

parallelgrijper HGPT-50-A-B-G1

Artikelnummer: 560223

FESTO

robuust, met grijpkrachtbeveiliging openend ...-G1.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|---|
| Grootte | 50 |
| Slag per grijpklauw | 12 mm |
| Max. vervangnauwkeurigheid | $\leq 0,2$ mm |
| Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay | $\leq 0,1$ deg |
| Max. grijpklauwspeling Sz | $\leq 0,02$ mm |
| Rotatiesymmetrie | $\leq 0,2$ mm |
| Herhaalnauwkeurigheid grijper | $\leq 0,05$ mm |
| Aantal grijpklauwen | 2 |
| Aandrijvingstype | pneumatisch |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Werking | dubbelwerkend |
| Grijperfunctie | parallel |
| Grijpkrachtbeveiliging | bij het openen |
| Constructieve opbouw | Hellend vlak gedwongen bewegingsverloop |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Werkdruk | 4 ... 8 bar |
| Werkdruk blokkeerlucht | 0 ... 0,5 bar |
| Max. werkfrequentie grijper | ≤ 2 Hz |
| Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 70 ms |
| Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 153 ms |
| Max. massa per externe grijpvinger | 640 g |
| Bedrijfsmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Beschermingsgraad | IP40 |
| Omgevingstemperatuur | 5 ... 60 °C |
| Massatraagheidsmoment | 29,423 kgcm ² |
| Max. kracht op grijpklauw Fz statisch | 3.200 N |
| Max. moment op grijpklauw Mx statisch | 120 Nm |
| Max. moment op grijpklauw My statisch | 120 Nm |
| Max. moment op grijpklauw Mz statisch | 100 Nm |
| Smeerinterval van de geleidingselementen | 5 Mio SP |
| Productgewicht | 1.832 g |
| Soort bevestiging | Inwendige schroefdraad en centreerhulzen met doorgangsboring en centreerhuls met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting blokkeerlucht | M5 |
| Pneumatische aansluiting | G1/8 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal afdekkap | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Materiaal behuizing | Aluminium geanodiseerd |
| Materiaal grijperklauwen | Staal, gehard |