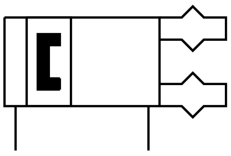
# Parallelgrijper HGPD-40-A

Artikelnummer: 1132948



## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Bouwgrootte | 40 |
| Slag per grijpklauw | 10 mm |
| Max. vervangingsnauwkeurigheid | 0.2 mm |
| Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay | 0.1 deg |
| Max. grijpklauwspeling Sz | 0.02 mm |
| Rotatiesymmetrie | 0.2 mm |
| Herhaalnauwkeurigheid grijper | 0.05 mm |
| Aantal grijpklauwen | 2 |
| Aandrijvingstype | Pneumatisch |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Werking | dubbelwerkend |
| Grijperfunctie | Parallel |
| Grijpkrachtzekering | zonder |
| Constructieve opbouw | Schuin niveau<br>Gedwongen geleid bewegingsverloop |
| Positiedetectie | Voor naderingssensor |
| Totale grijpkracht bij 6 bar openen | 630 N |
| Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten | 598 N |
| Bedrijfsdruk | 3 bar...8 bar |
| Bedrijfsdruk blokkeerlucht | 0 bar...0.5 bar |
| Max. werkfrequentie grijper | 2 Hz |
| Min. openingstijd bij 6 bar | 73 ms |
| Min. sluittijd bij 6 bar | 77 ms |
| Max. massa per externe grijpvinger | 445 g |
| Bedrijfsmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |
| Beschermingsklasse | IP65 |
| Omgevingstemperatuur | 5 °C...60 °C |
| Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar openen | 315 N |
| Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar sluiten | 267 N |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Massatraagheidsmoment | 10.1 kgcm² |
| Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch | 1200 N |
| Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch | 70 Nm |
| Max. moment aan de grijpklauw My statisch | 45 Nm |
| Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch | 35 Nm |
| Nasmeerinterval geleidingselementen | 5000000 MioCyc |
| Productgewicht | 1044 g |
| Bevestigingstype | Naar keuze:<br>met inwendige schroefdraad en centreerhuls<br>Met doorgangsboring en centreerhuls<br>met doorgangsboring en paspen<br>met inwendige schroefdraad en paspen |
| Pneumatische aansluiting blokkeerlucht | M5 |
| Pneumatische aansluiting | M5 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal afdekkap | hooggelegeerd staal roestvast |
| Materiaal behuizing | Aluminium geanodiseerd |
| Materiaal grijpklauw | Staal, gehard |