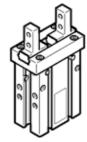
## Parallelgreifer DHPC-20-A-NC-S-1 Teilenummer: 8116830







## **Datenblatt**

Merkmal	Wert
Baugröße	20
Hub pro Greifbacken	5 mm
Max. Austauschgenauigkeit	0,2 mm
Max. Greifbackenwinkelspiel ax,ay	0 deg
Max. Greifbackenspiel Sz	0 mm
Rotationssymmetrie	<= 0,2 mm
Wiederholgenauigkeit Greifer	<= 0,02 mm
Anzahl Greifbacken	2
Antriebsart	pneumatisch
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend
	geschlossen
Greiferfunktion	Parallel
Greifkraftsicherung	beim Schließen
Konstruktiver Aufbau	Anschlussrichtung seitlich
	Hebel
	Seitliche Befestigungsart für Greiffinger
	zwangsgeführter Bewegungsablauf
Führung	Kugelführung
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Gesamtgreifkraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) öffnen	170,9 N
Betriebsdruck Mpa	0,25 0,8 MPa
Betriebsdruck	2,5 8 bar
	36,25 116 psi
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	3 Hz
Min. Öffnungszeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	86 ms
Min. Schließzeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	38 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	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	-10 60 °C
Greifkraft pro Greifbacken bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) öffnen	85,5 N
Massenträgheitsmoment	0,515 kgcm2
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	73,5 N
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	0,66 Nm
Max. Moment am Greifbacken My statisch	1,33 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	0,66 Nm
Produktgewicht	224 g
Befestigungsart	Direktbefestigung über Durchgangsbohrung
	Direktbefestigung über Gewinde
	auf Montagerahmen
	mit Durchgangsbohrung und Passstift
	mit Innengewinde und Passstift
	wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Werkstoff Greifbacken	hochlegierter Stahl rostfrei