



## PNEUMATIKUS HENGER, RÉGI SOROZAT

### 449 Sorozat

G449A5SK0010A00

Munkahenger, G449, Ø 50, lökethossz: 10 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 méretezjakat.

### 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                    | Kettős működésű, Csillapítatlan   |
| Közegek                    | Sűrített levegő és semleges gázok |
| Lökét                      | 10 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 |

