



SIŁOWNIK SKRĘCANY SZPILKAMI

Seria 450

G450ARSK0700A00
Siłownik Ø200 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

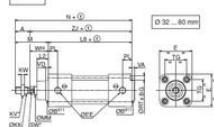
Siłownik dwustronnego działania zgodny z normą ISO 15552, która zastępuje on poprzednie standardy ISO i VDMA. Oznacza to, że siłowniki te zastępują wcześniejsze produkty, jeśli mają tę samą średnicę tłoka i długość skoku. Cylindry mają standardowo tłok magnetyczny i regulowane pneumatyczne tłumienie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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

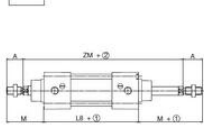
Funkcja	Dwustronnego działania, Tłumienie pneumatyczne
Materiał dodatkowy	Aluminium
Materiał nakrętki na tłoczysku	Stal ocynkowana
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał sworznia/śruby	Aluminium
Materiał tłoczyska	Hartowana stal chromowana
Materiał uszczelnienia tłoczyska	PUR
Materiał uszczelnienia 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	G3/4"
Skok	700 mm

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER

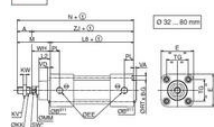
In-rod cylinder
ISO 15552

THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

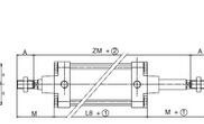
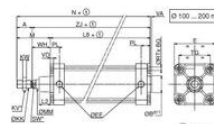
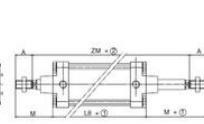
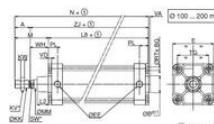
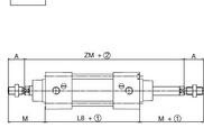
In-rod cylinder
ISO 15552

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER

In-rod cylinder
ISO 15552

THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

In-rod cylinder
ISO 15552

Ø	A	B	C	E	DEE	CKX	KV	KW	L	L ₁	M	ØMM	N	PL	ØHT	SW	T ₀	V ₀	W ₀	Z	Z ₁	Z ₂	MWHT	W
32	22	30	16	48	15	18	M12x1,25	10	8	13	88	12	140	14	M8	10	38,5 x 1,1	4	30	150	140	0,840	0,350	
40	24	35	18	54	16	20	M12x1,25	10	8	13	105	16	159	16	M8	13	38,5 x 1,1	4	30	150	160	0,840	0,350	
50	27	40	18	60	18	22	M12x1,25	10	8	13	120	18	175	18	M8	17	38,5 x 1,1	4	30	150	180	1,000	0,500	
63	32	45	18	72	20	25	M12x1,25	10	8	13	120	20	190	17	M8	17	38,5 x 1,1	4	30	150	190	1,000	0,500	
80	40	55	18	90	25	30	M12x1,25	10	8	13	120	25	220	17	M8	17	38,5 x 1,1	4	30	150	220	1,000	0,500	
100	45	65	18	110	30	35	M12x1,25	10	8	13	120	30	250	17	M8	17	38,5 x 1,1	4	30	150	250	1,000	0,500	
125	50	75	18	135	35	40	M12x1,25	10	8	13	120	35	280	17	M8	17	38,5 x 1,1	4	30	150	280	1,000	0,500	
160	55	100	18	160	40	45	M12x1,25	10	8	13	120	40	320	17	M8	17	38,5 x 1,1	4	30	150	320	1,000	0,500	
200	60	110	18	175	45	50	M12x1,25	10	8	13	120	45	350	17	M8	17	38,5 x 1,1	4	30	150	350	1,000	0,500	

(1) Stroke

(2) Stroke at 2

Ø	A	B	C	E	DEE	CKX	KV	KW	L	L ₁	M	ØMM	N	PL	ØHT	SW	T ₀	V ₀	W ₀	Z	Z ₁	Z ₂	MWHT	W
32	22	30	16	48	15	18	M12x1,25	10	8	13	88	12	140	14	M8	10	38,5 x 1,1	4	30	150	140	0,840	0,350	
40	24	35	18	54	16	20	M12x1,25	10	8	13	105	16	159	16	M8	13	38,5 x 1,1	4	30	150	160	0,840	0,350	
50	27	40	18	60	18	22	M12x1,25	10	8	13	120	18	175	18	M8	17	38,5 x 1,1	4	30	150	180	1,000	0,500	
63	32	45	18	72	20	25	M12x1,25	10	8	13	120	20	190	17	M8	17	38,5 x 1,1	4	30	150	190	1,000	0,500	
80	40	55	18	90	25	30	M12x1,25	10	8	13	120	25	220	17	M8	17	38,5 x 1,1	4	30	150	220	1,000	0,500	
100	45	65	18	110	30	35	M12x1,25	10	8	13	120	30	250	17	M8	17	38,5 x 1,1	4	30	150	250	1,000	0,500	
125	50	75	18	135	35	40	M12x1,25	10	8	13	120	35	280	17	M8	17	38,5 x 1,1	4	30	150	280	1,000	0,500	
160	55	100	18	160	40	45	M12x1,25	10	8	13	120	40	320	17	M8	17	38,5 x 1,1	4	30	150	320	1,000	0,500	
200	60	110	18	175	45	50	M12x1,25	10	8	13	120	45	350	17	M8	17	38,5 x 1,1	4	30	150	350	1,000	0,500	

(1) Stroke

(2) Stroke at 2

(3) Cylinder weight at 5 mm stroke

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

(3) Cylinder weight at 5 mm stroke

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