

Geleidingsas ELFC-KF-32-800

Artikelnummer: 8062876

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Werkslag	800 mm
Bouwgrootte	32
Slagreserve	0 mm
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Geleiding
Max. versnelling	250 m/s ²
Max. snelheid	1.5 m/s
Inschakelduur	100%
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
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
Beschermingsklasse	IP40
Omgevingstemperatuur	0 °C...50 °C
Oppervlaktmomenten 2e graad ly	38000 mm ⁴
Oppervlaktmomenten 2e graad lz	45000 mm ⁴
Max. kracht Fy	150 N
Max. kracht Fz	300 N
Max. moment Mx	1.3 Nm
Max moment My	1.1 Nm
Max. moment Mz	1.1 Nm
Torsietraagheidsmoment It	1770 mm ⁴
Verplaatsingskracht	2 N
Fy bij theoretische levensduur van 100 km (zuivere geleidingsbeoordeling)	552 N
Fz bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief)	1104 N
Mx bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief)	5 Nm

Functie	Waarde
My bij theoretische levensduur van 100 km (zuivere geleidingsbeoordeling)	4 Nm
Mz bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief)	4 Nm
Verplaatste massa	61 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	11 g
Materiaal afsluitdeksel	Persgegoten aluminium, gelakt
Materiaal profiel	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdekband	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal deksel	Persgegoten aluminium, gelakt
Materiaal geleiding slede	Staal
Materiaal geleidingsrail	Staal
Materiaal slede	Persgegoten aluminium