



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	

ООО "НДТ Рус" Неразрушающий контроль Россия "NDT Rus" LLC

625014, Российская Федерация, Тюменская область, город Тюмень, улица Республики, дом 250, строение 11, офис 104.

Email: info@nd-testing.ru

Телефоны: 8 (3452) 606-494; +7 922-077-99-29; 8 800 707 53 44

Web-са й т: www.nd-testing.ru; www.vk.com/kd_russia; www.vk.com/ndtrussia; www.facebook.com/ndtrussia

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