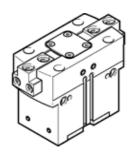
## Parallelgreifer HGPT-40-A-B-G2 Teilenummer: 560218

**FESTO** 

robust, mit Greifkraftsicherung schließend ...-G2.





## **Datenblatt**

Merkmal	Wert
Baugröße	40
Hub pro Greifbacken	10 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	<= 0,05 mm
Anzahl Greifbacken	2
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Greiferfunktion	Parallel
Greifkraftsicherung	beim Schließen
Konstruktiver Aufbau	Schiefe Ebene
	zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	4 8 bar
Betriebsdruck Sperrluft	0 0,5 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	<= 2 Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar	122 ms
Min. Schließzeit bei 6 bar	71 ms
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	5 60 °C
Massenträgheitsmoment	10,99 kgcm2
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	2.500 N
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	100 Nm
Max. Moment am Greifbacken My statisch	90 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	75 Nm
Nachschmierintervall Führungselemente	5 Mio SP
Max. Masse pro externem Greiffinger	310 g
Produktgewicht	1.075 g
Befestigungsart	wahlweise:
	Innengewinde und Zentrierhülse
	mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
	mit Durchgangsbohrung und Passstift
	mit Innengewinde und Passstift
Pneumatischer Anschluss Sperrluft	M5
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
WEINSTOITHIIWEIS	RoHS konform
Warkstoff Abdaskkappa	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Abdeckkappe Werkstoff Gehäuse	Aluminium
Werkstoff Greifbacken	eloxiert
	Stahl
	gehärtet