

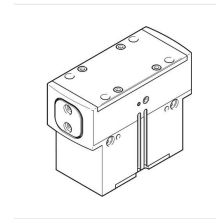
Parallelgreifer HGPD-63-A-G2 - Festo 1132956

Artikel-Nr. **FES-1132956** Hersteller **Festo**
Hersteller-Nr. **HGPD-63-A-G2** EAN **4052568227210**

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	3.998 kg
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Schutzart	IP65
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	63
Hub pro Greifbacken [mm]	16
Max. Austauschgenauigkeit [mm]	<= 0,2 mm
Max. Greifbackenwinkelspiel ax,ay [deg]	<= 0,1 deg
Max. Greifbackenspiel Sz [mm]	<= 0,02 mm
Rotationsymmetrie [mm]	<= 0,2 mm
Wiederholgenauigkeit Greifer [mm]	<= 0,05 mm

Anzahl Greifbacken	2
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Greiferfunktion	Parallel
Konstruktiver Aufbau	Schiefe Ebene zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck [bar]	4 bis 8
Betriebsdruck Sperrluft [bar]	0 bis 0,5
Max. Arbeitsfrequenz Greifer [Hz]	≤ 2 Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar [ms]	294
Min. Schließzeit bei 6 bar [ms]	185
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
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur [°C]	5 bis 60
Massenträgheitsmoment [kg/cm ²]	116,19
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch [Nm]	120
Max. Moment am Greifbacken My statisch [Nm]	80
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch [Nm]	65
Nachschmierintervall Führungselemente [Mio SP]	5e+006
Max. Masse pro externem Greiffinger [g]	1.340
Produktgewicht [g]	3.998
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung und Passstift mit Innengewinde und Passstift wahlweise: Innengewinde und Zentrierhülse mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss Sperrluft	M5
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Abdeckkappe	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert
Werkstoff Greifbacken	gehärtet Stahl
Greifkraftsicherung	beim Schließen