

Radiaalgreepers DHRS-32-A

Artikelnummer: 1310164

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	32
Max. vervangingsnauwkeurigheid	≤0.2 mm
Max. openingshoek	180 deg
Rotatiesymmetrie	≤0.2 mm
Herhaalnauwkeurigheid gripper	≤0.1 mm
Aantal grijpklauwen	2
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	Radiaal
Constructieve opbouw	Gedwongen geleid bewegingsverloop
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Symbool	00991894
Bedrijfsdruk	2 bar ... 8 bar
Max. werkfrequentie gripper	≤3 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	111 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	119 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
Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen	Metalen met een gewichtsaandeel van meer dan 5% koper zijn van gebruik uitgesloten. Uitzondering vormen printplaten, leidingen, elektrische connectoren en spoelen
Omgevingstemperatuur	5 °C ... 60 °C
Totaal grijpmoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) openen	423 Ncm
Totaal grijpmoment bij 6 bar sluiten	390 Ncm
Massatraagheidsmoment	1.66 kgcm ²
Max. kracht aan de grijpklaauw Fz statisch	120 N
Max. moment aan de grijpklaauw Mx statisch	6.2 Nm
Max. moment aan de grijpklaauw My statisch	6.2 Nm
Max. moment aan de grijpklaauw Mz statisch	6.2 Nm
Productgewicht	480 g
Bevestigingstype	met inwendige schroefdraad en centreerhuls Met doorgangsboring en centreerhuls Naar keuze:
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdekkap	PA

Functie	Waarde
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering Hard geanodiseerd
Materiaal grijpklaauw	hooggelegeerd staal