



Магнитный захват Partner PMC-600 с грузоподъемностью 600кг, вес 18кг

Арт.:894060

**96 624 ₺** с НДС (за 1шт.)



## ОПИСАНИЕ

- Магнитные захваты серии Partner PMC предназначены для захвата и перемещения магнитных металлических объектов, в частности, металлопроката (листы, балки, металлоконструкции различных размеров, метизы).
- Захваты широко применяются в производстве, строительстве, складских операциях.
- Для включения не требуется электричество, набор постоянных неодимовых магнитов при нормальной эксплуатации и хранении не размагничивается
- Магнитные захваты состоят из прочной проушины, стального корпуса с набором магнитов, и ручкой включения с кнопкой фиксирующей положение включено/выключено.
- Грузоподъемность номинальная для плоской поверхности - 600 кг.
- Грузоподъемность номинальная для цилиндрической поверхности - 300 кг.
- Грузоподъемность сильно зависит от геометрии поверхности, прилегания магнитной поверхности к перемещаемому грузу.
- Размер (L\*В\*Н\*Ручка) - 216\*110\*117\*238 мм.
- Вес 18,2 кг.
- Рабочая температура: -40...+80 °С.
- Допустимая скорость подъема груза: 0.1 м/с.
- Коэффициент запаса для идеально ровного отшлифованного листа из низкоуглеродистой стали равен 3 (при условии, что коэффициент грузоподъемности равен 100%) в соответствии с таблицами ниже:

### Тх Толщина металла, мм Коэффициент грузоподъемности

T1	60	100%
T2	55	100%
T3	50	100%
T4	45	100%
T5	40	100%
T6	35	100%
T7	30	100%
T8	25	85%

**Тх Толщина металла, мм Коэффициент грузоподъемности**

<b>T9</b> 20	70%
<b>T10</b> 15	55%
<b>T11</b> 10	45%
<b>T12</b> 5	20%

Таблица 2. Изменение грузоподъемности магнита PML-300 в зависимости от содержания углерода в металле (Mx).

**Mx Тип материала Коэффициент грузоподъемности**

<b>M1</b> Низкоуглеродистый	100%
<b>M2</b> Среднеуглеродистый	85%
<b>M3</b> Высокоуглеродистый	75%
<b>M4</b> Чугун	70%

Таблица 3. Изменение грузоподъемности магнита PML-300 в зависимости от шероховатости поверхности (Fx).

**Fx Тип поверхности Значение Коэффициент грузоподъемности**

<b>F1</b> Шлифованная	1,6 $\mu\text{m}$	125%
<b>F2</b> Грубая механическая обработка	6,3 $\mu\text{m}$	100%
<b>F3</b> Литейная обработка	12,6 $\mu\text{m}$	90%
<b>F4</b> Грубое литье	-	65%

**ДОКУМЕНТ БЫЛ СГЕНЕРИРОВАН**

---

Май 9, 2026