

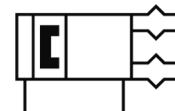
# Winkelgreifer HGW-25-A

Teilenummer: 161834

FESTO

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

Auslauftyp. Lieferbar bis 2011.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	25
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	50 ms
Min. Schließzeit bei 6 bar	40 ms
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Umgebungstemperatur	5 ... 60 °C
Gesamtgreifmoment bei 6 bar öffnen	360 Ncm
Gesamtgreifmoment bei 6 bar schließen	320 Ncm
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	54 N
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	1,7 Nm
Max. Moment am Greifbacken My statisch	0,6 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	1,1 Nm
Produktgewicht	250 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoffinformation Abdeckkappe	POM
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung harteloxiert
Werkstoffinformation Greifbacken	Werkzeugstahl vernickelt