

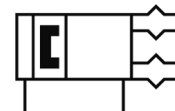
Winkelgreifer HGW-16-A

Teilenummer: 161833

FESTO

selbstzentrierend, als Innen- und Außengeifer einsetzbar. 40°
Öffnungswinkel, für Positionserkennung.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2011.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	16
Max. Austauschgenauigkeit	0,2 mm
Max. Öffnungswinkel	40 deg
Wiederholgenauigkeit Greifer	≤ 0,04 mm
Anzahl Greifbacken	2
Funktionsweise	doppeltwirkend
Greiferfunktion	Winkel
Konstruktiver Aufbau	Hebel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	2 ... 8 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	4 Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar	25 ms
Min. Schließzeit bei 6 bar	30 ms
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Umgebungstemperatur	5 ... 60 °C
Gesamtgreifmoment bei 6 bar öffnen	120 Ncm
Gesamtgreifmoment bei 6 bar schließen	106 Ncm
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	31 N
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	0,9 Nm
Max. Moment am Greifbacken My statisch	0,3 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	0,5 Nm
Produktgewicht	100 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoffinformation Abdeckkappe	POM
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung harteloxiert
Werkstoffinformation Greifbacken	Werkzeugstahl vernickelt