



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, systememes 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 arbejdsdruk	10 bar
Arbejdsdruk 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
Dæpende energi	160 J
Dæpningslængde	50 mm
Funktion	Dobbeltvirkende
Montering	Uafhængig
Standarder	ISO 15552
Styring	Pneumatisk
Vægt	13 kg