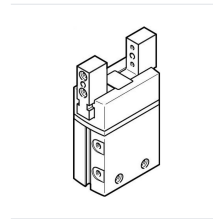


Parallelgreifer DHPS-20-A-NO - Festo 1254047

Artikel-Nr. FES-1254047 **Hersteller** Festo
Hersteller-Nr. DHPS-20-A-NO **EAN** 4052568229207

Greifer von Festo für sicheres Handhaben und Positionieren von Werkstücken im Automatisierungsprozess.

TECHNISCHE DATEN



| | |
|-------------------------|------------------------|
| Artikel-Authentizität | Originalprodukt |
| Artikelzustand | Neu |
| Betriebsdruck max [bar] | 8.000000 |
| Gewicht | 0.387 kg |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoff | Aluminium |
| Zolltarifnummer | 84798997 |

NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

BESCHREIBUNG

Greifer von Festo für sicheres Handhaben und Positionieren von Werkstücken im Automatisierungsprozess. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

| | |
|---|-----------|
| Baugröße | 20 |
| Hub pro Greifbacken [mm] | 6,5 |
| Max. Austauschgenauigkeit [mm] | <= 0,2 mm |
| Max. Greifbackenwinkelspiel ax,ay [deg] | < 0,5 deg |
| Max. Greifbackenspiel Sz [mm] | < 0,02 mm |
| Rotationssymmetrie [mm] | <= 0,2 mm |
| Wiederholgenauigkeit Greifer [mm] | < 0,02 mm |
| Anzahl Greifbacken | 2 |

| | |
|--|---|
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Greiferfunktion | Parallel |
| Konstruktiver Aufbau | Hebel zwangsgeführter Bewegungsablauf |
| Führung | Gleitführung |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck [bar] | 4 bis 8 |
| Max. Arbeitsfrequenz Greifer [Hz] | 3 |
| Min. Öffnungszeit bei 6 bar [ms] | 58 |
| Min. Schließzeit bei 6 bar [ms] | 97 |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| Umgebungstemperatur [°C] | 5 bis 60 |
| Massenträgheitsmoment [kg/cm ²] | 1,521 |
| Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch [N] | 250 |
| Max. Moment am Greifbacken Mx statisch [Nm] | 14,0 |
| Max. Moment am Greifbacken My statisch [Nm] | 14,0 |
| Max. Moment am Greifbacken Mz statisch [Nm] | 14,0 |
| Nachschmierintervall Führungselemente [Mio SP] | 10 |
| Max. Masse pro externem Greiffinger [g] | 250 |
| Produktgewicht [g] | 387 |
| Befestigungsart | wahlweise: Innengewinde und Zentrierhülse mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Abdeckkappe | PA |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung harteloxiert |
| Werkstoff Greifbacken | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Greifkraftsicherung | beim Öffnen |