



МАГНИТЕН ЕТАЛОНЕН БЛОК

MTU-3



ОПИСАНИЕ

Еталонният блок MTU-3 е от тип 1 съгласно EN ISO 9934-2 и се използва за проверка и контрол на чувствителността на агенти ползвани при дефектоскопията с магнитен прах.

Еталонният блок представлява диск с два типа (големи и малки) естествени пукнатини (от двете страни).

Големите пукнатини са от шлифовъчен тип, докато малките са тензионни пукнатини.

Тестовият блок се намагнетизира през отвора в средата. Анализът по тестовия блок се прави чрез сравнение с картината от резултатите при ползване на флуоресциращ магнитен прах и ултравиолетова лампа.

Еталонният блок се използва за:

- Сравнение за оценка на качеството на различни видове магнитен прах;
- Оценка качеството на магнитен прах при работа на стенд за изпитване;
- Контрол на качеството на магнитен прах, както и за проверка на коректното дозиране на магнитния прах при автоматични тестове.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Конкурентна цена

СПЕЦИФИКАЦИИ

Форма	диск
Материал	стомана
Размери	○ диаметър – 50 mm, дебелина – 11 mm ○ диаметър на централния отвор – 10,5 mm
Подготовка на материала	90MnCrV8; повърхността е шлифована на $9,7 \pm 0,05$ mm
Закаляване на материала	○ 860 °C за 2 часа- потопен в масло ○ твърдост – 63 до 70 HRC
Шлифовъчни пукнатини	○ скорост 35 m/s ○ зърнестост 46J7 ○ подаване 0,05 mm напречно подаване 2,0 mm
Корозионни пукнатини	нагряване при 145°C до 150 °C за 1,5 часа
Намагнетизиране	централно, многопосочно

ВЪЗМОЖНИ ОПЦИИ

- В случай, че имате конкретни изисквания, моля да се свържете с нас

СТАНДАРТНА ОКОМПЛЕКТОВКА

- Магнитен еталонен блок
- Транспортна опаковка



ЛОКАТОР-К ООД не поема отговорност за грешки допуснати при превода на документа.