

Модель потяга маглев

! Увага:
РИЗИК ЗАДУХИ –
Маленькі деталі.
Не призначено для дітей
до 3-х років.

А. ПОПЕРЕДЖЕННЯ

1. Будь ласка, прочитайте ці інструкції, перш ніж почати.
2. Рекомендується допомогу і нагляд дорослих.
3. Цей комплект призначений для дітей старше 8 років.
4. Цей комплект і його готовий продукт містять дрібні деталі, які можуть викликати задуху при неправильному використанні. Зберігати в недоступному місці для дітей віком до 3 років.
5. Використовуйте магніти з обережністю. Магніти можуть пошкодити електричні прилади, такі як телевізори та комп'ютерні монітори. Вони також можуть стерти або пошкодити касетні касети, відеокасети, кредитні картки та дискети, тому зберігайте магніти подалі від цих об'єктів.
6. Ніколи не розміщуйте магніти поруч з кардіостимуляторами або слухові апарати. Завжди запитувати допомогу дорослим при використанні магнітів.
7. Не варто ставити палець між магнітами, так як це може викликати травму.

В. КОМПЛЕКТНІСТЬ

Деталь 1: Шасі x 2, Деталь 2: Довга магнітна смуга x 4, Деталь 3: Коротка магнітна смуга x 2, Деталь 4: Кінцевик треку з пружиною x 2, Деталь 5: Потяг x 1, Деталь 6: Наклейка x 2.

С. СКЛАДАННЯ

1. Візьміть коротку магнітну смужку. Зніміть захисну плівку. Приклейте магнітну смужку знизу до корпусу потяга. Повторіть з іншою короткою магнітною смужкою.
2. Прикрасьте корпус потягу стікерами. Ваш потяг готовий.
3. Візьміть довгу магнітну смужку. Зніміть захисну плівку. Приклейте магнітну смужку до шасі з одного боку колії. Переконайтеся, що краї смужки не виступають за краї посадкового місця. Повторіть з іншою довгою магнітною смужкою з іншого боку колії. Зробіть те саме з другою частиною шасі.
4. Тепер з'єднайте дві частини шасі разом. Ви можете перевернути обидві частини шасі догори дном, щоб переконатися, що вони з'єднані правильно (див. діаграму). Вставте кінцевики по краях шасі. Гарна робота! Ваша модель потяга готова до запуску.

Д. ДІЯ

Розмістіть потяг на шасі так, щоб дві вертикальні сторони шасі помістилися в канали на потязі. Коли ви відпустите потяг він повинен плавати трохи вище треку. Підштовхніть потяг вздовж колії, так щоб він доторкнувся до кінцевика з пружиною і прїхав в інший. Порада: Якщо потяг не плаває не плавно, додати мастила до шасі, щоб зменшити тертя. Тримайте два кінці доріжки і переміщайте руки вгору і вниз. Гравітація змусить потяг ковзати по шасі.

Е. ЯК ЦЕ ПРАЦЮЄ

"Маглев" – це скорочена назва від магнітна левітації. Левітація є процесом, за допомогою якого об'єкт ширяє в повітрі. Потяг маглев ширяє в повітрі, використовуючи силу магнетизму.

Всі магніти мають два полюси, які називаються північним полюсом і південним полюсом. Полюси на двох магнітах взаємодіють один з одним: протилежні полюси притягуються, а однакові полюси відштовхують. Це означає, що північний полюс на одному магніті і південний полюс на іншому магніті притягуються один одного, і що два північні полюси або два південні полюси відштовхують один від одного.

Магнітами на вашій моделі маглев є смуги магнітів. Вони мають північний полюс на одній рівній стороні і південний полюс з іншого плского боку. Магніти на шасі і під потягом розташовані так, що, однакові полюси повернуті один до одного, і тому відштовхуються один від одного. Самець е і змушує потяг ширяти над шасі.

Ф. ЦІКАВІ ФАКТИ.

- Потяги «маглев» не створюють шуму, тому що вони не торкаються поверхні по якій ковзають.
- Маглев потяг не створює будь-яких неприємних або небезпечних випускних газів. Ця електроенергія може надходити з відновлюваних джерел, таких як вітрові турбіни та гідроелектростанції .
- Так як, не існує тертя між потягом і шасі, потяги маглев дуже ефективні, тому вони економлять енергію.
- Перший у світі пасажирський маглев потяг відкрився у 2004. Він подорожує між центр Шанхая та міським аеропортом. Максимальна швидкість потяга 430 кілометрів на годину.
- В Японії в 2015 експериментальний маглев потяг досяг дивовижної швидкості 603 кілометрів на годину. Потяг використовує спеціальні електромагніти, які називаються надпровідними магнітами, так як вони зберігаються в холодному стані, і саме тому через них легко проходить електрика.
- Є плани зв'язати японські міста Токіо і Нагоя залізницею маглев до 2027. Супер швидкий потяг подолає 286 кілометрів всього за 40 хвилин.

Запитання і коментарі

Ми цінуємо вас як клієнта, і ваше задоволення цим продуктом дуже важливо для нас. Якщо у вас є коментарі або питання, або ви виявите, що будь-які частини цього комплекту відсутні або несправні, будь ласка, не соромтеся звертатися до нашого дистриб'ютора у вашій країні. Ви знайде адресу, вказану на упаковці. Ви також можете зв'язатися з нашою групою підтримки маркетингу: info@afk.ua, тел. +38 (44) 465 75 50, веб-сайт: www.afk.ua

