

# Y6 ЕЛЕКТРОМАГНИТ

## АПАРАТ ЗА МАГНИТНО-ПРАХОВ КОНТРОЛ



### Описание на продукта

Y6 Yoke е лек капсулиран електромагнит, който се използва за детектиране на повърхностни пукнатини във всички феромагнитни материали.

Y6 Yoke съчетава ниска цена, малко тегло и регулируеми полюси, което го прави един от най-гъвкавите съществуващи магнитно-прахови апарати.

Полюсите се регулират от 25 – 250 mm, което прави Yoke идеален за контрол на компоненти с различни геометрични форми.

Тъй като е удобен за експлоатация с една ръка, широко се използва за контрол на заваръчни шевове, автомобилни компоненти, стоманени и чугунени отливки, а също и за вътрешнозаводски контрол и ремонти.

### Характеристика на продукта

- > Избор между четири модела
- > Може да размагнитва
- > Ниско тегло
- > Свързани подвижно полюси с 25 x 25 mm площ на полюса
- > Надвишава препоръките за повдигане на определени тежести

### Magnaflux Yoke комплекти

Magnaflux Yokes – предлагат се и комплекти YM5, Y6 и Y7.

**Номер за поръчка: 005K001** Куфар за носене и аерозоли – доставят се с Magnavis 7HF черна магнитна суспензия, Magnavis WCP-2 бяла контрастна боя, телена четка и кърпа, всичко е поставено в здрав и приятен на вид куфар.

**Моля отбележете:** Когато поръчвате Yoke комплект трябва да посочите кой Magnaflux Yoke желаете да бъде включен в комплекта.

Спецификация и работни данни

АС напрежение	50 V	110 V	115 V	230 V
Честота	50 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz
DC напрежение	-	12 V	-	12 V
Ток, когато полюсите са във въздуха AC DC	15 A -	3.5 A 8.5 A	3.5 A 8.5 A	2.3 A 2.5 A
Повдигнато тегло при 140 mm разстояние между полюсите AC DC	10.5 Kg -	10.5 Kg 32.0 Kg	10.5 Kg -	10.5 Kg 32.0 Kg
Разстояние м/у полюсите 35 mm 140 mm 250 mm	12 kA/m* 2 kA/m* 1.4 kA/m*			
*Сила на АС тангенциалното поле в kA/m в централната точка между полюсите върху стоманена плоча 500 x 250 x 10 mm				
Апаратите носят марката SE и съответстват на директивите на ЕС	√	√	√	√
Номер за поръчка	001Y022	001Y004	-	001Y020



Y6 Yoke Източник на светлина с монтаж

на полюса (крака)

Номер за поръчка: 002L115

Y6 Yoke източник на светлина с монтаж на крака, се активира от магнитното поле, които се включват автоматично по време на контрол. Това е удобство при контрол на по-неосветени места.

Одобрени тест тежести (предлагат се за AC и DC)

Номер за поръчка: 026T018BAC тест тежест (4.5 Kg)  
Номер за поръчка: 026T018ADC тест тежест (18 Kg)



София 1592, бул. Проф. Цветан Лазаров 33  
Бизнес център 33, етаж 3, офис 7  
тел. 02 979 10 61, факс 02 973 76 01  
e-mail: ndt@spnet.net, www.ndt-ps.com  
**ОПИТАЙ С НАЙ-ДОБРОТО**

Magnaflux (A Division of ITW Ltd),  
Faraday Road, South Dorcan Industrial Estate,  
Swindon, Wiltshire, SN3 5HE, UK.

Tel: +44 (0)1793 524566 Fax: +44 (0)1793 490459  
Email: [sales@magnaflux.co.uk](mailto:sales@magnaflux.co.uk)  
[www.magnaflux.com](http://www.magnaflux.com)



Issue 2 15/02/2012