



Магнитный захват Partner PMC-300 с грузоподъемностью 300кг, вес 10кг

Арт.:894030

30 012 ₺ 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 - 300 кг.
- Грузоподъемность номинальная для цилиндрической поверхности - 150 кг.
- Грузоподъемность сильно зависит от геометрии поверхности, прилегания магнитной поверхности к перемещаемому грузу.
- Размер (L*В*Н*Ручка) - 162*94*93*220 мм.
- Вес 9,3 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	100%

Тх Толщина металла, мм Коэффициент грузоподъемности

T9 20	90%
T10 15	70%
T11 10	50%
T12 5	30%

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