



NH-3000A sorozat fóliahegesztéses rendszer CH (korábban a MHSB)

Az adott alkalmazási területtől függően a MIYACHI NH-3000A sorozat fóliahegesztéses ragasztás/hőszegecseléses rendszerei két változatban állnak rendelkezésre – az egyik verzió a folyamatos hőátadási technológiát alkalmazza, míg a másik az impulzusos hőátadási technológiát. A NH-3000A sorozat fóliahegesztéses rendszerek teljesen integrált ragasztási rendszerek, amelyek bizonyított folyamatos vagy impulzusos hőátadási technológiáinkat használják az alkatrészek összekapcsolására, egy pneumatikus illesztőfej és egy testre szabott hot bar hőátadó elem segítségével. Az illesztőfej akár 750 Newton-os erőt is ki tud fejteni, ezért ideális a flex-NYÁK vagy a flex-LCD csatlakozás kialakításához.

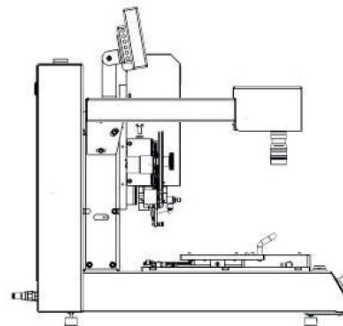
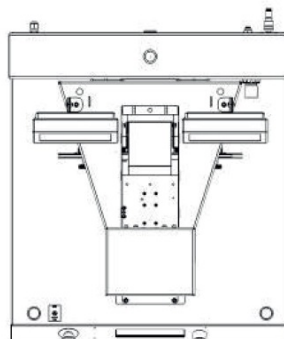
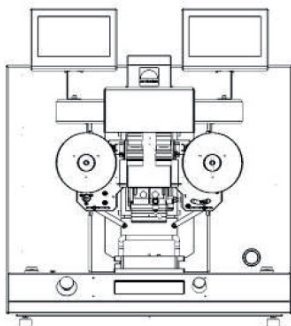
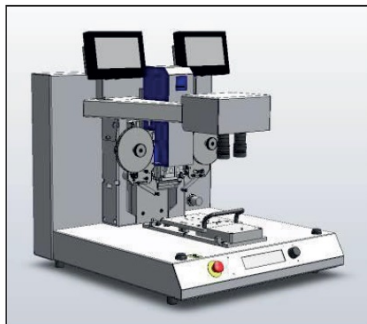
Key Features NH-3000A Series Heat Seal Bonding System CH

- > 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

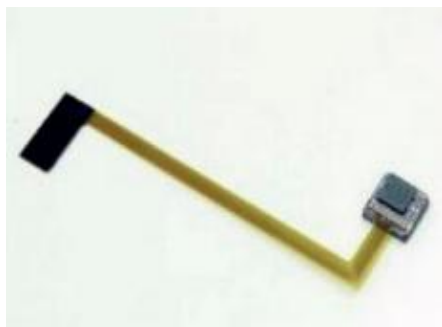
Specifications NH-3000A sorozat fóliahegesztéses rendszer CH (korábban a MHSB)

Áramkövetelmények	100-240 VAC / Single Phase / 50/60 Hz (16 Amps max)
Air supply	6 - 8 bar (87 - 116 psi), clean dry & filtered air
Szerelvény alaplemez méretek	150 x 150 mm
Szerelvény súly	1.0 kg Max (per product fixture)
Constant heat thermode size (length x width)	Min 3 x 1 mm / Max 75 x 5 mm
Kezdőmódot	Two hand control
Start-up time	
Üzemi hőmérséklet	15 - 40 °C
Üzemi páratartalom	Max 93% @ 40 °C
Tanúsítás	CE Approved
Bonding head & Temperature controller technical specifications	
Erőtartomány	60 - 750 N @ 6 Bar
Kötpfej-löklet (max.)	45 mm
Kötésszint magasság	40 mm
Szabad Z hely komponenseknek	20 mm
Temperature range	50 - 300 °C Constant heat
Temperature control accuracy	+/- 2% of Full Scale
Bond time period	0,5 to 99,9 seconds
MODEL SPECIFICATIONS	
MHSB-3100 alap	No movement
NH-3200 linear slide (manual 2-position front-rear slide)	Stroke between front and bonding position: 200 mm fixed
NH-3300 rotary table (manual 2-position)	Turntable diameter: 380 mm
NH-3400 automatic rotary table (pneumatic 2-position)	Turntable diameter: 380 mm. Turntable movement time:
Méretek magas x széles x mély (mm)	650 x 615 x 695
Súly	60 kg

Drawings NH-3000A sorozat fóliahegesztéses rendszer CH (korábban a MHSB)



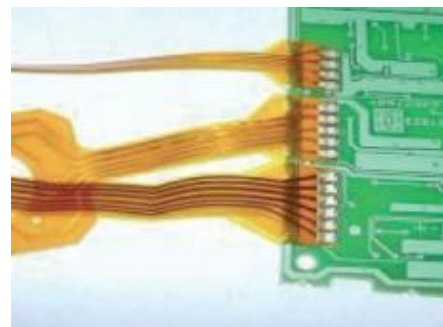
Product applications NH-3000A sorozat fóliahegesztési rendszer CH (korábban a MHSB)



CCD Camera



Multiple Flex



Flex - PCB

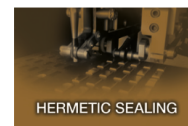


LCD Display

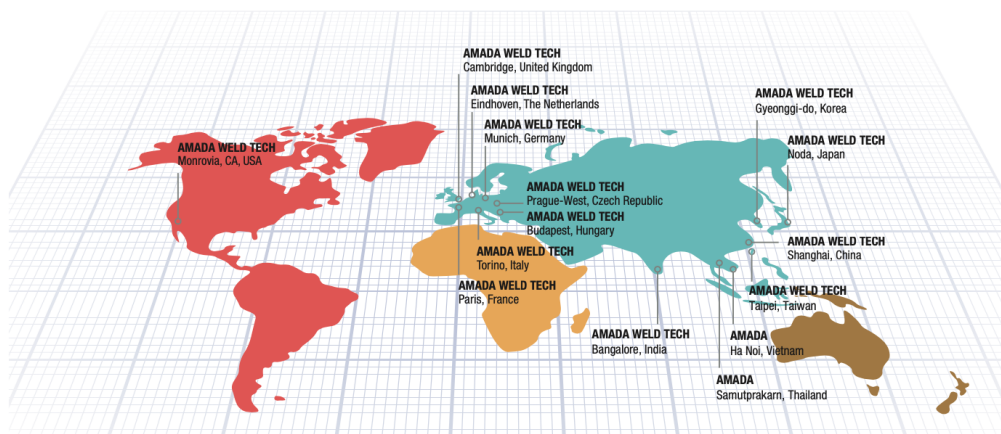
AMADA®

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@amadaweldtech.eu • www.amadaweldtech.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