



PNEUMATIKUS HENGER, RÉGI SOROZAT

449 Sorozat

G449A1SK0025A00

Munkahenger, G449, Ø 100, lök.h.: 25 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.

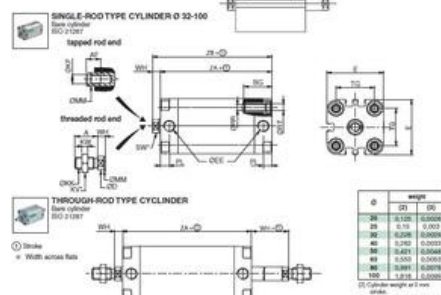
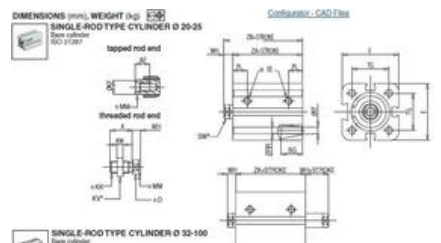
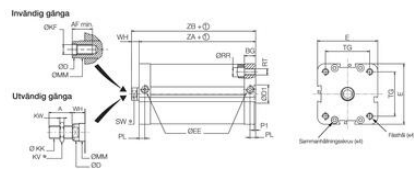
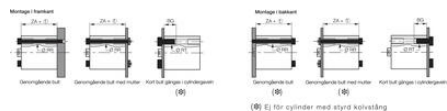
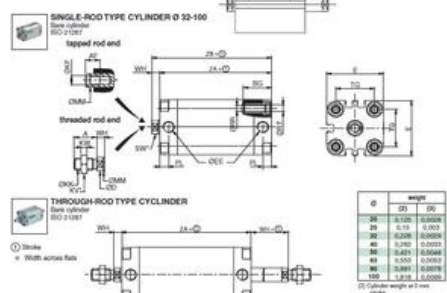
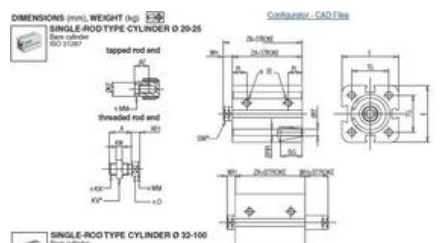
A hengerek felülete sima, ami megkönnyíti a tisztítást, és három oldalán T-hornyok vannak a közelítéskapcsolók rugalmas felszerelése érdekében. A hengercső profilja megegyezik a VDMA hengerünkével. Így mindkét hengertípus esetében hasonló helyzetérzékelők használhatók.

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	100 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	25 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]

Source line length																		
O	A	AF	BC	GO	E	EE	ENF	ENK	KV	KW	ENMF	PL	DGS	DT	SW	TH	ZA	ZB
20	18	102	15	8.8	30	M5	M5x1.25	12	4	10	10.2	4.2	M5	8	20	8	27	43
20	16	10	10	8.8	40	M5	M5x1.25	13	4	10	10	4.2	M5	8	20	8	29	43
30	19	152	23.5	11.8	40	M5	M5x1.25	16	5	12	7.5	5.1	M5	10	32.5	7	44	51
40	19	18	23.5	11.8	54	G1/8	M5x1.25	16	5	12	7.5	5.1	M5	10	39	7	44	51
50	22	18	24	12.8	60	G1/8	M5x1.25	16	5	12	7.5	5.1	M5	10	39	7	44	51
60	22	18	24	15.8	78	G1/8	M5x1.25	16	5	12	7.5	5.7	M5	13	54.5	8	49	57
80	28	28	36.5	16.8	96	G1/8	M5x1.55	24	8	20	8.5	6.4	M12	16	70	10	54	64