



PNEUMATIKUS HENGER, RÉGI SOROZAT

449 Sorozat

G449A51K0025A00

Munkahenger, G449, Ø 50, 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.

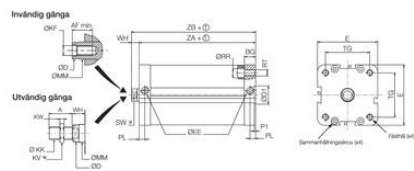
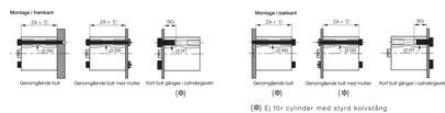
A hengerek felülete sima, ami megkönnyíti a tisztítást, és három oldalán T-hornyok vannak a közelítéskapcsolók rugalmas felszerelése érdekében. A hengercső profilja megegyezik a VDMA hengerünkével. Így mindkét hengertípus esetében hasonló helyzetérzékelők használhatók.

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 méretezajzatot.

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	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 a side view, a front view, and a detail of the stop mechanism. The dimensions are given in mm, and the weight is given in 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 a side view, a front view, and a detail of the stop mechanism. The dimensions are given in mm, and the weight is given in kg.

THROUGH-ROD TYPE CYLINDER
 Series cylinders ISO 21287

Technical drawing showing dimensions and weight for through-rod type cylinders. The drawing includes a side view and a front view. The dimensions are given in mm, and the weight is given in kg.

Ø	A	AF	BG	CG	E	EE	EE	DKF	DKX	KV	KW	MM	PL	DD	DDT	SW	TG	WH	ZA	ZB
20	16	10	15	9.5	30	MM	MM	MMx1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	20	45	
25	16	10	15	9.5	40	MM	MM	MMx1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	20	45	
32	16	10	15	9.5	50	MM	MM	MMx1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	20	45	
40	16	10	15	9.5	60	MM	MM	MMx1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	20	45	
50	16	10	15	9.5	70	MM	MM	MMx1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	20	45	
63	16	10	15	9.5	80	MM	MM	MMx1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	20	45	
80	16	10	15	9.5	90	MM	MM	MMx1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	20	45	
100	16	10	15	9.5	100	MM	MM	MMx1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	20	45	

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 a side view, a front view, and a detail of the stop mechanism. The dimensions are given in mm, and the weight is given in 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 a side view, a front view, and a detail of the stop mechanism. The dimensions are given in mm, and the weight is given in kg.

THROUGH-ROD TYPE CYLINDER
 Series cylinders ISO 21287

Technical drawing showing dimensions and weight for through-rod type cylinders. The drawing includes a side view and a front view. The dimensions are given in mm, and the weight is given in kg.

Ø	A	AF	BG	CG	E	EE	EE	DKF	DKX	KV	KW	MM	PL	DD	DDT	SW	TG	WH	ZA	ZB
20	16	10	15	9.5	30	MM	MM	MMx1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	20	45	
25	16	10	15	9.5	40	MM	MM	MMx1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	20	45	
32	16	10	15	9.5	50	MM	MM	MMx1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	20	45	
40	16	10	15	9.5	60	MM	MM	MMx1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	20	45	
50	16	10	15	9.5	70	MM	MM	MMx1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	20	45	
63	16	10	15	9.5	80	MM	MM	MMx1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	20	45	
80	16	10	15	9.5	90	MM	MM	MMx1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	20	45	
100	16	10	15	9.5	100	MM	MM	MMx1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	20	45	