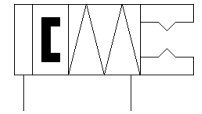
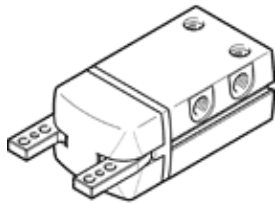


# Winkelgreifer DHWS-32-A-NC

Teilenummer: 1310183

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	32
Max. Austauschgenauigkeit	$\leq 0,2 \text{ mm}$
Max. Öffnungswinkel	40 deg
Rotationssymmetrie	$\leq 0,2 \text{ mm}$
Wiederholgenauigkeit Greifer	$\leq 0,04 \text{ mm}$
Anzahl Greifbacken	2
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Greiferfunktion	Winkel
Greifkraftsicherung	beim Schließen
Konstruktiver Aufbau	Hebel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	4 ... 8 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	$\leq 3 \text{ Hz}$
Min. Öffnungszeit bei 6 bar	88 ms
Min. Schließzeit bei 6 bar	55 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
Umgebungstemperatur	5 ... 60 °C
Massenträgheitsmoment	1,63 kgcm <sup>2</sup>
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	120 N
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	6 Nm
Max. Moment am Greifbacken My statisch	6 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	6 Nm
Produktgewicht	462 g
Befestigungsart	wahlweise: Innengewinde und Zentrierhülse mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Abdeckkappe	PA
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung harteloxiert
Werkstoff Greifbacken	hochlegierter Stahl