



SIŁOWNIK SKRĘCANY SZPILKAMI

Seria 450

G450APSK0080A00
Siłownik Ø125 mm 80 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

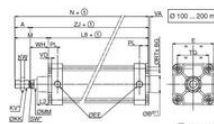
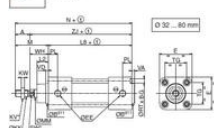
Siłownik dwustronnego działania zgodny z normą ISO 15552, która zastępuje on poprzednie standardy ISO i VDMA. Oznacza to, że siłowniki te zastępują wcześniejsze produkty, jeśli mają tę samą średnicę tłoka i długość skoku. Cylindry mają standardowo tłok magnetyczny i regulowane pneumatyczne tłumienie 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	80 mm

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER

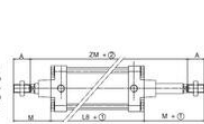
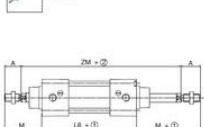
In-rod cylinder
ISO 15552Stroke
Stroke at 2

D	A	B	C	E	DEE	CKX	N	KW	L	L ₂	M	MM	N	PL	OW	SW	T	VA	VO	W	Z	Z ₂	Z ₃	W _{NET}	W
32	22	30	16	48	15	18	M12x1.25	10	8	13	84	16	159	16	M8	13	38	4	4	30	150	160	10.840	0.350	
40	24	35	18	54	16	20	M12x1.25	10	8	13	105	16	159	16	M8	13	38	4	4	30	150	160	0.840	0.350	
50	27	40	18	60	16	20	M12x1.25	10	8	13	105	16	159	16	M8	13	38	4	4	30	150	160	0.840	0.350	
63	32	45	18	78	18	25	M16x1.5	24	8	24	121	20	190	17	M8	17	56.5	4	4	37	159	160	1.500	0.540	
80	40	55	18	96	18	25	M16x1.5	24	8	24	121	20	190	17	M8	17	56.5	4	4	37	159	160	1.500	0.540	
100	40	55	17	115	18	25	M16x1.5	30	10	35.5	130	20	229	21	M10	22	89	4	4	51	189	240	2.675	1.185	
125	54	60	24	140	18	30	M20x1.5	40	13.5	40	140	20	279	28	M12	27	110	4	4	60	200	240	3.860	1.585	
160	72	65	29.5	180	18	30	M20x1.5	50	18	58	180	20	320	35	M16	36	140	4	4	80	200	240	12.850	2.100	
200	72	75	38	200	18	30	M20x1.5	60	18	58	180	20	320	35	M16	36	140	4	4	80	200	240	12.850	2.100	

(D) Cylinder weight at 5 mm stroke.

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

THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

In-rod cylinder
ISO 15552Stroke
Stroke at 2

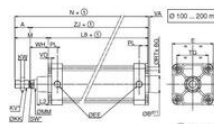
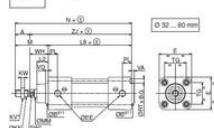
D	A	B	C	E	DEE	CKX	N	KW	L	L ₂	M	MM	N	PL	OW	SW	T	VA	VO	W	Z	Z ₂	Z ₃	W _{NET}	W
32	22	30	16	48	15	18	M12x1.25	10	8	13	84	16	159	16	M8	13	38	4	4	30	150	160	10.840	0.350	
40	24	35	18	54	16	20	M12x1.25	10	8	13	105	16	159	16	M8	13	38	4	4	30	150	160	0.840	0.350	
50	27	40	18	60	16	20	M12x1.25	10	8	13	105	16	159	16	M8	13	38	4	4	30	150	160	0.840	0.350	
63	32	45	18	78	18	25	M16x1.5	24	8	24	121	20	190	17	M8	17	56.5	4	4	37	159	160	1.500	0.540	
80	40	55	18	96	18	25	M16x1.5	24	8	24	121	20	190	17	M8	17	56.5	4	4	37	159	160	1.500	0.540	
100	40	55	17	115	18	25	M16x1.5	30	10	35.5	130	20	229	21	M10	22	89	4	4	51	189	240	2.675	1.185	
125	54	60	24	140	18	30	M20x1.5	40	13.5	40	140	20	279	28	M12	27	110	4	4	60	200	240	3.860	1.585	
160	72	65	29.5	180	18	30	M20x1.5	50	18	58	180	20	320	35	M16	36	140	4	4	80	200	240	12.850	2.100	
200	72	75	38	200	18	30	M20x1.5	60	18	58	180	20	320	35	M16	36	140	4	4	80	200	240	12.850	2.100	

(D) Cylinder weight at 5 mm stroke.

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

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER

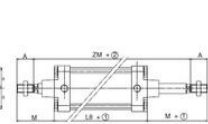
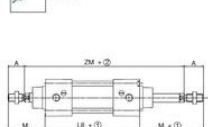
In-rod cylinder
ISO 15552Stroke
Stroke at 2

D	A	B	C	E	DEE	CKX	N	KW	L	L ₂	M	MM	N	PL	OW	SW	T	VA	VO	W	Z	Z ₂	Z ₃	W _{NET}	W
32	22	30	16	48	15	18	M12x1.25	10	8	13	84	16	159	16	M8	13	38	4	4	30	150	160	10.840	0.350	
40	24	35	18	54	16	20	M12x1.25	10	8	13	105	16	159	16	M8	13	38	4	4	30	150	160	0.840	0.350	
50	27	40	18	60	16	20	M12x1.25	10	8	13	105	16	159	16	M8	13	38	4	4	30	150	160	0.840	0.350	
63	32	45	18	78	18	25	M16x1.5	24	8	24	121	20	190	17	M8	17	56.5	4	4	37	159	160	1.500	0.540	
80	40	55	18	96	18	25	M16x1.5	24	8	24	121	20	190	17	M8	17	56.5	4	4	37	159	160	1.500	0.540	
100	40	55	17	115	18	25	M16x1.5	30	10	35.5	130	20	229	21	M10	22	89	4	4	51	189	240	2.675	1.185	
125	54	60	24	140	18	30	M20x1.5	40	13.5	40	140	20	279	28	M12	27	110	4	4	60	200	240	3.860	1.585	
160	72	65	29.5	180	18	30	M20x1.5	50	18	58	180	20	320	35	M16	36	140	4	4	80	200	240	12.850	2.100	
200	72	75	38	200	18	30	M20x1.5	60	18	58	180	20	320	35	M16	36	140	4	4	80	200	240	12.850	2.100	

(D) Cylinder weight at 5 mm stroke.

(W) 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	CKX	N	KW	L	L ₂	M	MM	N	PL	OW	SW	T	VA	VO	W	Z	Z ₂	Z ₃	W _{NET}	W
32	22	30	16	48	15	18	M12x1.25	10	8	13	84	16	159	16	M8	13	38	4	4	30	150	160	10.840	0.350	
40	24	35	18	54	16	20	M12x1.25	10	8	13	105	16	159	16	M8	13	38	4	4	30	150	160	0.840	0.350	
50	27	40	18	60	16	20	M12x1.25	10	8	13	105	16	159	16	M8	13	38	4	4	30	150	160	0.840	0.350	
63	32	45	18	78	18	25	M16x1.5	24	8	24	121	20	190	17	M8	17	56.5	4	4	37	159	160	1.500	0.540	
80	40	55	18	96	18	25	M16x1.5	24	8	24	121	20	190	17	M8	17	56.5	4	4	37	159	160	1.500	0.540	
100	40	55	17	115	18	25	M16x1.5	30	10	35.5	130	20	229	21	M10	22	89	4	4	51	189	240	2.675	1.185	
125	54	60	24	140	18	30	M20x1.5	40	13.5	40	140	20	279	28	M12	27	110	4	4	60	200	240	3.860	1.585	
160	72	65	29.5	180	18	30	M20x1.5	50	18	58	180	20	320	35	M16	36	140	4	4	80	200	240	12.850	2.100	
200	72	75	38	200	18	30	M20x1.5	60	18	58	180	20	320	35	M16	36	140	4	4	80	200	240	12.850	2.100	

(D) Cylinder weight at 5 mm stroke.

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