



PNEUMATIKUS HENGER, RÉGI SOROZAT

449 Sorozat

G449A3SK0100A00

Munkahenger, G449, Ø 32, lökethossz: 100 mm

- Kompakt kialakítás
- ISO 21287
- Ø20 mm és 100 mm között
- Lökét 5 - 400 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 olyan felhasználásra kiválóan alkalmas, ahol a dugattyúrúd nem oldalirányban kap terhelést.

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

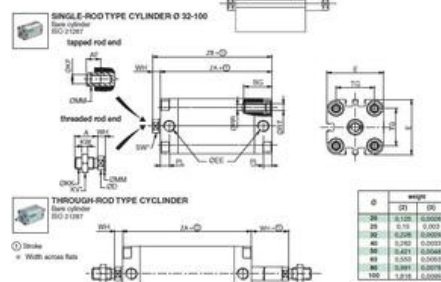
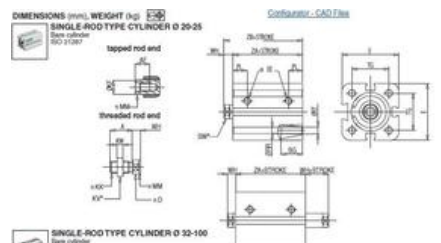
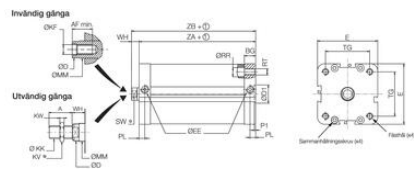
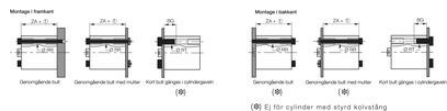
A hengercső profilja megegyezik a VDMA hengerünkével. Így mindkét hengertípus esetében hasonló helyzetérzékelők használhatók.

A hengerek alap kivitelben belső menetes dugattyúrúddal rendelkeznek. Ha külső menetre van szükség, akkor a cikkszám (K) nyolcadik karakterét egy M helyettesíti. Vegye figyelembe, hogy a cikkszámok a dugattyúrúdra szerelt villás fogón stb. a külső dugattyúrúdmenettel ellátott hengerre vonatkoznak. Ha belső menetet és menetes rudat kíván használni, ne felejtse el csökkenteni a konzol méretét. Lásd a méretrajzokat.

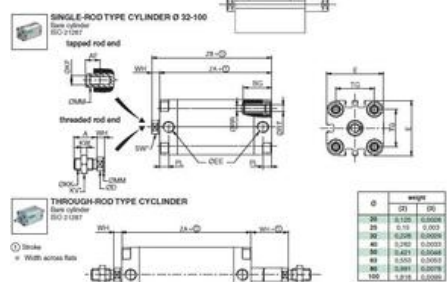
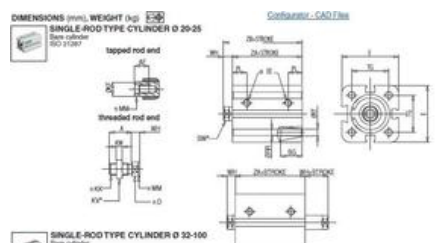
MŰSZAKI ADATOK

Belső alkatrészek anyaga	Alumínium, POM
Biztosított anyag	Alumínium
Csatlakozás, levegő	G1/8
Dugattyúátmérő	32 mm
Dugattyúrúd anyaga	Edzett krómozott acél
Dugattyúrúd-tömítés anyaga	PUR
Dugattyútömítés anyaga	PUR
Felszerelés	Önálló
Funkció	Kettős működésű, Csillapítatlan
Közegek	Sűrített levegő és semleges gázok
Lökét	100 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
Szabványok	ISO 21287
Test anyaga	Eloxált alumínium



	A	AF	AG	GO	E	EE	DKF	DNK	KV	KW	SMN	PL	DDR	DNW	SW	TU	WH	ZA	ZB
20	18	10	13	8.8	30	M1	M1	M1	12	4	10	10	4.2	M1	8	22	8	27	43
25	16	10	15	8.8	30	M1	M1	M1	13	4	10	10	4.2	M1	8	26	8	29	43
30	16	10	22.5	13.8	40	G10	M1	M1	16	4	10	12	7.8	9.5	8	27	7	44	50
35	16	23.1	22.5	13.8	40	G10	M1	M1	16	4	10	12	7.8	9.5	8	27	7	44	50
40	22	28	24	18.8	40	G10	M10	M10	16	8	18	7.8	6.7	M1	13	18.5	8	43	63
45	22	28	24	18.8	7	G10	M1	M1	16	8	18	7.8	6.7	M1	13	18.5	8	43	63
50	28	25	26.5	18.8	40	G10	M10	M10	16	8	18	8.4	8.4	M1	16	7	10	34	34



Source line length																				
O	A	AF	BC	GO	E	EE	ENF	ENK	KV	KW	ENMF	PL	DGS	DGT	SW	TH	ZA	ZB		
20	18	32	15	8.8	30	M	M	M81.20	12	4	10	10.2	4.2	M	8	20	8	37	43	
20	16	10	15	8.8	40	M	M	M81.20	13	4	10	10.2	4.2	M	8	20	8	29	43	
30	18	12	23.5	11.8	40	M	M	M80.25	18	5	12	7.8	5.1	M	10	10.5	7	44	31	
40	18	12	23.5	11.8	54	G	V	M	M81.20	16	5	12	7.8	5.1	M	10	10.5	7	44	31
30	18	12	23.5	11.8	40	G	V	M	M80.25	18	5	12	7.8	5.1	M	10	10.5	7	44	31
60	22	18	24	15.8	78	G	V	M	M81.20	24	8	18	7.8	6.7	M	13	14.5	8	49	57
80	28	20	38.5	19.8	96	G	V	M	M81.50	24	8	18	7.8	6.7	M	16	16	10	54	84