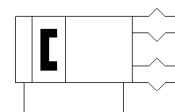
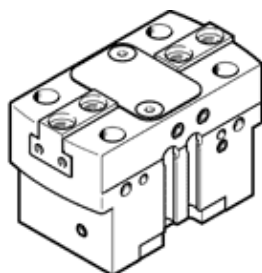


parallelgrijper HGPT-16-A-B-F

Artikelnummer: 560195

FESTO

stevige hoogvermogenvariant.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|---|
| Grootte | 16 |
| Slag per grijpklauw | 1,5 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 | $\leq 0,03$ mm |
| Aantal grijpklauwen | 2 |
| Aandrijvingstype | pneumatisch |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Werking | dubbelwerkend |
| Grijperfunctie | parallel |
| Grijpkrachtbeveiliging | zonder |
| Constructieve opbouw | Hellend vlak gedwongen bewegingsverloop |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen | 216 N |
| Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten | 192 N |
| Werkdruk | 3 ... 8 bar |
| Werkdruk blokkeerlucht | 0 ... 0,5 bar |
| Max. werkfrequentie grijper | ≤ 3 Hz |
| Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 8 ms |
| Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 10 ms |
| Max. massa per externe grijpvinger | 40 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 |
| Grijpkracht per grijpklauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen | 108 N |
| Grijpkracht per grijpklauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten | 96 N |
| Massatraagheidsmoment | 0,141 kgcm ² |
| Max. kracht op grijpklauw Fz statisch | 200 N |
| Max. moment op grijpklauw Mx statisch | 10 Nm |
| Max. moment op grijpklauw My statisch | 12 Nm |
| Max. moment op grijpklauw Mz statisch | 6 Nm |
| Smeerinterval van de geleidings-elementen | 5 Mio SP |
| Productgewicht | 85 g |
| Soort bevestiging | Inwendige schroefdraad en centreerhulzen met doorgangsboring en centreerhuls met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen naar keuze: |

| Kenmerk | Waarde |
|--|-------------------------------|
| Pneumatische aansluiting blokkeerlucht | M3 |
| Pneumatische aansluiting | M5 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal afdekkap | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Materiaal behuizing | Aluminium geanodiseerd |
| Materiaal grijperklauwen | Staal, gehard |