



NH-3000A sorozat fóliahegesztéses rendszer PH (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.

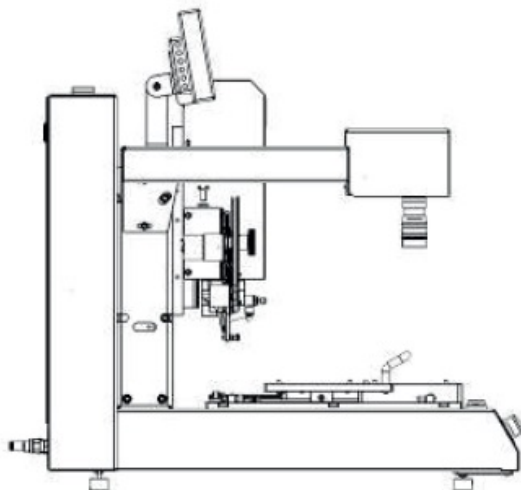
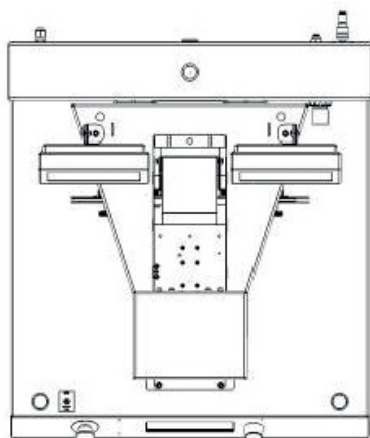
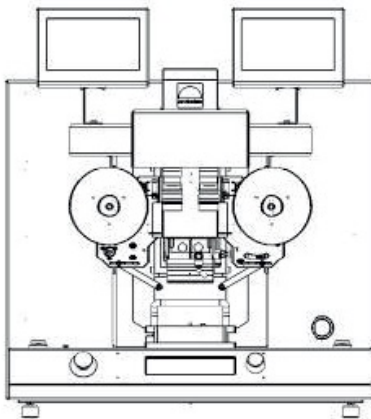
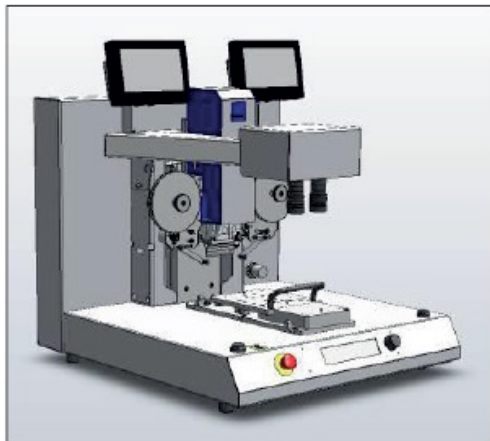
Key features NH-3000 Series ACF Final Bonding system PH

- > 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
- > Pulsed Heat process control proven technology through Uniflow-4 Power Supply
- > Ideal price-performance (throughput) ratio
- > CE approved
- > Pneumatic bond head, X-Y Hot Bar planarity adjustment and electronic system control included

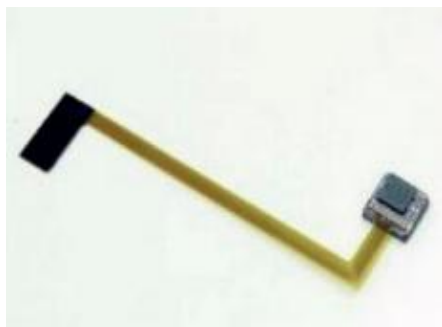
Specifications NH-3000A sorozat fóliahegesztéses rendszer PH (korábban a MHSB)

Áramkövetelmények	100-240 VAC / Single Phase / 50/60 Hz (16 Amps max)
S?rítettleveg?-ellátás	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)
H?detektor méret (hossz x szélesség) 2-D / 3-D konfiguráció)	[2-D: up to 50,0 x 3,0 mm] [3-D: up to 75,0 x 4,0 mm]
Kezd?m?velet	Two hand control
Üzemi h?mérséklet	15 – 40 °C
Üzemi páratartalom	Max 93% @ 40 °C
Tanúsítás	CE Approved
Er?tartomány	Bonding head: 60 – 750 N @ 6 Bar
Kötpfej-löket (max.)	45 mm
Kötésszint magasság	40 mm
Szabad Z hely komponenseknek	20 mm
H?mérséklettartomány üresjárat	25 to 300 °C
H?mérséklettartomány bázish?	25 to 300 °C
H?mérséklettartomány el?hevítés	60 to 500 °C
Temperature range Heat	60 to 600 °C
Temperature range Heat Extended Range	60 to 999 °C
Temperature range Postheat	25 to 999 °C
Id?tartam (0,1 s lépésekkel) bázish?	0 to 99,9 seconds
Id?tartam (0,1 s lépésekkel) felfutás el?melegítési id?ig	0 to 9,9 seconds
Id?tartam (0,1 s lépésekkel) el?melegítés	0 to 99,9 seconds or continuous
Time period (in 0,1 sec increments) Rise to heat time	0 to 9,9 seconds
Time period (in 0,1 sec increments) Heat	0,1 to 99,9 seconds
Time period (in 0,1 sec increments) Postheat	0 to 99,9 seconds
Adatátviteli portok	RS-232, RS-485
MHSB-3110 alap	No movement, stroke between front and bonding position: 200 mm fixed
MODEL SPECIFICATIONS	
NH-3310 rotary table (manual 2-position)	Turntable diameter: 380 mm
NH-3410 Automatic Rotary table (pneumatic 2-position)	Turntable diameter: 380 mm; Turntable movement time:
SÚLY ÉS MÉRET	
Méretek magas x széles x mély (mm)	650 x 615 x 695 (excluding Power Supply)
Súly	60 kg (excluding Power Supply of approx. 30 kg)

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



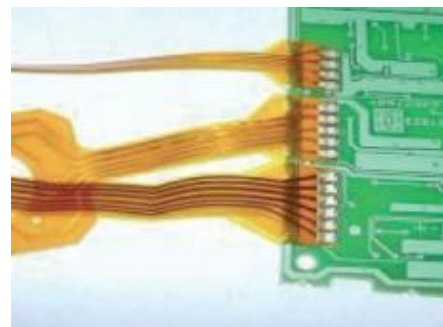
Product applications NH-3000A sorozat fóliahegesztési rendszer PH (korábban a MHSB)



CCD Camera



Multiple Flex



Flex - PCB



LCD Display

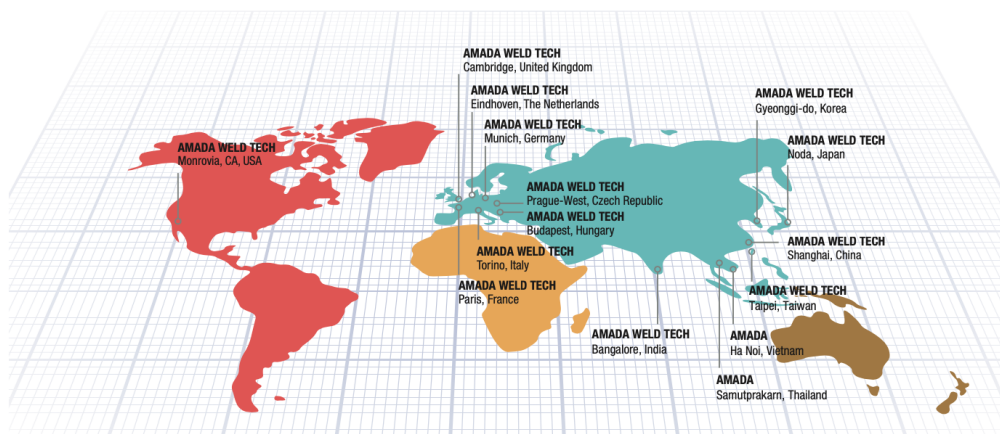
AMADA[®]

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@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