



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.

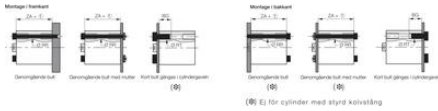
A hengerek felülete sima, ami megkönnyíti a tisztítást, és három oldalán T-hornyok vannak a közelítéskapcsolók rugalmas felszerelése érdekében.

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.

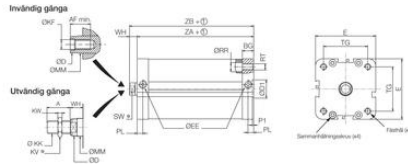
MŰSZAKI ADATOK

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



(8) E1 för cylinder med styrd kollektör



DIMENSIONS (mm), WEIGHT (g) **CONFORMANT: CAD FILE**

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER Ø 20-25
Bare cylinder
ISO 21287

topped rod end
threaded rod end

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER Ø 32-100
Bare cylinder
ISO 21287

topped rod end
threaded rod end

THROUGH-ROD TYPE CYLINDER
Bare cylinder
ISO 21287

Ø	weight	
Ø1	Ø2	
20	18,125	0,0004
25	0,19	0,0013
30	0,208	0,0004
40	0,240	0,0020
50	0,421	0,0044
63	0,543	0,0082
80	0,889	0,0078
100	1,018	0,0085

Ø Stroke
* With across flange

Ø	A	AF	BO	E	EE	EE	DKF	DNK	KV	KW	ØMM	PL	DNOR	ØST	SW	TG	Wn	Za	ZB
20	18	10	10	8,8	40	40	M6	M6	M6x1,25	12	4	10	12	4,2	M6	8	28	9	29
25	18	10	10	8,8	40	40	M6	M6	M6x1,25	13	4	10	12	4,2	M6	8	28	9	29
30	18	10	10	8,8	40	40	G 1/8	M6	M6x1,25	14	3	10	12	4,2	M6	10	10	10	10
40	18	12	22,5	11,8	64	64	G 1/8	M8	M8x1,25	18	8	12	12	7,5	M8	12	20	7	40
50	22	16	24	14,8	64	64	G 1/8	M8	M8x1,25	18	8	12	12	7,5	M8	12	20	7	40
63	22	18	24	14,8	78	78	G 1/8	M10	M10x1,25	18	8	18	12	8,7	M10	13	16,5	8	49
80	28	20	28,5	18,8	96	96	G 1/8	M12	M12x1,25	24	8	20	18	9,4	M12	14	18	10	54
100	28	20	28,5	18,8	118	118	G 1/8	M12	M12x1,25	24	8	25	12	9,4	M12	21	20	11	47

Ø Stroke
* With across flange

(1) Cylinder weight not 7 mm
(2) Weight is for solenoid per solenoid
stroke length