

ISO 15552 CILØ050-0100 MAG+GED+ANTI

Product Images



De cilinders uit de H-serie zijn ISO 15552 genormeerd en standaard uitgevoerd met slijtvaste polyurethaan (PU) afdichtingen. Op aanvraag kunnen de cilinders worden voorzien van de hoge temperatuur, FKM, afdichtingen. Voor elke toepassing is een passende cilinder wat betreft maatvoering, materialen en uitvoering te krijgen bijvoorbeeld een RVS 316 zuigerstang, een holle zuigerstang, binnendraad op de stang, geen eindslagdemping of geen magneet in de zuiger.

Ook is de H-serie met een ATEX certificaat leverbaar. Welke uitvoering u ook kiest de cilinders zijn altijd voorzien van de sterke aluminium zuiger en de hard verchromde C45 zuigerstang en blijven prijstechnisch zeer concurrerend.

Tijdens de ontwikkeling van deze H-serie is uiterste zorg besteed aan gewichtsbesparing. Er wordt geen gebruik meer gemaakt van overtollig aluminium. Dit is niet alleen beter voor het milieu maar ook voor de prijsstelling. Deze gewichtsbesparing doet geen afbreuk aan de kwaliteit van de H-serie.

De HDMA is een anti-rotatiecilinder en wordt veelal gebruikt in toepassingen waar de zuigerstang niet mag verdraaien. Het zeshoekige profiel van de interne geleiding verhindert eventuele ongewenste rotatie tijdens de werking. Deze oplossing is intern op de zuiger toegepast. Dit heeft verder geen consequenties voor de maatvoering van de cilinder en heeft het grote voordeel dat er geen kwetsbare afdichtingen worden toegepast in tegenstelling tot de oplossingen met een zeskantige zuigerstang.

Additional Information

EAN Code	8719426514788
Artikelnummer	HDMA050-0100
Arbeidstemperatuur max. in graden celcius	80
Arbeidstemperatuur min. in graden celcius	0
Afdichting zuigerstang	PU
Draadmaat op poorten	1/4"
Draadsoort op poorten	BSPP
Einddemping instelbaar	Ja
Einddemping	Ja
Kracht in (N)	990
Kracht uit (N)	1178
Legering kappen	Gecoat aluminium
Magnetisch	Ja
Materiaal zuigerstang	CHROOMSTAAL C45
Materiaal buis	Geanodiseerd aluminium
Normering cilinder	ISO 15552
Aansluiting 1	Buitendraad
Draad op zuigerstang	M16x1,5
Max. druk (bar)	10
Merk	Artec
Min. druk (bar)	1
Diameter	50 mm
Slaglengte	100 mm