

ЕРМ ВАТ

Грузоподъемный магнит с батареей

Электро-перманентные грузоподъемные магниты с батареей используются вне зависимости от электросети и сочетают в себе безопасность перманентных магнитов и удобство использования электромагнитов. Также металлические листы от 6 мм толщиной могут быть сняты по отдельности со стопки. Даже намагничивание и размагничивание грузоподъемного магнита могут выполняться автоматически.



- ⓘ Автоматическое размещение: Магнит переключается автоматически, как только он размещается на заготовке, и крюк крана освобождается

Области применения

- ▶ Для плоского и круглого материала, так как магнитная поверхность снабжена полюсным наконечником в форме призмы
- ▶ Для тонких и толстых, маленьких и больших листов
- ▶ Для траверсных операций с несколькими магнитами
- ▶ Для сырых материалов, полуфабрикатов и готовой продукции
- ▶ В машиностроении, судостроении, сталелитейном производстве, производстве установок и инструментов, для хранения материала, при транспорте и лазерной технике





EPM BAT 5000P

Специальные преимущества

- ▶ Намагничивание и размагничивание заготовки автоматически (=автоматическое размещение)
- ▶ Рекомендуемая грузоподъемность безопасна 3-х кратным способом (устройство безопасности предотвращает случайное падение нагрузки)
- ▶ 4 уровня переключения для подъема материала от 6 мм. толщины
- ▶ Чешуйчатые, грубые или маслянистые поверхности не составляют проблем
- ▶ Во время подъема не расходуется заряд батареи (импульсный ток при намагничивании, размагничивании или наборе текста)

Характеристики

- ✔ Возможность выбора режима работы вручную с помощью кнопок или автоматически
- ✔ Рабочая температура до 80 ° C
- ✔ Оптическое и акустическое устройство с указателем уровня заряда батареи
- ✔ Магнит подключается к электросети только для подзарядки аккумулятора, время зарядки около 8 часов, время использования составляет около 300 циклов переключения
- ✔ Заменяемые, долговечные гелевые батареи

Опции

- ✔ Специальные полюсные наконечники для конкретных областей применения
- ✔ Обслуживание: осмотр УВВ и ремонт
- ✔ Через функцию набора текста (только для EPM BAT 3000P + ...) металлические листы толщиной от 6 мм могут быть отделены уже в стопке

Технические данные

| | габаритные размеры [Д x Ш x В] [mm] | ■ груз SWL 3:1 Fh [kg] | мин. толщина [mm] | минимальная толщина для | ● груз SWL 3:1 Fh [kg] | макс. Ø [mm] | опорная поверхность [mm] | вес [kg] | Артикул № |
|---------------|--|---------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|--------------|--------------------------|----------|-----------|
| | | | | разделения листов [mm] | | | | | |
| EPM BAT 3000P | 560 x 340 x 500 | 3.000 | 40 | 6 | 1.500 | 300 | 460 x 230 | 190 | 28527 |
| EPM BAT 5000P | 740 x 410 x 320 | 5.000 | 50 | 6 | 2.500 | 300 | 680 x 380 | 520 | 33855 |
| EPM BAT 10000 | 1.060 x 500 x 600 | 10.000 | 70 | 6 | - | - | 1.060 x 500 | 715 | 64358 |
| EPM BAT 300L | 940 x 220 x 280 | 3.000 | 40 | 6 | - | - | 880 x 180 | 190 | 60429 |