

SURFOX MINI^{MC} Système de nettoyage de soudure

Le système de nettoyage électrochimique de soudure SURFOX^{MC} est une méthode hautement efficace pour faire disparaître la décoloration dans les zones affectées par la chaleur de TIG, MIG (aluminium uniquement) et par points sur l'acier inoxydable et l'aluminium sans endommager la surface. Le système de nettoyage électrochimique de soudure SURFOX permet aussi de favoriser la formation d'une couche passive, uniforme et durable d'oxyde de chrome. Cette couche protège l'acier inoxydable contre la corrosion. Surfox est une alternative plus économique, sécuritaire et rapide par rapport aux dangereuses pâtes de décapage et aux abrasifs de nettoyage de soudure comme les brosses ou les meuleuses.



Le modèle idéal pour les réparations et petits travaux

L'ergonomie SURFOX MINI^{MC} est munie d'un réglage à puissance variable qui assure un fini parfait même sur des surfaces très délicates. Ce modèle utilise des cartouches d'électrolyte rechargeables au lieu d'un réservoir intégré pour réduire le poids et augmenter sa portabilité. Excellente pour les réparations, les retouches et les petits travaux. Ce nouveau modèle repensé peut nettoyer les soudures de type TIG ou SPOT dans l'acier inoxydable, ainsi que les soudures de type MIG, TIG ou SPOT dans l'aluminium. Il permet également le marquage de l'acier inoxydable, de l'aluminium et du titane lorsqu'utilisé avec l'une de nos trousses de marquage.

Processus

- Régler la machine sur le pompage manuel ou sur l'alimentation automatique du niveau 1 (TIG) ou du niveau 2 (MIG-ALU)
- Mettre l'alimentation à AC LEVEL 2. Si nécessaire, passer à AC LEVEL 3 qui a plus de puissance. AC LEVEL 1 peut être utilisé sur du métal de faible épaisseur lorsqu'il y a un risque de surchauffe.
- Effectuer la mise à la terre de la pièce
- Fixer la cartouche d'électrolyte sur la micro-baguette.
- Allumer la machine
- Vous aurez besoin de pomper manuellement le liquide hors de la cartouche en appuyant sur la micro-baguette.
- Une fois la soudure ou la surface nettoyée, utiliser un chiffon pour enlever l'excès de solution d'électrolyte. Vous pouvez également rincer avec de l'eau qui contient moins de 200 ppm.
- Appliquer Surfox-N ou FT-100 partout où la solution d'électrolyte a été.
- Utiliser un chiffon différent pour retirer le Surfox-N ou FT-100. Vous pouvez également rincer avec de l'eau qui contient moins de 200 ppm.
- **Attendre 48 heures pour vous assurer que le film passif est formé avant d'appliquer un protecteur ou un emballage pour l'expédition.**

Faites attention lors du montage/démontage de la baguette, nettoyez et neutralisez toujours le connecteur avec le FT100.

Veillez lire le manuel d'utilisation du surfox avant d'utiliser l'appareil