

Parallelgreifer DHPS-25-A - Festo 1254049

Artikel-Nr. FES-1254049 **Hersteller** Festo
Hersteller-Nr. DHPS-25-A **EAN** 4052568229221

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	0.7 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	25
Hub pro Greifbacken [mm]	7,5
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]	< 0,02 mm
Anzahl Greifbacken	2
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend

Greiferfunktion	Parallel
Konstruktiver Aufbau	Hebel zwangsgeführter Bewegungsablauf
Führung	Gleitführung
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Gesamtgreifkraft bei 6 bar öffnen [N]	500
Gesamtgreifkraft bei 6 bar schließen [N]	450
Betriebsdruck [bar]	2 bis 8
Max. Arbeitsfrequenz Greifer [Hz]	2
Min. Öffnungszeit bei 6 bar [ms]	48
Min. Schließzeit bei 6 bar [ms]	63
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]	249
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar schließen [N]	228,0
Massenträgheitsmoment [kg/cm ²]	3,831
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch [N]	350
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch [Nm]	30,0
Max. Moment am Greifbacken My statisch [Nm]	30,0
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch [Nm]	30,0
Nachschmierintervall Führungselemente [Mio SP]	10
Max. Masse pro externem Greiffinger [g]	350
Produktgewicht [g]	700
Befestigungsart	wahlweise: Innengewinde und Zentrierhülse mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Abdeckkappe	PA
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung harteloxiert
Werkstoff Greifbacken	hochlegierter Stahl rostfrei