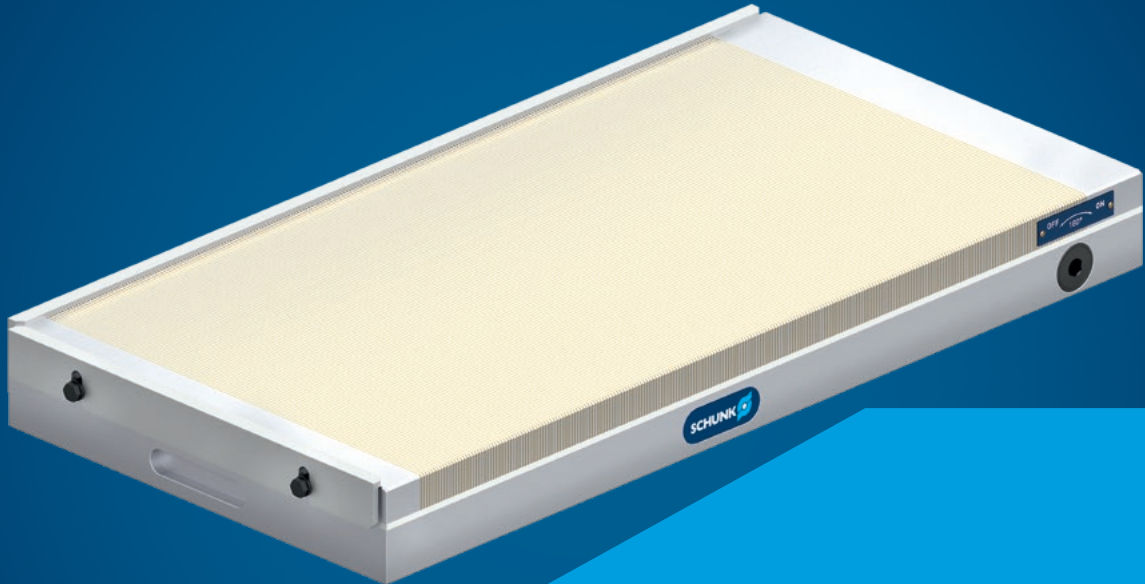




MAGNOS MSC-PM15

Ручные магнитные плиты для
шлифования

Ручные магнитные плиты мелким шагом, с полностью металлической поляризацией для точного зажатия небольших заготовок на шлифовальных станках

Магнитные плиты MAGNOS для шлифовальных операций выпускаются с продольной или поперечной поляризацией. Благодаря малой общей высоте, малому весу и, как следствие, малой нагрузке на стол, технология параллельных полюсов может применяться повсеместно. Магнитные патроны с ручным управлением MAGNOS MSC-PM15 приводятся в действие через расположенное сбоку шестигранное соединение. Благодаря мелкой, полностью металлической поляризации особенно хорошо подходят для высокоточного зажима мелких заготовок, при этом нагрев плиты остается незначительным.

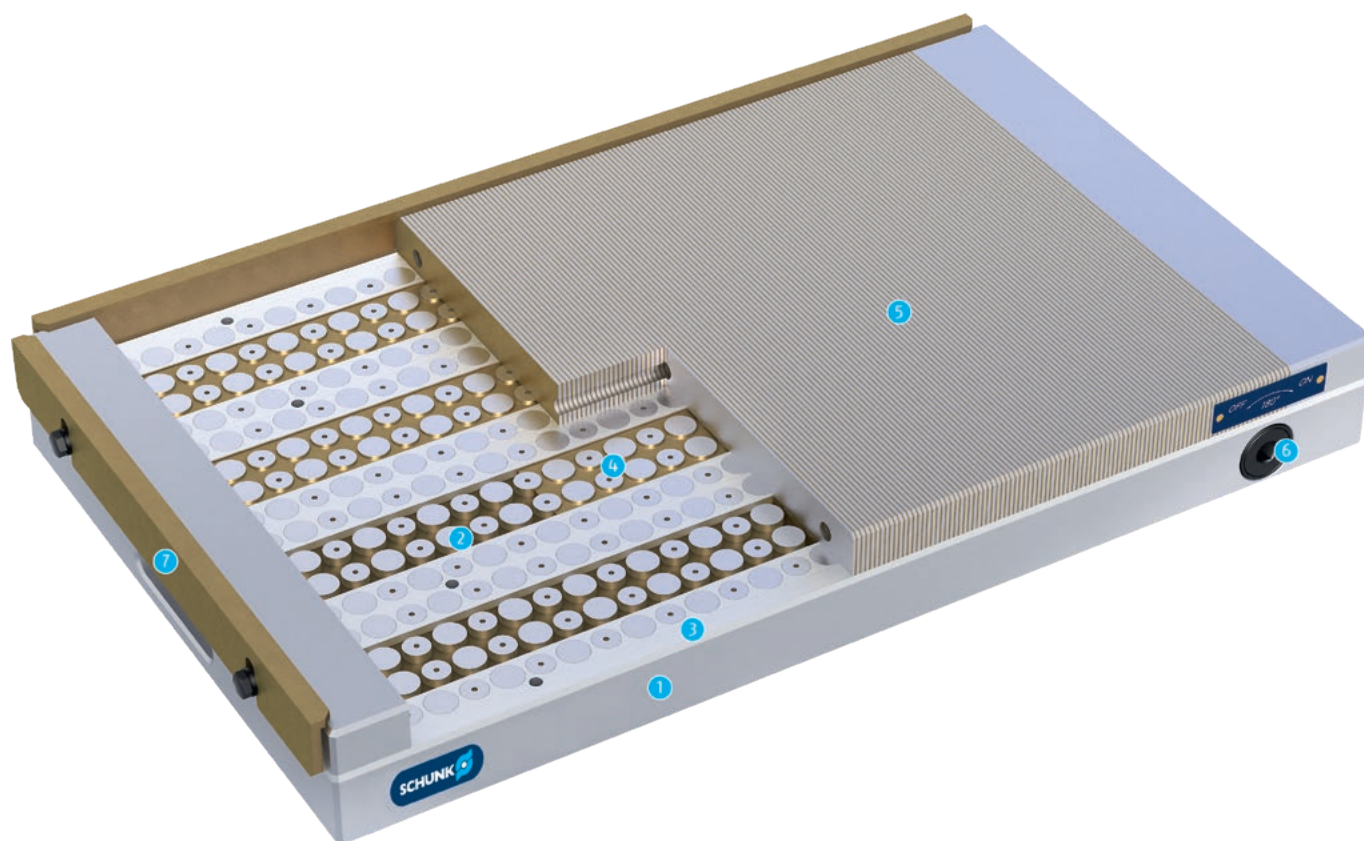


Преимущества – Ваша выгода

- + Мелкая, полностью металлическая параллельная поляризация**
Обеспечивает высокоточный зажим, особенно для мелких заготовок
- + Равномерное прижимное усилие постоянных магнитов по всей заготовке**
Зажатие заготовок с малой деформацией и вибрацией
- + Зажатие с малым уровнем вибрации**
Повышенное качество поверхностей и значительное увеличение точности
- + Недеформирующее зажатие**
Отсутствие в заготовке деформаций и внутренних напряжений, вызываемых прижимной силой
- + Моноблочное исполнение**
Компактная и прочная конструкция повышенной жесткости
- + Зажатие всего за несколько секунд**
Кратчайшее время наладки и, как результат, повышение производительности
- + Малая высота магнитного поля**
Предотвращает намагничивание обрабатываемого инструмента

Функция MSC-PM15

Магнитные патроны MSC-PM15 приводятся в действие вручную. Намагничивание и размагничивание производится путем поворота приводного ключа. При приведении в действие внутри патрона смещается постоянный магнит, направляющий магнитное поле наружу или внутрь. Чем больше шаг полюсов, тем глубже магнитное поле проникает в обрабатываемую деталь. Большой шаг полюсов используется для больших деталей, мелкий шаг -- для мелких деталей.



1 Стабильное основание

Для оптимальных результатов зажатия с дополнительным покрытием для защиты от коррозии

2 Постоянные магниты различной полярности

Для активации и деактивации магнитной плиты путем перемещения в противоположную сторону

3 Алюминиевые сегменты

В качестве фиксированного подключения постоянных магнитов к магнитной плите

4 Латунные сегменты

В качестве подвижного подключения постоянных магнитов к магнитной плите

5 Опорная плита

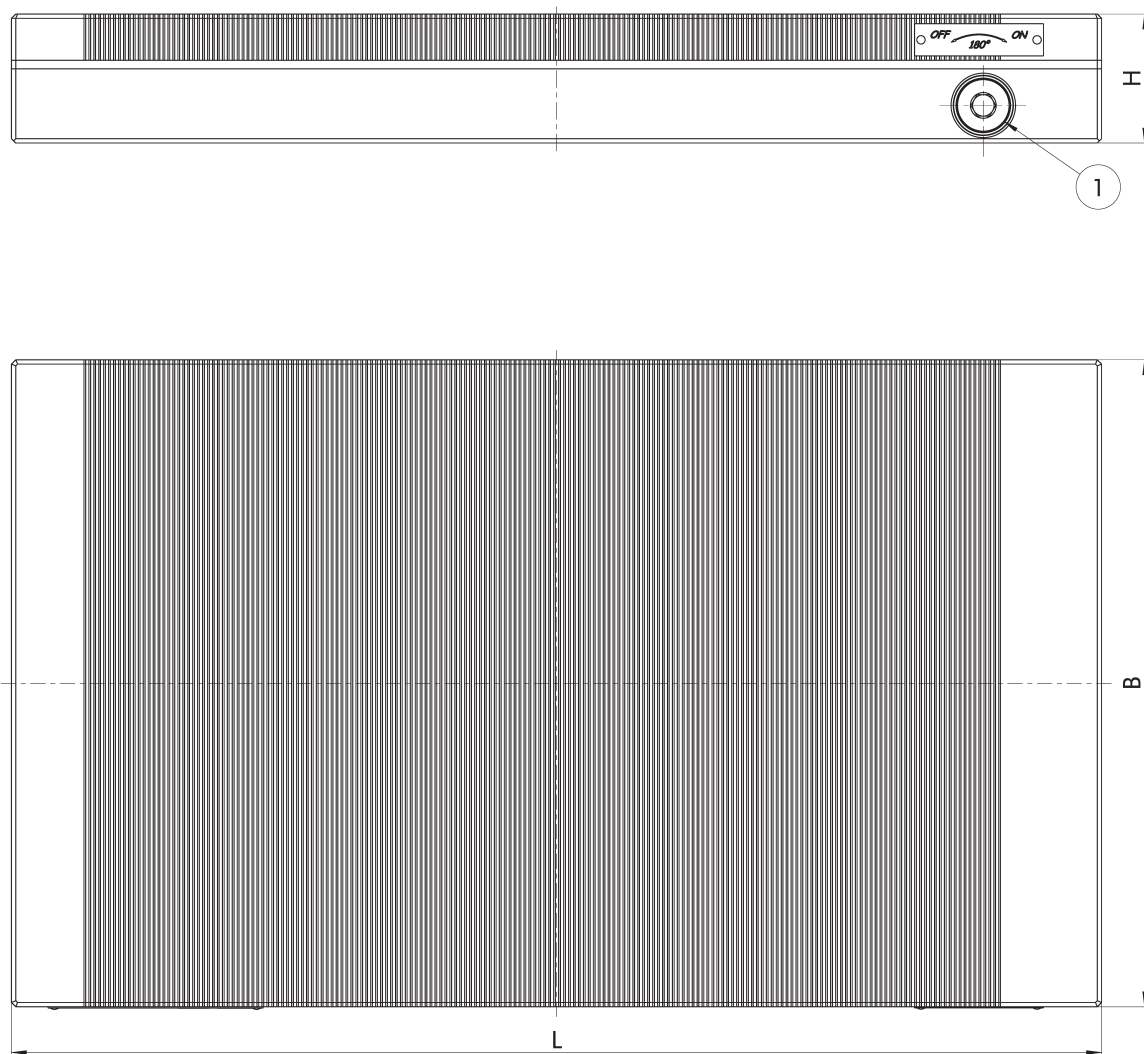
Состоит из стальных и латунных сегментов, передающих магнитное поле на заготовку

6 Подключение с шестигранным гнездом

Для активации и деактивации магнитной плиты поворотным движением

7 Упор для заготовки

Для позиционирования заготовок



Возможны технические изменения.

① Подключение для активирования с шестигранным гнездом

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Длина L [mm]	Ширина B [mm]	Высота (H) [mm]	Масса [kg]
MSC-PM15 180 x 100	0422171	175	100	52	7
MSC-PM15 250 x 130	0422172	250	130	60	16
MSC-PM15 250 x 150	0422173	250	150	60	18
MSC-PM15 300 x 150	0422174	300	150	60	22
MSC-PM15 350 x 150	0422175	350	150	60	25
MSC-PM15 450 x 150	0422177	450	150	60	32
MSC-PM15 320 x 200	0422178	320	200	60	31
MSC-PM15 400 x 200	0422180	400	200	60	38
MSC-PM15 500 x 300	0422186	500	300	60	72
MSC-PM15 600 x 300	0422187	600	300	60	86

Комплект поставки

Магнитный патрон, съемный шестигранный торцовый ключ, руководство по эксплуатации

Примечания

Общие сведения

Магнитные зажимные плиты с неодимовыми магнитами, полностью металлической рабочей поверхностью и боковым приводом.

Область применения

Для мелких и тонких заготовок.

Магнитные плиты одинаковой высоты

Магнитные плиты в стандартной комплектации регулируются по высоте $\pm 0,5$ мм.

Магнитные плиты одинаковой высоты доступны по запросу.

Прочие технические данные

Сетка полюсов [mm]	Мин. толщина материала [mm]	Мин. размер заготовки [mm]	Макс. рабочая температура [°C]
1.5 + 0.8	1.5	20 x 20	80

Аксессуары

Ручной гауссметр

Для измерения остаточного магнетизма в заготовке после обработки.

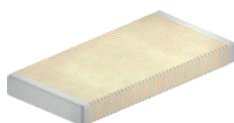


подходит для	Описание	Идент. №
MSC-PM15	MG10	0422950

Ламинированные блоки / ламинированные плиты

Ламинированная пластина

Для фрезерования контуров и специальных форм



подходит для	Описание	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Идент. №
MSC-PM15	MSC-PS10 200x100	200	100	21	0422092
MSC-PM15	MSC-PS10 250x130	250	130	21	0422093
MSC-PM15	MSC-PS10 300x150	300	150	21	0422094
MSC-PM15	MSC-PS10 350x150	350	150	21	0422095
MSC-PM15	MSC-PS10 400x200	400	200	21	0422096
MSC-PM15	MSC-PS10 500x200	500	200	21	0422097



**H.-D. SCHUNK GmbH & Co.
Spanntechnik KG**

Lothringer Str. 23
D-88512 Mengen
Tel. +49-7572-7614-1300
Fax +49-7572-7614-1039
CMM@de.schunk.com
schunk.com