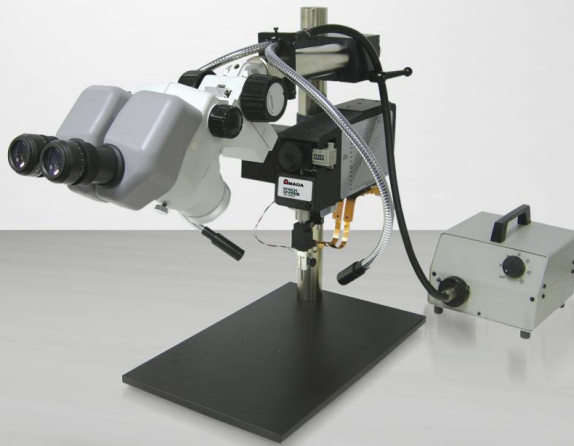




Sérié LT-050B Tête de micro-soudage à faible force (anciennement connu sous le nom de Série 50)

La tête de micro-soudage à force faible de la Sérié LT-050B est une tête de précision à inertie faible tout particulièrement conçue pour le soudage par capillarité parallèle, le soudage par thermocompression et le brasage par refusion. Le mouvement vertical réel permet d'éliminer l'action d'essuyage de l'électrode. Un ressort à faible masse et un système de force par levier garantissent une force de soudage précise et reproductible dans une plage comprise entre 40 et 1000 grammes. Grâce à cela, la Sérié LT-050B est idéale pour les applications de fil et du ruban telles que la réparation de carte de circuits imprimés à traces fines, les potentiomètres à fil enroulé, les périphériques à micro-ondes hybrides, les stimulateurs cardiaques, les fusibles électriques, les fusibles d'artillerie, les cartes intelligentes, les cellules photovoltaïques et autre assemblage par thermocompression ou applications de micro-soudage.

Caractéristiques Sérié LT-050B Tête de micro-soudage à faible force

- > Très faible force - 40 à 1 000 grammes
- > Mouvement de force verticale réelle de l'électrode
- > Électrode « Unitip » exclusive
- > Particulièrement conçue pour le micro-soudage et les applications d'assemblage par thermocompression

Specifications Série LT-050B Tête de micro-soudage à faible force (anciennement connu sous le nom de Série 50) 1/2

Modèles (tous les modèles)	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 Série LT-050B Tête de micro-soudage à faible force (anciennement connu sous le nom de Série 50) 2/2

Modèles (tous les modèles)	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 Série LT-050B Tête de micro-soudage à faible force (anciennement connu sous le nom de Série 50)



Wire to chip



Fine magnet wire

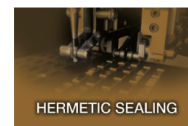


Reflow contact to pad

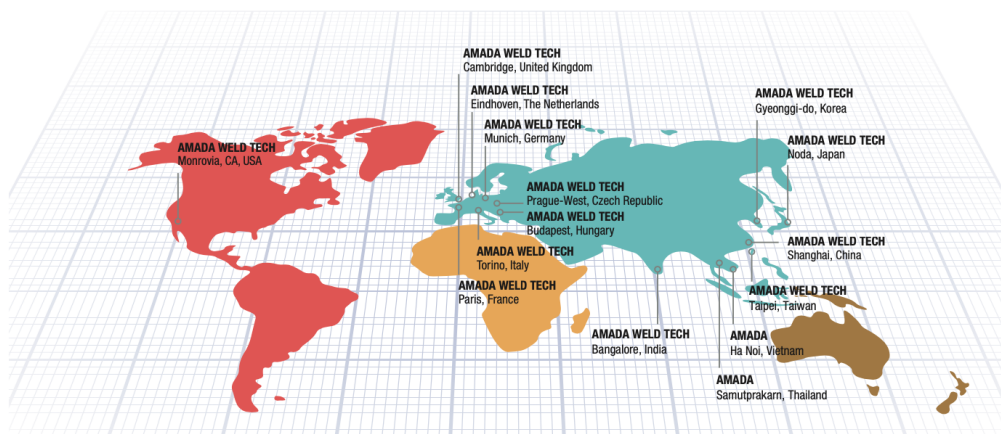
AMADA[®]

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@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