



PNEUMATIKUS HENGEREK, KIFUTÓ

G449 Sorozat

G449AL4G0005A00

Munkahenger, G449, Ø 20, lökethossz: 5 mm

- Kompakt kialakítás
- ISO 21287
- Ø20 mm és 100 mm között
- Tömlő hossza 5 - 100 mm



TERMÉKLEÍRÁS

Kompakt hengerünk megfelel az adott hengertípus furatmintázatát és beépítési méreteit egyaránt meghatározó ISO-szabványnak. Ahogy a neve is mutatja, kicsi a beépítési mérete, és a legtöbb felhasználásra kiválóan alkalmas.

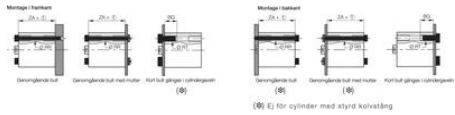
A hengerek felülete sima, ami megkönnyíti a tisztítást, és három oldalán T-hornyok vannak a közelítéskapcsolók rugalmas felszerelése érdekében.

A hengercső profilja megegyezik a VDMA hengerünkével. Így mindkét hengertípus esetében hasonló érzékelők használhatók. Az érzékelők méretre szabottak, hogy ne kelljen adaptereket használni. A horonyba egy szegély rögzíthető, amely az érzékelő kábelét a helyén tartja, de a szennyeződés ellen is védelmet nyújt.

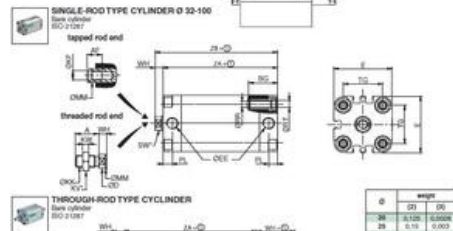
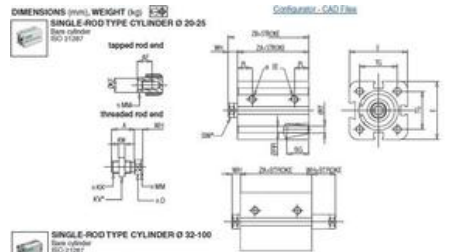
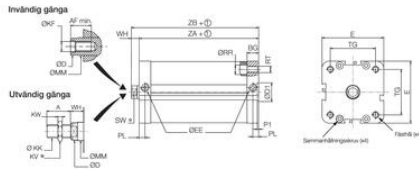
MŰSZAKI ADATOK

Belső alkatrészek anyaga	Alumínium, POM
Biztosított anyag	Alumínium
Csatlakozás, levegő	M5
Dugattyúátmérő	20 mm
Dugattyúrúd anyaga	Rozsdamentes acél
Dugattyúrúd-tömítés anyaga	PUR
Dugattyútömítés anyaga	PUR
Felszerelés	Nincs
Funkció	Kettős működésű, Csillapítatlan
Közegek	Sűrített levegő és semleges gázok
Löket	5 mm
Max. nyomás	10 bar
Max. üzemi hőmérséklet	70 °C
Max. üzemi nyomás, kettős működésű	10 bar
Min. üzemi hőmérséklet	-20 °C

Min. üzemi nyomás, kettős működésű	0 bar
Rugó anyaga	Rozsdamentes acél
Szabványok	ISO 21287
Test anyaga	Eloxált alumínium
Vezetősín anyaga	Rozsdamentes acél



(6) E) für cylinder med styrd körsling

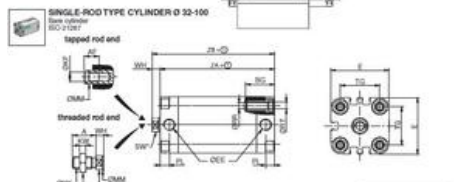
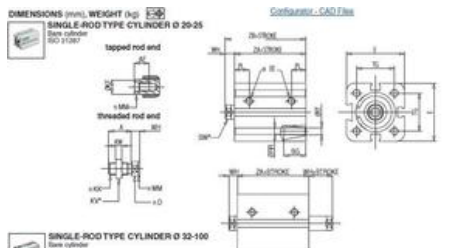


THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

Ø	weight
(1)	(2)
20	0.120 0.0026
25	0.19 0.003
32	0.226 0.0036
40	0.292 0.0037
50	0.421 0.0048
63	0.553 0.0053
80	0.891 0.0078
100	1.518 0.0092

Ø Cylinder weight and stroke
(1) Weight to be added per valve
(2) Weight to be added per valve
rod end length

Ø	A	AF	BG	CG	E	EE	CKF	CKX	KV	KW	MM	PL	DRR	OST	SW	TG	WR	ZA	ZB
20	18	10	15	8.8	36	MM	MMA1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	22	8	23	43	
25	18	10	15	8.8	36	MM	MMA1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	25	8	23	43	
32	18	10	23.5	11.8	40	G 1/8	MMA1.25	16	5	12	7.8	5.1	MM	10	32.5	7	44	55	
40	18	10	23.5	11.8	44	G 1/8	MMA1.25	16	5	12	7.8	5.1	MM	10	36	7	43	52	
50	22	16	24	16.8	46	G 1/8	MMA1.25	16	6	16	7.8	6.7	MM	13	45.5	8	46	55	
63	22	16	24	16.8	50	G 1/8	MMA1.25	16	6	16	7.8	6.7	MM	13	54.5	8	49	57	
80	28	20	28.5	19.8	56	G 1/8	MMA1.50	24	8	20	8.8	8.4	MM	16	70	10	54	66	
100	28	20	35.5	24.8	60	G 1/8	MMA1.50	24	8	20	10	8.4	MM	21	86	10	57	77	



THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

Ø	weight
(1)	(2)
20	0.120 0.0026
25	0.19 0.003
32	0.226 0.0036
40	0.292 0.0037
50	0.421 0.0048
63	0.553 0.0053
80	0.891 0.0078
100	1.518 0.0092

Ø Cylinder weight and stroke
(1) Weight to be added per valve
(2) Weight to be added per valve
rod end length

Ø	A	AF	BG	CG	E	EE	CKF	CKX	KV	KW	MM	PL	DRR	OST	SW	TG	WR	ZA	ZB
20	18	10	15	8.8	36	MM	MMA1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	22	8	23	43	
25	18	10	15	8.8	36	MM	MMA1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	25	8	23	43	
32	18	10	23.5	11.8	40	G 1/8	MMA1.25	16	5	12	7.8	5.1	MM	10	32.5	7	44	55	
40	18	10	23.5	11.8	44	G 1/8	MMA1.25	16	5	12	7.8	5.1	MM	10	36	7	43	52	
50	22	16	24	16.8	46	G 1/8	MMA1.25	16	6	16	7.8	6.7	MM	13	45.5	8	46	55	
63	22	16	24	16.8	50	G 1/8	MMA1.25	16	6	16	7.8	6.7	MM	13	54.5	8	49	57	
80	28	20	28.5	19.8	56	G 1/8	MMA1.50	24	8	20	8.8	8.4	MM	16	70	10	54	66	
100	28	20	35.5	24.8	60	G 1/8	MMA1.50	24	8	20	10	8.4	MM	21	86	10	57	77	