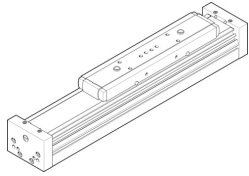


Напрямна вісь
ELFA-KF-70- -
Номер деталі: 8037970

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Робочий хід	50 мм...5000 мм
Розмір	70
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	146050 мм ⁴
Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Iz	459290 мм ⁴
Максимальна сила Fy	1500 Н
Максимальна сила Fz	1850 Н
Максимальний опір зміщенню при холостому ході	11 Н
Максимальний момент Mx	16 Н·м
Max. Moment My	132 Н·м
Максимальний момент Mz	132 Н·м
Максимальна сила Fy загальна вісь	1500 Н
Максимальна сила Fz загальна вісь	1850 Н
Максимальний момент Mx загальна вісь	16 Н·м
Максимальний момент Mz загальна вісь	132 Н·м
Макс. момент Mz габаритна вісь	132 Н·м
Fy з теоретичним терміном служби 100 км (чисте використання)	5520 Н
Fz з теоретичним терміном служби 100 км (тільки з точки зору керівництва)	6808 Н
Mx з теоретичним терміном служби 100 км (тільки з перспективи напрямної)	59 Н·м
Mz з теоретичним терміном служби 100 км (перспективно)	486 Н·м

Особливості	Значення
Mz з теоретичним терміном служби 100 км (тільки з перспективи напрямної)	486 Н·м
Вага каретки	790 г
Додаткова каретка , вага	790 г
Основна вага при ході 0 мм	2220 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	38 г
Профіль матеріалу	Кований алюмінієвий сплав анодований
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал захисної стрічки	Стрічка з нержавіючої сталі
Матеріал напрямної каретки	нержавіюча сталь
Матеріал напрямної рейки	Нержавіюча сталь
Матеріал каретки	Кований алюмінієвий сплав Анодований