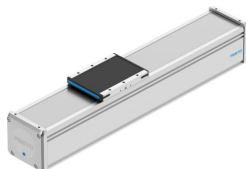


Напрямна вісь ELFD-KF-120- -

Номер деталі: 8182489

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Робочий хід	50 мм...5000 мм
Розмір	120
Резерв ходу	5.5 мм
Положення монтажу	Будь-який
Напрямна	Точна напрямна
Конструкція	Направляюча
Максимальне прискорення	50 м/с ²
Максимальна швидкість	3 м/с
Робочий цикл	100%
Клас корозійної стійкості (CRC)	0 - відсутність корозійного напруження
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів	Підходить для виробництва акумуляторів зі зниженими значеннями Cu/Zn/Ni (F1a)
Температура зберігання	-20 °C...60 °C
Ступінь захисту	IP40
Температура навколишнього середовища	0 °C...60 °C
Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Iy	3550000 мм ⁴
Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Iz	8985000 мм ⁴
Максимальна сила Fy	4300 Н...8400 Н
Максимальна сила Fz	4300 Н...8400 Н
Максимальний момент Mx	170 Н·м...350 Н·м
Max. Moment My	50 Н·м...620 Н·м
Максимальний момент Mz	60 Н·м...580 Н·м
Максимальна сила Fy загальна вісь	2957 Н...5914 Н
Максимальна сила Fz загальна вісь	4300 Н...8400 Н
Максимальний момент Mx загальна вісь	170 Н·м...350 Н·м
Максимальний момент Моя загальна вісь	42 Н·м...501 Н·м
Макс. момент Mz габаритна вісь	42 Н·м...501 Н·м
Обертовий момент інерції It	1433600 мм ⁴
Сила переміщення	12.5 Н
Еталонний термін служби	5000 км
Міжсервісний інтервал	Довічне змащування

Особливості	Значення
Fy з теоретичним терміном служби 100 км (чисте використання)	17576 Н...35153 Н
Fz з теоретичним терміном служби 100 км (тільки з точки зору керівництва)	17576 Н...35153 Н
Mx з теоретичним терміном служби 100 км (тільки з перспективи прямої)	730 Н·м...1459 Н·м
My з теоретичним терміном служби 100 км (перспективно)	162 Н·м...1920 Н·м
Mz з теоретичним терміном служби 100 км (тільки з перспективи прямої)	162 Н·м...1920 Н·м
Рухома маса	1369 г...2820 г
Вага продукту	4553 г...101775 г
Основна вага при ході 0 мм	3993 г...6575 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	112 г
Матеріал торцевої кришки	Алюмінієве кокільне лиття, фарбоване
Профіль матеріалу	Кований алюмінієвий сплав, анодований
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал захисної стрічки	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал покриття	Алюмінієве кокільне лиття, фарбоване
Матеріал прямої каретки	Сталь
Матеріал прямої рейки	Сталь
Матеріал каретки	Кований алюмінієвий сплав