Driepuntsgrijper HGDD-80-A-G2

Artikelnummer: 1163051

Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	80
Slag per grijpklauw	12 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	0.05 mm
Aantal grijpklauwen	3
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	3-punts
Grijpkrachtzekering	Bij het sluiten
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	159 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	107 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-B2-L
Beschermingsklasse	IP65
Omgevingstemperatuur	5 °C...60 °C
Massatraagheidsmoment	109 kgcm²
Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch	3600 N
Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch	100 Nm
Max. moment aan de grijpklauw My statisch	65 Nm
Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch	75 Nm
Nasmeerinterval geleidingselementen	5 MioCyc

Functie	Waarde
Max. massa per externe grijpvinger	790 g
Productgewicht	4788 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen
Pneumatische aansluiting blokkeerlucht	G1/8
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdekkap	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal behuizing	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd
Materiaal grijpklauw	Staal, gehard