

# ISO15552 Ø040-0100 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                                  | 8719426552087           |
| Artikelnummer                             | HDM040-0100/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)                             | 633                     |
| Kracht uit (N)                            | 754                     |
| Legering kappen                           | Gecoat aluminium        |
| Magnetisch                                | Ja                      |
| Materiaal zuigerstang                     | CHROOMSTAAL C45         |
| Materiaal buis                            | Geanodiseerd aluminium  |
| Normering cilinder                        | ISO 15552               |
| Aansluiting 1                             | Binnendraad             |
| Draad op zuigerstang                      | 1/4" BSPP               |
| Max. druk (bar)                           | 10                      |
| Merk                                      | Artec                   |
| Min. druk (bar)                           | 1                       |
| Diameter                                  | Ø40 mm                  |
| Slaglengte                                | 100 mm                  |
| Binnen-/buitendraad                       | Binnendraad             |
| Functie                                   | Magneet                 |
| Draad achterzijde cilinder                | 1/4" BSPP - binnendraad |