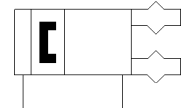
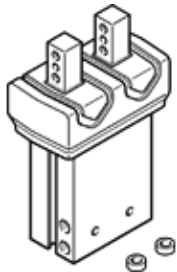


Parallelgreifer HGP-16-A-B-SSK

Teilenummer: 539636

FESTO

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



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	16
Hub pro Greifbacken	5 mm
Max. Austauschgenauigkeit	0,2 mm
Wiederholgenauigkeit Greifer	< 0,04 mm
Anzahl Greifbacken	2
Einbaulage	beliebig
Greiferfunktion	Parallel
Konstruktiver Aufbau	Hebel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Gesamtgreifkraft bei 6 bar öffnen	140 N
Gesamtgreifkraft bei 6 bar schließen	160 N
Betriebsdruck	2 ... 8 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	4 Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar	44 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	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	5 ... 60 °C
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar öffnen	70 N
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar schließen	80 N
Massenträgheitsmoment	0,47 kgcm ²
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	90 N
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	3,3 Nm
Max. Moment am Greifbacken My statisch	3,3 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	3,3 Nm
Max. Masse pro externem Greiffinger	40 g
Produktgewicht	197 g
Befestigungsart	Innengewinde und Zentrierhülse mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoff Abdeckkappe	TPV
Werkstoff Gehäuse	Aluminium harteloxiert
Werkstoff Greifbacken	hochlegierter Stahl