DHPC-xxx-40-A - Set

Festo-Teilenummer: 8116734

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Parallelgreifer Set

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Baugröße	40
Hub pro Greifbacken	15 mm
Max. Austauschgenauigkeit	0.2 mm
Max. Greifbacken-Winkelspiel ax, ay	0 deg
Max. Greifbackenspiel Sz	0 mm
Rotationssymmetrie	0.2 mm
Wiederholgenauigkeit Greifer	0.02 mm
Anzahl Greifbacken	2
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend einfachwirkend offen geschlossen
Greiferfunktion	Parallel
Konstruktiver Aufbau	Anschluss über Befestigungszapfen Anschlussrichtung seitlich Anschlussrichtung unten Flache Befestigungsart für Greiffinger Hebel Seitliche Befestigungsart für Greiffinger Standard Befestigungsart für Greiffinger zwangsgeführter Bewegungsablauf
Führung	Kugelführung

Positionserkennung	für Näherungsschalter
Symbol	00991894 00997348 00997349
Gesamtgreifkraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) öffnen	733.5 N ... 777.2 N
Gesamtgreifkraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) schließen	675 N ... 717.2 N
Betriebsdruck	0.1 MPa ... 0.8 MPa
Betriebsdruck	1 bar ... 8 bar
Betriebsdruck	14.5 psi ... 116 psi
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	1 Hz
Min. Öffnungszeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	158 ms ... 370 ms
Min. Schließzeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	67 ms ... 153 ms
Max. Masse pro externem Greiffinger	1100 g
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Greifkraft pro Greifbacken bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) öffnen	366.8 N ... 388.6 N
Greifkraft pro Greifbacken bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) schließen	337.5 N ... 358.6 N
Massenträgheitsmoment	14.87 kgcm² ... 17.06 kgcm²
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	245 N
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	2.3 Nm
Max. Moment am Greifbacken My statisch	4.5 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	2.3 Nm
Produktgewicht	1396 g ... 1740 g
Befestigungsart	Direktbefestigung über Durchgangsbohrung Direktbefestigung über Gewinde auf Montagerahmen mit Durchgangsbohrung und Passstift mit Innengewinde und Passstift wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Werkstoff Greifbacken	hochlegierter Stahl rostfrei

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.