



Характеристики

Сила сцепления, кг 3.58
Длина, мм 25
Ширина, мм 12
Толщина / Высота, мм 3
Внутренний диаметр, мм 3.5
Внутренний диаметр макс., мм 7
Форма Прямоугольник под саморез
Допустимое отклонение в размерах +/- 0.1 мм
Вес, г 7
Цвет серебристый
Материал NdFeb (Неодим-Железо-Бор)
Код материала магнита N38
Покрытие никель
Намагничивание по толщине
Рабочая температура, °C от -60 до +80
Срок размагничивания, прибл. 1% в 10 лет

Описание

Небольшой магнит с отверстием под саморез используется как крепление в паре с другим магнитом или с металлической пластиной. Сила сцепления у магнита размером 25x12x3 мм с зенковкой 3.5/7 мм - 3.58 кг. Никелевое покрытие защищает магнит от царапин и сколов. Магнит можно применять для удержания металлических элементов на немагнитных поверхностях, например, для установки москитной сетки на окнах.



К данному магнит у от лично подойдет универсальный саморез М3х20

Основные характеристики магнитного материала N38, из которого изготовлен магнит:

Остаточная магнитная индукция BR, КилоГаусс	12.2-12.5
Остаточная магнитная индукция BR, Тесла	1.22-1.25
Коэрцитивная сила bHс, КилоЭрстед	≥11.3
Коэрцитивная сила bHс, КилоАмпер/метр	≥899
Внутренняя коэрцитивная сила iHс, КилоЭрстед	≥12
Внутренняя коэрцитивная сила iHс, КилоАмпер/метр	≥955
Магнитная энергия (BH)max, МегаГаусс-Эрстед	36-39
Магнитная энергия (BH)max, КилоДжоуль/м3	287-310