

Parallelgreifer HGPP-16-A-G1 - Festo 187871

Artikel-Nr. FES-187871

Hersteller Festo

EAN 4052568148300

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Gewicht	0.48 kg
Pneumatischer Anschluss	M5
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]	0,1
Wiederholgenauigkeit Greifer [mm]	<= 0,02 mm
Anzahl Greifbacken	2
Funktionsweise	doppeltwirkend
Greiferfunktion	Parallel
Konstruktiver Aufbau	Zahnstange/Ritzel
Positionserkennung	für Hall-Sensor für induktive Sensoren
Betriebsdruck [bar]	5 bis 8

Max. Arbeitsfrequenz Greifer [Hz]	4
Min. Öffnungszeit bei 6 bar [ms]	34
Min. Schließzeit bei 6 bar [ms]	70
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur [°C]	5 bis 60
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch [N]	130
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch [Nm]	7,0
Max. Moment am Greifbacken My statisch [Nm]	7,0
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch [Nm]	7,0
Max. Masse pro externem Greiffinger [g]	150
Produktgewicht [g]	316
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoff Abdeckkappe	POM
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung harteloxiert
Werkstoff Greifbacken	Aluminium-Knetlegierung vernickelt
Greifkraftsicherung	beim Öffnen