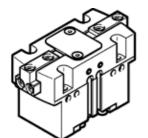
Parallelgreifer HGPT-16-A-B-F-G1 Teilenummer: 560196

robust, mit Greifkraftsicherung öffnend ...-G1.

FESTO





Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	16
Hub pro Greifbacken	1,5 mm
Max. Austauschgenauigkeit	<= 0,2 mm
Max. Greifbackenwinkelspiel ax,ay	<= 0,1 deg
Max. Greifbackenspiel Sz	<= 0,02 mm
Rotationssymmetrie	<= 0,2 mm
Wiederholgenauigkeit Greifer	<= 0,03 mm
Anzahl Greifbacken	2
Antriebsart	pneumatisch
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Greiferfunktion	Parallel
Greifkraftsicherung	beim Öffnen
Konstruktiver Aufbau	Schiefe Ebene
	zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	4 8 bar
Betriebsdruck Sperrluft	0 0,5 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	<= 3 Hz
Min. Öffnungszeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	19 ms
Min. Schließzeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	30 ms
Max. Masse pro externem Greiffinger	40 g
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
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	5 60 °C
Massenträgheitsmoment	0,163 kgcm2
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	200 N
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	10 Nm
Max. Moment am Greifbacken My statisch	12 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	6 Nm
Nachschmierintervall Führungselemente	5 Mio SP
Produktgewicht	100 g
Befestigungsart	Innengewinde und Zentrierhülse
	mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
	mit Durchgangsbohrung und Passstift
	mit Innengewinde und Passstift
	wahlweise:
Pneumatischer Anschluss Sperrluft	M3
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Abdeckkappe	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert
Werkstoff Greifbacken	Stahl, gehärtet