

Parallelgreifer DHPS-16-A - Festo 1254043

Artikel-Nr. FES-1254043

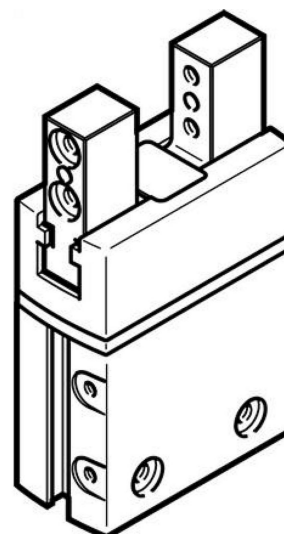
Hersteller Festo

EAN 4052568016449

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Gewicht	0.22 kg
Pneumatischer Anschluss	M3
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]	5,0
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]	< 0,02 mm
Anzahl Greifbacken	2
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Greiferfunktion	Parallel

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

Konstruktiver Aufbau	Hebel zwangsgeführter Bewegungsablauf
Führung	Gleitführung
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Gesamtgreifkraft bei 6 bar öffnen [N]	210
Gesamtgreifkraft bei 6 bar schließen [N]	190
Betriebsdruck [bar]	2 bis 8
Max. Arbeitsfrequenz Greifer [Hz]	3
Min. Öffnungszeit bei 6 bar [ms]	33
Min. Schließzeit bei 6 bar [ms]	41
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]	105
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar schließen [N]	96,0
Massenträgheitsmoment [kg/cm²]	0,465
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch [N]	150
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch [Nm]	8,0
Max. Moment am Greifbacken My statisch [Nm]	8,0
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch [Nm]	8,0
Nachschmierintervall Führungselemente [Mio SP]	10
Max. Masse pro externem Greiffinger [g]	150
Produktgewicht [g]	184
Befestigungsart	wahlweise: Innengewinde und Zentrierhülse mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Abdeckkappe	PA
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung harteloxiert
Werkstoff Greifbacken	hochlegierter Stahl rostfrei