

# SB200 | SB500

## Грузоподъемный магнит с батареей

Электро-перманентный грузоподъемный магнит с батареей в диапазоне нагрузок 200 кг | 500 кг плоского материала и 80 кг | 200 кг круглого материала. Благодаря секундным импульсам тока магнит может быть переключен автоматически или вручную с помощью кнопки. Несмотря на то, что во время транспортировки груза отсутствует подача тока, обрабатываемая деталь так же надежно зажата как и перманентным грузоподъемным магнитом. Возможны около 1000 циклов включения / выключения, прежде чем встроенные батареи должны быть заряжены с помощью простой розетки.



SB500

### Области применения

- ▶ Для плоского и круглого материала
- ▶ Используется в автономном режиме, а также на нескольких магнитных траверсах
- ▶ Для использования на кране
- ▶ В машиностроении, судостроении, сталелитейном производстве, производстве установок и инструментов, для хранения материала, при транспорте и лазерной технике





SB200

- ▶ легко
- ▶ Маленький и удобный
- ▶ Только для плоских материалов
- ▶ Примерно 1000 циклов переключения до следующей зарядки



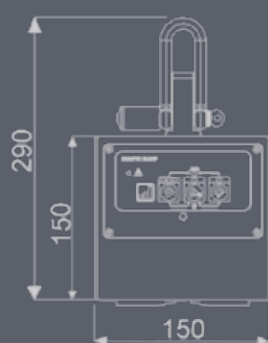
Li 120

### Специальные преимущества

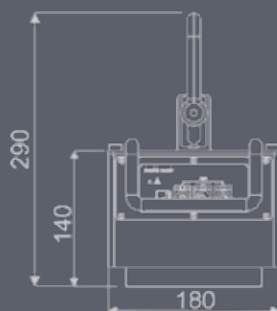
- ▶ Во время подъема не расходуется заряд батареи (необходим только один секундный импульс тока для намагничивания или размагничивания)
- ▶ Встроенные механизмы безопасности предотвращают переключение при нагрузке. Благодаря электро-перманентной технологии, магниты с батареей остаются прочно натянуты даже во время отключения электроэнергии. Непреднамеренное падение груза, таким образом, исключено
- ▶ Переключается вручную помощью кнопок или в автоматическом режиме

### Характеристики

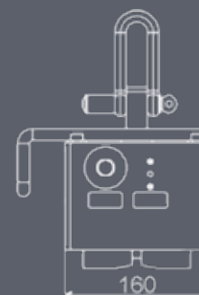
- ▶ Небольшой, прочный и простой в обращении
- ▶ Возможность выбора режима работы вручную с помощью кнопок или автоматически
- ▶ 3 уровня переключения для подъема материала от 4 мм. толщины
- ▶ Дополнительная функция безопасности предотвращает случайное сбрасывания груза после подъема
- ▶ Продолжительность эксплуатации: 1000 циклов включения / выключения
- ▶ Аккумуляторы (Li-Ion) заряжаются от сети примерно в течении двух часов
- ▶ Расходует мало энергии
- ▶ С защитной, позиционирующей железной рамой



SB200



SB500



### Технические данные

	габаритные размеры [Д x Ш x В]	■ груз SWL 3:1	мин. Толщина	● груз SWL 3:1	опорная поверхность макс. Ø	вес	Артикул №
	[mm]	Fh [kg]	[mm]	Fh [kg]	[mm]	[kg]	
Li 120	125 x 125 x 200	120	12	-	125 x 125	6,5	59543
SB 200	150 x 85 x 150	200	4	80	115 x 50	10	65697
SB 500	180 x 160 x 140	500	4	200	145 x 125	21	62666