



PNEUMATIKUS HENGER, RÉGI SOROZAT

449 Sorozat

G449A5SK0250A00

Munkahenger, G449, Ø 50, lökethossz: 250 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.

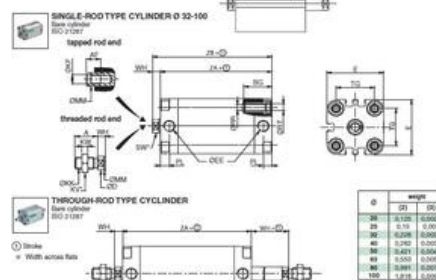
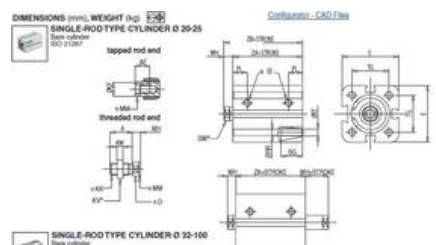
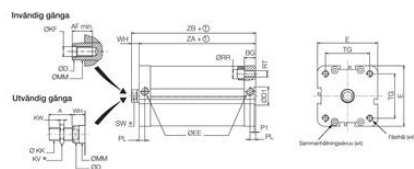
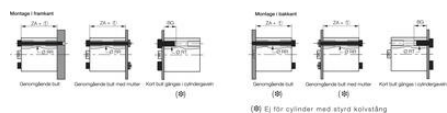
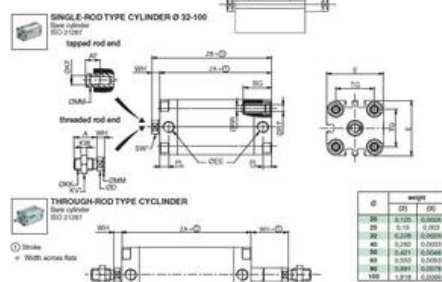
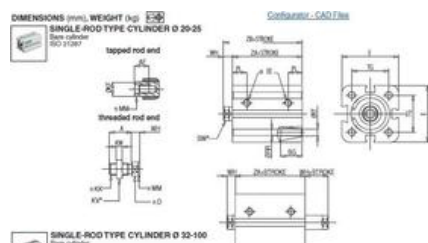
A hengerek felülete sima, ami megkönnyíti a tisztítást, és három oldalán T-hornyok vannak a közelítéskapcsolók rugalmas felszerelése érdekében. A hengercső profilja megegyezik a VDMA hengerünkével. Így mindkét hengertípus esetében hasonló helyzetérzékelők használhatók.

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 méreterajzokat.

MŰSZAKI ADATOK

Belső alkatrészek anyaga	Alumínium, POM
Biztosított anyag	Alumínium
Csatlakozás, levegő	G1/8
Dugattyúátmérő	50 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	250 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

[illegible]

Final test length																			
α	A	AF	BG	CG	E	EE	ENF	ENK	KV	KW	MM	PL	ENR	DWT	SW	TA	ZB	ZS	
20	18	10	10	10	3.0	3.0	M0	M0	MW1,25	12	4	10	4.0	M0	30	22	27	43	
25	16	10	10	10	3.0	4.0	M0	M0	MW1,25	12	4	10	4.0	E	26	26	39	43	
30	18	10	23.5	11.0	4.0	4.0	G10	M0	MW1,25	16	8	10	7.0	3.0	M0	35	27	7	44
35	18	10	23.5	11.0	4.0	4.0	G10	M0	MW1,25	16	8	10	7.0	3.0	M0	35	27	7	44
40	22	18	24	10.0	4.0	4.0	G10	M0	MW1,25	16	8	10	7.0	3.0	M0	35	27	7	44
45	22	18	24	10.0	4.0	4.0	G10	M0	MW1,25	16	8	10	7.0	3.0	M0	35	27	7	44
50	22	18	24	10.0	4.0	4.0	G10	M0	MW1,25	16	8	10	7.0	3.0	M0	35	27	7	44
55	22	18	24	10.0	4.0	4.0	G10	M0	MW1,25	16	8	10	7.0	3.0	M0	35	27	7	44
60	22	18	24	10.0	4.0	4.0	G10	M0	MW1,25	16	8	10	7.0	3.0	M0	35	27	7	44
65	22	18	24	10.0	4.0	4.0	G10	M0	MW1,25	16	8	10	7.0	3.0	M0	35	27	7	44
70	22	18	24	10.0	4.0	4.0	G10	M0	MW1,25	16	8	10	7.0	3.0	M0	35	27	7	44
75	22	18	24	10.0	4.0	4.0	G10	M0	MW1,25	16	8	10	7.0	3.0	M0	35	27	7	44
80	22	18	24	10.0	4.0	4.0	G10	M0	MW1,25	16	8	10	7.0	3.0	M0	35	27	7	44
85	22	18	24	10.0	4.0	4.0	G10	M0	MW1,25	16	8	10	7.0	3.0	M0	35	27	7	44
90	22	18	24	10.0	4.0	4.0	G10	M0	MW1,25	16	8	10	7.0	3.0	M0	35	27	7	44
95	22	18	24	10.0	4.0	4.0	G10	M0	MW1,25	16	8	10	7.0	3.0	M0	35	27	7	44
100	22	18	24	10.0	4.0	4.0	G10	M0	MW1,25	16	8	10	7.0	3.0	M0	35	27	7	44