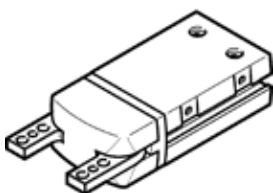


hoekgrijper DHWS-16-A

Artikelnummer: 1310178

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	16
Max. vervangnauwkeurigheid	$\leq 0,2$ mm
Max. openingshoek	40 deg
Rotatiesymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	$\leq 0,04$ mm
Aantal grijpklauwen	2
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	hoek
Constructieve opbouw	hefboom
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Werkdruk	2 ... 8 bar
Max. werkfrequentie grijper	≤ 4 Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	52 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
RSBP-classificatie volgens CD-0033	F5
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Totaal grijpmoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	129 Ncm
Totaal grijpmoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	114 Ncm
Massatraagheidsmoment	0,14 kgcm ²
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	50 N
Max. moment op grijpklauw Mx statisch	1,6 Nm
Max. moment op grijpklauw My statisch	1,6 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	1,6 Nm
Productgewicht	110 g
Soort bevestiging	Inwendige schroefdraad en centreerhulzen met doorgangsboring en centreerhuls naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal afdekkap	PA
Materiaal behuizing	aluminumlegering hard geanodiseerd
Materiaal grijperklauwen	hooggelegeerd staal