



Serie LT-050B Testa per micro saldatura a minima forza minima (precedentemente conosciuto come Serie 50)

La testa per microsaldatura a forza minima della Serie LT-050B è una testa di precisione a bassa inerzia progettata specificamente per la saldatura a doppio punto parallelo delicata, il bonding a termocompressione e la brasatura a rifusione. Il movimento verticale dell'elettrodo evita l'azione di pulizia dell'elettrodo. Una molla a massa ridotta e un sistema a leva complessa garantiscono una forza di saldatura accurata e ripetibile nell'intervallo da 40 a 1000 grammi. Ciò rende la Serie LT-050B perfetta per la riparazione di circuiti a traccia fine, potenziometri a filo, dispositivi ibridi a microonde, pacemaker, fusibili elettrici, detonatori per esplosivi, smart card, celle solari e altre applicazioni di bonding a termocompressione o di microsaldatura.

Specifiche Serie LT-050B Testa per micro saldatura a minima forza minima

- > Forza molto bassa - 40 a 1000 grammi
- > Applicazione della forza dell'elettrodo con movimento integralmente verticale
- > Elettrodi esclusivi "Unitip"
- > Progettato specificamente per applicazioni di micro saldatura e bonding a termocompressione

Specifications Serie LT-050B Testa per micro saldatura a minima forza minima (precedentemente conosciuto come Serie 50) 1/2

Modelli (tutti i modelli)	Electrode holder	Electrode type	Force range (gmf)
LT-050B-F	HE50	Unitip	40 - 1000
LT-050B-F/OPP	HE50	1/8 in diameter	40 - 1000
LT-050B-A/24	HE50	Unitip	40 - 1000
LT-050B-F/UB	HE50UB	Unibond	125 - 1000
LT-050B-A/UB	HE50UB	Unibond	125 - 1000
LT-050B-F/RF	HE50RF	Thermode	125 - 1000
LT-050B-A/RF	HE50RF	Thermode	125 - 1000
LT-050B-F/LRF	HE50LRF	Thermode	40 - 1000
LT-050B-A/LRF	HE50LRF	Thermode	40 - 1000
-	All 50 heads come with baseplate and optical mount assembly. Manual 50F models include CP footpedal, 50A EZair models require either FS1L or FS2L foot switch.		

Specifications Serie LT-050B Testa per micro saldatura a minima forza minima (precedentemente conosciuto come Serie 50) 2/2

Modelli (tutti i modelli)	Force range (Newtons)	Actuation	Application
LT-050B-F	.39 - 9.8	Foot	Welding
LT-050B-F/OPP	.39 - 9.8	Foot	Welding
LT-050B-A/24	.39 - 9.8	Air, 24 VAC	Welding
LT-050B-F/UB	1.22 - 9.8	Foot	Welding
LT-050B-A/UB	1.22 - 9.8	Air, 24 VAC	Welding
LT-050B-F/RF	1.22 - 9.8	Foot	Reflow Soldering
LT-050B-A/RF	1.22 - 9.8	Air, 24 VAC	Reflow Soldering
LT-050B-F/LRF	.39 - 9.8	Foot	Thermocompression Bonding
LT-050B-A/LRF	.39 - 9.8	Air, 24 VAC	Thermocompression Bonding
-			

Product applications Serie LT-050B Testa per micro saldatura a minima forza minima (precedentemente conosciuto come Serie 50)



Wire to chip



Fine magnet wire



Reflow contact to pad

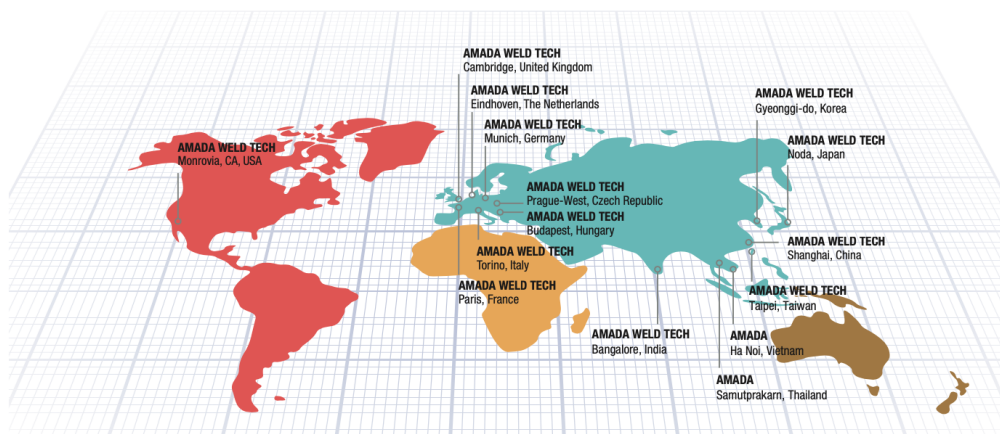
AMADA[®]

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