

ISO 15552 CILØ040-0900 MAG+GED+ANTI

Product Images



Omschrijving

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 is 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 | 8719426514726 |
| Artikelnummer | HDMA040-0900 |
| Arbeidstemperatuur max. in °C | 80 |
| Arbeidstemperatuur min. in °C | 0 |
| Afdichting zuigerstang | PU |
| Draadmaat op poorten | 1/4" |
| Draadsoort op poorten | BSP |
| Einddemping instelbaar | Ja |
| Einddemping | Ja |
| Kracht in (N) | 633 |
| Kracht uit (N) | 754 |
| Legering kappen | Gecoat aluminium |
| Magnetisch | Ja |
| Materiaal zuigerstang | CHROOMSTAAL C45 |
| Materiaal buis | Geanodiseerd aluminium |
| Normering cilinder | ISO 1552 |
| Aansluiting 1 | Buitendraad |
| Draad op zuigerstang | M12x1,25 |
| Max. druk (bar) | 10 |
| Merk | Artec |
| Min. druk (bar) | 1 |
| Diameter | Ø40 mm |
| Slaglengte | 900 mm |