

# Полюсные наконечники для магнитопорошкового контроля оцинкованных сварных швов

Полюсные наконечники для качественного магнитопорошкового контроля электромагнитом DEUTROPULS согласно новым требованиям директивы DASt-Richtline 022 „Огневое цинкование несущих металлоконструкций“

Требования директивы DASt-Richtline 022 разработаны для проведения горячего цинкования несущих металлоконструкций. Сюда относятся тяжелые металлоконструкции, а также лёгкие, такие как лестницы, балконы, ограждения, блиндажи или гаражи.



Электромагнит с неподвижными полюсными наконечниками

Электромагнит с подвижными полюсными наконечниками

## Отличительные признаки и характеристики:

Новые, геометрически оптимизированные крепления полюсных наконечников электромагнита DEUTROPULS обеспечивают силу магнитного поля больше чем 4 кА/м (40 А/см). Это позволяет проводить магнитопорошковый контроль сварных швов через цинковое покрытие. Время намагничивания и последующего размагничивания составляет 6 секунд. При необходимости уже имеющийся электромагнит DEUTROPULS можно без проблем оснастить специальными полюсными наконечниками.

### Данные для оформления заказа

| Описание  | Артикул-№ |
|---|-----------|
| 1 пара полюсных наконечников (неподвижные)  | 3852.502  |
| 1 пара полюсных наконечников (подвижные)  | 3852.602  |
| Электромагнит DEUTROPULS 230 D<br><small>(Более подробное описание см. в каталоге P.34)</small> | 3446.230  |

## Выход из ситуации:

Большое количество аварийных случаев повлекло за собой появление строительного надзора, дополнительных правил в области проектирования, строительства, изготовления и цинкования несущих оцинкованных огнем стальных конструкций для обеспечения безопасности. Эта новая директива подразумевает кроме всего прочего магнитопорошковый контроль цинкового покрытия.

## Совместная разработка с научно-исследовательским институтом сварочных технологий (SLV) в г. Дуйсбург:

Новые полюсные наконечники KARL DEUTSCH для измерения оцинкованных деталей были разработаны и протестированы совместными усилиями с SLV. Тем самым обеспечивается качественный магнитопорошковый контроль электромагнитом DEUTROPULS через цинковое покрытие. Данный контроль соответствует требованиям директивы DASt 022.

KARL DEUTSCH Prüf- und Messgerätebau GmbH + Co KG

Отто-Хаусманн-Ринг 101 · D-42115 Вупперталь

Телефон (0202) 7192-0 · Факс (0202) 7149 32

info@karldeutsch.de · www.karldeutsch.de

DIN EN ISO  
9001:2000  
сертифицировано

# KARL DEUTSCH