

Radiaalgreijper HGRT-20-A

Artikelnummer: 563906

FESTO



Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|--|
| Bouwgrootte | 20 |
| Max. vervangingsnauwkeurigheid | 0.2 mm |
| Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay | 0.1 deg |
| Max. openingshoek | 180 deg |
| Rotatiesymmetrie | 0.2 mm |
| Herhaalnauwkeurigheid grijper | 0.02 mm |
| Aantal grijpklauwen | 2 |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Werking | dubbelwerkend |
| Grijperfunctie | Radiaal |
| Constructieve opbouw | Gedwongen geleid bewegingsverloop |
| Positiedetectie | Voor naderingssensor Voor inductieve sensoren |
| Bedrijfsdruk | 3 bar...8 bar |
| Max. werkfrequentie grijper | 3 Hz |
| Min. openingstijd bij 6 bar | 280 ms |
| Min. sluitstijd bij 6 bar | 308 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 | 1 - lage corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Omgevingstemperatuur | 5 °C...60 °C |
| Totaal grijpmoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen | 588 Ncm |
| Totaal grijpmoment bij 6 bar sluiten | 516 Ncm |
| Massatraagheidsmoment | 0.74 kgcm ² |
| Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch | 100 N |
| Max. moment aan de grijpklauw My statisch | 6.2 Nm |
| Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch | 0.5 Nm |
| Nasmeerinterval geleidings-elementen | 10 MioCyc |
| Productgewicht | 290 g |
| Bevestigingstype | met inwendige schroefdraad en centreerhuls |
| Pneumatische aansluiting | M5 |

| Functie | Waarde |
|-----------------------|---|
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal behuizing | Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd |
| Materiaal grijpklaauw | Staal, gehard |