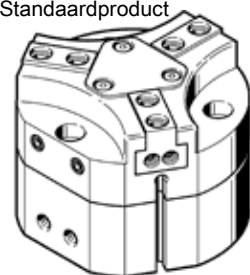


Driepuntsgrijper HGDT-40-A

Artikelnummer: 540865
Uit voorraad leverbaar
Standaardproduct

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Grootte | 40 |
| Slag per grijpklaauw | 6 mm |
| Max. vervangnauwkeurigheid | $\leq 0,2$ mm |
| Max. grijpklaauwhoekspeling ax, ay | $\leq 0,1$ deg |
| Max. grijpklaauwspeling Sz | $\leq 0,05$ mm |
| Rotatiesymmetrie | $\leq 0,2$ mm |
| Herhaalnauwkeurigheid gripper | $\leq 0,03$ mm |
| Aantal grijpklauwen | 3 |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Werking | dubbelwerkend |
| Grijperfunctie | 3-punt |
| Constructieve opbouw | Hellend vlak gedwongen bewegingsverloop |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Totale grijpkracht bij 6 bar openen | 687 N |
| Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten | 618 N |
| Werkdruk | 3 ... 8 bar |
| Werkdruk blokkeerlucht | 0 ... 0,5 bar |
| Max. werkfrequentie gripper | ≤ 4 Hz |
| Min. verbreektijd bij 6 bar | 62 ms |
| Min. maaktijd bij 6 bar | 59 ms |
| Bedrijfsmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 |
| Omgevingstemperatuur | 5 ... 60 °C |
| Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar openen | 229 N |
| Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar sluiten | 206 N |
| Massatraagheidsmoment | 4,37 kgcm ² |
| Max. kracht op grijpklaauw Fz statisch | 800 N |
| Max. moment op grijpklaauw Mx statisch | 30 Nm |
| Max. moment op grijpklaauw My statisch | 20 Nm |
| Max. moment op grijpklaauw Mz statisch | 25 Nm |
| Smeerinterval van de geleidingselementen | 5 Mio SP |
| Productgewicht | 712 g |
| Soort bevestiging | naar keuze: met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen |
| Pneumatische aansluiting blokkeerlucht | M5 |
| Pneumatische aansluiting | M5 |
| Materiaal - opmerking | vrij van koper en PTFE |
| Informatie materiaal afdekkap | hooggelegeerd staal roestvrij |

| Kenmerk | Waarde |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Informatie materiaal behuizing | aluminumlegering COMPCOTE-laag |
| Informatie materiaal grijpklaauw | Staal gehard |