



PNEUMATIKUS HENGEREK, KIFUTÓ

G449 Sorozat

G449A54K0005A00

Munkahenger, G449, Ø 50, lökethossz: 5 mm

- Kompakt kialakítás
- ISO 21287
- Ø20 mm és 100 mm között
- Tömlő hossza 5 - 100 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 felhasználásra kiválóan alkalmas.

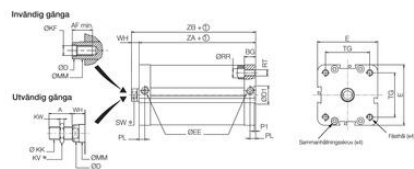
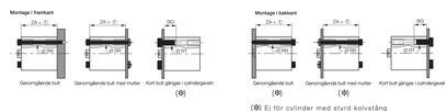
A hengerek felülete sima, ami megkönnyíti a tisztítást, és három oldalán T-hornyok vannak a közelítéskapcsolók rugalmas felszerelése érdekében.

A hengercső profilja megegyezik a VDMA hengerünkével. Így mindkét hengertípus esetében hasonló érzékelők használhatók. Az érzékelők méretre szabottak, hogy ne kelljen adaptereket használni. A horonyba egy szegély rögzíthető, amely az érzékelő kábelét a helyén tartja, de a szennyeződés ellen is védelmet nyújt.

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	Nincs
Funkció	Kettős működésű, Csillapítatlan
Közegek	Sűrített levegő és semleges gázok
Löket	5 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
Vezetősín anyaga	Rozsdamentes acél



DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)
 Single cylinder
 ISO 21287

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER Ø 20-25

Technical drawings showing dimensions for single-rod type cylinders (Ø 20-25, Ø 32-100) and through-rod type cylinders. Dimensions include stroke, rod diameter, and mounting flange dimensions.

THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

Technical drawing showing dimensions for through-rod type cylinders.

Ø	A	AF	BG	CG	E	EE	CKF	CKX	KV	KW	MM	PL	ORR	ORT	SW	TG	WH	ZA	ZB
20	16	10	15	9.5	50	MM	MM	MMx1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	20	45
25	16	10	15	9.5	50	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	50	MM	MM	MMx1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	20	45
50	16	10	15	9.5	50	MM	MM	MMx1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	20	45
63	16	10	15	9.5	50	MM	MM	MMx1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	20	45
80	16	10	15	9.5	50	MM	MM	MMx1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	20	45
100	16	10	15	9.5	50	MM	MM	MMx1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	20	45

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)
 Single cylinder
 ISO 21287

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER Ø 20-25

Technical drawings showing dimensions for single-rod type cylinders (Ø 20-25, Ø 32-100) and through-rod type cylinders. Dimensions include stroke, rod diameter, and mounting flange dimensions.

THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

Technical drawing showing dimensions for through-rod type cylinders.

Ø	A	AF	BG	CG	E	EE	CKF	CKX	KV	KW	MM	PL	ORR	ORT	SW	TG	WH	ZA	ZB
20	16	10	15	9.5	50	MM	MM	MMx1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	20	45
25	16	10	15	9.5	50	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	50	MM	MM	MMx1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	20	45
50	16	10	15	9.5	50	MM	MM	MMx1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	20	45
63	16	10	15	9.5	50	MM	MM	MMx1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	20	45
80	16	10	15	9.5	50	MM	MM	MMx1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	20	45
100	16	10	15	9.5	50	MM	MM	MMx1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	20	45