

Driepuntsgrijper HGDT-35-A-G2

Artikelnummer: 540864

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	35
Slag per grijpklauw	4 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 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	46 ms
Min. sluitstijd bij 6 bar	35 ms
Bedrijfsmedium	Perlucht 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	1.37 kgcm ²
Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch	400 N
Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch	15 Nm
Max. moment aan de grijpklauw My statisch	10 Nm
Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch	10 Nm
Nasmeerinterval geleidings-elementen	5 MioCyc
Max. massa per externe grijpvinger	30 g

Functie	Waarde
Productgewicht	385 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen
Pneumatische aansluiting blokkeerlucht	M5
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal afdekkap	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering COMPCOTE-gecoat
Materiaal grijpklaauw	Staal, gehard