



SIŁOWNIK SKRĘCANY SZPILKAMI

Seria 450

G450APSK0700A00
Siłownik Ø125 mm 700 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

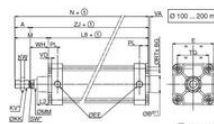
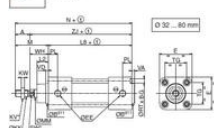
Siłownik dwustronnego działania zgodny z normą ISO 15552, która zastępuje on poprzednie standardy ISO i VDMA. Oznacza to, że siłowniki te zastępują wcześniejsze produkty, jeśli mają tę samą średnicę tłoka i długość skoku. Cylindry mają standardowo tłok magnetyczny i regulowane pneumatyczne tłumienie 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	700 mm

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER

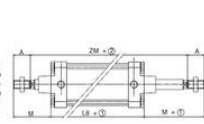
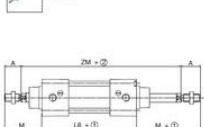
In-rod cylinder
ISO 15552Stroke
Stroke at 2

D	A	B	C	E	DEE	CEE	CKX	N	KV	KW	L	L ₂	M	MM	N	PL	OWT	SW	TG	VA	VO	W	Z	Z ₂	Z ₃	W _{NET}	W _T
32	22	30	16	48	15	18	M12x1.25	16	8	13	84	12	140	14	140	10	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
40	24	35	18	54	16	19	M12x1.25	18	8	13	105	14	159	16	159	16	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
50	27	40	18	60	18	21	M12x1.5	24	8	24	150	20	175	18.5	175	18.5	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
63	32	45	18	78	20	24	M12x1.5	24	8	24	171	20	190	17	190	17	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
80	40	55	18	96	24	28	M12x1.5	30	10	30	150	20	175	18.5	175	18.5	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
100	40	55	17	115	24	32	M12x1.5	30	10	30	150	20	175	18.5	175	18.5	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
125	54	60	24	140	30	38	M12x1.5	30	10	30	150	20	175	18.5	175	18.5	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
160	72	65	24	160	30	40	M12x1.5	30	10	30	150	20	175	18.5	175	18.5	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
200	72	75	24	180	30	40	M12x1.5	30	10	30	150	20	175	18.5	175	18.5	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			

(D) Cylinder weight at 5 mm stroke.

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

THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

In-rod cylinder
ISO 15552Stroke
Stroke at 2

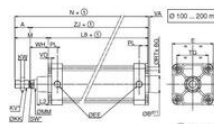
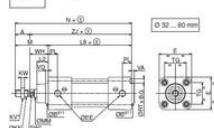
D	A	B	C	E	DEE	CEE	CKX	N	KV	KW	L	L ₂	M	MM	N	PL	OWT	SW	TG	VA	VO	W	Z	Z ₂	Z ₃	W _{NET}	W _T
32	22	30	16	48	15	18	M12x1.25	16	8	13	84	12	140	14	140	10	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
40	24	35	18	54	16	19	M12x1.25	18	8	13	105	14	159	16	159	16	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
50	27	40	18	60	18	21	M12x1.5	24	8	24	150	20	175	18.5	175	18.5	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
63	32	45	18	78	20	24	M12x1.5	24	8	24	171	20	190	17	190	17	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
80	40	55	18	96	24	28	M12x1.5	30	10	30	150	20	175	18.5	175	18.5	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
100	40	55	17	115	24	32	M12x1.5	30	10	30	150	20	175	18.5	175	18.5	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
125	54	60	24	140	30	38	M12x1.5	30	10	30	150	20	175	18.5	175	18.5	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
160	72	65	24	160	30	40	M12x1.5	30	10	30	150	20	175	18.5	175	18.5	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
200	72	75	24	180	30	40	M12x1.5	30	10	30	150	20	175	18.5	175	18.5	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			

(D) Cylinder weight at 5 mm stroke.

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

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER

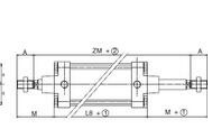
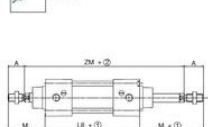
In-rod cylinder
ISO 15552Stroke
Stroke at 2

D	A	B	C	E	DEE	CEE	CKX	N	KV	KW	L	L ₂	M	MM	N	PL	OWT	SW	TG	VA	VO	W	Z	Z ₂	Z ₃	W _{NET}	W _T
32	22	30	16	48	15	18	M12x1.25	16	8	13	84	12	140	14	140	10	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
40	24	35	18	54	16	19	M12x1.25	18	8	13	105	14	159	16	159	16	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
50	27	40	18	60	18	21	M12x1.5	24	8	24	150	20	175	18.5	175	18.5	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
63	32	45	18	78	20	24	M12x1.5	24	8	24	171	20	190	17	190	17	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
80	40	55	18	96	24	28	M12x1.5	30	10	30	150	20	175	18.5	175	18.5	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
100	40	55	17	115	24	32	M12x1.5	30	10	30	150	20	175	18.5	175	18.5	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
125	54	60	24	140	30	38	M12x1.5	30	10	30	150	20	175	18.5	175	18.5	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
160	72	65	24	160	30	40	M12x1.5	30	10	30	150	20	175	18.5	175	18.5	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
200	72	75	24	180	30	40	M12x1.5	30	10	30	150	20	175	18.5	175	18.5	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			

(D) Cylinder weight at 5 mm stroke.

(W_T) 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	CEE	CKX	N	KV	KW	L	L ₂	M	MM	N	PL	OWT	SW	TG	VA	VO	W	Z	Z ₂	Z ₃	W _{NET}	W _T
32	22	30	16	48	15	18	M12x1.25	16	8	13	84	12	140	14	140	10	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
40	24	35	18	54	16	19	M12x1.25	18	8	13	105	14	159	16	159	16	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
50	27	40	18	60	18	21	M12x1.5	24	8	24	150	20	175	18.5	175	18.5	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
63	32	45	18	78	20	24	M12x1.5	24	8	24	171	20	190	17	190	17	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
80	40	55	18	96	24	28	M12x1.5	30	10	30	150	20	175	18.5	175	18.5	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
100	40	55	17	115	24	32	M12x1.5	30	10	30	150	20	175	18.5	175	18.5	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
125	54	60	24	140	30	38	M12x1.5	30	10	30	150	20	175	18.5	175	18.5	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
160	72	65	24	160	30	40	M12x1.5	30	10	30	150	20	175	18.5	175	18.5	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			
200	72	75	24	180	30	40	M12x1.5	30	10	30	150	20	175	18.5	175	18.5	38.8	4.4	4	30	150	140	0.840	0.350			

(D) Cylinder weight at 5 mm stroke.

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