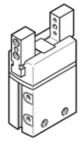
Parallelgreifer DHPS-25-A-NO Teilenummer: 1254050







Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	25
Hub pro Greifbacken	7,5 mm
Max. Austauschgenauigkeit	<= 0,2 mm
Max. Greifbackenwinkelspiel ax,ay	< 0,5 deg
Max. Greifbackenspiel Sz	< 0,02 mm
Rotationssymmetrie	<= 0,2 mm
Wiederholgenauigkeit Greifer	< 0,02 mm
Anzahl Greifbacken	2
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Greiferfunktion	Parallel
Greifkraftsicherung	beim Öffnen
Konstruktiver Aufbau	Hebel
Konstruktiver Aurbau	zwangsgeführter Bewegungsablauf
Führung	Gleitführung
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	4 8 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	2 Hz
•	
Min. Öffnungszeit bei 6 bar	45 ms
Min. Schließzeit bei 6 bar Betriebsmedium	78 ms
	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	5 60 °C
Massenträgheitsmoment	3,92 kgcm2
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	350 N
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	30 Nm
Max. Moment am Greifbacken My statisch	30 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	30 Nm
Nachschmierintervall Führungselemente	10 Mio SP
Max. Masse pro externem Greiffinger	350 g
Produktgewicht	713 g
Befestigungsart	wahlweise:
	Innengewinde und Zentrierhülse
	mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Abdeckkappe	PA
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
	harteloxiert
Werkstoff Greifbacken	hochlegierter Stahl rostfrei