OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

AVENTICS

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.

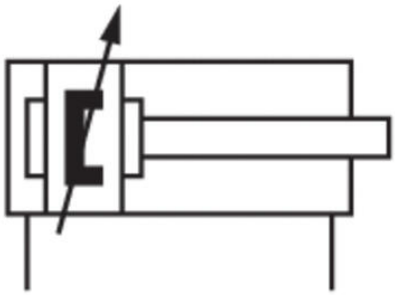
Sylinterissä on vakiona magneettimäntä ja päätyvaimennus. Anturointia varten sylinterissä on koko matkalla T-ura anturin helppoa sijoittelua varten. Sylinteri on varusteltavissa kaapimella, joka on irrotettava ja helposti vaihdettavissa oleva männän varren etupään tiiviste.

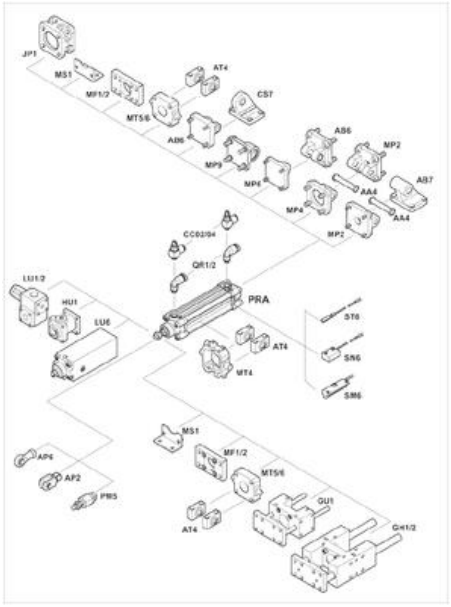
Aventics PRA-sarja korvaa ASCO 453 sylinterisarjan kokonaisuudessaan 2019 alkaen.

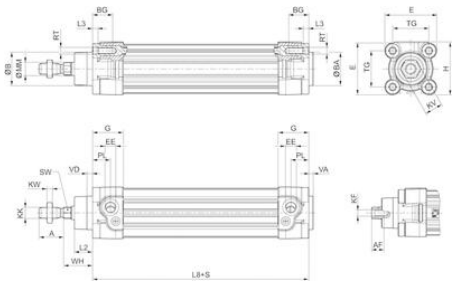
TEKNISET TIEDOT

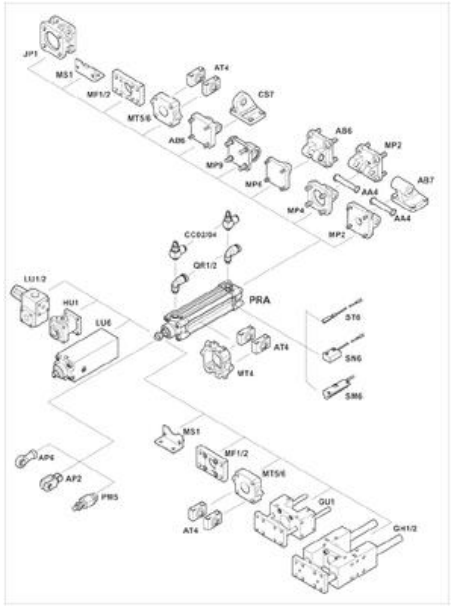
Asennus	Ei
Iskun pituus	25 mm
Kupin materiaali	Ruostumaton teräs
Liitäntä ilmalle	1/8" BSP
Materiaali männän varren mutteri	Galvanoitu teräs
Materiaali männän varren tiiviste	Polyuretaanipohjainen
Materiaalin tarjoaja	die-cast alumiini
Max. hiukkaskoko	50 µm
Max. käyttölämpötila	80 °C
Max. työpaine	10 bar
Max. öljyn määrä	5 mg/m³
Min. käyttölämpötila	-20 °C
Min. työpaine	15 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	5 kg
Standardit	ISO 15552
Sylinterin materiaali	Anodisoitu alumiini
Tiivisteen materiaali	Polyuretaanipohjainen
Toiminta	Kaksitoiminen, Magneettinen mäntä
Vaimennuksen energia	48 J
Vaimennuksen pituus	165 mm
Väliaine	Ilmanpaine








JP1
MS1
MF1/2
AT4
MT5/6
CS7
AB6
MP9
MP4
AS6
MP2
AA4
AB7
MP4
MP2
AA4
CC02/04
QR1/2
LU1/2
HU1
LU6
PRA
ST6
AT4
SN6
MT4
SM6
MS1
AP4
AP2
PB5
MF1/2
MT5/6
AT4
GU1
GH1/2