

Parallelgrijper DHPC-25-A-NO-S

Artikelnummer: 8116855

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	25
Slag per grijpklauw	7 mm
Max. vervangingsnauwkeurigheid	0.2 mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	0 graden
Max. grijpklauwspeling Sz	0 mm
Rotatiesymmetrie	0.2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	0.02 mm
Aantal grijpklauwen	2
Aandrijvingstype	Pneumatisch
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	Enkelwerkend Open
Grijperfunctie	Parallel
Grijpkrachtzekering	Bij het openen
Constructieve opbouw	Aansluitrichting zijkant Hefboom Standaard bevestigingstype voor grijpvingers Gedwongen geleid bewegingsverloop
Geleiding	Kogelgeleiding
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi
Max. werkfrequentie grijper	3 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	131 ms
Min. sluitstijd bij 6 bar	38 ms
Max. massa per externe grijpvinger	160 g
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen	Geschikt voor batterijproductie met lagere Cu/Zn/Ni-waarden (F1a)
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C

Funcie	Waarde
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	241.3 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar sluiten	120.6 N
Massatraagheidsmoment	1.6 kgcm ²
Max. kracht aan de grijpklaauw Fz statisch	155.9 N
Max. moment aan de grijpklaauw Mx statisch	4.83 Nm
Max. moment aan de grijpklaauw My statisch	2.52 Nm
Max. moment aan de grijpklaauw Mz statisch	2.52 Nm
Productgewicht	441 g
Bevestigingstype	Naar keuze: Directe bevestiging via doorgangsboring Directe bevestiging via schroefdraad op montageframe met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal behuizing	Aluminium, geanodiseerd
Materiaal grijpklaauw	Hooggelegeerd roestvast staal