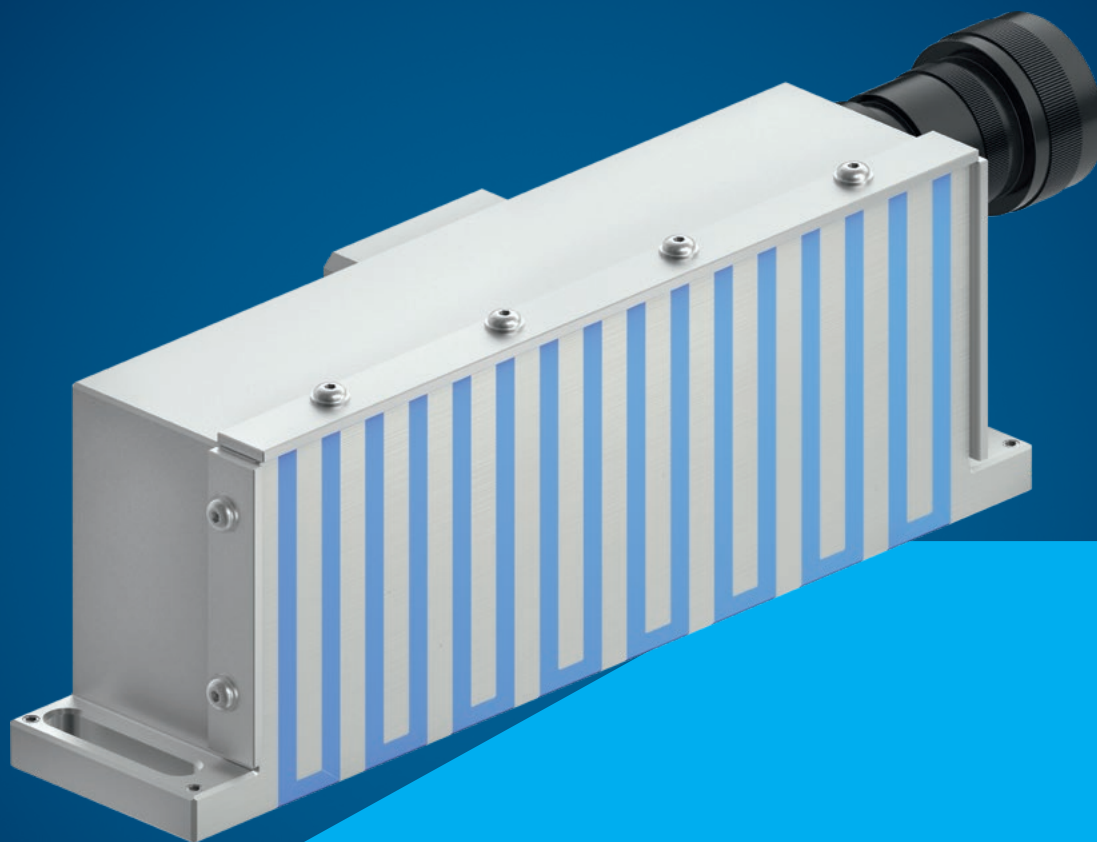


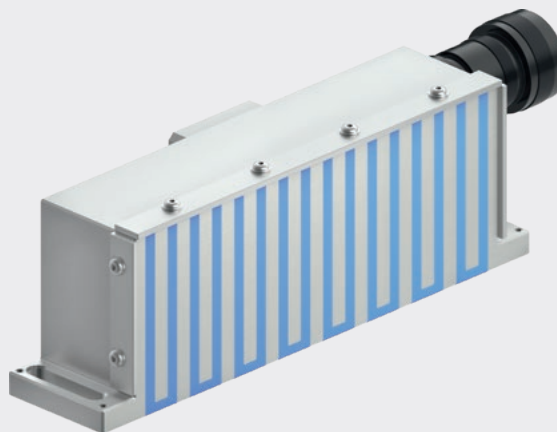


MAGNOS MEF

Электропостоянные
магнитные модули для
обработки
электродом-проволокой

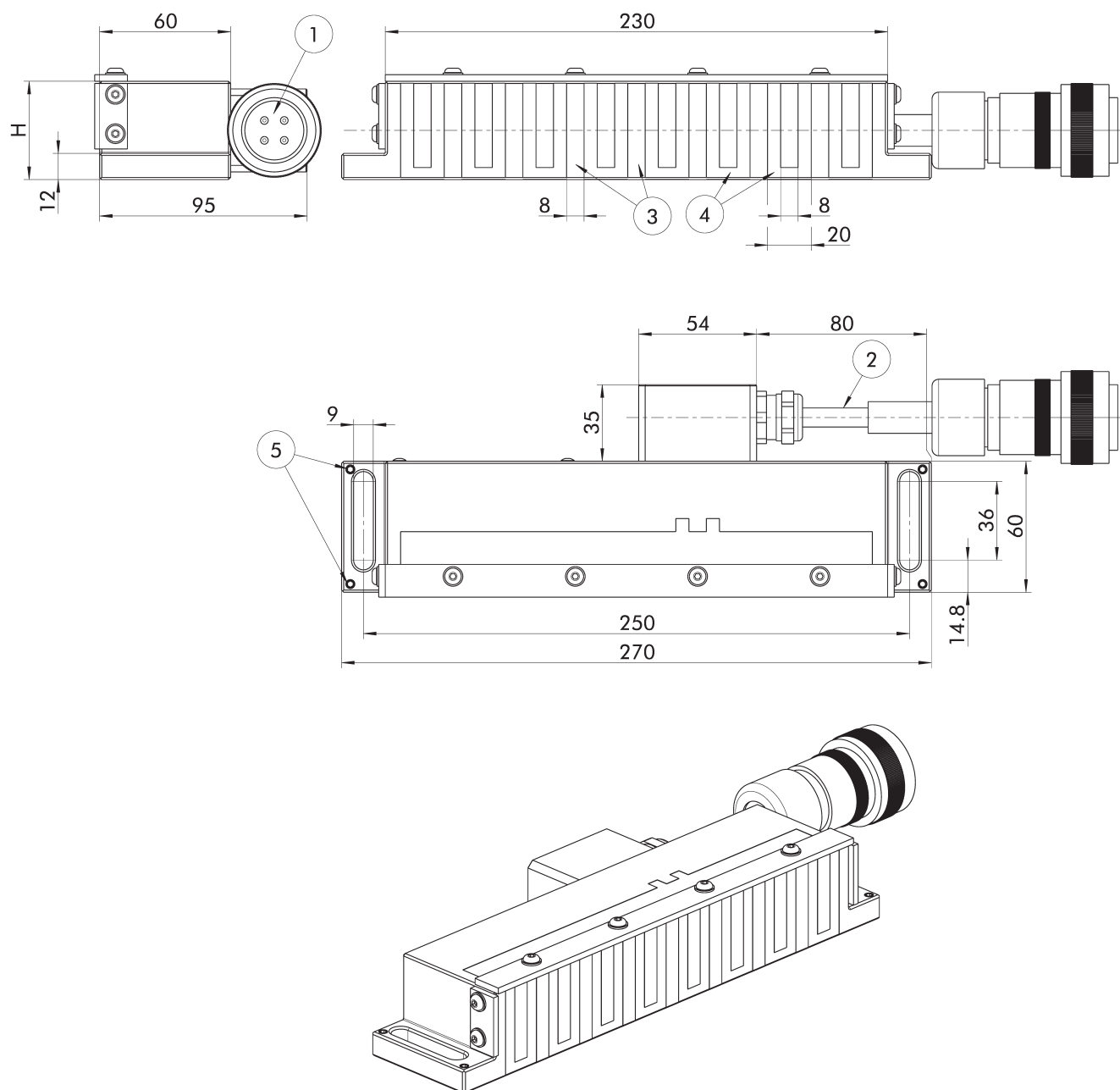
Электропостоянные магнитные модули с высоким усилием удержания специально для использования в электроэрозионной обработке

Магнитные модули MAGNOS MEF были специально разработаны для обработки электродом-проволокой. Благодаря новаторскому «малому» и «активному» шагу полюсов стало возможным зажатие совсем небольших заготовок при одновременном поддержании необходимого для обработки удерживающего усилия. Учитывая неблагоприятное воздействие химических жидкостей и контакт с воздухом во время электроэрозионной обработки, магнитные модули изготовлены из специальной нержавеющей стали. Это позволяет избежать окисления и проведения дорогостоящих работ по очистке модулей. Магнитные модули MEF работают автономно и, благодаря инновационной электропостоянной технологии, требуют лишь короткого импульса для выполнения процессов MAG/DEMAG. Для быстрого и простого монтажа на электроэрозионные станки предусмотрены заранее просверленные позиционные отверстия, так что не нужно дополнительно сверлить отдельные отверстия.



Преимущества – Ваша выгода

- + Новаторский «малый» и «активный» шаг полюсов**
Обеспечение требуемого зажимного усилия для зажатия очень маленьких заготовок (до 20 x 20 мм)
- + Рама из нержавеющей стали**
Предотвращение окисления и дорогостоящих работ по очистке в результате контакта с воздухом и химическими жидкостями
- + 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
- + Современная технология электропостоянных магнитов с однократной подачей питания для намагничивания/размагничивания**
Надежное зажатие заготовок и экономия энергии
- + Зажатие всего за несколько секунд**
Кратчайшее время наладки и, как результат, повышение производительности
- + Блок управления, совместимый с системой управления станка**
Может также использоваться в автоматизированных конфигурациях
- + Монтажные отверстия специально для электроэрозионных станков**
Магнитные модули могут устанавливаться прямо на столе станка.



Возможны технические изменения.

- ① 4-штырьковый разъем для подключения к блоку управления
- ② Соединительный кабель, 5 м
- ③ Стальной полюс

- ④ Заполнение синтетической смолой
- ⑤ Точная регулировка углового положения

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Длина L [mm]	Ширина B [mm]	Высота (H) [mm]	Соединение	Количество каналов	Масса [kg]
MEF-F-A1-100 270x45	1393252	270	60	45	4-PIN	1	6
MEF-F-A1-100 270x90	1393250	270	60	90	4-PIN	1	10

Комплект поставки

Магнитный патрон, руководство по эксплуатации, заявление о соответствии CE

Примечания

Область применения

Для очень мелких заготовок на электроэрозионных станках.

Корпус из нержавеющей стали.

Устойчивы к воздействию воздуха и химических жидкостей, применяемых в электроэрозионной обработке.

Кабельное соединение

Магнитные модули оснащены фиксированным кабельным соединением и кабелем длиной 5 м.

Прочие технические данные

Макс. зажимное усилие	Напряжение питающей сети	Мин. размер заготовки	Длина кабеля фиксированного соединения	Макс. рабочая температура	Класс защиты IP фиксированного соединения
[N/cm ²]	[V]	[mm]	[m]	[°C]	
75	200/220	20 x 20	5	80	68

Аксессуары

Ручной гауссметр

Для измерения остаточного магнетизма в заготовке после обработки.



подходит для	Описание	Идент. №
MEF-F-A1-100	MG10	0422950

Ручной пульт дистанционного управления

Ручной пульт управления для макс. одного магнитного патрона

С регулировкой удерживающего усилия (HKR).



подходит для	Описание	Длина m	HKR	Идент. №
KEH plus 01 220V/50Hz	HABE KEH plus 01-HKR	5	●	0420665

Соединительный кабель

Соединительный кабель 1x 4-КОНТ. для макс. одного магнитного патрона

Соединения:

Блок управления = 1 x 4-PIN.

Магнитная плита = 1 x 4-PIN/1CH.



подходит для	Описание	Длина m	Идент. №
MEF-F-A1-100	VBK2-MEF-5 1x4PK-1x4P 1CH	5	1611128

Блоки управления

Блок управления 220 В/50 Гц

Для намагничивания или размагничивания магнитных плит.



подходит для	Описание	Каналы	Идент. №
MEF-F-A1-100	KEH plus 01 220V/50Hz	1	0420655



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