

## Ручки бугельные, пластмасса, стойкие к воздействию высоких температур

### Описание товара/фотография продукта



### Описание

#### Материал:

Термопласт PPA (стойкий к воздействию высоких температур), усиленный стекловолокном.

#### Исполнение:

чёрный.

#### Указание:

Отверстие крепления так расположено, что бы ручку можно было крепить с рабочей стороны винтом с цилиндрической головкой или шестигранной гайкой.

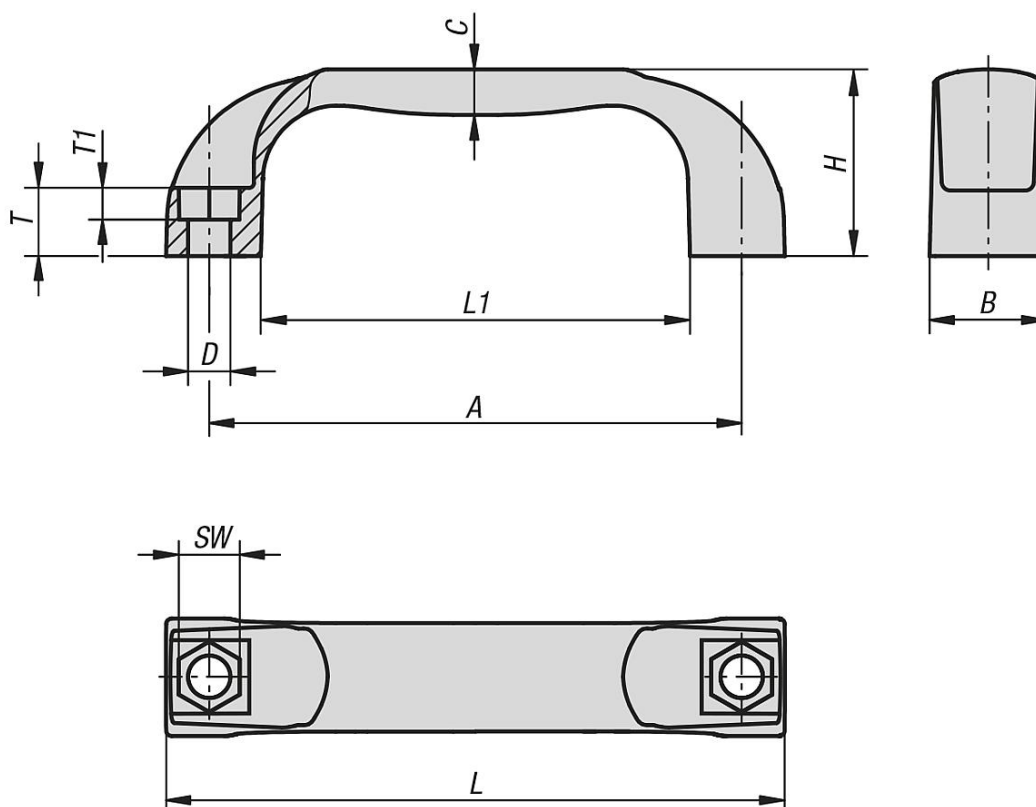
#### Диапазон температур:

Постоянная температура при эксплуатации согласно IEC 216: макс. 150–160 °С.  
Кратковременная температура при эксплуатации: макс. 250 °С.

#### Монтаж:

Со стороны обслуживания или с обратной стороны.

### Чертежи



### Обзор изделий

## Ручки бугельные, стойкие к воздействию высоких температур

## Ручки бугельные, пластмасса, стойкие к воздействию высоких температур

### Обзор изделий

Номер заказа	A	B	C	D	H	L	L1	SW	T	T1	Допустимая нагрузка Н
K0190.311708	117	26	10	9	41	136	94	13	15	8	1500
K0190.313208	132	27	11	9	44	154	112	13	16	8	1500
K0190.315008	150	27	11	9	44	172	132	13	16	8	1500

### Указание(я) к данному товару

Гарантия размерной стабильности даже при высоких температурах — Бугельные ручки KIPP: термостойкие бугельные ручки из термопласта сохраняют формоустойчивость при температуре до 250° Жаропрочные бугельные ручки KIPP разработаны специально для областей применения, где особо важным критерием является устойчивость пластмассовых ручек к деформации при воздействии высоких температур. Это предупреждает быстрый износ (из-за плавления и деформации) и гарантирует постоянную высокую функциональность бугельных ручек. Ручки KIPP выдерживают постоянную рабочую температуру (по IEC 216) до 160°. И даже кратковременные рабочие температуры до 250° для этих ручек не проблема. Изготовленные из материала высокой химической стойкости, бугельные ручки обладают также стойкостью к воздействию горячей воды и стерилизации паром. Благодаря этим свойствам ручки не подвержены воздействию моющих средств при регулярно проводимой очистке оборудования (например, в химической и пищевой промышленности). Термопласт из ПФА: выбранный материал представляет собой высокотермостойкий термопласт ПФА, армированный стекловолокном с целью улучшения теплоотдачи (этот высокотемпературный полимер обладает в отличие от обычных полимеров особой формоустойчивостью). Межмолекулярные взаимодействия обычных полимеров очень быстро ослабевают под влиянием высокой температуры. В термопласте ПФА это наблюдается при действии значительно более высоких температур. Дополнительным преимуществом является долговечность ручек. При высокой температуре скорость расщепления полимерных цепочек, как правило, возрастает. В случае с обычным полимером это приводит к так называемому хрупкому разрушению материала. Но термостойкие бугельные ручки обладают способностью противостоять этому явлению. Ниже приводится обзор возможных отраслей и наиболее характерных областей применения. Возможные отрасли и области применения: термостойкие бугельные ручки KIPP разработаны для применения в следующих областях:

- общее машиностроение
- пищевая промышленность
- медицинская техника
- химическая промышленность
- машины и оборудование для производства пищевых продуктов
- машины и оборудование для машиностроения (например, закалочные печи)
- промышленное и бытовое кухонное оборудование
- санитарно-гигиенические зоны
- оборудование для очистки

HEINRICH KIPP WERK предлагает в своем ассортименте термостойкие бугельные ручки различных типоразмеров. В соответствии с назначением ручки имеют эргономичное конструктивное исполнение и соответствуют требованиям Директивы об ограничении содержания вредных веществ (RoHS). Монтаж бугельных ручек возможен как с лицевой, так и с тыльной стороны. Они выдерживают допустимую предельную нагрузку в 1500 Н (K1090) и 1000 Н »K1060.

Важное примечание: стандартные бугельные ручки KIPP из термопласта подлежат эксплуатации только при постоянной рабочей температуре до 80 °C.