



KRAFTIG ISO 15552 CYLINDER TIL STORE BELASTNINGER

Serie ITS

ITS-R480627295
Cylinder, dobbeltv., Ø160 mm, 25 mm

- Ø 160 til 320mm
- Max slaglængde 2700mm
- Elastisk eller pneumatisk dæmpning
- Modulopbygget pakningssystem
- Optimeret design til store belastninger



PRODUKTBESKRIVELSE

ITS-serien tilbyder automationsløsninger til ekstremt tunge belastninger.

Kæmpe dimensioner, systemernes store skala og ofte ugunstige driftsforhold stiller meget store og altid meget specifikke krav til automatisering. ITS-seriens cylindre tilbyder den fleksibilitet, der kræves til dette. Med seriens store produktbredde med valgbare egenskaber og tilbehørsdele kan de mest optimale løsninger til alle funktionskrav konfigureres. ITS-serien tillader enkel og omkostningseffektiv automatisering af ekstremt kraftige applikationer. Vægte på op til fem ton kan flyttes med en ITS-cylinder alene - over et stort slaginterval fra et par centimeter til langt over to meter.

Kontakt Tryk & Flow-afdelingen for hjælp til valg af cylinder samt mere information.

SPECIFIKATIONER

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Diameter stempel | 160 mm |
| Slaglængde | 25 mm |
| Tilslutning luft | G3/4 |
| Max arbejdstryk | 10 bar |
| Arbejdstryk min | 2 bar |
| Stempelstangtråd | M36x2 |
| Stempelstang kraft ind | 11875 N |
| Stempelstang kraft ud | 12667 N |
| Materiale cylinderrør | Anodiseret aluminium |
| Materiale stempelstang | Rustfrit stål |
| Materiale stempelstangsmøtrik | Galvaniseret stål |

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Materiale stempelstangstætning | NBR |
| Materiale stempeltætning | NBR |
| Materiale tætninger | NBR |
| Medie | Luftryk |
| Materiale endestykke | Trykstøbt aluminium |
| Materiale stempel | Rustfrit stål |
| Temperaturområde fra | -20 °C |
| Temperaturområde til | 80 °C |
| Dæmpende energi | 160 J |
| Dæmpningslængde | 50 mm |
| Funktion | Dobbeltvirkende |
| Montering | Uafhængig |
| Standarder | ISO 15552 |
| Styring | Pneumatisk |
| Vægt | 13 kg |