



## Магнитный захват Partner PMC-1000 с грузоподъемностью 1000кг, вес 37кг

Арт.:894100

**63 318 ₺** 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 - 1000 кг.
- Грузоподъемность номинальная для цилиндрической поверхности - 500 кг.
- Грузоподъемность сильно зависит от геометрии поверхности, прилегания магнитной поверхности к перемещаемому грузу.
- Размер (L\*В\*Н\*Ручка) - 263\*135\*140\*263 мм.
- Вес 37 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%

**Tx Толщина металла, мм Коэффициент грузоподъемности**

T9 20	70%
T10 15	55%
T11 10	45%
T12 5	20%

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

**Mx Тип материала Коэффициент грузоподъемности**

M1 Низкоуглеродистый	100%
M2 Среднеуглеродистый	85%
M3 Высокоуглеродистый	75%
M4 Чугун	70%

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

**Fx Тип поверхности Значение Коэффициент грузоподъемности**

F1 Шлифованная	1,6 μm	125%
F2 Грубая механическая обработка	6,3 μm	100%
F3 Литейная обработка	12,6 μm	90%
F4 Грубое литье	-	65%

**ДОКУМЕНТ БЫЛ СГЕНЕРИРОВАН**

---

Май 9, 2026