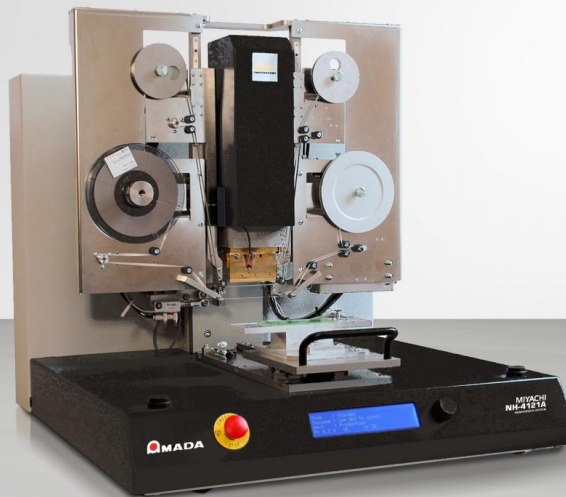




NH-4000A sorozat ACF lamináló/elragasztó rendszer (korábban a MACFL)

Az ACF ragasztási eljárás finom osztású (> 30 mikron) alkalmazásoknál használatos, az ACF (Anisotropic Conductive Film – anizotróp vezető fólia) laminátor két- vagy háromlépéses eljárás segítségével csatlakoztatja egymáshoz az anyagokat, például a flex fóliát az üveghez, vagy a flex fóliát a NYÁK-hoz. Az ACF laminálás/elragasztás úgy jön létre, hogy az ACF szalagot méretre vágjuk, ráhelyezzük az összeilleszteni kívánt alkatrészekre, majd a thermode hőátadó elemet megfelelő pozícióba állítjuk. Ezután a flexet beállítjuk úgy, hogy igazodjon az anyagon található vezető pályákhoz, majd működésbe hozzuk a hőátadó elemet (thermode), és befejezzük a ragasztást.

Key Features NH-4000 Series ACF Laminating System

- > Compact and flexible systems for high quality connections
- > Connecting displays to PCB, bonding glass panel displays and flex foils
- > User friendly system configuration, including optional plug & play modules
- > Integrated Constant Heat process control based on proven technology
- > Ideal price-performance (throughput) ratio
- > CE approved
- > Pneumatic bond head, X-Y Hot Bar planarity adjustment and electronic system control included

AMADA[®]

AMADA WELD TECH

OUR TECHNOLOGIES



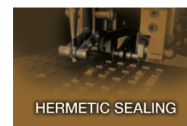
RESISTANCE WELDING



LASER WELDING



LASER MARKING



HERMETIC SEALING



HOT BAR REFLOW
SOLDERING & BONDING



SYSTEMS SOLUTIONS

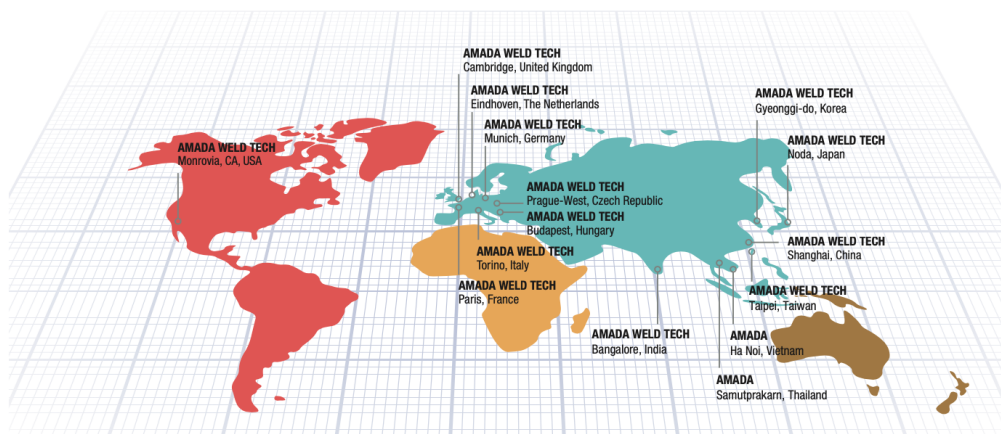


LASER CUTTING



MICRO TIG WELDING

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