



SIŁOWNIK SKRĘCANY SZPILKAMI

Seria 450

G450ARSK0100A00
Siłownik Ø200 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

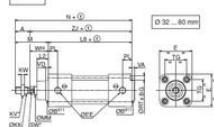
Siłownik dwustronnego działania zgodny z normą ISO 15552, która zastępuje on poprzednie standardy ISO i VDMA. Oznacza to, że siłowniki te zastępują wcześniejsze produkty, jeśli mają tę samą średnicę tłoka i długość skoku. Cylindry mają standardowo tłok magnetyczny i regulowane pneumatyczne tłumienie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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

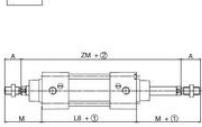
Funkcja	Dwustronnego działania, Tłumienie pneumatyczne
Materiał dodatkowy	Aluminium
Materiał nakrętki na tłoczysku	Stal ocynkowana
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał sworznia/śruby	Aluminium
Materiał tłoczyska	Hartowana stal chromowana
Materiał uszczelnienia tłoczyska	PUR
Materiał uszczelnienia 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	G3/4"
Skok	100 mm

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER

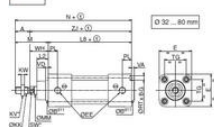
In-rod cylinder
ISO 15552

THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

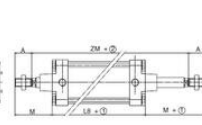
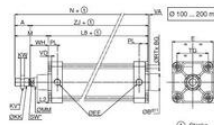
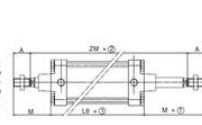
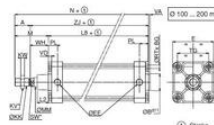
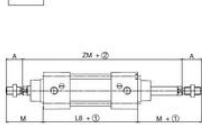
In-rod cylinder
ISO 15552

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	35	16	48	15	18	10	105	54	16	159	16	159	16	159	16	159	16	159	16	159	16	159	16	159
40	24	38	18	54	16	20	110	110	54	18	165	18	165	18	165	18	165	18	165	18	165	18	165	18	165
50	27	40	20	60	18	25	120	120	60	22	175	22	175	22	175	22	175	22	175	22	175	22	175	22	175
63	32	48	25	72	20	30	130	130	72	28	190	28	190	28	190	28	190	28	190	28	190	28	190	28	190
80	36	54	30	84	25	35	140	140	84	32	210	32	210	32	210	32	210	32	210	32	210	32	210	32	210
100	42	66	36	100	30	40	150	150	100	38	230	38	230	38	230	38	230	38	230	38	230	38	230	38	230
125	48	81	42	120	35	45	160	160	120	42	250	42	250	42	250	42	250	42	250	42	250	42	250	42	250
160	58	100	50	150	40	50	180	180	150	50	280	50	280	50	280	50	280	50	280	50	280	50	280	50	280
200	72	120	60	180	50	60	200	200	180	60	300	60	300	60	300	60	300	60	300	60	300	60	300	60	300

(1) Stroke

(2) Stroke at 2

Ø	A	OB	BC	E	DEE	CKK	KV	KW	L	L ₁	M	ØMM	N	PL	ØHT	SW	T ₀	V ₀	W ₀	Z ₁	Z ₂	MWHT	W
32	22	35	16	48	15	18	10	105	54	16	159	16	159	16	159	16	159	16	159	16	159	16	159
40	24	38	18	54	16	20	110	110	54	18	165	18	165	18	165	18	165	18	165	18	165	18	165
50	27	40	20	60	18	25	120	120	60	22	175	22	175	22	175	22	175	22	175	22	175	22	175
63	32	48	25	72	20	30	130	130	72	28	190	28	190	28	190	28	190	28	190	28	190	28	190
80	36	54	30	84	25	35	140	140	84	32	210	32	210	32	210	32	210	32	210	32	210	32	210
100	42	66	36	100	30	40	150	150	100	38	230	38	230	38	230	38	230	38	230	38	230	38	230
125	48	81	42	120	35	45	160	160	120	42	250	42	250	42	250	42	250	42	250	42	250	42	250
160	58	100	50	150	40	50	180	180	150	50	280	50	280	50	280	50	280	50	280	50	280	50	280
200	72	120	60	180	50	60	200	200	180	60	300	60	300	60	300	60	300	60	300	60	300	60	300

(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