



KRAFTIG ISO 15552 CYLINDER TIL STORE BELASTNINGER

Serie ITS

ITS

Luftcylinder, Ø160mm, slag 100mm, eksempel

- 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	100 mm
Tilslutning luft	3/4"
Max arbejdstryk	10 bar
Materiale cylinderrør	Anodiseret aluminium
Materiale stempelstang	Rustfrit stål
Materiale stempelstangsmøtrik	Galvaniseret stål
Medie	Luft
Materiale endestykke	Trykstøbt aluminium
Temperaturområde fra	-20 °C
Temperaturområde til	80 °C
Funktion	Dobbeltvirkende, Pneumatisk dæmpning

Standarder	ISO 15552
Vægt	14,6 kg
Reguleringsområde max	10 bar
Reguleringsområde min	2 bar
Materiale kapsling	Akryl