

Doublemag | Triplemag

Магнитные крепежные элементы с электромагнитами

Эти магнитные модули, притягивающие с обеих сторон, закрепляют одновременно как обрабатываемое изделие, так и сами себя на столе станка. Механическое закрепление и захват не требуются. Несколько соединенных друг с другом модулей являются оптимальной по соотношению цена/ качество альтернативой магнитным крепежным плитам.

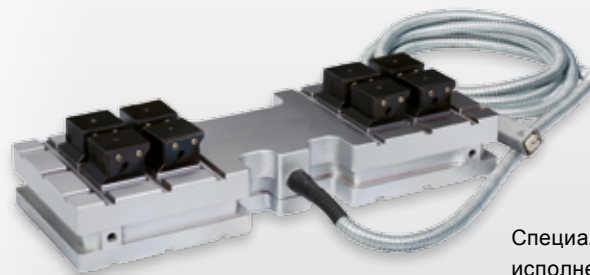
Серия Triplemag оснащена дополнительными позиционирующими магнитами, гарантирующими постоянное положение на столе станка и подключающимися отдельно.



DM 502



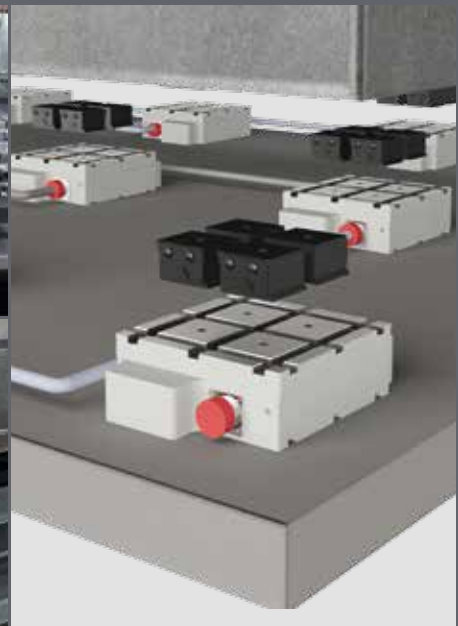
TM 505



Специальные исполнения по запросу

Области применения

- ▶ Для крепления крупных или бесформенных обрабатываемых изделий при фрезеровании, грубой или тонкой обработки резанием
- ▶ Для крепления при фрезеровании кромок или зачистке заусенцев (без механических крепежных приспособлений)
- ▶ Для простой и быстрой фиксации обрабатываемых изделий при монтаже
- ▶ Используется для неровных поверхностей со стационарными и подвижными удлинителями полюсов





Несколько Doublemag в связке



Специальные преимущества

- ▶ Радикальное снижение времени переоснастки
- ▶ 5-сторонняя обработка с простым и быстрым позиционированием обрабатываемого изделия
- ▶ Безвибрационная обработка и равномерное распределение силы притяжения по всей магнитной крепежной поверхности
- ▶ Для обработки крупных изделий могут соединяться и управляться несколько Double-/Triplemag
- ▶ Возможная параллельность плоскостей до 0,01 мм у обрабатываемого изделия с удлинениями полюсов
- ▶ С помощью удлинений полюсов без перекосов могут закрепляться и бесформенные обрабатываемые изделия
- ▶ Полное использование станка благодаря отсутствию выступающих кромок в отличие от механического крепления

Характеристики

- Ⓛ Размер полюса 50 × 50 мм
- Ⓛ Сила притяжения ≥ 350 кг на полюс
- Ⓛ Глубина проникновения магнитного поля при максимальной степени притяжения до 12 мм
- Ⓛ Полностью стальной корпус, обеспечивающий лучшую защиту от горячей стружки и средство охлаждения
- Ⓛ Полная сила притяжения достигается, если стол является ферромагнитным и имеет толщину не менее 15 мм

Опции

- Ⓛ Удлинения полюсов см. Дополнительные принадлежности



Блок управления D40-S

Технические данные

Технические данные	Габаритные размеры [Д×Ш×В]	Число полюсов	Spannung	Ампер	Вес	Артикул №
	[мм]		[Вольт]	[А]	[кг]	
DM 502	180 x 180 x 52	2 x 4	220	4	12	52186
TM 503	220 x 180 x 52	2 x 4 + 1 x 2	220	4	12	51991
TM 505	340 x 100 x 52	2 x 4 + 1 x 2	220	4	13	57086