

Driepuntsgrijpers DHDS-32-A

Artikelnummer: 1259493

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	32
Slag per grijpklaauw	3.9 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	405 N
Totale grijpkracht bij 6 bar sluiten	345 N
Bedrijfsdruk	2 bar ... 8 bar
Max. werkfrequentie gripper	≤4 Hz
Min. openingstijd bij 6 bar	44 ms
Min. sluittijd bij 6 bar	51 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	135 N
Grijpkracht per grijpklaauw bij 6 bar sluiten	115 N
Massatraagheidsmoment	0.79 kgcm ²
Max. kracht aan de grijpklaauw Fz statisch	150 N
Max. moment aan de grijpklaauw Mx statisch	9 Nm
Max. moment aan de grijpklaauw My statisch	9 Nm
Max. moment aan de grijpklaauw Mz statisch	9 Nm
Nasmeerinterval geleidingselementen	10 MioCyc

Functie	Waarde
Productgewicht	276 g
Max. massa per externe grijpvinger	150 g
Bevestigingstype	met inwendige schroefdraad en paspen
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdekkap	PA
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering Hard geanodiseerd
Materiaal grijpklaauw	Hooggelegeerd roestvast staal