

ISO15552 Ø050-0100 MAG+GEDEMPT HZ

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 HDM/HZ is een holle zuigerstangcilinder. En door deze holle zuigerstang is deze cilinder perfect voor pick and place toepassingen, met name voor het vacuüm oppakken van onderdelen door de bewegende zuigerstang.

Additional Information

EAN Code	8719426552148
Artikelnummer	HDM050-0100/HZ
Arbeidstemperatuur max. in graden celcius	80
Arbeidstemperatuur min. in graden celcius	-20
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	Binnendraad
Draad op zuigerstang	3/8" BSPP
Max. druk (bar)	10
Merk	Artec
Min. druk (bar)	1
Diameter	Ø50 mm
Slaglengte	100 mm
Binnen-/buitendraad	Binnendraad
Functie	Magneet
Draad achterzijde cilinder	1/4" BSPP - binnendraad