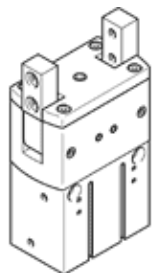


radiaalgreijper HGRT-50-A

Artikelnummer: 563914

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	50
Max. vervangnauwkeurigheid	$\leq 0,2$ mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Max. openingshoek	180 deg
Rotatiesymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	$\leq 0,02$ mm
Aantal grijpklauwen	2
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	radiaal
Constructieve opbouw	gedwongen bewegingsverloop
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar voor inductieve sensoren
Werkdruk	3 ... 8 bar
Max. werkfrequentie grijper	≤ 2 Hz
Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	350 ms
Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	403 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-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Totaal grijpmoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	8.424 Ncm
Totaal grijpmoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) sluiten	7.754 Ncm
Massatraagheidsmoment	43,39 kgcm ²
Max. kracht op grijpklauw Fz statisch	1.200 N
Max. moment op grijpklauw My statisch	35 Nm
Max. moment op grijpklauw Mz statisch	10 Nm
Smeerinterval van de geleidingselementen	10 Mio SP
Productgewicht	3.100 g
Soort bevestiging	Inwendige schroefdraad en centreerhulzen
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd
Materiaal grijpklauwen	Staal, gehard