



PNEUMATIKUS HENGER, RÉGI SOROZAT

449 Sorozat

G449A1SK0160A00

Munkahenger, G449, Ø 100, lökethossz: 160 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.

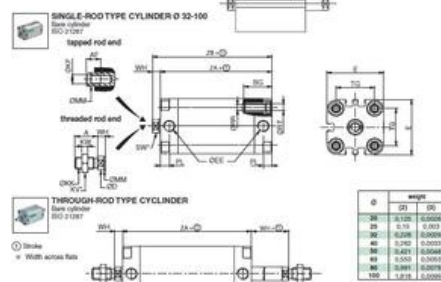
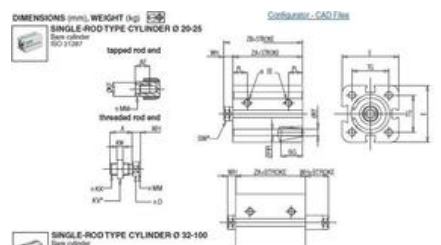
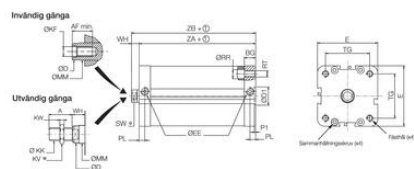
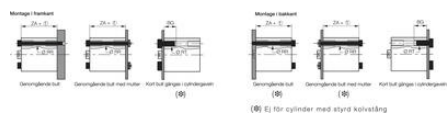
A hengerek felülete sima, ami megkönnyíti a tisztítást, és három oldalán T-hornyok vannak a közelítéskapcsolók rugalmas felszerelése érdekében. A hengercső profilja megegyezik a VDMA hengerünkével. Így mindkét hengertípus esetében hasonló helyzetérzékelők használhatók.

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.

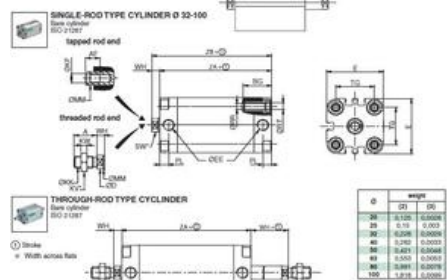
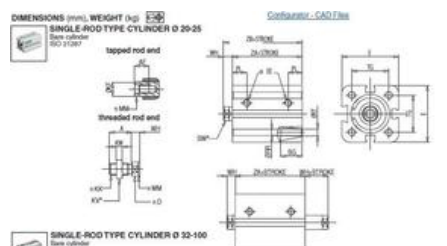
MŰSZAKI ADATOK

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	160 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	AO	E	EE	ENF	ENK	KV	KW	MM	PL	ORG	OW	SW	TG	WH	ZB	ZS
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	G1	M1	M1	16	4	10	12	7.8	5.1	M1	13	14.5	7	44
35	16	10	23.1	13.8	40	G1	M1	M1	16	4	10	12	7.8	5.1	M1	13	14.5	7	44
40	22	18	24	18.8	40	G1	M1	M1	16	8	18	7.8	6.7	M1	13	14.5	8	43	43
45	22	18	24	18.8	40	G1	M1	M1	16	8	18	7.8	6.7	M1	13	14.5	8	43	43
50	22	18	24	18.8	40	G1	M1	M1	16	8	18	7.8	6.7	M1	13	14.5	8	43	43
55	22	18	24	18.8	40	G1	M1	M1	16	8	18	7.8	6.7	M1	13	14.5	8	43	43
60	28	25	26.5	18.8	50	G1	M1	M1	16	8	18	8.4	8.4	M1	14	17	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	102	15	8.8	30	M5	M5	M5	12	4	10	10	4.2	M5	8	20	8	37	43
20	16	10	10	8.8	40	M5	M5	M5	12	4	10	10	4.2	M5	8	20	8	29	43
30	18	152	23.5	11.8	40	M5	M5	M5	18	5	12	7.5	5.1	M5	10	32.5	7	44	51
40	18	15	23.5	11.8	54	G10	M5	M5	18	5	12	7.5	5.1	M5	10	38	7	44	51
50	22	18	24	15.8	60	G10	M5	M5	18	5	12	7.5	5.1	M5	10	44	7	44	51
60	22	18	24	15.8	78	G10	M5	M5	18	5	12	7.5	5.1	M5	10	50	7	44	51
80	28	20	38.5	15.8	96	G10	M5	M5	24	8	16	7.5	6.7	M5	12	64.5	8	49	57
90	28	20	38.5	15.8	96	G10	M5	M5	24	8	16	7.5	6.7	M5	12	70	10	54	60