

Parallelgreifer von FESTO HGP-25-A-B-SSK



Festo-Teilenummer: 539635

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Parallelgreifer

Parallelgreifer HGP-25-A-B-SSK selbstzentrierend, als Innen- und Außengeifer einsetzbar, für Positionserkennung, mit Staubschutzkappe. Baugröße=25, Hub pro Greifbacken=7,5 mm, Max. Austauschgenauigkeit=0,2 mm, Wiederholgenauigkeit Greifer=< 0,04 mm, Anzahl Greifbacken=2

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Baugröße	25
Hub pro Greifbacken	7,5 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	370 N
Gesamtgreifkraft bei 6 bar schließen	340 N
Betriebsdruck	2 - 8 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	4 Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar	47 ms

Min. Schließzeit bei 6 bar	50 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	185 N
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar schließen	170 N
Massenträgheitsmoment	3,831 kgcm ²
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	240 N
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	11 Nm
Max. Moment am Greifbacken My statisch	11 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	11 Nm
Max. Masse pro externem Greiffinger	80 g
Produktgewicht	737 g
Befestigungsart	Innengewinde und Zentrierhülse mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoff Abdeckkappe	TPV
Werkstoff Gehäuse	Aluminium harteloxiert
Werkstoff Greifbacken	hochlegierter Stahl

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.