



## PROFIILISYLINTERI

### PRA-sarja

PRA-0822120001

PRA-DA, Ø32 mm, isku 25 mm

- Ø32 – 125mm
- Maksimi iskunpituus 2850mm
- ISO 15552
- Korvaava ASCO 453 -sarjalle



### TUOTEKUVAUS

Kaksitoiminen sylinteri, joka täyttää ISO-standardin 15552 vaatimukset.

Tämä korvaa aiemmat ISO- ja VDMA-standardit ja määrittää asennuksen mitat.

Tämä tarkoittaa, että kaikki standardin mukaiset sylinterit ovat vaihdettavissa jos niillä on sama männän halkaisija ja iskun pituus.

Sylinterissä on vakiona magneettimäntä ja päätyvaimennus.

Anturointia varten sylinterissä on koko matkalla T-ura anturin helppoa sijoittelua varten.

Sylinteri on varusteltavissa kaapimella, joka on irrotettava ja helposti vaihdettavissa oleva männän varren etupään tiiviste.

Aventics PRA-sarja korvaa ASCO 453 sylinterisarjan kokonaisuudessaan 2019 alkaen.

### TEKNISET TIEDOT

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Asennus                           | Ei                    |
| Iskun pituus                      | 25 mm                 |
| Kupin materiaali                  | Ruostumaton teräs     |
| Liitäntä ilmalle                  | 1/8" BSP              |
| Materiaali männän varren mutteri  | Galvanoitu teräs      |
| Materiaali männän varren tiiviste | Polyuretaanipohjainen |
| Materiaalin tarjoaja              | die-cast alumiini     |
| Max. hiukkaskoko                  | 50 µm                 |
| Max. käyttölämpötila              | 80 °C                 |
| Max. työpaine                     | 10 bar                |
| Max. öljyn määrä                  | 5 mg/m <sup>3</sup>   |

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Min. käyttölämpötila         | -20 °C                            |
| Min. työpaine                | 1,5 bar                           |
| Männän halkaisija            | 32 mm                             |
| Männän tiivisteen materiaali | Polyuretaanipohjainen             |
| Männän varren materiaali     | Ruostumaton teräs                 |
| Männän voima avautuessa      | 505 N                             |
| Männän voima sulkeutuessa    | 435 N                             |
| Männänvarren kierre          | M10x1,25                          |
| Paino                        | 0,5 kg                            |
| Standardit                   | ISO 15552                         |
| Sylinterin materiaali        | Anodisoitu alumiini               |
| Tiivisteen materiaali        | Polyuretaanipohjainen             |
| Toiminta                     | Kaksitoiminen, Magneettinen mäntä |
| Vaimennuksen energia         | 4,8 J                             |
| Vaimennuksen pituus          | 16,5 mm                           |
| Väliaine                     | Ilmanpaine                        |

