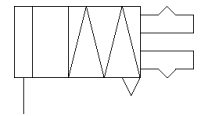
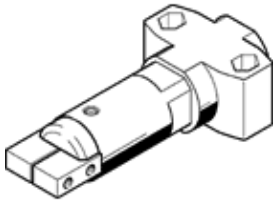


# Winkelgreifer HGWM-12-EZ-G6

Teilenummer: 185702

FESTO

Micro, hubkompensiert.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	12
Max. Greifbackenwinkelspiel $a_x, a_y$	0,5 deg
Max. Greifbackenspiel $S_z$	0,03 mm
Max. Öffnungswinkel	14 deg
Wiederholgenauigkeit Greifer	$\leq 0,02$ mm
Anzahl Greifbacken	2
Funktionsweise	einfachwirkend geschlossen
Greiferfunktion	Winkel
Konstruktiver Aufbau	Schiefe Ebene
Positionserkennung	ohne
Betriebsdruck	2 ... 8 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	4 Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar	1,7 ms
Min. Schließzeit bei 6 bar	2,8 ms
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	5 ... 60 °C
Federkraft des Hubausgleichs	10 ... 23 N
Federrückstellmoment	1,5 Ncm
Gesamtgreifmoment bei 6 bar öffnen	76 Ncm
Max. Kraft am Greifbacken $F_z$ statisch	20 N
Max. Moment am Greifbacken $M_x$ statisch	40 Ncm
Max. Moment am Greifbacken $M_y$ statisch	40 Ncm
Max. Moment am Greifbacken $M_z$ statisch	40 Ncm
Produktgewicht	75 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoff Abdeckkappe	POM
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Greifbacken	hochlegierter Stahl