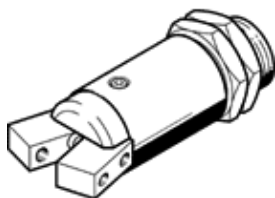


hoekgrijper HGWM-12-EO-G7

Artikelnummer: 185700

FESTO

Micro, met uitwendige schroefdraad.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	12
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	0,5 deg
Max. grijpklauwspeling Sz	0,03 mm
Max. openingshoek	18,5 deg
Herhaalnauwkeurigheid grijper	$\leq 0,02$ mm
Aantal grijpklauwen	2
Aandrijvingstype	pneumatisch
Werking	enkelwerkend open
Grijperfunctie	hoek
Grijpkrachtbeveiliging	zonder
Constructieve opbouw	Hellend vlak
Positiedetectie	zonder
Werkdruk	2 ... 8 bar
Max. werkfrequentie grijper	4 Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3,7 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,8 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7::-]
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
terugbrengveermoment	1,3 Ncm
Totaal grijpmoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	64 Ncm
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	20 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	40 Ncm
Max. moment op grijpklauw My statisch	40 Ncm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	40 Ncm
Productgewicht	52 g
Soort bevestiging	met contraoer
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal afdekkap	POM
Materiaal behuizing	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal grijperklauwen	hooggelegeerd staal