



SIŁOWNIK SKRĘCANY SZPILKAMI

Seria 450

G450AQSK0160A00
Siłownik Ø160 mm 160 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

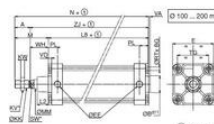
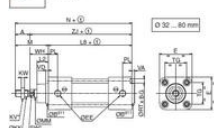
Siłownik dwustronnego działania zgodny z normą ISO 15552, która zastępuje on poprzednie standardy ISO i VDMA. Oznacza to, że siłowniki te zastępują wcześniejsze produkty, jeśli mają tę samą średnicę tłoka i długość skoku. Cylindry mają standardowo tłok magnetyczny i regulowane pneumatyczne tłumienie 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	160 mm

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER

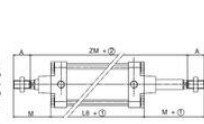
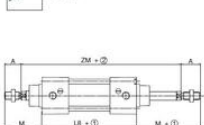
16-rod cylinder
ISO 15552Stroke
Stroke at 2

D	A	OB	BO	E	DEE	CKK	KV	KW	L2	L8	M	OMM	N	PL	INT	SW	TG	VA	VO	WH	Z1	Z2	Z3	WGT	WGT
																								(L)	(E)
32	22	30	16	48	15	18	M12x1.25	16	8	17	84	88	12	142	14	M8	10	38.5 x 1.1	4	4	30	120	148	1.500	2.235
40	24	35	18	54	16	19	M12x1.25	18	8	19	105	109	16	159	16	M8	13	38.5 x 1.1	4	4	30	120	148	1.500	2.235
50	27	40	18	60	16	19	M12x1.25	24	8	24	150	154	20	175	16.5	M8	17	38.5 x 1.1	4	4	30	120	148	1.500	2.235
63	32	45	18	78	16	19	M12x1.25	24	8	24	171	175	20	190	17	M8	17	38.5 x 1.1	4	4	30	120	148	1.500	2.235
80	40	55	17	96	16	19	M12x1.25	30	10	30	178	182	25	214	16.5	M10	22	38.5 x 1.1	4	4	30	120	148	1.500	2.235
100	40	55	17	115	16	19	M12x1.25	30	10	30	178	182	25	214	16.5	M10	22	38.5 x 1.1	4	4	30	120	148	1.500	2.235
125	54	60	24	140	16	19	M12x1.25	40	13	40	180	184	30	279	18	M12	27	38.5 x 1.1	4	4	30	120	148	1.500	2.235
160	72	65	29	180	16	19	M12x1.25	50	18	50	180	184	40	352	18.5	M16	36	38.5 x 1.1	4	4	30	120	148	1.500	2.235
200	72	75	38	200	16	19	M12x1.25	60	18	60	180	184	40	352	18.5	M16	36	38.5 x 1.1	4	4	30	120	148	1.500	2.235

(D) Cylinder weight at 5 mm stroke.

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

THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

16-rod cylinder
ISO 15552Stroke
Stroke at 2

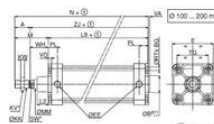
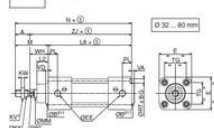
PL	ORT	SW (3)	TG	VA	VO min.	WH	ZJ	ZM	weight (3)	(4)
14	M6	10	30.5 x 0.6	4	4	26	120	148	0.590	0.235
16	M6	13	38 x 0.6	4	4	30	135	165	0.840	0.335
18.5	M8	17	46.5 x 0.6	4	4	37	143	180	1.200	0.510
17	M8	17	56.5 x 0.7	4	4	37	158	195	1.500	0.540
16.5	M10	22	72 x 0.7	4	4	48	174	220	2.860	0.840
21	M10	22	89 x 0.7	4	4	51	189	240	3.675	1.185
32	M12	27	110 x 0.8	6	6	55	225	290	6.955	1.360
35.5	M16	36	140 x 1.0	6	6	80	260	340	12.835	2.100
38.5	M16	36	175 x 1.1	6	6	86	275	370	17.835	2.600

(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

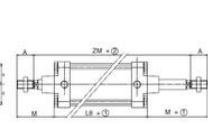
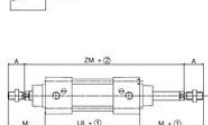
16-rod cylinder
ISO 15552Stroke
Stroke at 2

D	A	B	C	E	DEE	CEE	CKX	NV	KW	L2	L8	M	MM	N	PL	OW	SW	TG	VA	VO	W	Z	Z2	Z3	WNET	WGR
32	22	30	16	48	15	18	M12x1.25	16	8	17	84	88	12	140	14	M8	10	38.5 x 1.1	4	4	30	150	160	10.840	12.550	
40	24	35	18	54	16	19	M12x1.25	18	8	19	105	109	16	159	16	M8	13	38.5 x 1.1	4	4	30	150	160	10.840	12.550	
50	27	40	18	60	16	19	M12x1.25	24	8	24	150	154	20	175	16.5	M8	17	38.5 x 1.1	4	4	30	150	160	10.840	12.550	
63	32	45	18	78	16	19	M12x1.25	24	8	24	171	175	20	190	17	M8	17	38.5 x 1.1	4	4	30	150	160	10.840	12.550	
80	40	55	17	96	16	19	M12x1.25	30	10	30	178	182	25	214	16.5	M10	22	38.5 x 1.1	4	4	30	150	160	10.840	12.550	
100	40	55	17	115	16	19	M12x1.25	30	10	30	178	182	25	214	16.5	M10	22	38.5 x 1.1	4	4	30	150	160	10.840	12.550	
125	54	60	24	140	16	19	M12x1.25	40	13	40	180	184	30	279	18	M12	27	38.5 x 1.1	4	4	30	150	160	10.840	12.550	
160	72	65	29	180	16	19	M12x1.25	50	18	50	180	184	40	352	18.5	M16	36	38.5 x 1.1	4	4	30	150	160	10.840	12.550	
200	72	75	38	200	16	19	M12x1.25	60	18	60	180	184	40	352	18.5	M16	36	38.5 x 1.1	4	4	30	150	160	10.840	12.550	

(D) Cylinder weight at 5 mm stroke.

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

THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

16-rod cylinder
ISO 15552Stroke
Stroke at 2

	D	A	B	C	E	DEE	CEE	CKX	NV	KW	L	L ₂	M	MM	N	PL	OW	SW	TG	VA	VO	W	Z	Z ₂	Z ₃	W _{NET}	W _{GR}
																								</			

(D) Cylinder weight at 5 mm stroke.

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