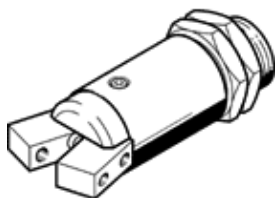


Winkelgreifer HGWM-08-EO-G7

Teilenummer: 185694

FESTO

Micro, mit Außengewinde.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	8
Max. Greifbackenwinkelspiel ax,ay	0,5 deg
Max. Greifbackenspiel Sz	0,03 mm
Max. Öffnungswinkel	17 deg
Wiederholgenauigkeit Greifer	≤ 0,02 mm
Anzahl Greifbacken	2
Funktionsweise	einfachwirkend offen
Greiferfunktion	Winkel
Konstruktiver Aufbau	Schiefe Ebene
Positionserkennung	ohne
Betriebsdruck	2 ... 8 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	4 Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar	2,7 ms
Min. Schließzeit bei 6 bar	1,2 ms
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	5 ... 60 °C
Federrückstellmoment	0,5 Ncm
Gesamtgreifmoment bei 6 bar schließen	22 Ncm
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	7 N
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	20 Ncm
Max. Moment am Greifbacken My statisch	20 Ncm
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	20 Ncm
Produktgewicht	14 g
Befestigungsart	mit Kontermutter
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoff Abdeckkappe	POM
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Greifbacken	hochlegierter Stahl