



Sérié NH-3000A Système de thermoscellage CH (anciennement connu sous le nom de MHSB)

En fonction de votre application spécifique, les systèmes de thermoscellage et de Heat Staking sont disponibles en deux versions - une version utilisant une technologie à chaleur constante et une autre version avec la technologie à chaleur pulsée. Les systèmes de thermoscellage sont des systèmes de scellage entièrement intégrés qui raccordent des pièces avec nos technologies avérées de chaleur constante ou de chaleur pulsée, une tête de scellage pneumatique et une thermode Hot Bar personnalisée. La tête de scellage peut appliquer jusqu'à 750 Newtons de force ce qui la rend idéale pour les applications de thermoscellage de feuille flex sur cartes de circuits imprimés et sur LCD.

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

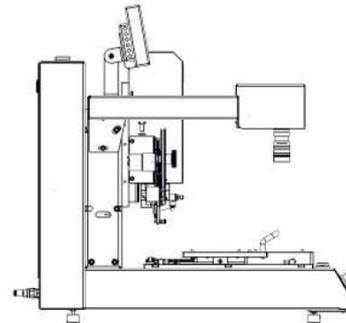
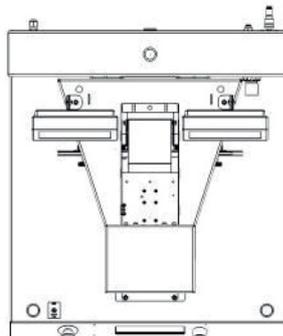
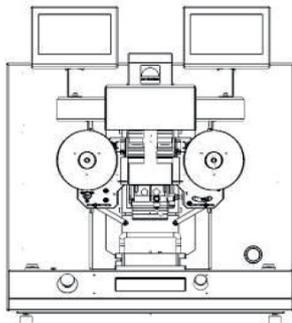
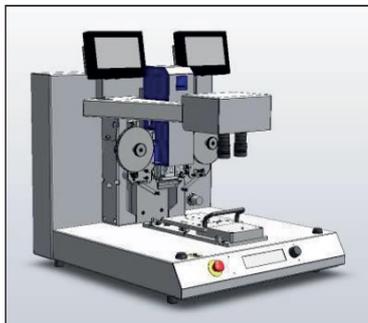


AMADA WELD TECH

Specifications Série NH-3000A Système de thermoscellage CH (anciennement connu sous le nom de MHSB)

Exigences de puissance	100-240 VAC / Single Phase / 50/60 Hz (16 Amps max)
Air supply	6 - 8 bar (87 - 116 psi), clean dry & filtered air
Dimensions de la plaque de base pour l'assemblage de l'équipement	150 x 150 mm
Poids de l'équipement	1.0 kg Max (per product fixture)
Constant heat thermode size (length x width)	Min 3 x 1 mm / Max 75 x 5 mm
Mise en service	Two hand control
Start-up time	
Température de fonctionnement	15 - 40 °C
Humidité de fonctionnement	Max 93% @ 40 °C
Certification	CE Approved
Bonding head & Temperature controller technical specifications	
Plage de force	60 - 750 N @ 6 Bar
Course de la tête d'assemblage (maxi)	45 mm
Hauteur du niveau d'assemblage	40 mm
Espace Z libre pour les composants	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	
Base MHSB-3100	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:
Dimensions H x L x P (mm)	650 x 615 x 695
Poids	60 kg

Drawings Série NH-3000A Système de thermoscellage CH (anciennement connu sous le nom de MHSB)



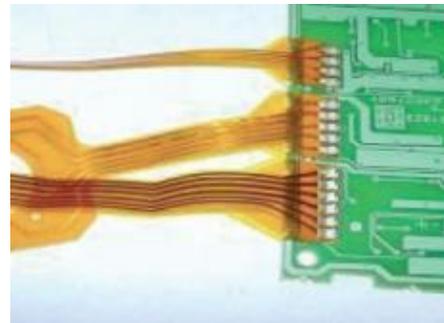
Product applications Série NH-3000A Système de thermoscellage CH (anciennement connu sous le nom de MHSB)



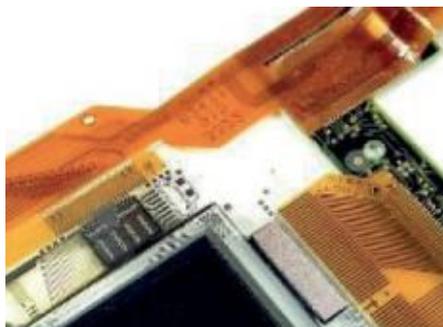
CCD Camera



Multiple Flex



Flex - PCB

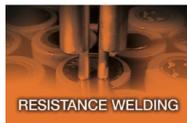


LCD Display

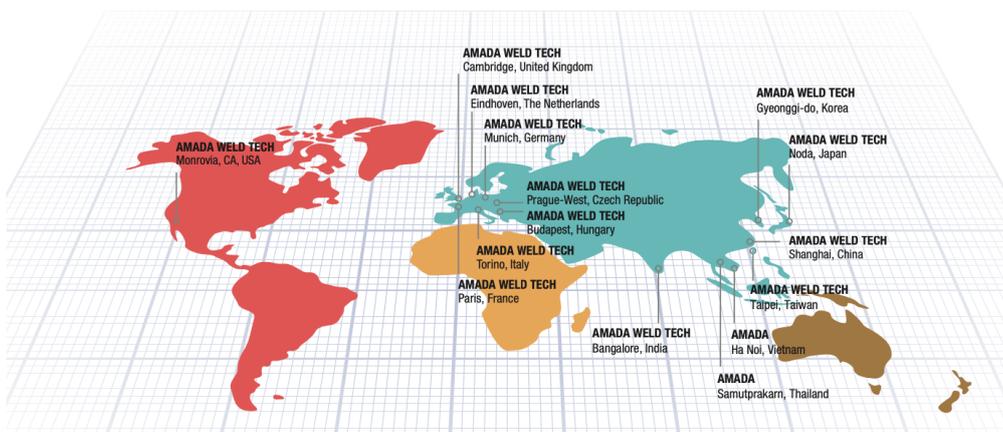
AMADA®

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
 infode@amadaweldtech.eu • www.amadaweldtech.eu
 ISO 9001 Certified Company

Please contact our worldwide
network here:



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