

Штифты упорные из нержавеющей стали с дистанционным управлением

Описание товара/фотография продукта



Описание

Описание продукта:

Упорные штифты применяются в тех случаях, когда необходимо предотвратить изменение положения фиксации под действием поперечных сил. Перемещение в другое положение фиксации возможно только после вывода штифта из зацепления вручную.

Штифты упорные с дистанционным управлением применяются в труднодоступных монтажных пространствах, где управление осложнено, или если дистанционное управление необходимо по соображениям эргономики и безопасности.

Соединение между упорными штифтами и стороной оператора выполняется с помощью приводного троса Боудена. Комбинация из упорного штифта и исполнительного элемента представляет собой комплектную систему, которая может применяться во многих случаях. Во избежание возврата стопорного штифта в исходное положение в случае его выведения из зацепления на длительное время следует использовать исполнительный элемент формы D с фиксирующей функцией.

Материал:

Штифты упорные:
резбовая втулка 1.4305.
стопорный штифт 1.4034.

исполнительный элемент 1.4305.
грибковая ручка из термопласта.
Трос из 1.4401.
Оболочка из стальной проволоки с пластмассовой оболочкой внутри и снаружи.
Концевые втулки, регулировочные винты и резьбовые ниппели из латуни.

Исполнение:

Резбовая втулка без покрытия.
Стопорный штифт закаленный и шлифованный, без покрытия.
Оболочка приводного троса Боудена черного цвета.
Грибковая ручка из термопласта, цвет черно-серый RAL 7021.

Указание для заказа:

Штифты упорные с дистанционным управлением и исполнительный элемент должны заказываться отдельно.

Указание:

Вместо исполнительного элемента для включения отдельного исполнительного элемента в систему можно использовать прилагаемый резьбовой ниппель (Ø 5 x 7 мм).

На выбор предлагаются различные варианты длины троса Боудена. Для обеспечения точности посадки в конкретном случае применения приводной трос Боудена можно соответственно обрезать во время монтажа.

Антикоррозийная защита обеспечивается путем соответствующего подбора рабочих материалов и покрытий. Трос или оболочку троса Боудена при необходимости можно легко заменить.

Описание товара/фотография продукта

При установке приводных тросов Боудена необходимо учитывать следующие моменты:

длина свободного конца троса может изменяться под действием различных факторов, а именно угла прокладки, радиуса изгиба и нагрузки. Поэтому длина контропоры (оболочки) после прокладки приводного троса Боудена должна быть подогнана с помощью прилагаемого регулировочного винта. Одновременно с помощью регулировочного винта настраивается предварительная затяжка системы с приводным тросом Боудена.

При прокладке необходимо учитывать следующее: минимальный радиус изгиба в этом случае не должен быть меньше значения $R = 65$ мм. Радиус меньше этого значения может привести к увеличению износа и трения.

Даже кратковременное уменьшение минимального радиуса во время монтажа может привести к повреждению оболочки. Кроме того, оболочка рассчитана только на нажимные усилия. При сильном натяжении внутренняя спираль растягивается и необратимо повреждается.

По запросу:

Специальное исполнение.

Объем поставки:

Штифты упорные с предварительно проложенным тросом, оболочкой, концевой втулкой, установочным винтом M6 x 34 мм и резьбовым ниппелем Ø 5 x 7 мм.

Принадлежности:

Шестигранные гайки K0700.

Держатели K0638.

Распорные кольца K0665.

Позиционирующие втулки K1290.

Исполнительный элемент K1502.12420.

Тросы Боудена K2116.

Проволочные тросы K2023.

Рубашки троса K2024.

Концевые втулки K2025.

Установочные винты K2026.

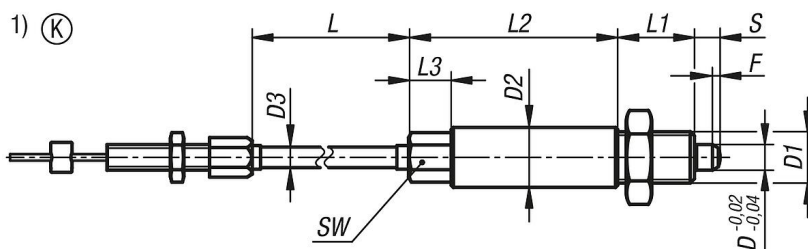
Резьбовые ниппели K2027.

Указание на чертеже:

- 1) Штифт упорный
- 2) Оболочка троса Боудена
- 3) Трос Боудена
- 4) Установочный винт
- 5) Исполнительный элемент
- 6) Резьбовой ниппель
- 7) Крышка

Штифты упорные из нержавеющей стали с дистанционным управлением

Чертежи



Обзор изделий

Номер заказа	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	L3	Ход S	SW	F x 30°	Начальная упругость F1 прикл., Н	Конечная упругость F2 прикл., Н
K1502.02206X1000	6	M12x1,5	14	5	1000	18	49	10	6	10	1,8	6	14
K1502.02206X3000	6	M12x1,5	14	5	3000	18	49	10	6	10	1,8	6	14
K1502.02206X5000	6	M12x1,5	14	5	5000	18	49	10	6	10	1,8	6	14
K1502.02308X1000	8	M16x1,5	19	5	1000	23	59	10	8	13	2,3	15	35
K1502.02308X3000	8	M16x1,5	19	5	3000	23	59	10	8	13	2,3	15	35
K1502.02308X5000	8	M16x1,5	19	5	5000	23	59	10	8	13	2,3	15	35
K1502.02410X1000	10	M20x1,5	23	5	1000	24	65	10	10	16	2,8	15	34
K1502.02410X3000	10	M20x1,5	23	5	3000	24	65	10	10	16	2,8	15	34
K1502.02410X5000	10	M20x1,5	23	5	5000	24	65	10	10	16	2,8	15	34
K1502.02412X1000	12	M20x1,5	23	5	1000	26	65	10	12	16	2,8	15	39
K1502.02412X3000	12	M20x1,5	23	5	3000	26	65	10	12	16	2,8	15	39
K1502.02412X5000	12	M20x1,5	23	5	5000	26	65	10	12	16	2,8	15	39