



## Lézeres ablációs rendszer

A lézeres feldolgozás olyan technológia, amely többféle bevonat gyorsabb, tisztább, pontosabb és hatékonyabb eltávolítását teszi lehetővé kerek és hengeres alkatrészeken, például hypocsöveken és vezetékdrótokon. A MIYACHI EAPRO automatikus hypocs-bevonat-eltávolító rendszerét a azoknak a gyógyászati alkatrészeknek a tömegfeldolgozására fejlesztették ki, amelyeknek az alakja kerek vezeték, cső és rúd. Az átmérő 50 mikrontól 2 mm-ig, a tipikus hossztartomány pedig 420 mm-től 3000 mm-ig terjed.

A rendszer emellett speciális felületkezelésre is használható, ide értve az elszíntelenítést, habosítást és sötétítést, illetve ráégetést. Ha a megfelelő lézerforrást és alkatrészt betáplálást választják, akkor a legtöbb műanyag és fém alkatrész kötegként vagy tekercsként is betáplálható a lézeres feldolgozáshoz.

A lézeres eljárás tisztább vágást és simább széleket hoz létre a hagyományosabb módszerekkel – például a köszörüléssel – összehasonlítva. Kiküszöböli a sorjákat és hornyokat, és elkerülhető az, hogy a fém felülete a bevonat alatt durvábbá váljon, ha erre szükség van. Ezen felül a folyamat sokkal tisztább felületet hagy maga után a feldolgozás után. Az eredmény tisztább, simább, biztonságosabb és precízebb ablációs ablak. Ez a rendszer javítja a gyártási folyamatokat, magasabb átmeneti teljesítményt tesz lehetővé, és többféle anyagot lehet vele megmunkálni.

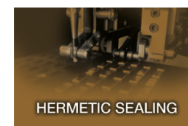
### Specifikációk Lézeres ablációs rendszer

- > Moduláris rendszer, jól adaptálható a termék követelményeihez
- > A lézeres megmunkálás sokféle orvosi biológiai bevonatot tud eltávolítani
- > A nagyon sokféle lézeres mikromegmunkálási eljáráshoz lézerek széles választéka áll rendelkezésre
- > Automatikus rendszer, amely 0–24 órában magas minőségű termékeket hoz létre, teljesen függetlenül a gépkezelő teljesítményétől és tapasztalatától

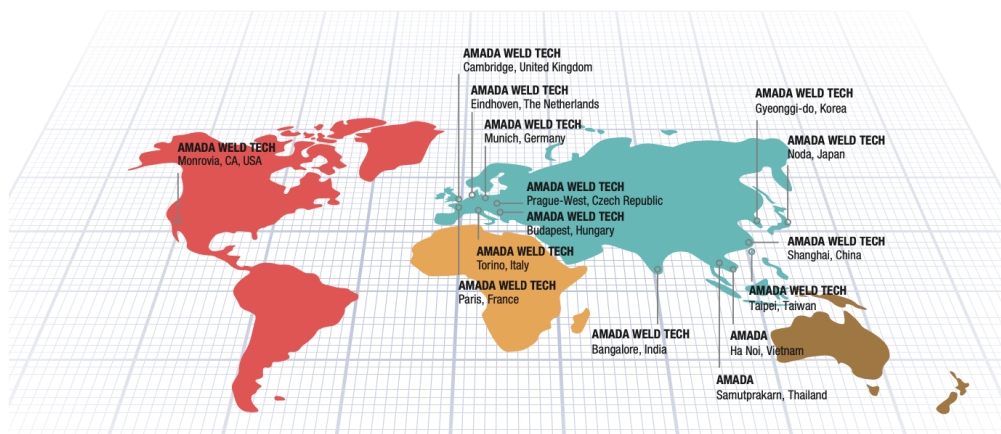
# AMADA<sup>®</sup>

## 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**