

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Набор магнитных держателей для сварки Forceberg

Артикул: 9-4052104

1. Назначение

В набор для сварки входят магнитные уголки (2 шт.) и магнитная клемма заземления 200 А. Магнитные уголки применяются для удержания деталей под заданным углом при сварочных работах и монтаже стальных конструкций. Использование уголка облегчает процесс сварки, позволяя выполнять все действия в одиночку. Также магнитные уголки могут быть использованы для фиксации элементов при резке и сверлении, для предотвращения падения частей конструкции. Магнитная клемма заземления с медными контактами позволяет быстро и легко присоединить нулевой провод к свариваемой детали. Устройство используется при токах до 200 А на любых типах сварочных аппаратов.

2. Указания по эксплуатации

Температура эксплуатации магнита: от -60 °С до +240 °С.

Избегать физического воздействия на магнит.

В водной среде возможна коррозия.

Магнит не требует подмагничивания в период эксплуатации.

3. Основные технические данные:

Тип магнитного материала, используемого в изделии: Феррит Барий Стронций марки Y30.

Технические характеристики для марки магнита:

Остаточная магнитная индукция для данного материала: ~ 0.37–0.40 Тл.

Коэрцитивная сила 180 – 220 кА/м.

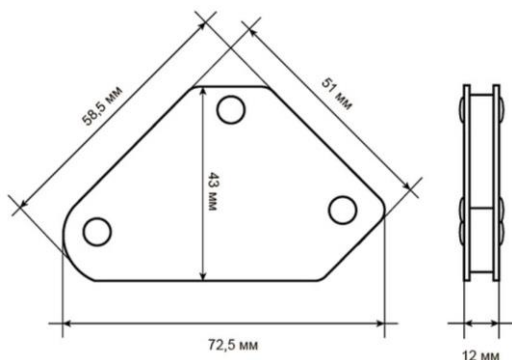
Максимальное энергетическое произведение (BH)_{max} ~ 26.0 - 30.0 кДж/м³.

Рабочий угол соединения магнитных уголков: 45°/90°/135°

Рабочее положение магнитной клеммы: любое

Максимальная сила сцепления магнитных уголков: 4 кг (применима к стали толщиной не менее 30 мм)

Размеры уголков:



Общая масса набора: 372 г

Филимонов А.А.

27.01.2022г

