



## SIDEANKKURISYLINTERI

### TRB-sarja

TRB-0822344009

TRB-DA, Ø80 mm, isku 320 mm

- Ø 32 - 125 mm
- Maksimi iskunpituus 2850 mm
- ISO 15552
- Korvaava ASCO 450 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 säädettävä pneumaattinen päätyvaimennus. Sylinterin rajatietojen anturointi vaatii kiinnikkeet sidepulttirakenteen takia. Näistä löytyy tarkemmin tiedot datalehdessä, tai ottamalla yhteyttä meihin.

Aventics TRB-sarja korvaa ASCO 450 sylinterisarjan kokonaisuudessaan 2019 alkaen.

### TEKNISET TIEDOT

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Asennus                           | Itsenäinen          |
| Iskun pituus                      | 320 mm              |
| Kupin materiaali                  | Ruostumaton teräs   |
| Liitäntä ilmalle                  | G3/8"               |
| Materiaali männän varren mutteri  | Galvanoitu teräs    |
| Materiaali männän varren tiiviste | Polyuretaani        |
| 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> |

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Min. käyttölämpötila</b>         | -20 °C                            |
| <b>Min. työpaine</b>                | 1,5 bar                           |
| <b>Männän halkaisija</b>            | 80 mm                             |
| <b>Männän tiivisteen materiaali</b> | Polyuretaani                      |
| <b>Männän varren materiaali</b>     | Ruostumaton teräs                 |
| <b>Männän voima avautuessa</b>      | 3165 N                            |
| <b>Männän voima sulkeutuessa</b>    | 2855 N                            |
| <b>Männänvarren kierre</b>          | M20x1,5                           |
| <b>Ohjaus</b>                       | Pneumatiikka                      |
| <b>Standardit</b>                   | ISO 15552                         |
| <b>Sylinterin materiaali</b>        | Anodisoitu alumiini               |
| <b>Tiivisteen materiaali</b>        | Polyuretaani                      |
| <b>Toiminta</b>                     | Kaksitoiminen, Magneettinen mäntä |
| <b>Vaimennuksen energia</b>         | 54 J                              |
| <b>Vaimennuksen pituus</b>          | 19,5 mm                           |
| <b>Väliaine</b>                     | Ilmanpaine                        |

