



PROFIILISYLINTERI

PRA-sarja

PRA-0822125004

PRA-DA, Ø100 mm, isku 100 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	100 mm
Kupin materiaali	Ruostumaton teräs
Liitäntä ilmalle	G1/2"
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 ³
Min. käyttölämpötila	-20 °C

Min. työpaine	1,5 bar
Männän halkaisija	100 mm
Männän tiivisteen materiaali	Polyuretaanipohjainen
Männän varren materiaali	Ruostumaton teräs
Männän voima avautuessa	4945 N
Männän voima sulkeutuessa	4635 N
Männänvarren kierre	M20x1,5
Paino	3,51 kg
Standardit	ISO 15552
Sylinterin materiaali	Anodisoitu alumiini
Tiivisteen materiaali	Polyuretaanipohjainen
Toiminta	Kaksitoiminen, Magneettinen mäntä
Vaimennuksen energia	88 J
Vaimennuksen pituus	19,5 mm
Väliaine	Ilmanpaine



