



SIŁOWNIK SKRĘCANY SZPILKAMI

Seria 450

G450ARSK0800A00
Siłownik Ø200 mm 800 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

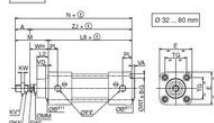
Siłownik dwustronnego działania zgodny z normą ISO 15552, która zastępuje on poprzednie standardy ISO i VDMA. Oznacza to, że siłowniki te zastępują wcześniejsze produkty, jeśli mają tę samą średnicę tłoka i długość skoku. Cylindry mają standardowo tłok magnetyczny i regulowane pneumatyczne tłumienie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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

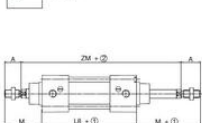
Funkcja	Dwustronnego działania, Tłumienie pneumatyczne
Materiał dodatkowy	Aluminium
Materiał nakrętki na tłoczysku	Stal ocynkowana
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał sworznia/śruby	Aluminium
Materiał tłoczyska	Hartowana stal chromowana
Materiał uszczelnienia tłoczyska	PUR
Materiał uszczelnienia 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	800 mm

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER

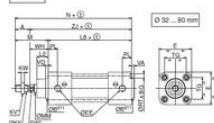
In-rod cylinder
ISO 15552

THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

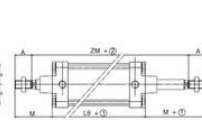
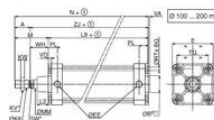
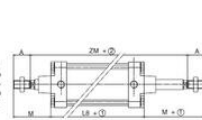
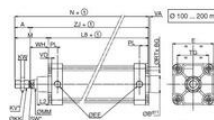
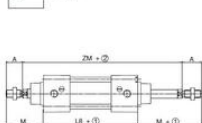
In-rod cylinder
ISO 15552

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER

In-rod cylinder
ISO 15552

THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

In-rod cylinder
ISO 15552

		Stroke 2																			Stroke at 2			
Ø	A	B	C	E	DE	DK	N	K	V	L	M	W	FL	DT	SW	T	V	W	Z	M	W	FL		
32	22	30	16	48	15	18	M12x1.25	10	8	13	88	12	140	14	M8	10	38.8	4	4	30	150	140	0.940	0.350
40	24	35	18	54	16	20	M12x1.25	10	8	13	105	16	159	16	M8	13	39	4	4	30	150	160	0.940	0.350
50	27	40	18	60	18	25	M12x1.5	10	8	13	130	20	175	16.5	M8	17	44.5	4	4	30	140	180	1.200	0.500
63	32	45	18	70	20	30	M12x1.5	10	8	13	150	25	190	17	M8	17	50.5	4	4	30	150	190	1.500	0.540
80	40	55	18	80	25	35	M12x1.5	10	8	13	180	30	210	18	M8	17	56.5	4	4	30	150	210	1.800	0.600
100	45	65	18	90	30	40	M12x1.5	10	8	13	210	35	240	19	M8	17	62.5	4	4	30	150	240	2.100	0.660
125	50	75	18	100	35	45	M12x1.5	10	8	13	240	40	270	20	M8	17	68.5	4	4	30	150	270	2.400	0.720
160	55	100	18	110	40	50	M12x1.5	10	8	13	270	45	300	21	M8	17	74.5	4	4	30	150	300	2.700	0.780
200	60	120	18	120	45	55	M12x1.5	10	8	13	300	50	330	22	M8	17	80.5	4	4	30	150	330	3.000	0.840

(1) Stroke at 5 mm stroke.

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

Ø	A	ØB	B	C	E	DEE	ØKK	KV	KW	L2	L8	M	ØMM	N	PL	ØT	SW	T	VA	W	VD	ZH	ZJ	ØZM	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW	ØW</
---	---	----	---	---	---	-----	-----	----	----	----	----	---	-----	---	----	----	----	---	----	---	----	----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	------

(1) Stroke at 5 mm stroke.

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