

UNIS universel

à 90 % ou inférieur à l'ampérage défini

Banc humide magnétique multidirectionnel avec magnétisation CA

Le banc humide magnétique Universal WE offre 200 à 2 000 A CA pour les prises de contact et 1 500 à 15 000 A pour les utilisations de la bobine. Ce banc MPI offre une magnétisation multidirectionnelle qui permet de gagner du temps.

Les deux sorties sont réglables indépendamment pour régler chaque champ magnétique, circulaire ou longitudinal.

AVANTAGES

Traitement plus rapide des pièces

- Doublez votre vitesse d'inspection en magnétisant les pièces en un seul coup
- Inspectez les pièces plus longues, jusqu'à 35,4 po/90 cm, sans nécessiter de bobine auxiliaire
- Accélérez le traitement des pièces avec une grande douche de surface automatisée

Contrôle avancé des procédés

- Maximisez la cohérence entre les tests grâce à 1 000 techniques programmables par le client
- Prévenez les modifications accidentelles et non autorisées grâce à plusieurs profils d'utilisateur et à différents niveaux de contrôle pour une gamme de niveaux d'expérience de l'opérateur
- Recevoir des alertes visuelles lorsque l'ampérage produit est inférieur ou égal



**Les lampes UV illustrées sont disponibles en option de mise à niveau*

Fiabilité réelle pour un temps d'arrêt minimal

- L'API Siemens fournit des commandes fiables et des remplacements prêts à l'emploi
- Notre meilleure garantie est complétée par un réseau mondial de centres de service autorisés Magnaflux fournissant un service exceptionnel.
- Minimisez les temps d'arrêt avec un ensemble de pièces de rechange standard

Facile à utiliser et à entretenir

- Effectuez des réglages opérationnels rapides à l'aide de l'interface de conduite simple et conviviale avec commandes à écran tactile
- Le système de pompe externe offre un accès rapide pour un nettoyage et un entretien faciles

FONCTIONNALITÉS NORMALES

- Cycle de service de 60 % à 50 % de puissance de sortie avec un maximum de 6 secondes d'allumage et 4 secondes d'arrêt
- Douche de grande surface pour baigner toute la partie automatiquement avec un tir magnétique
- Automate Siemens
- Interface de l'opérateur à écran tactile avancée
- 1 000 techniques programmables par le client
- Certifié CE
- Course de sécurité de 7 mm pour éviter les blessures au point de pincement
- Systèmes de sécurité contrôlés par l'utilisateur avec protection par mot de passe, verrous de superviseur et profils d'accès personnalisables
- Système de pompe externe pour l'agitation, la circulation et l'application du bain de particules
- Temps de tir du chargeur réglable
- Deux grands ampèremètres numériques faciles à lire confirmant l'ampérage envoyés par la pièce
- L'écran à intensité variable de l'interface utilisateur aide à réduire la fatigue oculaire de l'opérateur et maintient la lumière ambiante en dessous des minimums requis
- Le circuit de régulation du courant maintient la valeur réelle du courant pendant l'aimantation conformément à la valeur sélectionnée
- Recevoir des alertes visuelles lorsque l'ampérage produit est inférieur ou égal à 90 % ou inférieur à l'ampérage défini
- Système de diagnostic du flux de courant et démagnétisation CA intégrée pour les deux circuits de magnétisation
- Mode de séquençage automatique pour baigner et magnétiser la pièce selon des paramètres prédéfinis
- Répond aux exigences des normes ASTM E1444, ASTM E709 et ASTM E3024

OPTIONS DE MISE À NIVEAU

- Hotte d'inspection avec ventilateur et rideaux ignifuges pour une zone d'inspection sombre sans sacrifier la fonction et le confort de l'opérateur, comprend une lampe UV EV6000
- Supports à rouleaux pour pièces longues, telles que les crémaillères de direction, avec hauteur et diamètre réglables
- Lampe UV DEL stationnaire ST700, 100-240 V, 50-60 Hz

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

Capacité de courant de magnétisation	CA Coordonnées	200 à 2 000 A
	Bobine CA	1,500 - 15,000 Demi-tours
Longueur maximale de la pièce		35,4 po/90 cm
Diamètre maximal de la pièce		17,7 po/45 cm
Diamètre maximal de l'extrémité de la pièce		5,5 po/14 cm
Capacité maximale de poids de la pièce		220 lb/100 kg
Tensions disponibles		480 V, 575 V
Fréquences disponibles		60 Hz

CONFIGURATION OPTIONS

- Tête divisée, avec troisième circuit de magnétisation pour supporter les pièces en forme de Y
- Le bouton à double paume élimine le risque de blessure causé par les points de pincement