

Universal WE

Многофункционален магнитен стенд за намагнитване с променлив ток

Магнитният стенд Universal WE работи с 200 - 2,000 Amps AC за контактно намагнитване и 1,500 - 15,000 Amp-turns AC за намагнитване с бобина. Този MPI стенд осигурява спестяващо време мултифункционално намагнитване.

Двата изхода са независимо регулируеми, за да се настрои всяко магнитно поле, кръгло или надлъжно.

ПРЕДИМСТВА

По-бърза обработка на части

- Удвоява скоростта на тестване, намагнитвайки части от един единствен опит
- Инспектира и по-дълги части, до 35.4 in / 90 cm, без да изисква допълнителна бобина
- Ускорява процеса на обработка с автоматизирано впръскващо устройство.

Разширено управление на процеса

- Увеличаване на ефективността между отделните тестове с 1000 програмирани от клиента техники.
- Предотвратяване на случайни и неотризиранни изменения с множество потребителски профили и различни нива на контрол за различни нива на операторски опит
- Получаване на визуални сигнали, когато получената сила на тока е 90% или по-малко от зададената сила.



**Показаните UV лампи са налични като опция*

Реална надеждност за минимално време на престой

- Siemens PLC осигурява надежден контрол и готови за употреба резервни части
- Най-доброто от своя клас обслужване, предоставяно от глобална мрежа от упълномощени сервизни центрове на Magnaflux
- Минимизира времето на престой със стандартен пакет резервни части

Лесен за употреба и поддръжка

- Бързи операционни настройки, използвайки опростен потребителски ориентиран интерфейс с тъчскрийн контролери
- Външна система за изпомпване осигурява бърз достъп за лесно почистване и обслужване.

СТАНДАРТНИ ФУНКЦИИ

- 60% работен цикъл при 50% изходна мощност с макс. 6 сек. включен и 4 сек. изключен
- Голямо повърхностно впръскващо устройство за обливане на частта с магнитна суспензия
- Siemens PLC
- Разширен тъчскрийн интерфейс за оператори
- 1,000 техники, програмируеми от клиента
- 1-година гаранция за части и труд
- CE сертифициран
- Обезопасен ход от 7 мм, за да се предотвратят наранявания на труднодостъпни места
- Потребителски контролирани системи за сигурност, със защита с парола, супервайзер права и персонализирани потребителски профили
- Външна изпомпваща система за суспензии и циркулация
- Регулируемо време на впръскване на суспензията
- Два големи, лесни за четене цифрови амперметри, показващи силата на тока върху частта
- UI дисплей с регулируема яркост помага за намаляване на умората на очите на оператора и поддържа околната светлина под изискваните минимални стойности
- Ел. верига за управление на тока поддържа действителната стойност на тока по време на намагнитването в съответствие с избраната стойност
- Получаване на визуални сигнали, когато получената сила на тока е 90% или по-малко от зададената сила
- Система за текуща диагностика на тока и интегрирано АС размагнитване за двете намагнитващи вериги
- Автоматичен последователен режим на обливане и намагнитване на частта съгласно предварително зададени параметри
- Отговаря на стандартите ASTM E1444, ASTM E709 и ASTM E3024

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ОПЦИИ

- Покривало с вентилация и устойчиви на пламък завеси за затъмнени инспекционни зони, без да се жертват функциите и комфорта на оператора, включва EV6000 UV лампа.
- Ролкови опори за дълги части, като кормилни рейки, с регулируема височина и диаметър
- ST700 стационарна горна LED UV лампа, 100-240 V, 50-60 Hz

СВОЙСТВА НА ПРОДУКТА

Капацитет на намагнитване	АС контакт	200 - 2,000 A
	АС бобина	1,500 - 15,000 A-turns
Макс. дължина на частта		35.4 in / 90 cm
Макс. диаметър на частта		17.7 in / 45 cm
Максимален краен диаметър		5.5 in / 14 cm
Макс. тегло на частта		220 lb / 100 kg
Напрежение		380 V, 415 V
Честота		50 Hz

ОПЦИИ ЗА КОНФИГУРИРАНЕ

- Разделен корпус, с трета намагнитваща верига за поддръжка на Y-образни части
- Двоен контактен сензор елиминира риска от нараняване при труднодостъпни точки



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: office@ndt-ps.com, www.ndt-ps.com
ОПИТАЙ С НАЙ-ДОБРОТО