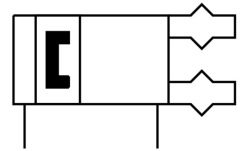


Driepuntsgrijpers DHDS-50-A

Artikelnummer: 1259495

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	50
Slag per grijpklaauw	6 mm
Max. vervangingsnauwkeurigheid	≤ 0.2 mm
Max. grijpklaauwhoekspeling ax, ay	≤ 0.2 deg
Max. grijpklaauwspeling Sz	≤ 0.02 mm
Rotatiesymmetrie	≤ 0.2 mm
Herhaalnauwkeurigheid gripper	≤ 0.04 mm
Aantal grijpklauwen	3
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Grijperfunctie	3-punts
Constructieve opbouw	Hefboom Gedwongen geleid bewegingsverloop
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Symbool	00991894
Totale grijpkracht bij 6 bar openen	840 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	750 N
Bedrijfsdruk	2 bar ... 8 bar
Max. werkfrequentie gripper	≤ 4 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	62 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	55 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
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar openen	280 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar sluiten	250 N
Massatraagheidsmoment	6.1 kgcm ²
Max. kracht aan de grijpklaauw Fz statisch	250 N
Max. moment aan de grijpklaauw Mx statisch	24 Nm
Max. moment aan de grijpklaauw My statisch	24 Nm
Max. moment aan de grijpklaauw Mz statisch	24 Nm
Nasmeerinterval geleidingselementen	10 MioCyc

Functie	Waarde
Productgewicht	920 g
Max. massa per externe grijpvinger	250 g
Bevestigingstype	met inwendige schroefdraad en paspen
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdekkap	PA
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering Hard geanodiseerd
Materiaal grijpklaauw	Hooggelegeerd roestvast staal