

Parallelgreifer HGPT-20-A-B-G2 - Festo 560200

Artikel-Nr. FES-560200

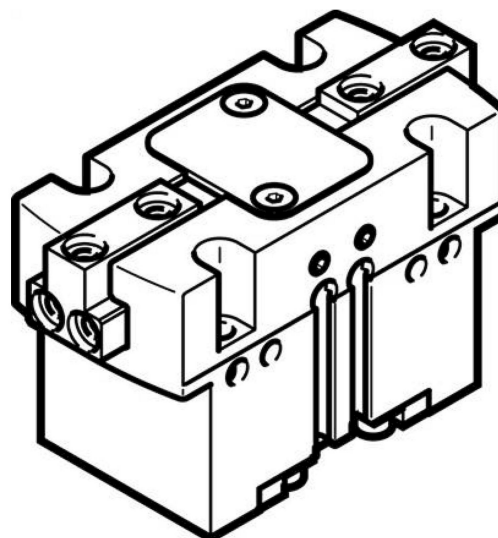
Hersteller Festo

EAN 4052568206659

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Gewicht	0.175 kg
Pneumatischer Anschluss	M5
Schutzart	IP40
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	20
Hub pro Greifbacken [mm]	4,0
Max. Austauschgenauigkeit [mm]	$\leq 0,2$ mm
Max. Greifbackenwinkelspiel ax,ay [deg]	$\leq 0,1$ deg
Max. Greifbackenspiel Sz [mm]	$\leq 0,02$ mm
Rotationssymmetrie [mm]	$\leq 0,2$ mm
Wiederholgenauigkeit Greifer [mm]	$\leq 0,04$ mm
Anzahl Greifbacken	2
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

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]	<= 3 Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar [ms]	35
Min. Schließzeit bei 6 bar [ms]	18
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	IP40
Umgebungstemperatur [°C]	5 bis 60
Massenträgheitsmoment [kg/cm²]	0,445
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch [N]	700
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch [Nm]	15
Max. Moment am Greifbacken My statisch [Nm]	15
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch [Nm]	8
Nachschmierintervall Führungselemente [Mio SP]	5
Max. Masse pro externem Greiffinger [g]	50
Produktgewicht [g]	155
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	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Abdeckkappe	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert
Werkstoff Greifbacken	gehärtet Stahl
Greifkraftsicherung	beim Schließen