



PNEUMATIKUS HENGER, RÉGI SOROZAT

449 Sorozat

G449A11K0025A00

Munkahenger, G449, Ø 100, lök.h.: 25 mm. Egyszeres muk.

- 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.

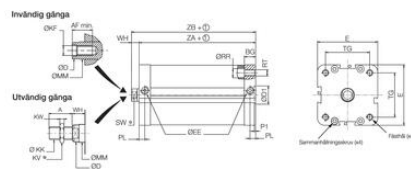
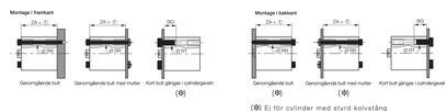
A hengercső profilja megegyezik a VDMA hengerünkével. Így mindkét hengertípus esetében hasonló helyzetérzékelők használhatók.

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	Egyszeres működésű, Csillapítatlan
Közegek	Sűrített levegő és semleges gázok
Lökét	25 mm
Max. nyomás	10 bar
Max. üzemi hőmérséklet	70 °C

Max. üzemi nyomás, egyszeres működésű	10 bar
Min. üzemi hőmérséklet	-20 °C
Min. üzemi nyomás, egyszeres működésű	0 bar
Rugó anyaga	Rozsdamentes acél
Szabványok	ISO 21287
Test anyaga	Eloxált alumínium



DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)
SINGLE-ROD TYPE CYLINDER Ø 20-25
 Series cylinders ISO 21287

Technical drawings showing dimensions and weight for single-rod type cylinders. The drawings include side views, end views, and a detail of the stop mechanism. The weight table is as follows:

Ø	Z1	Z2	Weight
20	10	10	0.0008
20	10	10	0.001
20	10	10	0.0012
20	10	10	0.0014
20	10	10	0.0016
20	10	10	0.0018
20	10	10	0.002
20	10	10	0.0022
20	10	10	0.0024
20	10	10	0.0026
20	10	10	0.0028
20	10	10	0.003
20	10	10	0.0032
20	10	10	0.0034
20	10	10	0.0036
20	10	10	0.0038
20	10	10	0.004
20	10	10	0.0042
20	10	10	0.0044
20	10	10	0.0046
20	10	10	0.0048
20	10	10	0.005
20	10	10	0.0052
20	10	10	0.0054
20	10	10	0.0056
20	10	10	0.0058
20	10	10	0.006
20	10	10	0.0062
20	10	10	0.0064
20	10	10	0.0066
20	10	10	0.0068
20	10	10	0.007
20	10	10	0.0072
20	10	10	0.0074
20	10	10	0.0076
20	10	10	0.0078
20	10	10	0.008
20	10	10	0.0082
20	10	10	0.0084
20	10	10	0.0086
20	10	10	0.0088
20	10	10	0.009
20	10	10	0.0092
20	10	10	0.0094
20	10	10	0.0096
20	10	10	0.0098
20	10	10	0.01

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)
SINGLE-ROD TYPE CYLINDER Ø 32-100
 Series cylinders ISO 21287

Technical drawings showing dimensions and weight for single-rod type cylinders. The drawings include side views, end views, and a detail of the stop mechanism. The weight table is as follows:

Ø	Z1	Z2	Weight
32	10	10	0.0008
32	10	10	0.001
32	10	10	0.0012
32	10	10	0.0014
32	10	10	0.0016
32	10	10	0.0018
32	10	10	0.002
32	10	10	0.0022
32	10	10	0.0024
32	10	10	0.0026
32	10	10	0.0028
32	10	10	0.003
32	10	10	0.0032
32	10	10	0.0034
32	10	10	0.0036
32	10	10	0.0038
32	10	10	0.004
32	10	10	0.0042
32	10	10	0.0044
32	10	10	0.0046
32	10	10	0.0048
32	10	10	0.005
32	10	10	0.0052
32	10	10	0.0054
32	10	10	0.0056
32	10	10	0.0058
32	10	10	0.006
32	10	10	0.0062
32	10	10	0.0064
32	10	10	0.0066
32	10	10	0.0068
32	10	10	0.007
32	10	10	0.0072
32	10	10	0.0074
32	10	10	0.0076
32	10	10	0.0078
32	10	10	0.008
32	10	10	0.0082
32	10	10	0.0084
32	10	10	0.0086
32	10	10	0.0088
32	10	10	0.009
32	10	10	0.0092
32	10	10	0.0094
32	10	10	0.0096
32	10	10	0.0098
32	10	10	0.01