

parallelgrijper DHPC-32-A-B-1

Artikelnummer: 8116885

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|---|
| Grootte | 32 |
| Slag per grijpklaauw | 11 mm |
| Max. vervangnauwkeurigheid | 0,2 mm |
| Max. grijpklaauwhoekspeling ax, ay | 0 deg |
| Max. grijpklaauwspeling Sz | 0 mm |
| Rotatiesymmetrie | ≤ 0,2 mm |
| Herhaalnauwkeurigheid grijper | ≤ 0,02 mm |
| Aantal grijpklaauwen | 2 |
| Aandrijvingstype | pneumatisch |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Werking | dubbelwerkend |
| Grijperfunctie | parallel |
| Grijpkrachtbeveiliging | zonder |
| Constructieve opbouw | Aansluitrichting onder hefboom Zijdelings bevestigingstype voor grijpvingers gedwongen bewegingsverloop |
| Geleiding | Kogelgeleiding |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Varianten | Aanbevolen voor installaties voor de productie van Li-ion-batterijen |
| Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen | 493,7 N |
| Totale grijpkracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten | 442,6 N |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,1 ... 0,8 MPa |
| Werkdruk | 1 ... 8 bar |
| Bedrijfsdruk | 14,5 ... 116 psi |
| Max. werkfrequentie grijper | 1 Hz |
| Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 114 ms |
| Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 107 ms |
| Bedrijfsmedium | Perlucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 0 - geen corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |
| RSBP-classificatie volgens CD-0033 | F1a |
| Omgevingstemperatuur | -10 ... 60 °C |
| Grijpkracht per grijpklaauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen | 246,9 N |
| Grijpkracht per grijpklaauw bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten | 221,3 N |
| Massatraagheidsmoment | 5,55 kgcm ² |
| Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch | 171,5 N |
| Max. moment op grijpklaauw Mx statisch | 1,5 Nm |
| Max. moment op grijpklaauw My statisch | 3 Nm |
| Max. moment op grijpklaauw Mz statisch | 1,5 Nm |
| Productgewicht | 779 g |
| Soort bevestiging | Directe montage via doorgangsboring Directe montage via draden op montageframe met doorgangsboring en paspen |

| Kenmerk | Waarde |
|--------------------------|---|
| | met inwendige schroefdraad en paspen naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting | M5 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal behuizing | Aluminium, geanodiseerd |
| Materiaal grijperklauwen | hooggelegeerd staal roestvrij |