

Parallelgreifer HGPP-32-A - Festo 525664

Artikel-Nr. FES-525664 **Hersteller** Festo
Hersteller-Nr. HGPP-32-A **EAN** 4052568161873

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	1.408 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	32
Hub pro Greifbacken [mm]	12,5
Max. Austauschgenauigkeit [mm]	0,1
Wiederholgenauigkeit Greifer [mm]	$\leq 0,02 \text{ mm}$
Anzahl Greifbacken	2
Funktionsweise	doppeltwirkend
Greiferfunktion	Parallel
Konstruktiver Aufbau	Zahnstange/Ritzel
Positionserkennung	für Hall-Sensor für induktive Sensoren
Gesamtgreifkraft bei 6 bar öffnen [N]	830

Gesamtgreifkraft bei 6 bar schließen [N]	830
Betriebsdruck [bar]	2 bis 8
Max. Arbeitsfrequenz Greifer [Hz]	4
Min. Öffnungszeit bei 6 bar [ms]	76
Min. Schließzeit bei 6 bar [ms]	110
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
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar öffnen [N]	415
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar schließen [N]	415
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch [N]	720
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
Max. Masse pro externem Greiffinger [g]	300
Produktgewicht [g]	1.408
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoff Abdeckkappe	POM
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung harteloxiert
Werkstoff Greifbacken	Aluminium-Knetlegierung vernickelt