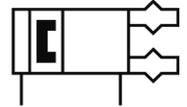
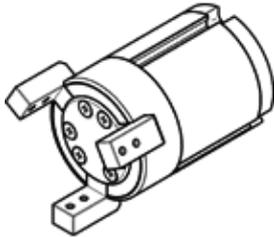


Dreipunktgreifer HGD-32-A

Teilenummer: 161837

FESTO

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



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	32
Hub pro Greifbacken	3,9 mm
Max. Austauschgenauigkeit	0,2 mm
Wiederholgenauigkeit Greifer	≤ 0,04 mm
Anzahl Greifbacken	3
Funktionsweise	doppeltwirkend
Greiferfunktion	3-Punkt
Konstruktiver Aufbau	Hebel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Gesamtgreifkraft bei 6 bar öffnen	410 N
Gesamtgreifkraft bei 6 bar schließen	360 N
Betriebsdruck	2 ... 8 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	4 Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar	10 ms
Min. Schließzeit bei 6 bar	10 ms
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Umgebungstemperatur	5 ... 60 °C
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar öffnen	137 N
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar schließen	120 N
Max. Kraft am Greifbacken Fz dynamisch	9 N
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	90 N
Max. Moment am Greifbacken Mx dynamisch	0,016 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	1,6 Nm
Max. Moment am Greifbacken My dynamisch	0,028 Nm
Max. Moment am Greifbacken My statisch	2,8 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz dynamisch	0,019 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	1,9 Nm
Produktgewicht	300 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoffinformation Abdeckkappe	POM
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium vernickelt
Werkstoffinformation Greifbacken	Werkzeugstahl vernickelt