96	24	28	M12x1.5	30	10	30	130	135	25	154	16.5	M10	22	72 x 1.1	4	4	46	174	200	2.800	0.840
100	40	55	17	115	24	32	M12x1.5	30	10	30	135	140	25	159	17	M10	22	89 x 1.1	4	4	51	180	240	3.675	1.180
125	54	60	24	140	30	36	M12x1.5	40	13.5	40	140	145	30	179	18	M12	27	110 x 1.1	4	4	56	205	240	6.865	1.360
160	72	65	29.5	180	36	42	M16x2	50	18	50	180	185	40	232	20.5	M16	36	140 x 1.1	4	4	60	240	340	12.830	2.100
200	72	75	29.5	190	36	42	M16x2	50	18	50	180	185	40	232	20.5	M16	36	140 x 1.1	4	4	60	240	340	12.830	2.100

(D) Cylinder weight at 5 mm stroke.

(W_{GR}) Weight to be added per additional 100 mm length.

THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

In-rod cylinder
ISO 15552Stroke
Stroke at 2

|--|

(D) Cylinder weight at 5 mm stroke.

(W_{GR}) Weight to be added per additional 100 mm length.