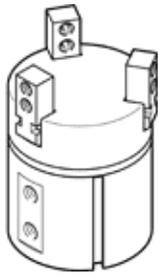


# Dreipunktgreifer DHDS-50-A

Teilenummer: 1259495

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	50
Hub pro Greifbacken	6 mm
Max. Austauschgenauigkeit	$\leq 0,2$ mm
Max. Greifbackenwinkelspiel ax,ay	$\leq 0,2$ deg
Max. Greifbackenspiel Sz	$\leq 0,02$ mm
Rotationssymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Wiederholgenauigkeit Greifer	$\leq 0,04$ mm
Anzahl Greifbacken	3
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Greiferfunktion	3-Punkt
Konstruktiver Aufbau	Hebel zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Gesamtgreifkraft bei 6 bar öffnen	840 N
Gesamtgreifkraft bei 6 bar schließen	750 N
Betriebsdruck	2 ... 8 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	$\leq 4$ Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar	62 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
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar öffnen	280 N
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar schließen	250 N
Massenträgheitsmoment	6,1 kgcm <sup>2</sup>
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	250 N
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	24 Nm
Max. Moment am Greifbacken My statisch	24 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	24 Nm
Nachschmierintervall Führungselemente	10 Mio SP
Max. Masse pro externem Greiffinger	250 g
Produktgewicht	920 g
Befestigungsart	mit Innengewinde und Passstift
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Abdeckkappe	PA
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung harteloxiert
Werkstoff Greifbacken	hochlegierter Stahl rostfrei