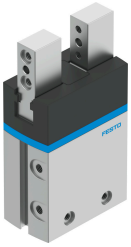
Parallelgrijper DHPS-20-A-NC

Artikelnummer: 1254048

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	20
Slag per grijpklauw	6.5 mm
Max. vervangingsnauwkeurigheid	0.2 mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	0.5 deg
Max. grijpklauwspeling Sz	0.02 mm
Rotatiesymmetrie	0.2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	0.02 mm
Aantal grijpklauwen	2
Aandrijvingstype	Pneumatisch
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	Parallel
Grijpkrachtzekering	Bij het sluiten
Constructieve opbouw	Hefboom Gedwongen geleid bewegingsverloop
Geleiding	Glijgeleiding
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.4 MPa...0.8 MPa 4 bar...8 bar 58 psi...116 psi
Max. werkfrequentie grijper	3 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	72 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	62 ms
Max. massa per externe grijpvinger	250 g
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
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
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
Massatraagheidsmoment	1.494 kgcm²

Functie	Waarde
Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch	250 N
Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch	14 Nm
Max. moment aan de grijpklauw My statisch	14 Nm
Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch	14 Nm
Nasmeerinterval geleidingselementen	10 MioCyc
Productgewicht	387 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met inwendige schroefdraad en centreerhuls Met doorgangsboring en centreerhuls
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdekkap	PA
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering, hard geanodiseerd
Materiaal grijpklauw	Hooggelegeerd roestvast staal