

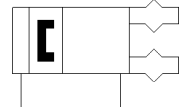
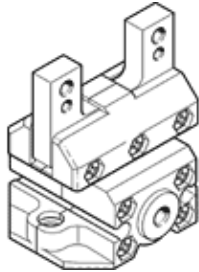
Parallelgreifer HGPC-16-A

Teilenummer: 539269
Auslaufprodukt

FESTO

selbstzentrierend, als Innen- und Außengeifer einsetzbar, für
Positionserkennung.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2019. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	16
Hub pro Greifbacken	5 mm
Max. Austauschgenauigkeit	$\leq 0,2$ mm
Max. Greifbackenwinkelspiel ax,ay	0 deg
Max. Greifbackenspiel Sz	0 mm
Rotationssymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Wiederholgenauigkeit Greifer	$\leq 0,05$ mm
Anzahl Greifbacken	2
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Greiferfunktion	Parallel
Konstruktiver Aufbau	Schiefe Ebene zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Gesamtgreifkraft bei 6 bar öffnen	83 N
Gesamtgreifkraft bei 6 bar schließen	83 N
Betriebsdruck	2 ... 8 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	4 Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar	60 ms
Min. Schließzeit bei 6 bar	60 ms
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	5 ... 60 °C
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar öffnen	41,5 N
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar schließen	41,5 N
Massenträgheitsmoment	0,272 kgcm ²
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	80 N
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	2,5 Nm
Max. Moment am Greifbacken My statisch	2,5 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	2,5 Nm
Nachschmierintervall Führungselemente	10 Mio SP
Max. Masse pro externem Greiffinger	50 g
Produktgewicht	241 g
Befestigungsart	Innengewinde und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss lackiert
Werkstoff Greifbacken	hochlegierter Stahl rostfrei