



Магнитный захват Partner PMC-3000 с грузоподъемностью 3000кг, вес 150кг.

Арт.:894300

222 406 Р 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 - 3000 кг.
- Грузоподъемность номинальная для цилиндрической поверхности - 1500 кг.
- Грузоподъемность сильно зависит от геометрии поверхности, прилегания магнитной поверхности к перемещаемому грузу.
- Размер (L*В*Н*Ручка) - 443*155*168*361 мм.
- Вес 150 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 2,3 (при условии, что коэффициент грузоподъемности равен 100%) в соответствии с таблицами ниже:

Тх Толщина металла, мм Коэффициент грузоподъемности, %

T1	60	100%
T2	55	90%
T3	50	85%
T4	45	80%
T5	40	75%
T6	35	65%
T7	30	55%
T8	25	45%

Tx Толщина металла, мм Коэффициент грузоподъемности,%

T9	20	35%
T10	15	25%
T11	10	15%
T12	5	10%

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