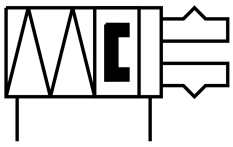
Driepuntsgrijper HGDT-63-A-G1

Artikelnummer: 540872



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	63
Slag per grijpklauw	10 mm
Max. vervangingsnauwkeurigheid	0.2 mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	0.1 deg
Max. grijpklauwspeling Sz	0.05 mm
Rotatiesymmetrie	0.2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	0.03 mm
Aantal grijpklauwen	3
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	3-punts
Grijpkrachtzekering	Bij het openen
Constructieve opbouw	Schuin niveau Gedwongen geleid bewegingsverloop
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	4 bar...8 bar
Bedrijfsdruk blokkeerlucht	0 bar...0.5 bar
Max. werkfrequentie grijper	4 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	48 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	246 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	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	5 °C...60 °C
Massatraagheidsmoment	42.44 kgcm²
Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch	2500 N
Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch	80 Nm
Max. moment aan de grijpklauw My statisch	50 Nm
Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch	60 Nm
Nasmeerinterval geleidingselementen	5 MioCyc
Max. massa per externe grijpvinger	250 g

Functie	Waarde
Productgewicht	2469 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen
Pneumatische aansluiting blokkeerlucht	M5
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal afdekkap	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering COMPCOTE-gecoat
Materiaal grijpklauw	Staal, gehard