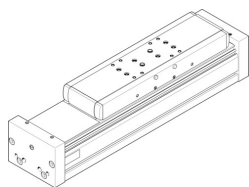


напрямна вісь ELFA-KF-120- -

Номер деталі: 8037972

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Робочий хід	50 мм...8500 мм
Розмір	120
Положення монтажу	Будь-який
Напрямна	Точна напрямна
Конструкція	Направляюча
Максимальне прискорення	50 м/с ²
Максимальна швидкість	5 м/с
Робочий цикл	100%
Клас корозійної стійкості (CRC)	0 - відсутність корозійного напруження
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Ступінь захисту	IP40
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C
Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Iy	1264580 мм ⁴
Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Iz	4365790 мм ⁴
Максимальна сила Fy	5500 Н
Максимальна сила Fz	6890 Н
Максимальний опір зміщенню при холостому ході	23 Н
Максимальний момент Mx	104 Н·м
Max. Moment My	680 Н·м
Максимальний момент Mz	680 Н·м
Максимальна сила Fy загальна вісь	5500 Н
Максимальна сила Fz загальна вісь	6890 Н
Максимальний момент Mx загальна вісь	104 Н·м
Максимальний момент My загальна вісь	680 Н·м
Макс. момент Mz габаритна вісь	680 Н·м
Fy з теоретичним терміном служби 100 км (чисте використання)	20240 Н
Fz з теоретичним терміном служби 100 км (тільки з точки зору керівництва)	25355 Н
Mx з теоретичним терміном служби 100 км (тільки з перспективи прямої)	383 Н·м
My з теоретичним терміном служби 100 км (перспективно)	2502 Н·м

Особливості	Значення
Mz з теоретичним терміном служби 100 км (тільки з перспективи напрямної)	2502 Н·м
Вага каретки	3600 г
Додаткова каретка , вага	3600 г
Основна вага при ході 0 мм	8500 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	103 г
Профіль матеріалу	Кований алюмінієвий сплав анодований
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал захисної стрічки	Стрічка з нержавіючої сталі
Матеріал напрямної каретки	Загартована сталь
Матеріал напрямної рейки	Загартована сталь Покриття Corrotect
Матеріал каретки	Кований алюмінієвий сплав Анодований