



CYLINDER KOMPAKTOWY

Seria 449

G449A8SK0100A00
Siłownik Ø80 mm 100 mm

- Zwarta konstrukcja z nowym wyglądem
- ISO 21287
- od Ø20 mm do Ø100 mm
- Skok siłownika od 5 mm do 400 mm
- Produkt wycofany przez producenta. Dostępne są zamienniki z serii CCI.

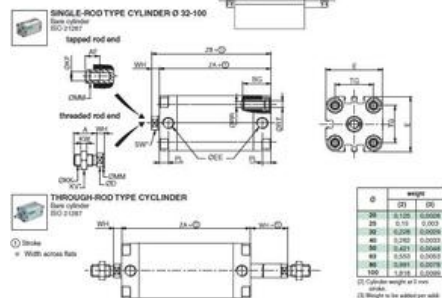
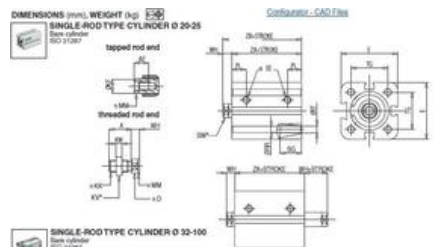
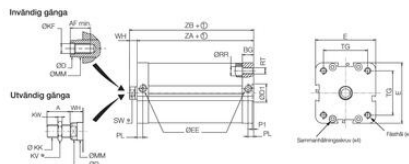


OPIS PRODUKTU

Kompaktowy siłownik spełnia normę ISO, która określa jego konstrukcję. Posiada on, jak sama nazwa wskazuje, małe wymiary gabarytowe i jest idealny do większości zastosowań, w których tłoczysko nie jest obciążone siłą promieniową. Siłownik mają gładkie powierzchnie ułatwiające czyszczenie oraz rowki w kształcie litery T do elastycznego montażu czujników. Domyślnie cylindry mają tłoczysko z gwintem wewnętrznym, ale są możliwe do wykonanie warianty z gwintem zewnętrznym.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Funkcja	Dwustronnego działania, Nietłumione
Materiał dodatkowy	Aluminium
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
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	G1/8
Skok	100 mm
Średnica tłoka	80 mm



THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

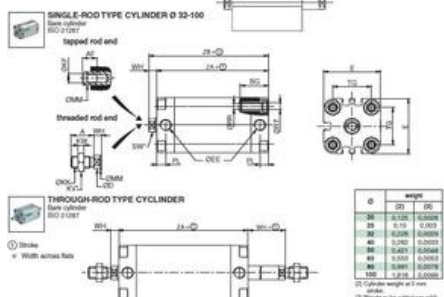
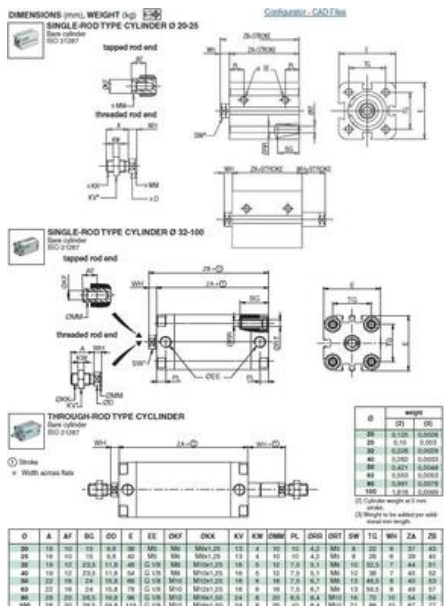
Stroke

Width across flats

Ø	weight
(2)	(3)
20	0.120 0.0028
25	0.19 0.003
32	0.298 0.0038
40	0.590 0.0053
50	0.841 0.0068
63	1.353 0.0093
80	2.081 0.0118
100	3.418 0.0205

(1) Cylinder weight at 3 mm stroke.
(2) Weight to be added per width across flats.
(3) Weight to be added per width across flats.

Ø	A	AF	BG	DO	E	EE	DKT	DNK	KV	KW	MM	PL	DRD	DRT	SW	TG	WH	ZA	ZB
20	18	10	10	8.8	36	MM	M10x1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	22	8	27	43	
25	18	10	10	8.8	40	MM	M10x1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	25	8	29	43	
32	18	10	23.5	11.8	40	G 1/8"	M10x1.25	18	3	10	7.8	5.1	MM	10	32.5	7	44	51	
40	18	10	23.5	11.8	40	G 1/8"	M10x1.25	18	3	10	7.8	5.1	MM	10	36	8	45	52	
50	22	18	24	18.8	40	G 1/8"	M10x1.25	18	3	10	7.8	5.1	MM	13	48.5	8	49	57	
63	22	18	24	18.8	40	G 1/8"	M10x1.25	18	3	10	7.8	5.1	MM	13	54.5	8	49	57	
80	28	20	28.5	18.8	40	G 1/8"	M10x1.25	24	4	10	8.5	6.4	MM	16	72	10	54	64	
100	35	25	35.5	24.8	115	G 1/2"	M10x1.25	24	4	25	10	8.4	MM	21	88	10	67	77	



THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

Stroke

Width across flats

Ø	weight
(2)	(3)
20	0.120 0.0028
25	0.19 0.003
32	0.298 0.0038
40	0.590 0.0053
50	0.841 0.0068
63	1.353 0.0093
80	2.081 0.0118
100	3.418 0.0205

(1) Cylinder weight at 3 mm stroke.
(2) Weight to be added per width across flats.
(3) Weight to be added per width across flats.

Ø	A	AF	BG	DO	E	EE	DKT	DNK	KV	KW	MM	PL	DRD	DRT	SW	TG	WH	ZA	ZB
20	18	10	10	8.8	36	MM	M10x1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	22	8	27	43	
25	18	10	10	8.8	40	MM	M10x1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	25	8	29	43	
32	18	10	23.5	11.8	40	G 1/8"	M10x1.25	18	3	10	7.8	5.1	MM	10	32.5	7	44	51	
40	18	10	23.5	11.8	40	G 1/8"	M10x1.25	18	3	10	7.8	5.1	MM	10	36	8	45	52	
50	22	18	24	18.8	40	G 1/8"	M10x1.25	18	3	10	7.8	5.1	MM	13	48.5	8	49	57	
63	22	18	24	18.8	40	G 1/8"	M10x1.25	18	3	10	7.8	5.1	MM	13	54.5	8	49	57	
80	28	20	28.5	18.8	40	G 1/8"	M10x1.25	24	4	10	8.5	6.4	MM	16	72	10	54	64	
100	35	25	35.5	24.8	115	G 1/2"	M10x1.25	24	4	25	10	8.4	MM	21	88	10	67	77	