|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назначение** Поисковые магниты используются для улавливания металлических деталей и других ферромагнитных тел. Благодаря наличию крепления на самих магнитах их удобно использовать в поисковых операциях или для извлечения железных частей из труднодоступных мест (из колодцев, рек и других водоемов)**Меры безопасности** При сближении магнита с ферромагнитным предметом, во избежание получения травмы, категорически запрещается держать пальцы рук в зоне между рабочей поверхностью магнита и поверхностью ферромагнитного предмета. Переносить поисковый магнит необходимо за верхнюю часть рым-болта.**Условия хранения и эксплуатации** Поисковый магнит должен храниться в сухом помещении при температуре окружающей среды от 5 до 45°С. Относительная влажность воздуха при температуре 35°С не должна составлять более 95%. Допускается хранение одновременно нескольких поисковых магнитов, которые должны быть отделены друг от друга прокладками из немагнитного материала толщиной не менее 8мм. Максимальная рабочая температура составляет не более 80°С.**Гарантийные обязательства** Гарантийный срок – 3 месяца\*\*; Срок эксплуатации - не менее 36 месяцев. \*\* Гарантия распространяется на магнитно-силовые характеристики (магнитные свойства) изделия. Случаи механического повреждения во время эксплуатации гарантийными не являются.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| (Дата) |  | (Подпись) |  | (М.П.) |

 | Тел.: 8 (495) 769 86 41, +7 985 769 86 41E-mail: info@rosmagnit.ru; opt@rosmagnit.ru; sale@rosmagnit.ru;Сайт официального представителя в Республике Беларусь: supermagnet.by**ПАСПОРТ****ПОИСКОВОГО МАГНИТА ROSMAGNIT F-200x2**F-200x2_2.jpg2020г. |
| Схема двухстороннего (вид сверху).jpgСхема двухстороннего.jpg |

|  |  |
| --- | --- |
| Размеры, диаметр х высота (DxH), мм | 75х32(±0,5) |
| Минимальное усилие на отрыв, кг\* | 200 |
| Вес | 1,1 кг |
| Рабочий диапазон температуры, °С | -60…+80 |
| Материал корпуса | Сталь Ст3 |
| Материал магнита | Nd-Fe-B |
| Покрытие | Никель (цинк) |
| Комплектность | Рым-болт основной М10Рым-болт боковой М10 |

**Характеристики поискового магнита**  \* Усилие отрыва – Среднее значение момента отрыва поискового магнита от плоской, шлифованной металлической поверхности (сталь Ст3) толщиной не менее 25 мм.**Описание конструкции** Поисковый магнит представляет собой стальной стакан с вклеенным в него постоянным магнитом из сплава неодим-железо-бор. Корпус и магнит имеют защитное покрытие – никель (цинк). Все поисковые магниты комплектуются гайкой и рым болтом, являющимся устройством механического отрыва. Двухсторонние магниты комплектуются дополнительным рым-болтом.**Принцип действия** Магнитное поле поискового магнита притягивает и фиксирует на своей рабочей поверхности металлические детали. Чтобы оторвать примагниченные металлические части, необходимо использовать рым-болт как рычаг. Допустимо использовать рым-болт для механического отсоединения металла от рабочей поверхности путем прокручивания болта сквозь тело поискового магнита. При повреждении магнитного тела, рекомендуется зачистить скол, обезжирить и покрасить краской или лаком во избежание появления коррозии и дальнейшего разрушения. |