

Dreipunktgreifer DHDS-16-A - Festo 1259491

Artikel-Nr. FES-1259491

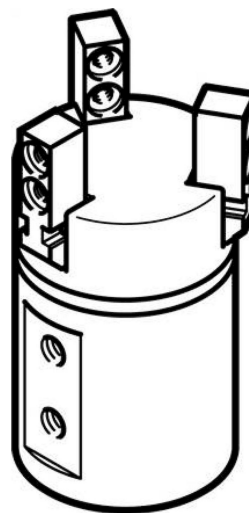
Hersteller Festo

EAN 4052568229283

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

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Hebel, zwangsgeführter Bewegungsablauf
Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Einbaulage	beliebig
Funktion	doppeltwirkend
Gewicht	0.13 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft
Pneumatischer Anschluss	M3
Positionserkennung	Ja
Serie	DHDS
Temperatur (max.)	60
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	16
Hub pro Greifbacken [mm]	2,5
Max. Austauschgenauigkeit [mm]	<= 0,2 mm
Max. Greifbackenwinkelspiel ax,ay [deg]	<= 0,5 deg
Max. Greifbackenspiel Sz [mm]	<= 0,02 mm
Rotationssymmetrie [mm]	<= 0,2 mm
Wiederholgenauigkeit Greifer [mm]	<= 0,04 mm
Anzahl Greifbacken	3
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

Greiferfunktion	3-Punkt
Konstruktiver Aufbau	Hebel zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für Hall-Sensor
Gesamtgreifkraft bei 6 bar öffnen [N]	120
Gesamtgreifkraft bei 6 bar schließen [N]	87
Betriebsdruck [bar]	2 bis 8
Max. Arbeitsfrequenz Greifer [Hz]	<= 4 Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar [ms]	26
Min. Schließzeit bei 6 bar [ms]	42
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]	40
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar schließen [N]	29
Massenträgheitsmoment [kg/cm²]	0,136
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch [N]	50
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch [Nm]	2
Max. Moment am Greifbacken My statisch [Nm]	2
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch [Nm]	2
Nachschmierintervall Führungselemente [Mio SP]	10
Max. Masse pro externem Greiffinger [g]	50
Produktgewicht [g]	96
Befestigungsart	mit Innengewinde und Passstift
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Abdeckkappe	PA
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung harteloxiert
Werkstoff Greifbacken	hochlegierter Stahl rostfrei