



SIŁOWNIK SKRĘCANY SZPILKAMI

Seria 450

G450APSK0900A00
Siłownik Ø125 mm 900 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

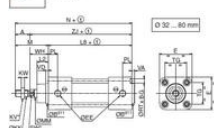
Siłownik dwustronnego działania zgodny z normą ISO 15552, która zastępuje on poprzednie standardy ISO i VDMA. Oznacza to, że siłowniki te zastępują wcześniejsze produkty, jeśli mają tę samą średnicę tłoka i długość skoku. Cylindry mają standardowo tłok magnetyczny i regulowane pneumatyczne tłumienie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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

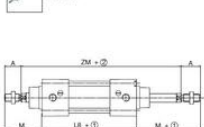
Funkcja	Dwustronnego działania, Tłumienie pneumatyczne
Materiał dodatkowy	Aluminium
Materiał nakrętki na tłoczysku	Stal ocynkowana
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał sworznia/śruby	Aluminium
Materiał tłoczyska	Hartowana stal chromowana
Materiał uszczelnienia tłoczyska	PUR
Materiał uszczelnienia 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	900 mm

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER

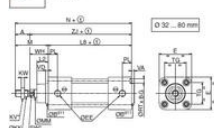
In-rod cylinder
ISO 15552

THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

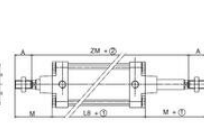
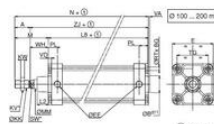
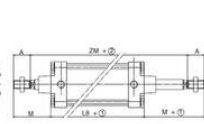
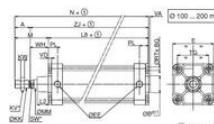
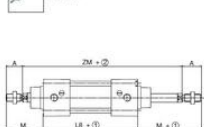
In-rod cylinder
ISO 15552

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 ₀
32	22	30	16	48	15	18	M12x1,25	10	8	19	105	54	16	159	16	M6	13	38 ± 0,1	4	30	150	160	0,840	0,335
40	24	35	18	54	16	20	M12x1,25	10	8	19	105	54	16	159	16	M6	13	38 ± 0,1	4	30	150	160	0,840	0,335
50	27	40	18	60	18	22	M12x1,25	10	8	24	120	60	20	175	16,5	M8	17	56,5 ± 0,1	4	37	145	160	1,200	0,510
63	32	45	18	70	20	25	M12x1,25	10	8	24	120	60	20	175	16,5	M8	17	56,5 ± 0,1	4	37	145	160	1,200	0,510
80	40	55	18	80	25	30	M12x1,25	10	8	24	120	60	20	175	16,5	M8	17	56,5 ± 0,1	4	37	145	160	1,200	0,510
100	45	65	18	90	30	35	M12x1,25	10	8	24	120	60	20	175	16,5	M8	17	56,5 ± 0,1	4	37	145	160	1,200	0,510
125	50	75	18	100	35	40	M12x1,25	10	8	24	120	60	20	175	16,5	M8	17	56,5 ± 0,1	4	37	145	160	1,200	0,510
160	60	90	18	120	40	50	M12x1,25	10	8	24	120	60	20	175	16,5	M8	17	56,5 ± 0,1	4	37	145	160	1,200	0,510
200	70	110	18	140	50	60	M12x1,25	10	8	24	120	60	20	175	16,5	M8	17	56,5 ± 0,1	4	37	145	160	1,200	0,510

(1) Stroke at 2

(2) Cylinder weight at 5 mm stroke.

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

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 ₀
32	22	30	16	48	15	18	M12x1,25	10	8	19	105	54	16	159	16	M6	13	38 ± 0,1	4	30	150	160	0,840	0,335
40	24	35	18	54	16	20	M12x1,25	10	8	19	105	54	16	159	16	M6	13	38 ± 0,1	4	30	150	160	0,840	0,335
50	27	40	18	60	18	22	M12x1,25	10	8	24	120	60	20	175	16,5	M8	17	56,5 ± 0,1	4	37	145	160	1,200	0,510
63	32	45	18	70	20	25	M12x1,25	10	8	24	120	60	20	175	16,5	M8	17	56,5 ± 0,1	4	37	145	160	1,200	0,510
80	40	55	18	80	25	30	M12x1,25	10	8	24	120	60	20	175	16,5	M8	17	56,5 ± 0,1	4	37	145	160	1,200	0,510
100	45	65	18	90	30	35	M12x1,25	10	8	24	120	60	20	175	16,5	M8	17	56,5 ± 0,1	4	37	145	160	1,200	0,510
125	50	75	18	100	35	40	M12x1,25	10	8	24	120	60	20	175	16,5	M8	17	56,5 ± 0,1	4	37	145	160	1,200	0,510
160	60	90	18	120	40	50	M12x1,25	10	8	24	120	60	20	175	16,5	M8	17	56,5 ± 0,1	4	37	145	160	1,200	0,510
200	70	110	18	140	50	60	M12x1,25	10	8	24	120	60	20	175	16,5	M8	17	56,5 ± 0,1	4	37	145	160	1,200	0,510

(1) Stroke at 2

(2) Cylinder weight at 5 mm stroke.

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