



DEUTROPULS

Ручной электромагнит для магнитопорошкового контроля

Модель
230 V
42 V

KARL DEUTSCH

Электромагнит DEUTROPULS-это портативный магнитопорошковый дефектоскоп с очень сильной намагничивающей способностью, удобен в обращении и универсален в применении. Прочная конструкция позволяет проводить магнитопорошковый контроль в экстремальных условиях. Прибор полностью герметичен, залит высококачественной смолой, которая защищает от проникновения влаги и других агрессивных сред. Оптимальное позиционирование на различных деталях достигается при помощи удлиненных, угловых или подвижных сменных полюсных наконечников.

Отличительные черты DEUTROPULS-

Электромагнита на первый взгляд:

- Вес конструкции оптимизирован с максимальной производительностью
- Эргономичный дизайн с клавишами для удобства пользователя
- Устойчив к высоким напряжениям и высокой диэлектрической прочности
- Герметичный корпус залит высококачественной смолой
- Быстросменный кабель
- Сменные переключатели имеют класс защиты IP65
- Относительно долгий режим работы
- Соответствует стандартам
DIN EN ISO 9934-3:2002, ASTM E1444-05

Типы электромагнита

Электромагнит DEUTROPULS имеет две версии:

Модель **230-V** подключается напрямую или через трансформатор (первичное напряжение 230 В / вторичное 230 В) к локальной сети электропитания.

Версия **42-V** для обеспечения низкого напряжения питания подключается к трансформатору (Арт.-№.3850.242), который подключён к сети электропитания 230В и обеспечивает напряжение на выходе - 42В либо 35В.

Безопасность

Каждый DEUTROPULS-Электромагнит...

- Имеет высокое напряжение
- Защитный провод проверяется перед поставкой

Модель 230-V оснащена встроенным устройством контроля температуры для защиты от перегрева.



Электромагнит DEUTROPULS с принадлежностями и кейсом для переноски



Большой выбор полюсных наконечников для различных целей

Технические характеристики

| Тип | 42-V модель | | 230-V модель |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| Относительное рабочее напряжение | 42 В~ 50/60 Гц | 35 В~ 50/60 Гц | 230 В~ 50/60 Гц |
| Рабочий цикл | 50 % | 100 % | 50 % |
| Степень защиты (DIN EN 60529) | IP 65 | | |
| Расстояние между полюсами | 140 мм | | |
| Расстояние с полюсными наконечниками | 48 до 235 мм | | |
| Тангенциальная напряжённость магнитного поля | | | |
| Стальной образец по DIN EN ISO 9934-3:2002 | 3,7 кА/м | | |
| Стальной образец: 300/80/25 мм | 5,8 кА/м | | |
| Габариты (Д х В х Т) | около 240 мм х 136 мм х 45 мм | | |
| Вес | около 3,6 кг (вкл. кабель и полюсные наконечники 10 мм) | | |
| Площадь контакта полюсного наконечника | 23 мм х 27,5 мм | | |
| Максимальное время включения | 2 минуты | | |
| Подъемное усилие | Лучше чем DIN EN ISO 9934-3:2002 и ASTM E1444-05 | | |

Bestellinfos / Zubehör / Verbrauchsmaterial

| Описание | Артикул-№ |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| DEUTROPULS-Электромагнит 230 V | 3446.230 |
| без полюсных наконечников, 5 м кабель | |
| DEUTROPULS-Электромагнит 42 V | 3446.042 |
| без полюсных наконечников, 5 м кабель | |
| Полюсные наконечники 10 мм (2 шт.) | 3852.102 |
| Полюсные наконечники 45° (2 шт.) | 3852.302 |
| Полюсные наконечники 60 мм (2 шт.) | 3852.402 |
| Полюсные наконечники 100 мм, подвижные (2 шт.) | 3852.202 |
| Трансформатор, первичное 230 В, вторичное 230 В | 3850.322 |
| Трансформатор | 3850.242 |
| первичное напряжение 230 В/110 В, вторичное 35 В/42 В | |
| Удлиняющий кабель для 344х.042, длина 20 м | 3839.200 |
| Футляр для DEUTROPULS-Электромагнита | 3850.502 |
| FLUXA-Расходные материалы для контрастных индикаций | |
| см. Каталог P 90 | |

KARL DEUTSCH Prüf- und Messgerätebau GmbH + Co KG

Отто-Хаусманн-Ринг 101 · D-42115 Вупперталь

Телефон(02 02) 71 92 - 0 · Факс (02 02) 71 49 32

info@karldeutsch.de · www.karldeutsch.de

DIN EN ISO
9001:2000
zertifiziert

ООО "КАРЛ ДОЙЧ РУС"

109507, г. Москва, Волгоградский пр-кт 183, к. 2

Сайт: www.karldeutsch.ru

Почта: info@karldeutsch.ru

Телефон: 8-499-286-92-99