

Dreipunktgreifer DHDS-50-A - Festo 1259495

Artikel-Nr. **FES-1259495** Hersteller **Festo**
Hersteller-Nr. **DHDS-50-A** EAN **4052568229320**

Greifer von Festo für sicheres Handhaben und Positionieren von Werkstücken im Automatisierungsprozess.

TECHNISCHE DATEN



Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Gewicht	0.92 kg
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84798997

NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

BESCHREIBUNG

Greifer von Festo für sicheres Handhaben und Positionieren von Werkstücken im Automatisierungsprozess. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Baugröße	50
Hub pro Greifbacken [mm]	6,0
Max. Austauschgenauigkeit [mm]	$\leq 0,2 \text{ mm}$
Max. Greifbackenwinkelspiel ax,ay [deg]	$\leq 0,2 \text{ deg}$
Max. Greifbackenspiel Sz [mm]	$\leq 0,02 \text{ mm}$
Rotationssymmetrie [mm]	$\leq 0,2 \text{ mm}$
Wiederholgenauigkeit Greifer [mm]	$\leq 0,04 \text{ mm}$
Anzahl Greifbacken	3

Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Greiferfunktion	3-Punkt
Konstruktiver Aufbau	Hebel zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Gesamtgreifkraft bei 6 bar öffnen [N]	840
Gesamtgreifkraft bei 6 bar schließen [N]	750
Betriebsdruck [bar]	2 bis 8
Max. Arbeitsfrequenz Greifer [Hz]	≤ 4 Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar [ms]	62
Min. Schließzeit bei 6 bar [ms]	55
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 [°C]	5 bis 60
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar öffnen [N]	280
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar schließen [N]	250
Massenträgheitsmoment [kg/cm ²]	6,100
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch [N]	250
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch [Nm]	24
Max. Moment am Greifbacken My statisch [Nm]	24
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch [Nm]	24
Nachschmierintervall Führungselemente [Mio SP]	10
Max. Masse pro externem Greiffinger [g]	250
Produktgewicht [g]	920
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