



Système d'ablation laser

Le traitement laser est une technologie permettant de retirer plus rapidement, plus proprement, et de manière précise et efficace un certain nombre de revêtements de composants cylindriques et arrondis, comme les hypotubes et les fils-guides. Le système de retrait automatique de revêtement d'hypotubes de MIYACHI EAPRO est conçu pour le traitement en vrac des pièces médicales qui ont généralement la forme de fils, de tubes et de tiges rondes. Le diamètre est compris entre 50 microns et 2 mm et les longueurs types entre 420 mm et 3 000 mm.

Le système peut également être utilisé pour les traitements de surface avancés, comme la décoloration, le moussage, le noircissement ou le recuit. Sélectionner la bonne source laser et le dérouleur de pièce adéquat permet de fournir la plupart des pièces plastiques et métalliques en groupe ou sur une bobine pour le traitement laser.

Le procédé laser crée une découpe plus propre avec des bords plus lisses, une fois comparé aux méthodes plus traditionnelles comme le meulage. Il élimine les bavures et les entailles et rend au besoin la surface métallique sous le revêtement plus lisse. En outre, ce procédé laisse une surface plus propre après le traitement. Bénéficiez ainsi d'une fenêtre d'ablation plus propre, plus lisse et plus sécurisée. Ce système améliorera les procédés de production, optimisera les niveaux de débit et permettra de traiter une vaste étendue de matériaux.

Caractéristiques Système d'ablation laser

- > Système modulaire, adaptable aux exigences du produit
- > Le traitement laser peut retirer une série de revêtements biomédicaux
- > Vaste gamme de lasers disponibles pour un portefeuille étendu de procédés de micro-usinage
- > Système automatique offrant des produits haute qualité, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, ne dépendant pas de l'expérience ou de la performance de l'opérateur

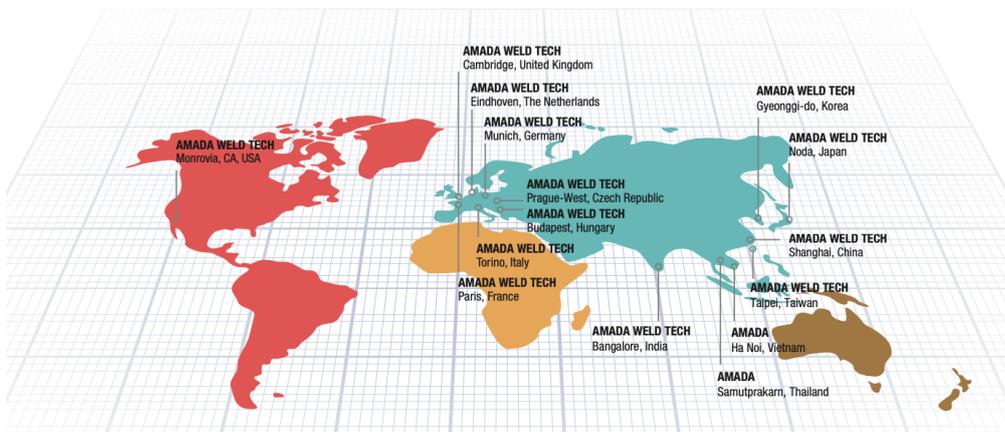
AMADA®

AMADA WELD TECH

OUR TECHNOLOGIES



OUR SALES OFFICES



AMADA WELD TECH GmbH
 Lindberghstrasse 1 • DE-82178 Puchheim, Germany
 T: +49 (0) 89 83 94 030 • Fax : +49 (0) 89 839403 68
 infode@amadaweldtech.eu • www.amadaweldtech.eu
 ISO 9001 Certified Company

Please contact our worldwide network here:



All data, images and text are subject to change at any time. AMADA WELD TECH GmbH reserves the right to change, modify, delete and add technical specifications and product details at any time without prior notification. © 2020 AMADA WELD TECH GmbH.

WWW.AMADAWELDTECH.EU