

# Parallelgreifer HGPP-25-A-G1 - Festo 525662

**Artikel-Nr.** FES-525662 **Hersteller** Festo  
**Hersteller-Nr.** HGPP-25-A-G1 **EAN** 4052568161859

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>0.91 kg</b>
Pneumatischer Anschluss	<b>M5</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	25
Hub pro Greifbacken [mm]	10,0
Max. Austauschgenauigkeit [mm]	0,1
Wiederholgenauigkeit Greifer [mm]	<math>\leq 0,02 \text{ mm}</math>
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]	58
Min. Schließzeit bei 6 bar [ms]	164
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]	380
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch [Nm]	21,0
Max. Moment am Greifbacken My statisch [Nm]	21,0
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch [Nm]	21,0
Max. Masse pro externem Greiffinger [g]	250
Produktgewicht [g]	910
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