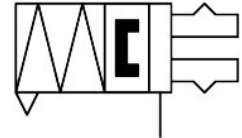


Winkelgreifer DHWC-32-A-S-NO

Teilenummer: 8133475

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	32
Max. Austauschgenauigkeit	≤0.2 mm
Max. Öffnungswinkel	30 deg
Rotationssymmetrie	≤0.2 mm
Wiederholgenauigkeit Greifer	≤0.1 mm
Anzahl Greifbacken	2
Antriebsart	pneumatisch
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend offen
Greiferfunktion	Winkel
Greifkraftsicherung	beim Öffnen
Konstruktiver Aufbau	Anschlussrichtung seitlich zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Symbol	00997349
Betriebsdruck	0.15 MPa ... 0.8 MPa
Betriebsdruck	1.5 bar ... 8 bar
Betriebsdruck	21.75 psi ... 116 psi
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	≤2 Hz
Min. Öffnungszeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	43 ms
Min. Schließzeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	16 ms
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
Eignung zur Produktion von Li-Ionen Batterien	Geeignet für Batterieproduktion mit reduzierten Cu/Zn/Ni Werten (F1a)
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Gesamtgreifmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) schließen	550.7 Ncm
Massenträgheitsmoment	2.782 kgcm ²
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	210 N
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	5 Nm
Max. Moment am Greifbacken My statisch	5 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	5 Nm
Produktgewicht	642 g

Merkmal	Wert
Befestigungsart	wahlweise: Direktbefestigung über Durchgangsbohrung Direktbefestigung über Gewinde mit Durchgangsbohrung und Passstift mit Innengewinde und Passstift
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Abdeckkappe	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Greifbacken	hochlegierter Stahl