

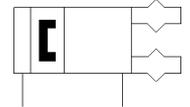
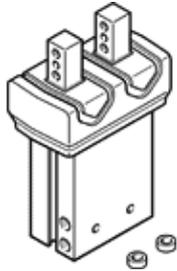
Parallelgreifer HGP-16-A-B-SSK

Teilenummer: 539636
Auslaufprodukt

FESTO

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

Auslauftyp. Lieferbar bis 2024. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Datenblatt

Merkmale	Wert
Baugröße	16
Hub pro Greifbacken	5 mm
Max. Austauschgenauigkeit	0,2 mm
Wiederholgenauigkeit Greifer	< 0,04 mm
Anzahl Greifbacken	2
Antriebsart	pneumatisch
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Greiferfunktion	Parallel
Greifkraftsicherung	ohne
Konstruktiver Aufbau	Hebel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Gesamtgreifkraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) öffnen	140 N
Gesamtgreifkraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) schließen	160 N
Betriebsdruck	2 ... 8 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	4 Hz
Min. Öffnungszeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
Min. Schließzeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
Max. Masse pro externem Greiffinger	40 g
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
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	5 ... 60 °C
Greifkraft pro Greifbacken bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) öffnen	70 N
Greifkraft pro Greifbacken bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) 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
Produktgewicht	197 g
Befestigungsart	Innengewinde und Zentrierhülse mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Abdeckkappe	TPV
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung, harteloxiert
Werkstoff Greifbacken	hochlegierter Stahl