

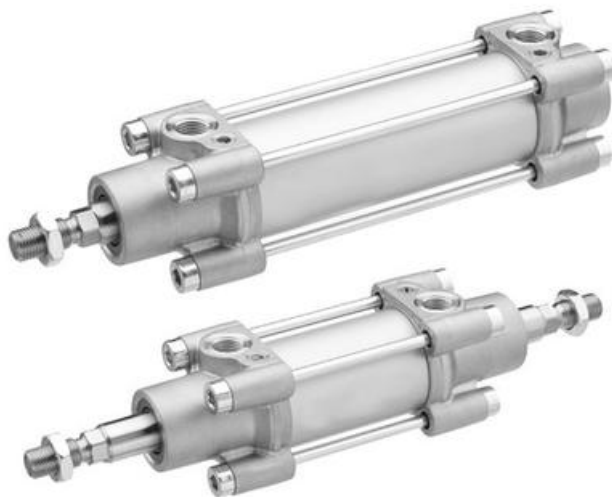


STANDARD CYLINDER ISO 15552, UDSKIFTELIG SCRAPER

Serie TRB

TRB-0822340001
Cylinder, Dobbeltv, Ø 32mm, 25mm

- Ø 32 til 125mm
- Max slaglængde 2850mm
- ISO 15552
- Robust udseende
- Erstatte ASCO 450



PRODUKTBESKRIVELSE

Serie TRB fra Aventics indeholder en række dobbeltvirkende cylindere, der overholder ISO-standard 15552. ISO 15552-standarden erstatter tidligere ISO- og VDMA-standarder og bestemmer installationsdimensionerne. Dette betyder, at alle mærker af cylindre iht. ISO 15552 er fuldstændigt udskiftelige.

TRB-cylindrene kommer med stempeldiameter på Ø32-125 mm og med en maksimalslaglængde på 2750 mm. TRB-cylindrene kan fås i flere udgaver:

ATEX, varmeresistent, kulderesistent, gennemgående stempelstang, med beskyttelses bælge på stempelstang samt en vridsikret version.

Cylindren leveres som standard med et magnetisk stempel og justerbar pneumatisk dæmpning.

Cylindren holdes sammen med trækstænger og er helt glat, så der er brug for en speciel holder, hvis du vil bruge positionsdetektor. Positionsdetektorerne ST6, SN6 og SM6 kan anvendes til PRB-serien. For montage af en positionsdetektor kan fæste MT4 eller AT4 anvendes.

Serie TRB fra Aventics erstatter serie 450 fra Asco fra 2019

SPECIFIKATIONER

Diameter stempel	32 mm
Slaglængde	25 mm
Tilslutning luft	G1/8
Max arbejdsdruk	10 bar
Arbejdsdruk min	1,5 bar
Stempelstangtråd	M10x1,25
Stempelstang kraft ind	435 N
Stempelstang kraft ud	505 N
Materiale cylinderrør	Anodiseret aluminium
Materiale stempelstang	Rustfrit stål
Materiale stempelstangsmøtrik	Galvaniseret stål

Materiale stempelstangstætning	Polyuretan
Materiale stempeltætning	Polyuretan
Materiale tætninger	Polyuretan
Medie	Lufttryk
Materiale endestykke	Trykstøbt aluminium
Materiale stempel	Rustfrit stål
Temperaturområde fra	-20 °C
Temperaturområde til	80 °C
Dæmpende energi	4,8 J
Dæmpningslængde	16,5 mm
Funktion	Dobbeltvirkende
Montering	Uafhængig
Olieniveau max	5 mg/m ³
Partikelstørrelse max	50 µm
Standarder	ISO 15552
Styring	Pneumatisk

