

Parallelgrijper DHPC-40-A-NO-S-1

Artikelnummer: 8116901

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	40
Slag per grijpklauw	15 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 Zijdelings 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	1 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	300 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	67 ms
Max. massa per externe grijpvinger	400 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	675 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar sluiten	337.5 N
Massatraagheidsmoment	15.31 kgcm ²
Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch	351.5 N
Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch	16.15 Nm
Max. moment aan de grijpklauw My statisch	9.55 Nm
Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch	9.55 Nm
Productgewicht	1469 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 grijpklauw	Hooggelegeerd roestvast staal