



PNEUMATIKUS HENGER, RÉGI SOROZAT

449 Sorozat

G449A51K0010A00

Munkahenger, G449, Ø 50, lök.h.: 10 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.

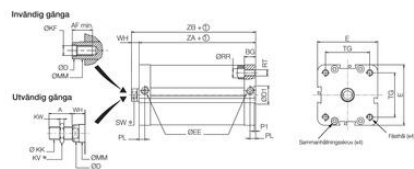
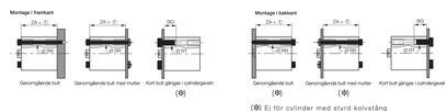
A hengerek felülete sima, ami megkönnyíti a tisztítást, és három oldalán T-hornyok vannak a közelítéskapcsolók rugalmas felszerelése érdekében. A hengercső profilja megegyezik a VDMA hengerünkével. Így mindkét hengertípus esetében hasonló helyzetérzékelők használhatók.

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	50 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	10 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 Ø 20-25. The drawings include a side view, a front view, and a detail of the cushioning mechanism. The weight table is as follows:

Ø	Weight
20	0.120
22	0.130
24	0.140
25	0.150

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER Ø 32-100
 Series cylinders ISO 21287

Technical drawings showing dimensions and weight for single-rod type cylinders Ø 32-100. The drawings include a side view, a front view, and a detail of the cushioning mechanism. The weight table is as follows:

Ø	Weight
32	0.250
36	0.300
40	0.350
45	0.400
50	0.450
56	0.500
63	0.550
71	0.600
80	0.650
90	0.700
100	0.750

THROUGH-ROD TYPE CYLINDER
 Series cylinders ISO 21287

Technical drawings showing dimensions and weight for through-rod type cylinders. The drawings include a side view, a front view, and a detail of the cushioning mechanism. The weight table is as follows:

Ø	Weight
32	0.250
36	0.300
40	0.350
45	0.400
50	0.450
56	0.500
63	0.550
71	0.600
80	0.650
90	0.700
100	0.750

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 Ø 20-25. The drawings include a side view, a front view, and a detail of the cushioning mechanism. The weight table is as follows:

Ø	Weight
20	0.120
22	0.130
24	0.140
25	0.150

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER Ø 32-100
 Series cylinders ISO 21287

Technical drawings showing dimensions and weight for single-rod type cylinders Ø 32-100. The drawings include a side view, a front view, and a detail of the cushioning mechanism. The weight table is as follows:

Ø	Weight
32	0.250
36	0.300
40	0.350
45	0.400
50	0.450
56	0.500
63	0.550
71	0.600
80	0.650
90	0.700
100	0.750

THROUGH-ROD TYPE CYLINDER
 Series cylinders ISO 21287

Technical drawings showing dimensions and weight for through-rod type cylinders. The drawings include a side view, a front view, and a detail of the cushioning mechanism. The weight table is as follows:

Ø	Weight
32	0.250
36	0.300
40	0.350
45	0.400
50	0.450
56	0.500
63	0.550
71	0.600
80	0.650
90	0.700
100	0.750