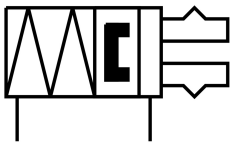
# Driepuntsgrijper HGDT-40-A-F-G1

Artikelnummer: 560184



## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Bouwgrootte | 40 |
| Slag per grijpklauw | 3 mm |
| Max. vervangingsnauwkeurigheid | 0.2 mm |
| Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay | 0.1 deg |
| Max. grijpklauwspeling Sz | 0.05 mm |
| Rotatiesymmetrie | 0.2 mm |
| Herhaalnauwkeurigheid grijper | 0.03 mm |
| Aantal grijpklauwen | 3 |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Werking | dubbelwerkend |
| Grijperfunctie | 3-punts |
| Grijpkrachtzekering | Bij het openen |
| Constructieve opbouw | Schuin niveau<br>Gedwongen geleid bewegingsverloop |
| Positiedetectie | Voor naderingssensor |
| Bedrijfsdruk | 4 bar...8 bar |
| Bedrijfsdruk blokkeerlucht | 0 bar...0.5 bar |
| Max. werkfrequentie grijper | 4 Hz |
| Min. openingstijd bij 6 bar | 63 ms |
| Min. sluittijd bij 6 bar | 190 ms |
| Bedrijfsmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Omgevingstemperatuur | 5 °C...60 °C |
| Massatraagheidsmoment | 5.59 kgcm² |
| Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch | 800 N |
| Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch | 30 Nm |
| Max. moment aan de grijpklauw My statisch | 20 Nm |
| Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch | 25 Nm |
| Nasmeerinterval geleidingselementen | 5 MioCyc |
| Max. massa per externe grijpvinger | 70 g |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Productgewicht | 840 g |
| Bevestigingstype | Naar keuze:<br>met doorgangsboring en paspen<br>met inwendige schroefdraad en paspen |
| Pneumatische aansluiting blokkeerlucht | M5 |
| Pneumatische aansluiting | M5 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal afdekkap | hooggelegeerd staal roestvast |
| Materiaal behuizing | Aluminium kneedlegering<br>COMPCOTE-gecoat |
| Materiaal grijpklauw | Staal, gehard |