

Radiaalgreijper HGRT-16-A

Artikelnummer: 563904

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	16
Max. vervangingsnauwkeurigheid	0.2 mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	0.1 deg
Max. openingshoek	180 deg
Rotatiesymmetrie	0.2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	0.02 mm
Aantal grijpklauwen	2
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	Radiaal
Constructieve opbouw	Gedwongen geleid bewegingsverloop
Positiedetectie	Voor naderingssensor Voor inductieve sensoren
Bedrijfsdruk	3 bar...8 bar
Max. werkfrequentie grijper	3 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	246 ms
Min. sluitstijd bij 6 bar	293 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	5 °C...60 °C
Totaal grijpmoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	188 Ncm
Totaal grijpmoment bij 6 bar sluiten	158 Ncm
Massatraagheidsmoment	0.191 kgcm ²
Max. kracht aan de grijpklaau Fz statisch	50 N
Max. moment aan de grijpklaau My statisch	3.9 Nm
Max. moment aan de grijpklaau Mz statisch	0.3 Nm
Nasmeerinterval geleidings-elementen	10 MioCyc
Productgewicht	130 g
Bevestigingstype	met inwendige schroefdraad en centreerhuls
Pneumatische aansluiting	M3

Functie	Waarde
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal behuizing	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd
Materiaal grijpklaauw	Staal, gehard