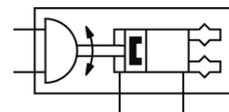
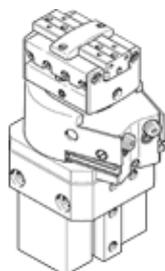


Schwenk-Greifereinheit HGDS-PP-20-P-A

Teilenummer: 534282

FESTO

mit elastischer Dämpfung.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch | 60 N |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Gesamtgreifkraft bei 6 bar schließen | 130 N |
| Gesamtgreifkraft bei 6 bar öffnen | 170 N |
| Feinjustage Schwenkantrieb | -6 deg |
| Max. Greifbackenwinkelspiel ax,ay | 0 deg |
| Max. Greifbackenspiel Sz | 0 mm |
| Min. Schließzeit bei 6 bar | 100 ms |
| Min. Öffnungszeit bei 6 bar | 70 ms |
| Max. Moment am Greifbacken Mz statisch | 8 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken Mx statisch | 8 Nm |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Hub pro Greifbacken | 7 mm |
| Max. Schwenkfrequenz bei 6 bar | 2 Hz |
| Drehmoment bei 6 bar | 2,5 Nm |
| Produktgewicht | 1.120 g |
| Betriebsdruck | 3 ... 8 bar |
| Schwenkwinkel | 210 deg |
| Einstellbereich Schwenkwinkel | 0 ... 210 deg |
| Anzahl Greifbacken | 2 |
| Umgebungstemperatur | 5 ... 60 °C |
| Max. Moment am Greifbacken My statisch | 8 Nm |
| Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar schließen | 65 N |
| Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar öffnen | 85 N |
| Greiferfunktion | Parallel |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 |
| Werkstoffinformation Antriebswelle | Stahl |
| Einbaulage | beliebig |
| Positionserkennung Schwenkantrieb | mit Näherungsschalter |
| Positionserkennung Greifer | mit Näherungsschalter |
| Werkstoffinformation Deckel | Aluminium |
| Werkstoffinformation Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoffhinweis | LABS-haltige Stoffe enthalten |
| Befestigungsart | Innengewinde und Zentrierhülse |
| Werkstoffinformation Greifbacken | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoffinformation Dichtungen | NBR |
| Dämpfung Schwenkantrieb | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Werkstoffinformation Deckel | POM |
| Baugröße | 20 |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Befestigungsart | mit Schwalbenschwanz-Nut wahlweise: |
| Konstruktiver Aufbau | Schwenkantrieb |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Konstruktiver Aufbau | mit Parallelgreifer und Greiferantrieb |