

Hoekgrijper DHWC-32-A-S-NO

Artikelnummer: 8133475

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	32
Max. vervangingsnauwkeurigheid	0.2 mm
Max. openingshoek	30 deg
Rotatiesymmetrie	0.2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	0.1 mm
Aantal grijpklauwen	2
Aandrijvingstype	Pneumatisch
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	Enkelwerkend Open
Grijperfunctie	Beugel
Grijpkrachtzekering	Bij het openen
Constructieve opbouw	Aansluitrichting zijkant Gedwongen geleid bewegingsverloop
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Max. werkfrequentie grijper	2 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	43 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	16 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	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Totaal grijpmoment bij 6 bar sluiten	550.7 Ncm
Massatraagheidsmoment	2.782 kgcm ²
Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch	210 N
Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch	5 Nm
Max. moment aan de grijpklauw My statisch	5 Nm
Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch	5 Nm

Functie	Waarde
Productgewicht	642 g
Bevestigingstype	Naar keuze: Directe bevestiging via doorgangsboring Directe bevestiging via schroefdraad met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdekkap	Aluminium-kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal grijpklauw	hooggelegeerd staal