

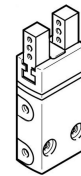
Parallelgreifer DHPS-6-A - Festo 1254039

Artikel-Nr. FES-1254039 **Hersteller** Festo
Hersteller-Nr. DHPS-6-A **EAN** 4052568229139

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	0.019 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	6
Hub pro Greifbacken [mm]	2,0
Max. Austauschgenauigkeit [mm]	$\leq 0,2 \text{ mm}$
Max. Greifbackenwinkelspiel ax,ay [deg]	$\leq 1 \text{ deg}$
Max. Greifbackenspiel Sz [mm]	$\leq 0,02 \text{ mm}$
Rotationssymmetrie [mm]	$\leq 0,2 \text{ mm}$
Wiederholgenauigkeit Greifer [mm]	$\leq 0,02 \text{ mm}$
Anzahl Greifbacken	2
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend

Greiferfunktion	Parallel
Konstruktiver Aufbau	Hebel zwangsgeführter Bewegungsablauf
Führung	Gleitführung
Positionserkennung	für Hall-Sensor
Gesamtgreifkraft bei 6 bar öffnen [N]	30
Gesamtgreifkraft bei 6 bar schließen [N]	25
Betriebsdruck [bar]	2 bis 8
Max. Arbeitsfrequenz Greifer [Hz]	4
Min. Öffnungszeit bei 6 bar [ms]	8
Min. Schließzeit bei 6 bar [ms]	17
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]	15
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar schließen [N]	13,5
Massenträgheitsmoment [kg/cm ²]	0,008
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch [N]	10
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch [Nm]	0,5
Max. Moment am Greifbacken My statisch [Nm]	0,5
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch [Nm]	0,5
Nachschmierintervall Führungselemente [Mio SP]	10
Max. Masse pro externem Greiffinger [g]	10
Produktgewicht [g]	19
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