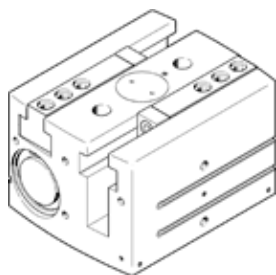


parallelgrijper HGPL-63-60-A-B

Artikelnummer: 3361492

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|---|
| Grootte | 63 |
| Slag per grijpklauw | 60 mm |
| Max. vervangnauwkeurigheid | < 0,2 mm |
| Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay | < 0,2 deg |
| Max. grijpklauwspeling Sz | < 0,05 mm |
| Rotatiesymmetrie | <= 0,2 mm |
| Herhaalnauwkeurigheid grijper | < 0,03 mm |
| Aantal grijpklauwen | 2 |
| Aandrijvingstype | pneumatisch |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Werking | dubbelwerkend |
| Grijperfunctie | parallel |
| Grijpkrachtbeveiliging | zonder |
| Constructieve opbouw | Dubbele zuiger Geleiding Zuigerschuif T-vorm Tandheugel/rondsel |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen | 2.466 N |
| Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten | 2.742 N |
| Werkdruk | 3 ... 8 bar |
| Max. werkfrequentie grijper | < 1 Hz |
| Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 410 ms |
| Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 330 ms |
| Max. massa per externe grijpvinger | 940 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 |
| Omgevingstemperatuur | 5 ... 60 °C |
| Grijpkracht per grijpklauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen | 1.233 N |
| Grijpkracht per grijpklauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten | 1.371 N |
| Massatraagheidsmoment | 470,07 kgcm ² |
| Max. kracht op grijpklauw Fz statisch | 9.000 N |
| Max. moment op grijpklauw Mx statisch | 300 Nm |
| Max. moment op grijpklauw My statisch | 200 Nm |
| Max. moment op grijpklauw Mz statisch | 250 Nm |
| Smeerinterval van de geleidingselementen | 5 Mio SP |
| Productgewicht | 10.460 g |
| Soort bevestiging | Inwendige schroefdraad en centreerhulzen met doorgangsboring en centreerhuls |
| Pneumatische aansluiting | G1/8 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal behuizing | Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd |
| Materiaal grijperklauwen | Staal, gehard |