

Датчик усилия для прижимного устройства

Описание товара/фотография продукта



Описание

Описание продукта:

Smart Products обеспечивают дополнительную ценность, позволяя в электронном виде запрашивать состояние срабатывания различных зажимных и опорных элементов.

Датчик усилия для быстрозажимного устройства позволяет сравнивать усилие, с которым зажимается заготовка, с заранее заданным значением.

Установка заданного значения описана в руководстве по эксплуатации.

Он монтируется между механическим быстрозажимным устройством и зажимным приспособлением.

Если датчик усилия подключен к модулю Bluetooth K1831 через встроенный разъем USB-Тур-С, он передает состояние датчика по беспроводной сети. Затем сигнал может быть получен и дополнительно обработан, например, сетевым шлюзом K1494.

Кроме того, встроенный светодиодный индикатор модуля Bluetooth визуализирует состояние зажимного элемента.

Питание датчика усилия осуществляется от модуля Bluetooth, который при необходимости можно заменить без перенастройки.

Материал:

Датчик усилия, алюминий EN AW-6082.

Корпус штекера, сталь.

Исполнение:

Датчик усилия, черное анодирование.

Корпус штекера, воронённый.

Указание:

Датчик усилия позволяет сравнивать усилие, с которым зажимается заготовка, с заранее заданным значением. Процедура установки заданного значения описана в руководстве по эксплуатации. Если датчик усилия оснащается Bluetooth-модулем, то усилие может регистрироваться и обрабатываться в электронном виде. Питание датчика усилия осуществляется от Bluetooth-модуля, который при необходимости можно заменить без перенастройки. Bluetooth-модуль K1831 можно подключить к датчику усилия через порт USB Type-C.

Технические данные:

См. «Область загрузок», техническое описание.

Применение:

С помощью датчика усилия можно сравнить зажимное усилие механического быстрозажимного приспособления с заданным значением.

Пользователь может контролировать достижение зажимного усилия с помощью светодиодного индикатора Bluetooth-модуля.

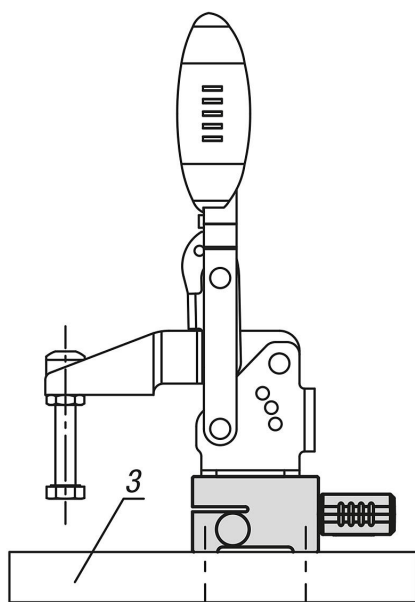
Диапазон температур:

от 0 до +65 °C.

Монтаж:

Датчик усилия для прижимного устройства

Описание товара/фотография продукта



Датчик усилия крепится к монтажному столу винтами с цилиндрической головкой ISO 4762/винтами DIN 912 через отверстие D1. Только после этого можно прикрепить быстросажимное приспособление к датчику усилия с помощью винтов через отверстия D2.

Принадлежности:

Bluetooth-модуль K1831.

Шлюз K1494.

Подходят к K1825.06:

K0660.004001
 K0660.004000
 K0660.004003
 K0660.106001
 K0660.106000
 K0660.106003
 K0660.006101
 K0660.006100
 K0660.006103
 K0660.106101
 K0660.106100
 K0660.106103
 K0662.006001
 K0662.006000
 K0662.006003
 K0662.106001
 K0662.106000
 K0662.106003
 K0662.006101
 K0662.006100
 K0662.006103
 K0662.106101
 K0662.106100
 K0662.106103
 K1255.001600
 K1255.001800
 K1255.101600
 K1255.101800

Подходят к K1825.08:

K0660.008001
 K0660.008000
 K0660.008003
 K0660.108001
 K0660.108000
 K0660.108003
 K0660.008101
 K0660.008100
 K0660.008103
 K0660.108101
 K0660.108100
 K0660.108103
 K0662.008001
 K0662.008000

Датчик усилия для прижимного устройства

Описание товара/фотография продукта

K0662.008003
 K0662.108001
 K0662.108000
 K0662.108003
 K0662.008101
 K0662.008100
 K0662.008103
 K0662.108101
 K0662.108100
 K0662.108103
 K1255.002400
 K1255.002600
 K1255.102400
 K1255.102600

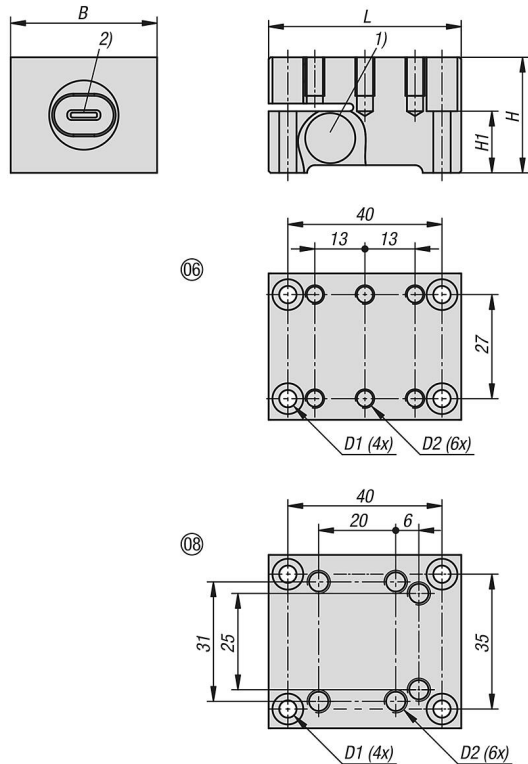
Безопасность:

Датчики усилия не предназначены для защиты персонала.

Указание на чертеже:

- 1) Датчик усилия
- 2) Разъем USB-Тур-С
- 3) Зажимное приспособление

Чертежи



Обзор изделий

Датчик усилия для прижимного устройства

Датчик усилия для прижимного устройства

Обзор изделий

Номер заказа	Размер	B	D1 для болта DIN 912	D2	H	H1	L
K1825.06	6	38	M4	M5	30	16	50
K1825.08	8	45	M4	M6	30	16	50