

# Parallelgreifer HGPM-08-EZ-G9 - Festo 197564

Artikel-Nr.	FES-197564	Hersteller	Festo
Hersteller-Nr.	HGPM-08-EZ-G9	EAN	4052568160616

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

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Betriebsdruck max [bar]	<b>8.000000</b>
Gewicht	<b>0.018 kg</b>
Pneumatischer Anschluss	<b>M3</b>
Werkstoff	<b>Aluminium</b>
Zolltarifnummer	<b>84798997</b>



## 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	8
Hub pro Greifbacken [mm]	2
Max. Austauschgenauigkeit [mm]	0,2
Wiederholgenauigkeit Greifer [mm]	<math>\leq 0,05 \text{ mm}</math>
Anzahl Greifbacken	2
Funktionsweise	einfachwirkend geschlossen
Greiferfunktion	Parallel
Konstruktiver Aufbau	Schiefe Ebene

Positionserkennung	ohne
Betriebsdruck [bar]	4 bis 8
Max. Arbeitsfrequenz Greifer [Hz]	4
Min. Öffnungszeit bei 6 bar [ms]	1,9
Min. Schließzeit bei 6 bar [ms]	4,1
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
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch [N]	10
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch [Nm]	0,1
Max. Moment am Greifbacken My statisch [Nm]	0,1
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch [Nm]	0,1
Produktgewicht [g]	18
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoff Abdeckkappe	POM
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Greifbacken	hochlegierter Stahl
Rotationsymmetrie [mm]	0,15
Gesamtgreifkraft bei 6 bar schließen [N]	16
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar öffnen [N]	8,0