

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Ручной ярмовой магнит переменного тока UM 10 Hansa-42



Ручной ярмовой магнит переменного тока UM 10 Hansa-42

Тип оборудования: **переменный магнит**Производитель: **Helling GmbH, Германия**Серия: **Hansa**Модель: **UM 10/42**Гарантия: **12 месяцев**

Компания HELLING представляет новое поколение ручных ярмовых электромагнитов, которые отличаются целым рядом преимуществ по сравнению с предыдущими сериями: они легче, удобнее, мощнее. Важной эргономической особенностью серии HANSA является узкая

рукоять, значительно облегчающая работу с электромагнитом.

Серия состоит из электромагнитов UM 8, UM 9, UM 10 и UM 15. Электромагниты UM 8, UM 9 и UM 10 отличаются габаритными размерами (межполюсным расстоянием и длиной плеча), весом и подъемной силой. В качестве опции поставляются двухзвенные регулируемые полюса, нижние звенья которых могут поворачиваться внутрь или наружу на 45°. Этим можно либо уменьшить, либо увеличить межполюсное расстояние приблизительно на 60 мм. Благодаря углу наклона контактной поверхности полюсов 45° достигается оптимальное соответствие геометрии проверяемой детали.

Все электромагниты серии HANSA удовлетворяют требованиям общепринятых норм и стандартов (EN ISO 9934-3, ASTM 709 и ASMECode, Sect. V), которые предписывают в качестве подтверждения соответствия показатели подъемной силы мин. 44 N (4,5 кг) или тангенциальной напряженности поля мин. 20 А/см (EN ISO 9934-3).

Электромагниты серии HANSA имеют литой ударопрочный пластиковый корпус и соответствуют классу защиты IP65; поставляются для работы от сети переменного тока 230 В или с электропитанием 42В от дополнительного трансформатора. Они могут использоваться при максимальном времени включения 150 сек и максимальной относительной продолжительности включения (ОПВ) 50%, за исключением UM8 (60 сек/30% ОПВ). Электромагниты оснащены съемным кабелем во избежание его перегибов и изломов в месте соединения.

Назначение прибора:

Ручной ярмовой магнит UM 10/42 применяется для исследования поверхности (ферромагнитные материалы) методом порошковой дефектоскопии.

Технические характеристики ручного ярмового магнита переменного тока UM 10/42 Hansa:

Межполюсное расстояние	135 мм
Размер поперечного сечения полюса, мм	25 x 25 мм
Габаритные размеры	210 x 110 x 46 мм
Тангенсальная напряженность поля	35 А/см
Длина кабеля	3 м

Напряжение питания	42 В
Степень защиты	IP65
Подъемная сила	90 Н
Продолжительность включения	50%
Масса	2,2 кг

Необходимое вспомогательное оборудование: трансформатор 230/42 В, арт.№ 131.009.056

**Технические характеристики и комплект поставки устройства могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.*

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01