



GUIDED CYLINDER, SLÆDE MED UNIVERSELLE MONTERINGSHULLER

Serie MSC

MSC-R480676867

Cylinder, Ø 16mm, 40mm, MSC-HG-EE

- Ø8 til 25mm
- Max slaglængde 200mm
- Med pneumatisk eller hydraulisk dæmpning
- Flere størrelser på forespørgelse



PRODUKTBESKRIVELSE

MSC-serien fra Aventics indeholder kompakte føringscylindre med to stempelstænger, der kontrollerer en slæde monteret på toppen af cylinderen. Slæden giver et præcist slag ved hjælp af de to stempelstænger og glideskinen på toppen af cylinderen, hvilket giver en høj præcision og ydeevne i applikationen. Slæden er designet til at tilbyde mange forskellige tilslutningsmuligheder, som man kan drage fordel af ved at fastgøre en yderligere cylinder til slæden. MSC-cylindere er tilgængelige med diameter fra Ø8 til 25 mm. Maksimal slaglængde i standardversionen er 200 mm. Cylinderen kommer med magnetisk stempel, som nemt kan monitoreres ved at anvende en positionsdetektor. MSC-cylinderen er designet med et spor til montage af positionsdetektor model ST4.

SPECIFIKATIONER

Diameter stempel	16 mm
Slaglængde	40 mm
Tilslutning luft	M5
Max arbejdstryk	10 bar
Arbejdstryk min	1 bar
Stempelstang kraft ind	218 N
Stempelstang kraft ud	253 N
Materiale cylinderrør	Anodiseret aluminium
Materiale stempelstang	Rustfrit stål
Materiale tætninger	Polyuretan
Medie	Lufttryk
Materiale endestykke	Anodiseret aluminium

Materiale stempel	Rustfrit stål
Temperaturområde fra	0 °C
Temperaturområde til	60 °C
Dæmpende energi	0,3 J
Dæmpningslængde	1 mm
Funktion	Dobbeltvirkende
Montering	Uafhængig
Olieniveau max	1 mg/m ³
Partikelstørrelse max	5 µm
Styring	Pneumatisk

