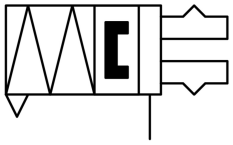
# Parallelgrijper DHPC-25-A-NO-S-1

Artikelnummer: 8116856

FESTO



## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Bouwgrootte | 25 |
| Slag per grijpklauw | 7 mm |
| Max. vervangingsnauwkeurigheid | 0.2 mm |
| Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay | 0 deg |
| Max. grijpklauwspeling Sz | 0 mm |
| Rotatiesymmetrie | 0.2 mm |
| Herhaalnauwkeurigheid grijper | 0.02 mm |
| Aantal grijpklauwen | 2 |
| Aandrijvingstype | Pneumatisch |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Werking | Enkelwerkend<br>Open |
| Grijperfunctie | Parallel |
| Grijpkrachtzekering | Bij het openen |
| Constructieve opbouw | Aansluitrichting zijkant<br>Hefboom<br>Zijdelings bevestigingstype voor grijpvingers<br>Gedwongen geleid bewegingsverloop |
| Geleiding | Kogelgeleiding |
| Positiedetectie | Voor naderingssensor |
| Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten | 241.3 N |
| Bedrijfsdruk | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar<br>36.25 psi...116 psi |
| Max. werkfrequentie grijper | 3 Hz |
| Min. openingstijd bij 6 bar | 131 ms |
| Min. sluittijd bij 6 bar | 38 ms |
| 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 | 0 - geen corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |
| Omgevingstemperatuur | -10 °C...60 °C |
| Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar sluiten | 120.6 N |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Massatraagheidsmoment | 1.6 kgcm² |
| Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch | 127.5 N |
| Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch | 0.97 Nm |
| Max. moment aan de grijpklauw My statisch | 1.94 Nm |
| Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch | 0.97 Nm |
| Productgewicht | 441 g |
| Bevestigingstype | Naar keuze:<br>Directe bevestiging via doorgangsboring<br>Directe bevestiging via schroefdraad<br>op montageframe<br>met doorgangsboring en paspen<br>met inwendige schroefdraad en paspen |
| Pneumatische aansluiting | M5 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal behuizing | Aluminium, geanodiseerd |
| Materiaal grijpklauw | Hooggelegeerd roestvast staal |