

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

e-mail: <u>info@averus-pribor.ru</u>

Телефон: 8-800-551-11-01

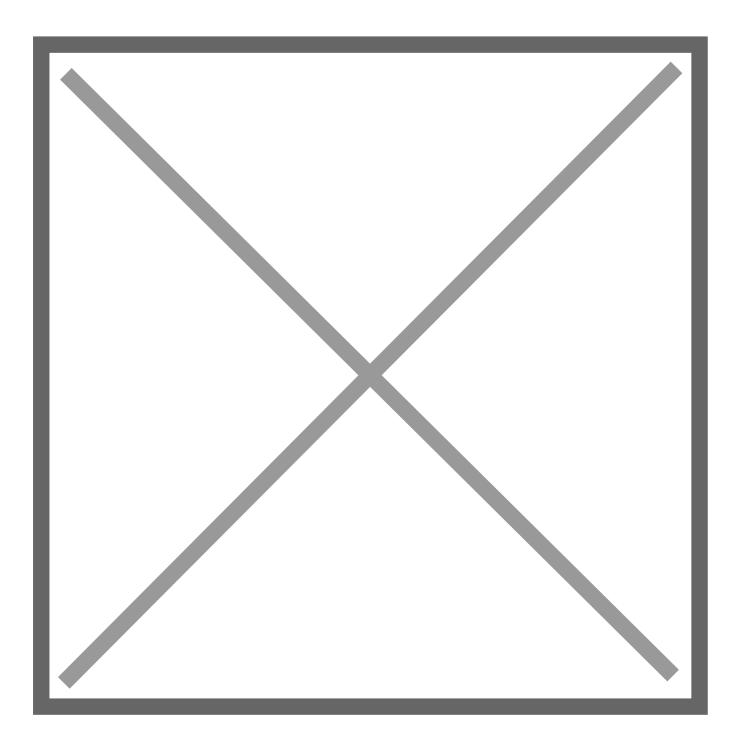
Неодимовый магнит N45



Неодимовый магнит N45

Дисковый магнит N45 с никелевым покрытием

Предназначен для фиксации различных деталей и имеет широкую область применения. Ключевой составляющей сплава неодим-железо-бор (NdFeB), из которого изготовлен магнит, является неодим, входящий в группу редкоземельных металлов (лантаноидов). Уникальные свойства неодима обеспечивают мощную силу сцепления при небольших габаритах изделия, а также сохранение намагничивающих свойств в течение долгого времени.



Сферы применения неодимовых магнитов:

- **Неразрушающий контроль.** Магниты из неодимового сплава широко используются во многих видах неразрушающего контроля в конструкции крепежных устройств для рентгенаппаратов пауков, в составе намагничивающих устройств магнитопорошкового контроля, а также для фиксации рентгеновской пленки при просвечивании рентгенаппаратом.
- **Строительство.** Магниты являются частью крепежей, которые используются для транспортировки материалов и фиксации в процессе производства, а также для фильтрации сыпучих материалов и жидкостей в составе сепараторов.
- **Тяжелая промышленность**. Захваты из неодимовых магнитов используются при механической обработке и сварке стальных деталей.

Диаметр, мм

Толщина / Высота, мм

Форма

Допустимое отклонение в размерах

Вес, г

Цвет

Код материала магнита

Материал

Покрытие

Намагничивание

Рабочая температура, °С

Срок размагничивания, прибл.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01