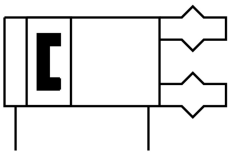
Parallelgrijper DHPC-L-10-A-S-2

Artikelnummer: 8116773

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	10
Slag per grijpklauw	4 mm
Max. vervangingsnauwkeurigheid	0.2 mm
Max. grijpklauwhoekspeling ax, ay	0 deg
Max. grijpklauwspeling Sz	0 mm
Rotatiesymmetrie	0.2 mm
Herhaalnauwkeurigheid grijper	0.02 mm
Aantal grijpklauwen	2
Aandrijvingstype	Pneumatisch
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	Parallel
Grijpkrachtzekering	zonder
Constructieve opbouw	Aansluitrichting zijkant Plat bevestigingstype voor grijpvingers Hefboom Gedwongen geleid bewegingsverloop
Geleiding	Kogelgeleiding
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Metalen met koper, zink of nikkel als hoofdbestanddeel mogen niet worden gebruikt. Met uitzondering van nikkel in staal, chemisch vernikkelde oppervlakken, printplaten, leidingen, elektrische connectoren en spoelen.
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	51.2 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	43 N
Bedrijfsdruk	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Max. werkfrequentie grijper	3 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	15 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	15 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

Functie	Waarde
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen	Metalen met een gewichtsaandeel van meer dan 1% koper, zink of nikkel als zijn uitgesloten voor toepassing. Uitzondering vormen nikkel in staal, chemisch vernikkelde oppervlakken, printplaten, leidingen, elektrische connectoren en spoelen
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar openen	25.6 N
Grijpkracht per grijpklauw bij 6 bar sluiten	21.5 N
Massatraagheidsmoment	0.057 kgcm²
Max. kracht aan de grijpklauw Fz statisch	29 N
Max. moment aan de grijpklauw Mx statisch	0.13 Nm
Max. moment aan de grijpklauw My statisch	0.27 Nm
Max. moment aan de grijpklauw Mz statisch	0.13 Nm
Productgewicht	59 g
Bevestigingstype	Naar keuze: Directe bevestiging via doorgangsboring Directe bevestiging via schroefdraad met doorgangsboring en paspen met inwendige schroefdraad en paspen
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal behuizing	Aluminium, geanodiseerd
Materiaal grijpklauw	Hooggelegeerd roestvast staal