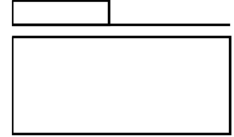


# Напрямна вісь ELFA-KF-80- -

Номер деталі: 8037971

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Робочий хід	50 mm...8500 mm
Розмір	80
Положення монтажу	Будь-який
Напрямна	Точна напрямна
Конструкція	Направляюча
Максимальне прискорення	50 m/s <sup>2</sup>
Максимальна швидкість	5 m/s
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	257180 mm <sup>4</sup>
Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Iz	913660 mm <sup>4</sup>
Максимальна сила Fy	2500 N
Максимальна сила Fz	3050 N
Максимальний опір зміщенню при холостому ході	12 N
Максимальний момент Mx	36 Nm
Мах. Moment My	228 Nm
Максимальний момент Mz	228 Nm
Інтервал змащення залежить від пройденої відстані	1000 km
Вага каретки	1610 g
Додаткова каретка , вага	1610 g
Основна вага при ході 0 мм	3740 g
Додаткова вага на 10 мм ходу	49 g
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
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

Особливості	Значення
Матеріал каретки	Кований алюмінієвий сплав Анодований