Неодимовый магнит диск 5х5 мм

Вид магнита
Постоянный
•Материал магнита
Неодим-Железо-Бор (NdFeB)
•Марка сплава
N38
•Покрытие
Никель (Ni-Cu-Ni)
•Форма магнита
Диск
•Сила сцепления (кг)
0,6
•Вес (г)
0,74
•Рабочая температура (°C)
-60...+80
•Срок размагничивания
Прибл. 1% в 10 лет
•Коррозионная стойкость
Высокая
•Высота (мм)
5
•Диаметр (мм)
5
•Направление поля
Аксиальное

•**Неодимовый магнит диск 5х5 мм** выполнен из сплава Неодим-Железо-Бор (NdFeB), марки N38.

Покрытие из Никеля защищает магнит от коррозии и придает ему превосходный внешний вид. Неодимовый магнит диск 5х5 мм при своих малых размерах способен удерживать вес в 10 и более раз превышающий собственный. Блестящие магнитные цилиндры применяются при изготовлении высокотехнологичного оборудования и являются частью современных приводов, а также активно используются при производстве галантерейной продукции, в бытовых целях, для создания сувениров, игрушек и наборов для фокусов.
Сила притяжения составляет приблизительно 0,6 кг и зависит от качества поверхности сцепления, вида и толщины металла.
Помимо большой силы примагничивания, диски 5х5 мм могут похвастаться:

- устойчивостью к воздействию повышенных температур (до +80 град. С);
- прочностью;
- значительным сроком размагничивания.

Неодимовый магнит диск 5х5 мм теряет 1-2% своей первоначальной силы раз в десять лет. Для потребителей это означает следующее: изделия, изготовленные с использованием неодимовых магнитов, сохранят свои свойства на протяжении сотен лет.