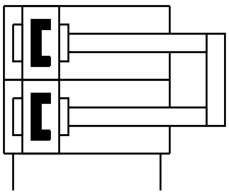
Minislede DGST-12- -

Artikelnummer: 8073894



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	10 mm...100 mm
Afstelbaar eindpositiebereik/lengte voor	7.35 mm...22.1 mm
Instelbaar eindpositiebereik / lengte achteraan	7.6 mm...20.8 mm
Zuiger-Ø	12 mm
Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid	Juk
Demping	Korte elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden Elastomeerdemping, aan beide zijden, slag niet instelbaar Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden met vaste aanslag Externe hydraulische demping
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Dubbele zuiger Juk Zuigerstang Slede
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.
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Max. snelheid	0.5 m/s...0.8 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	<= 0,3 mm <= 0,02 mm
Werking	dubbelwerkend
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
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L

Functie	Waarde
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
Cleanroomklasse	Klasse 7 volgens ISO 14644-1
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Impactenergie in de eindposities	0.04 J...1.4 J
Dempingslengte	1.1 mm...5 mm
Max. kracht Fy	500 N...620 N
Max. kracht Fz	500 N...620 N
Max. moment Mx	4.2 Nm...10 Nm
Max moment My	4.2 Nm...6.8 Nm
Max. moment Mz	4.2 Nm...6.8 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	102 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	136 N
Verplaatste massa	195 g...488 g
Productgewicht	391 g...1034 g
Bevestigingstype	met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal afdichtingen	HNBR
Materiaal geleiding	POM TPE-E Hooggelegeerd staal
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvast