

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Магнитный регулируемый держатель для сварки Forceberg

Артикул: 9-4014528

1. Назначение

Магнитные держатели применяются для удержания деталей под заданным углом при сварочных работах и монтаже стальных конструкций. Использование держателя облегчает процесс сварки, позволяя выполнять все действия в одиночку. Также магнитные держатели могут быть использованы для фиксации элементов при резке или сверлении, для предотвращения падения частей конструкции. Данный держатель регулируемый, что позволяет с высокой точностью выставлять произвольный угол крепления.

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.

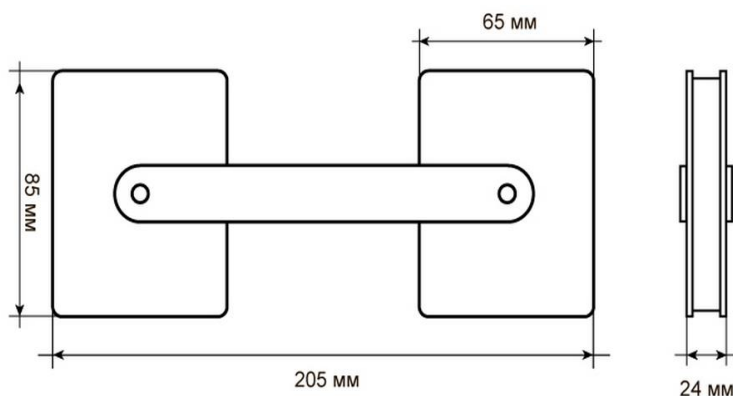
Коэрцитивная сила 180 – 220 кА/м.

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

Рабочий угол соединения: любой от 0° до 180°.

Максимальная сила сцепления: 22,5 кг (применима к стали толщиной не менее 30 мм).

Размеры изделия:



Масса изделия: 1605 г

Филимонов А.А.
27.01.2022г

