



## PNEUMATIKUS HENGER, RÉGI SOROZAT

### 449 Sorozat

G449AMSG0080A00

Munkahenger, G449, Ø 25, lökethossz: 80 mm. Kettos 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.

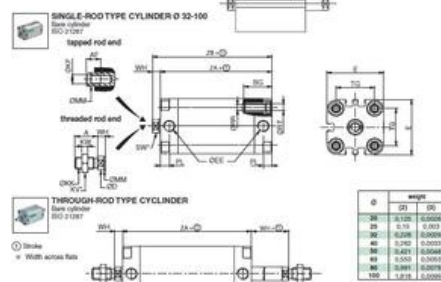
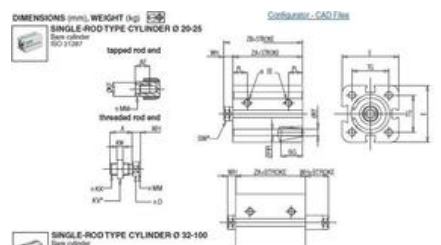
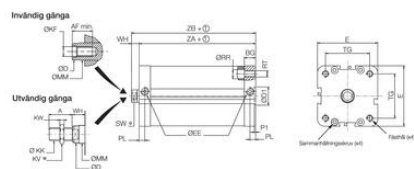
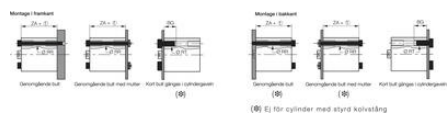
A hengerek felülete sima, ami megkönnyíti a tisztítást, és három oldalán T-hornyok vannak a közelítéskapcsolók rugalmas felszerelése érdekében. A hengercső profilja megegyezik a VDMA hengerünkével. Így mindkét hengertípus esetében hasonló helyzetérzékelők használhatók.

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.

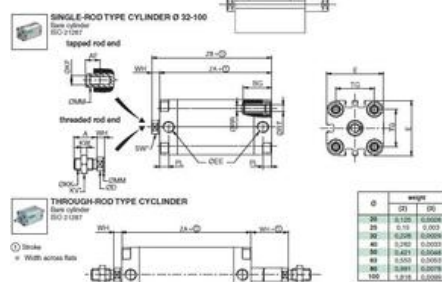
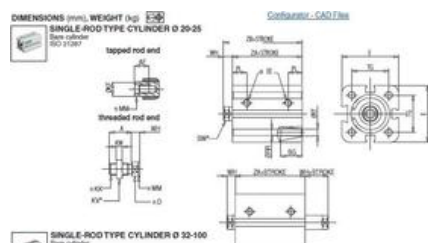
### MŰSZAKI ADATOK

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Belső alkatrészek anyaga   | Alumínium, POM                    |
| Biztosított anyag          | Alumínium                         |
| Csatlakozás, levegő        | M5                                |
| Dugattyúátmérő             | 25 mm                             |
| Dugattyúrúd anyaga         | Rozsdamentes acél                 |
| Dugattyúrúd-tömítés anyaga | PUR                               |
| Dugattyútömítés anyaga     | PUR                               |
| Felszerelés                | Önálló                            |
| Funkció                    | Kettős működésű, Csillapítatlan   |
| Közegek                    | Sűrített levegő és semleges gázok |
| Lökét                      | 80 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 |



|    | A  | AF | AG   | GO   | E  | EE  | DNF | DNK | KV | KW | SM | PL  | GG  | OW  | SW | TU   | WH | ZA | ZB |
|----|----|----|------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----|------|----|----|----|
| 20 | 18 | 10 | 13   | 8.8  | 30 | M1  | M1  | M1  | 12 | 4  | 10 | 10  | 4.2 | M1  | 8  | 22   | 8  | 27 | 43 |
| 25 | 10 | 10 | 13   | 8.8  | 30 | M1  | M1  | M1  | 13 | 4  | 10 | 10  | 4.2 | M1  | 8  | 26   | 8  | 29 | 43 |
| 16 | 18 | 10 | 22.5 | 13.8 | 40 | G10 | M1  | M1  | 16 | 8  | 10 | 12  | 7.8 | 8.1 | 8  | 19   | 7  | 44 | 33 |
| 20 | 22 | 10 | 22.5 | 13.8 | 40 | G10 | M1  | M1  | 16 | 8  | 10 | 12  | 7.8 | 8.1 | 8  | 19   | 7  | 44 | 33 |
| 20 | 22 | 18 | 24   | 18.8 | 40 | G10 | M1  | M1  | 16 | 8  | 18 | 12  | 8.7 | M1  | 13 | 18.5 | 8  | 43 | 33 |
| 63 | 22 | 18 | 24   | 18.8 | 7  | G10 | M1  | M1  | 16 | 8  | 18 | 7.5 | 8.7 | M1  | 13 | 18.5 | 8  | 43 | 37 |
| M1 | 28 | 25 | 26.5 | 18.8 | 40 | G10 | M1  | M1  | 24 | 8  | 18 | 8.4 | 8.4 | M1  | 14 | 70   | 10 | 34 | 34 |



|     | O  | A  | AF   | BG   | GO  | E   | EE | DNF | DNK    | KY | KW | MM | PL  | DDR | DRT | SW | TH   | ZA | ZB |
|-----|----|----|------|------|-----|-----|----|-----|--------|----|----|----|-----|-----|-----|----|------|----|----|
| 20  | 18 | 10 | 12   | 5.5  | 3.0 | 3.0 | ML | ML  | MW12.5 | 12 | 4  | 10 | 10  | 4.3 | ML  | 32 | 2    | 31 | 42 |
| 26  | 16 | 10 | 10   | 15   | 3.0 | 3.0 | ML | ML  | MW12.5 | 13 | 4  | 10 | 10  | 4.3 | ML  | 9  | 26   | 9  | 43 |
| 30  | 18 | 12 | 22.5 | 11.0 | 4.0 | 3.0 | ML | ML  | MW12.5 | 16 | 3  | 12 | 7.5 | 3.5 | ML  | 10 | 22.5 | 7  | 44 |
| 36  | 18 | 12 | 22.5 | 11.0 | 5.0 | 3.0 | ML | ML  | MW12.5 | 16 | 3  | 12 | 7.5 | 3.5 | ML  | 10 | 22.5 | 7  | 44 |
| 40  | 22 | 18 | 24   | 15.0 | 7.0 | 3.0 | ML | ML  | MW12.5 | 16 | 3  | 12 | 7.5 | 3.5 | ML  | 10 | 24   | 15 | 45 |
| 60  | 22 | 18 | 24   | 15.0 | 7.0 | 3.0 | ML | ML  | MW12.5 | 16 | 3  | 12 | 7.5 | 3.5 | ML  | 10 | 24   | 15 | 45 |
| 80  | 22 | 18 | 24   | 15.0 | 7.0 | 3.0 | ML | ML  | MW12.5 | 16 | 3  | 12 | 7.5 | 3.5 | ML  | 10 | 24   | 15 | 45 |
| 100 | 22 | 18 | 24   | 15.0 | 7.0 | 3.0 | ML | ML  | MW12.5 | 16 | 3  | 12 | 7.5 | 3.5 | ML  | 10 | 24   | 15 | 45 |