



## PNEUMATIKUS HENGER, RÉGI SOROZAT

### 449 Sorozat

G449AM1G0005A00

Munkahenger, G449, Ø 25, lökethossz: 5 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.

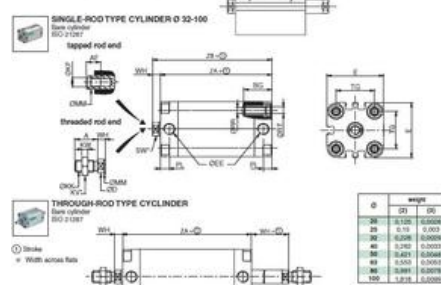
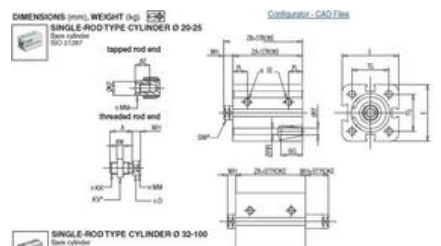
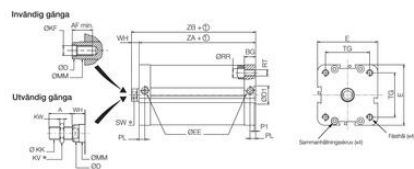
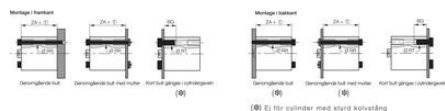
A hengercső profilja megegyezik a VDMA hengerünkével. Így mindkét hengertípus esetében hasonló helyzetérzékelők használhatók.

A hengerek alap kivételben 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.

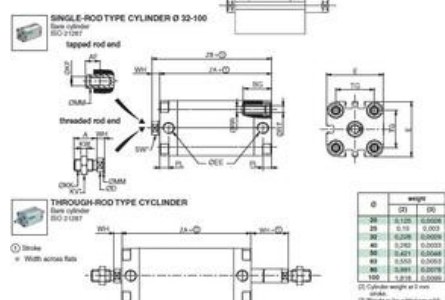
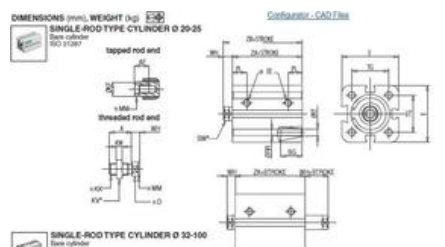
### MŰSZAKI ADATOK

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Belső alkatrészek anyaga   | Alumínium, POM                     |
| Biztosított anyag          | Alumínium                          |
| Csatlakozás, levegő        | M5                                 |
| Dugattyúátmérő             | 25 mm                              |
| Dugattyúrúd anyaga         | Rozsdamentes acél                  |
| Dugattyúrúd-tömítés anyaga | PUR                                |
| Dugattyútömítés anyaga     | PUR                                |
| Felszerelés                | Önálló                             |
| Funkció                    | Egyszeres működésű, Csillapítatlan |
| Közegek                    | Sűrített levegő és semleges gázok  |
| Lökét                      | 5 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 |



|     | Tow weight |    |    |    |      |      |    |        |        |    |    |    |     |     |     |    | Tow weight |    |    |    |
|-----|------------|----|----|----|------|------|----|--------|--------|----|----|----|-----|-----|-----|----|------------|----|----|----|
|     | 0          | A  | AF | BG | DO   | E    | EE | OKF    | OKK    | KV | KW | MM | PL  | DOO | OWT | SW | TG         | WH | ZB | ZS |
| 20  | 16         | 10 | 10 | 13 | 8    | 8    | 8  | MM     | MM12.5 | 12 | 4  | 10 | 10  | 4.2 | MM  | 8  | 22         | 8  | 27 | 43 |
| 25  | 16         | 10 | 10 | 13 | 8    | 8    | 8  | MM     | MM12.5 | 13 | 4  | 10 | 10  | 4.2 | MM  | 8  | 26         | 8  | 29 | 43 |
| 30  | 16         | 10 | 10 | 13 | 8    | 8    | 8  | MM     | MM12.5 | 14 | 4  | 10 | 10  | 4.2 | MM  | 8  | 28         | 8  | 30 | 43 |
| 35  | 16         | 10 | 10 | 13 | 8    | 8    | 8  | MM     | MM12.5 | 15 | 4  | 10 | 10  | 4.2 | MM  | 8  | 30         | 8  | 31 | 43 |
| 40  | 16         | 10 | 10 | 13 | 23.5 | 11.0 | 5  | G 1/8" | MM12.5 | 16 | 8  | 12 | 7.5 | 5.1 | MM  | 10 | 30         | 7  | 43 | 52 |
| 45  | 16         | 10 | 10 | 13 | 23.5 | 11.0 | 5  | G 1/8" | MM12.5 | 17 | 8  | 12 | 7.5 | 5.1 | MM  | 10 | 32         | 7  | 43 | 52 |
| 50  | 16         | 10 | 10 | 13 | 23.5 | 11.0 | 5  | G 1/8" | MM12.5 | 18 | 8  | 12 | 7.5 | 5.1 | MM  | 10 | 34         | 8  | 43 | 53 |
| 60  | 22         | 16 | 10 | 13 | 23.5 | 11.0 | 5  | G 1/8" | MM12.5 | 18 | 8  | 12 | 7.5 | 5.1 | MM  | 10 | 36         | 8  | 43 | 57 |
| 65  | 22         | 16 | 10 | 13 | 23.5 | 11.0 | 5  | G 1/8" | MM12.5 | 19 | 8  | 12 | 7.5 | 5.1 | MM  | 10 | 38         | 8  | 43 | 57 |
| 70  | 22         | 16 | 10 | 13 | 23.5 | 11.0 | 5  | G 1/8" | MM12.5 | 20 | 8  | 12 | 7.5 | 5.1 | MM  | 10 | 40         | 8  | 43 | 57 |
| 75  | 22         | 16 | 10 | 13 | 23.5 | 11.0 | 5  | G 1/8" | MM12.5 | 21 | 8  | 12 | 7.5 | 5.1 | MM  | 10 | 42         | 8  | 43 | 57 |
| 80  | 22         | 16 | 10 | 13 | 23.5 | 11.0 | 5  | G 1/8" | MM12.5 | 22 | 8  | 12 | 7.5 | 5.1 | MM  | 10 | 44         | 8  | 43 | 57 |
| 85  | 22         | 16 | 10 | 13 | 23.5 | 11.0 | 5  | G 1/8" | MM12.5 | 23 | 8  | 12 | 7.5 | 5.1 | MM  | 10 | 46         | 8  | 43 | 57 |
| 90  | 22         | 16 | 10 | 13 | 23.5 | 11.0 | 5  | G 1/8" | MM12.5 | 24 | 8  | 12 | 7.5 | 5.1 | MM  | 10 | 48         | 8  | 43 | 57 |
| 95  | 22         | 16 | 10 | 13 | 23.5 | 11.0 | 5  | G 1/8" | MM12.5 | 25 | 8  | 12 | 7.5 | 5.1 | MM  | 10 | 50         | 8  | 43 | 57 |
| 100 | 22         | 16 | 10 | 13 | 23.5 | 11.0 | 5  | G 1/8" | MM12.5 | 26 | 8  | 12 | 7.5 | 5.1 | MM  | 10 | 52         | 8  | 43 | 57 |

[illegible]