МИР МАГНИТОВ
ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ ПРОДАЖА МАГНИТОВ

Общество с ограниченной ответственностью
«Магнитные решения» 129329, г. Москва, ул. Кольская, д.14,
стр. 6, эт.1, оф.15 Тел:8 (800) 333 01 26
info@mirmagnitov.ru www.mirmagnitov.ru

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Магнитный уголок для сварки отключаемый для 3-х углов Forceberg, усилие до 24 кг

Артикул: 9-4014632

1. Назначение

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 или сверлении, для предотвращения падения частей конструкции. Данный уголок отключаемый: на время крепления уголка к элементам металлоконструкции магнитное поле можно выключить, а непосредственно перед проведением сварочных работ – включить.

2. Устройство и указания по эксплуатации

Магнитный уголок представляет собой конструкцию из ферритового магнита, закрепленного между двух металлических пластин. По периметру магнит закрыт алюминиевым корпусом для защиты механизма включения/выключения от влаги, металлических частиц и иных загрязнений, которые могут попасть в изделие в процессе эксплуатации.

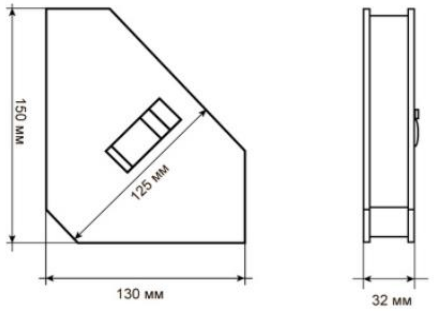
Указания по эксплуатации.
Температура эксплуатации магнита: от -60 ℃ до +240 ℃
Избегать физического воздействия на магнит.
В водной среде возможна коррозия.
Магнит не требует подмагничивания в период эксплуатации.

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: 45/90/135°.
Максимальная сила сцепления: 24 кг (применима к стали толщиной не менее 30 мм).

Размеры изделия:



Масса изделия: 1150 г.

Филимонов А.А.
27.01.2022г