

## Регулируемая петля

СУПЕР-технополимер

### МАТЕРИАЛ

SUPER-технополимер на основе полиамида (ПА), армированный стекловолокном, чёрный цвет, матовая отделка.

### РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ ВСТАВКИ

Технополимер, чёрный цвет.

### ВРАЩАЮЩИЙСЯ ШТИФТ

Нержавеющая сталь AISI 303

### СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Сквозные отверстия для винтов с потайной головкой М6.

### ОСОБЕННОСТИ И СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Регулировочные вставки (патент ELESA) предназначены для компенсации ограниченных перекосов дверей. Вертикальные и горизонтальные регулировки возможны путём простой установки ориентации вставок, таким образом, обеспечивая идеальное выравнивание между дверью и рамой.

Накатка на корпусе петли и на задней части вставок позволяет поддерживать точное положение во время сборки петли.

Эта петля может быть использована для компенсации как вертикальных, горизонтальных, так и обоих видов перекосов.

### УГОЛ ПОВОРОТА (ПРИБЛИЗИТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ)

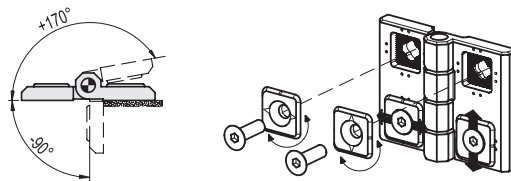
Макс. 260° (-90° и +170°, где 0° - это условие, при котором соединяемые поверхности находятся на одной плоскости).

Чтобы не ухудшить механические характеристики петли, не превышайте максимальный угол поворота.

Чтобы выбрать подходящий тип и необходимое для вашей области применения количество петель, см. Рекомендации (на стр. 1368).

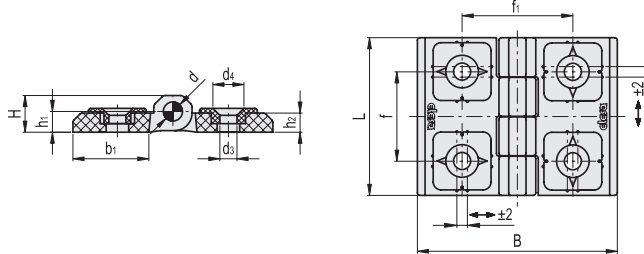


FMM design



Измерения сопротивления	ОСЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	РАДИАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ ПОД УГЛОМ В 90°
	Макс. предельная статическая нагрузка	Макс. предельная статическая нагрузка	Макс. предельная статическая нагрузка
Описание	Sa [N]	Sr [N]	S90 [N]
CFR.60 SH-6	1800	2700	2130

Максимальная статическая нагрузка - это значение, превышение которого приведёт к поломке материала, таким образом, нанесёт ущерб функциональности петли. Очевидно, что подходящий коэффициент в зависимости от важности и уровня безопасности определённого вида применения должен быть применен к этому значению.



Код	Описание	L	B	f	f1	H	h1	h2	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	
426431	CFR.60 SH-6	60	75	34	42	16	9,5	8	29,5	8	6,5	12,5	5	72

# Рекомендуемый момент затяжки сборочных винтов.