



SIŁOWNIK SKRĘCANY SZPILKAMI

Seria 450

G450APSK0100A00
Siłownik Ø125 mm 100 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

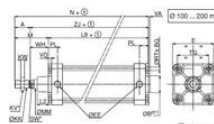
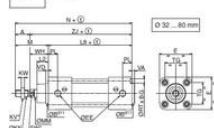
Siłownik dwustronnego działania zgodny z normą ISO 15552, która zastępuje on poprzednie standardy ISO i VDMA. Oznacza to, że siłowniki te zastępują wcześniejsze produkty, jeśli mają tę samą średnicę tłoka i długość skoku. Cylindry mają standardowo tłok magnetyczny i regulowane pneumatyczne tłumienie 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	100 mm

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER

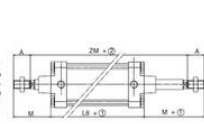
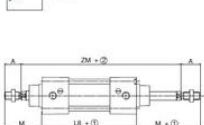
In-rod cylinder
ISO 15552Stroke
Stroke at 2

D	A	B	C	E	DEE	CKX	N	KV	KW	L	L ₂	M	MM	N	PL	OW	SW	T	TD	V	VO	W	Z	Z ₂	Z ₃	W _{NET}	W _{GR}
32	22	30	16	48	15	18	M12x1.25	10	8	13	84	88	12	140	14	M8	10	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
40	24	35	18	54	16	20	M12x1.25	10	8	13	95	99	16	159	16	M8	13	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
50	27	40	18	60	18	22	M12x1.5	10	8	13	105	109	20	175	18.5	M8	17	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
63	32	45	18	72	20	25	M12x1.5	10	8	13	120	124	25	190	21	M10	22	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
80	36	50	20	84	22	28	M12x1.5	10	8	13	135	139	28	210	24	M10	22	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
100	40	55	22	96	24	32	M12x1.5	10	8	13	150	154	32	230	26	M10	22	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
125	45	63	24	108	26	36	M12x1.5	10	8	13	165	169	36	250	28	M10	22	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
160	50	72	26	120	28	40	M12x1.5	10	8	13	180	184	40	270	30	M10	22	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
200	55	84	28	132	30	45	M12x1.5	10	8	13	200	204	45	290	32	M10	22	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		

(D) Cylinder weight at 5 mm stroke.

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

THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

In-rod cylinder
ISO 15552Stroke
Stroke at 2

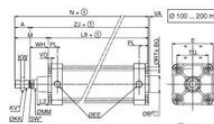
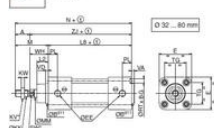
D	A	B	C	E	DEE	CKX	N	KV	KW	L	L ₂	M	MM	N	PL	OW	SW	T	TD	V	VO	W	Z	Z ₂	Z ₃	W _{NET}	W _{GR}
32	22	30	16	48	15	18	M12x1.25	10	8	13	84	88	12	140	14	M8	10	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
40	24	35	18	54	16	20	M12x1.25	10	8	13	95	99	16	159	16	M8	13	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
50	27	40	18	60	18	22	M12x1.5	10	8	13	105	109	20	175	18.5	M8	17	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
63	32	45	18	72	20	25	M12x1.5	10	8	13	120	124	25	190	21	M10	22	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
80	36	50	20	84	22	28	M12x1.5	10	8	13	135	139	28	210	24	M10	22	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
100	40	55	22	96	24	32	M12x1.5	10	8	13	150	154	32	230	26	M10	22	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
125	45	63	24	108	26	36	M12x1.5	10	8	13	165	169	36	250	28	M10	22	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
160	50	72	26	120	28	40	M12x1.5	10	8	13	180	184	40	270	30	M10	22	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
200	55	84	28	132	30	45	M12x1.5	10	8	13	200	204	45	290	32	M10	22	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		

(D) Cylinder weight at 5 mm stroke.

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

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER

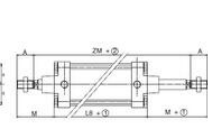
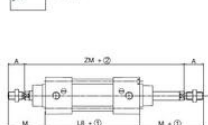
In-rod cylinder
ISO 15552Stroke
Stroke at 2

D	A	B	C	E	DEE	CKX	N	KV	KW	L	L ₂	M	MM	N	PL	OW	SW	T	TD	V	VO	W	Z	Z ₂	Z ₃	W _{NET}	W _{GR}
32	22	30	16	48	15	18	M12x1.25	10	8	13	84	88	12	140	14	M8	10	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
40	24	35	18	54	16	20	M12x1.25	10	8	13	95	99	16	159	16	M8	13	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
50	27	40	18	60	18	22	M12x1.5	10	8	13	105	109	20	175	18.5	M8	17	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
63	32	45	18	72	20	25	M12x1.5	10	8	13	120	124	25	190	21	M10	22	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
80	36	50	20	84	22	28	M12x1.5	10	8	13	135	139	28	210	24	M10	22	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
100	40	55	22	96	24	32	M12x1.5	10	8	13	150	154	32	230	26	M10	22	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
125	45	63	24	108	26	36	M12x1.5	10	8	13	165	169	36	250	28	M10	22	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
160	50	72	26	120	28	40	M12x1.5	10	8	13	180	184	40	270	30	M10	22	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
200	55	84	28	132	30	45	M12x1.5	10	8	13	200	204	45	290	32	M10	22	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		

(D) Cylinder weight at 5 mm stroke.

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

THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

In-rod cylinder
ISO 15552Stroke
Stroke at 2

D	A	B	C	E	DEE	CKX	N	KV	KW	L	L ₂	M	MM	N	PL	OW	SW	T	TD	V	VO	W	Z	Z ₂	Z ₃	W _{NET}	W _{GR}
32	22	30	16	48	15	18	M12x1.25	10	8	13	84	88	12	140	14	M8	10	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
40	24	35	18	54	16	20	M12x1.25	10	8	13	95	99	16	159	16	M8	13	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
50	27	40	18	60	18	22	M12x1.5	10	8	13	105	109	20	175	18.5	M8	17	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
63	32	45	18	72	20	25	M12x1.5	10	8	13	120	124	25	190	21	M10	22	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
80	36	50	20	84	22	28	M12x1.5	10	8	13	135	139	28	210	24	M10	22	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
100	40	55	22	96	24	32	M12x1.5	10	8	13	150	154	32	230	26	M10	22	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
125	45	63	24	108	26	36	M12x1.5	10	8	13	165	169	36	250	28	M10	22	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
160	50	72	26	120	28	40	M12x1.5	10	8	13	180	184	40	270	30	M10	22	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		
200	55	84	28	132	30	45	M12x1.5	10	8	13	200	204	45	290	32	M10	22	38.5 x 1.1	4	4	30	150	140	0.840	0.350		

(D) Cylinder weight at 5 mm stroke.

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