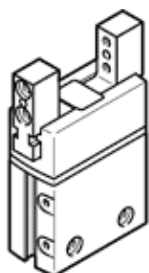


parallelgrijper DHPS-10-A-NO

Artikelnummer: 1254041

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Grootte | 10 |
| Slag per grijpklaauw | 3 mm |
| Max. vervangnauwkeurigheid | $\leq 0,2$ mm |
| Max. grijpklaauwhoekspeling ax, ay | $< 0,5$ deg |
| Max. grijpklaauwspeling Sz | $< 0,02$ mm |
| Rotatiesymmetrie | $\leq 0,2$ mm |
| Herhaalnauwkeurigheid grijper | $< 0,02$ mm |
| Aantal grijpklaauwen | 2 |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Werking | dubbelwerkend |
| Grijperfunctie | parallel |
| Grijpkrachtbeveiliging | bij het openen |
| Constructieve opbouw | hefboom gedwongen bewegingsverloop |
| Geleiding | Glijgeleiding |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,4 ... 0,8 MPa |
| Werkdruk | 4 ... 8 bar |
| Bedrijfsdruk | 58 ... 116 psi |
| Max. werkfrequentie grijper | 4 Hz |
| Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 19 ms |
| Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 30 ms |
| Max. massa per externe grijpvinger | 60 g |
| Bedrijfsmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 1 - lage corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |
| RSBP-classificatie volgens CD-0033 | F5 |
| Omgevingstemperatuur | 5 ... 60 °C |
| Massatraagheidsmoment | 0,082 kgcm ² |
| Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch | 60 N |
| Max. moment op grijpklaauw Mx statisch | 3 Nm |
| Max. moment op grijpklaauw My statisch | 3 Nm |
| Max. moment op grijpklaauw Mz statisch | 3 Nm |
| Smeerinterval van de geleidingselementen | 10 Mio SP |
| Productgewicht | 68 g |
| Soort bevestiging | Inwendige schroefdraad en centreerhulzen met doorgangsboring en centreerhuls naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting | M3 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal afdekkap | PA |
| Materiaal behuizing | Aluminium-legering, hard geanodiseerd |
| Materiaal grijperklaauwen | hooggelegeerd staal roestvrij |