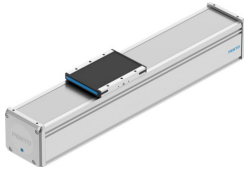


Geleidingsas ELFD-KF-120- -

Artikelnummer: 8182489

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Werkslag	50 mm...5000 mm
Bouwgrootte	120
Slagreserve	5.5 mm
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Geleiding
Max. versnelling	50 m/s ²
Max. snelheid	3 m/s
Inschakelduur	100%
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen	Geschikt voor batterijproductie met lagere Cu/Zn/Ni-waarden (F1a)
Lagertemperatuur	-20 °C...60 °C
Beschermingsklasse	IP40
Omgevingstemperatuur	0 °C...60 °C
Oppervlaktemomenten 2e graad ly	3550000 mm ⁴
Oppervlaktemomenten 2e graad lz	8985000 mm ⁴
Max. kracht Fy	4300 N...8400 N
Max. kracht Fz	4300 N...8400 N
Max. moment Mx	170 Nm...350 Nm
Max moment My	50 Nm...620 Nm
Max. moment Mz	60 Nm...580 Nm
Max. Kracht Fy totale as	2957 N...5914 N
Max. Kracht Fz totale as	4300 N...8400 N
Max. Moment Mx totale as	170 Nm...350 Nm
Max. Moment Mijn totale as	42 Nm...501 Nm
Max. Moment Mz totale as	42 Nm...501 Nm
Torsietraagheidsmoment It	1433600 mm ⁴
Verplaatsingskracht	12.5 N
Referentie levensduur	5000 km
Onderhoudsinterval	Lifetimesmering

Functie	Waarde
Fy bij theoretische levensduur van 100 km (zuivere geleidingsbeoordeling)	17576 N...35153 N
Fz bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief)	17576 N...35153 N
Mx bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief)	730 Nm...1459 Nm
My bij theoretische levensduur van 100 km (zuivere geleidingsbeoordeling)	162 Nm...1920 Nm
Mz bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief)	162 Nm...1920 Nm
Verplaatste massa	1369 g...2820 g
Productgewicht	4553 g...101775 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	3993 g...6575 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	112 g
Materiaal afsluitdeksel	Aluminium coquillegietsel, gelakt
Materiaal profiel	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdekband	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal deksel	Aluminium coquillegietsel, gelakt
Materiaal geleiding slede	Staal
Materiaal geleidingsrail	Staal
Materiaal slede	Aluminium kneedlegering