

Parallelgreifer HGPD-40-A-G2 - Festo 1132950

Artikel-Nr. FES-1132950

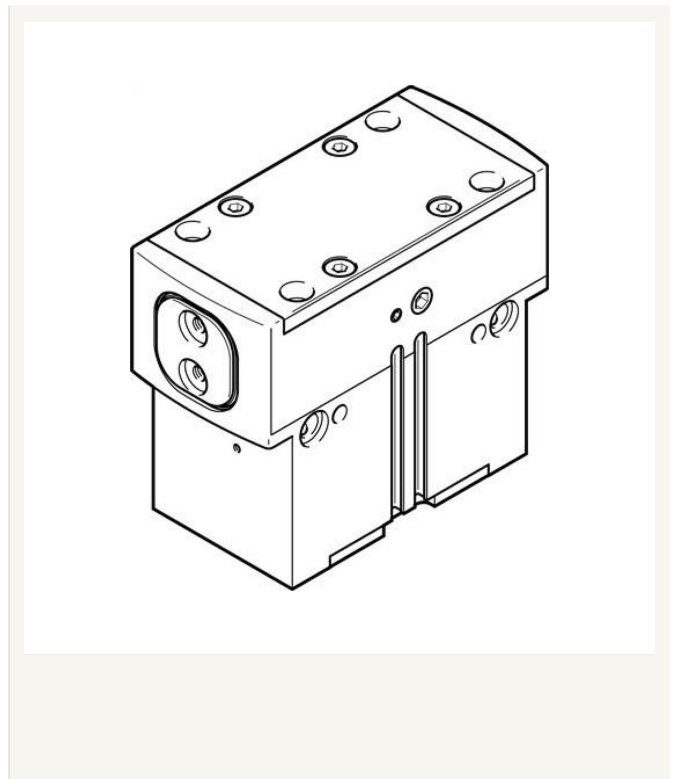
Hersteller Festo

EAN 4052568227159

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

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Schiefe Ebene, zwangsgeführter Bewegungsablauf
Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Einbaulage	beliebig
Funktion	doppeltwirkend
Gewicht	1.3 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft
Pneumatischer Anschluss	M5
Positionserkennung	Ja
Schutzart	IP65
Serie	HGPD
Temperatur (max.)	60
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	40
Hub pro Greifbacken [mm]	10
Max. Austauschgenauigkeit [mm]	$\leq 0,2 \text{ mm}$
Max. Greifbackenwinkelspiel ax,ay [deg]	$\leq 0,1 \text{ deg}$
Max. Greifbackenspiel Sz [mm]	$\leq 0,02 \text{ mm}$
Rotationssymmetrie [mm]	$\leq 0,2 \text{ mm}$
Wiederholgenauigkeit Greifer [mm]	$\leq 0,05 \text{ mm}$
Anzahl Greifbacken	2
Einbaulage	beliebig

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

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]	143
Min. Schließzeit bei 6 bar [ms]	71
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/cm²]	14,09
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch [Nm]	70
Max. Moment am Greifbacken My statisch [Nm]	45
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch [Nm]	35
Nachschmierintervall Führungselemente [Mio SP]	5e+006
Max. Masse pro externem Greiffinger [g]	445
Produktgewicht [g]	1.223
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung und Passstift mit Innengewinde und Passstift wahlweise: Innengewinde und Zentrierhülse mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss Sperrluft	M5
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Abdeckkappe	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert
Werkstoff Greifbacken	gehärtet Stahl
Greifkraftsicherung	beim Schließen