



Sistema di ablazione laser

La lavorazione laser è una tecnologia che produce una rimozione più rapida, pulita, accurata ed efficace di una varietà di rivestimenti su componenti tondi e cilindrici, compresi gli ipotubi e i fili guida. Il sistema di rimozione automatica del rivestimento di ipotubi di MIYACHI EAPRO Hypo è progettato per la lavorazione di elementi medicali che hanno tipicamente la forma di fili, tubi e bacchette. I diametri variano da 50 micron a 2 mm e le lunghezze tipiche da 420 mm a 3000 mm.

Il sistema può anche essere utilizzato per trattamenti superficiali avanzati, tra cui decolorazione, schiumatura e scurimento o ricottura. Selezionando la sorgente laser e l'alimentatore di pezzi corretti, è possibile trattare con il laser la maggior parte delle parti in plastica e metallo alimentate come componenti sfusi o su bobina.

Il processo laser crea un taglio più pulito con bordi più lisci rispetto ai metodi più tradizionali come la fresatura. Non genera sbavature o scalfitture e non rende più ruvida la superficie del metallo sotto il rivestimento, se necessario. Inoltre, questo processo lascia una superficie molto più pulita dopo la lavorazione. Il risultato è una finestra di ablazione più pulita, liscia, sicura e precisa. Questo sistema migliorerà i processi produttivi, consentirà livelli di produttività più elevati e consentirà di trattare una più ampia gamma di materiali.

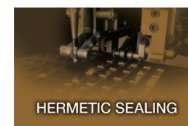
Specifiche Sistema di ablazione laser

- > Sistema modulare, adattabile ai requisiti di produzione
- > Il trattamento laser può rimuovere un'ampia gamma di rivestimenti biomedici
- > Ampia gamma di laser disponibili per un portafoglio completo di processi di microlavorazione laser
- > Sistema automatico per prodotti di alta qualità, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, completamente indipendente dalle prestazioni e dall'esperienza dell'operatore

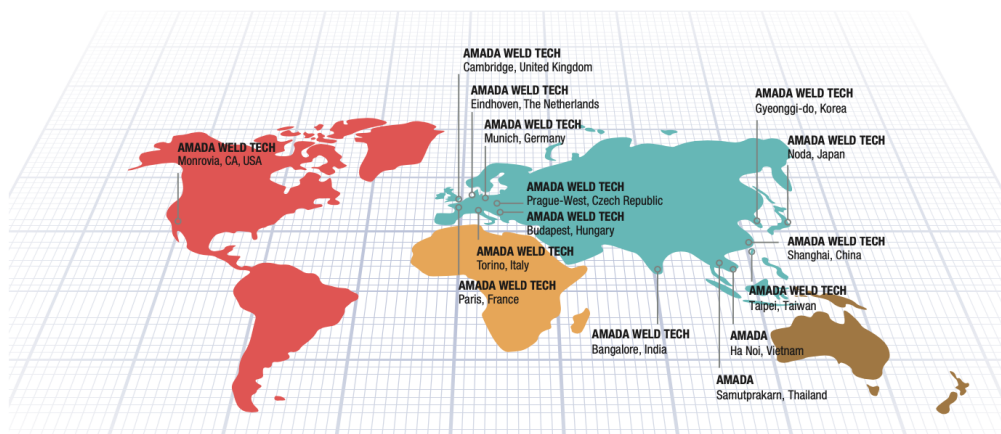
AMADA[®]

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
info@amada-weldtech.eu • www.amada-weldtech.eu
ISO 9001 Certified Company

Please contact our worldwide
network here:



follow us on:



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