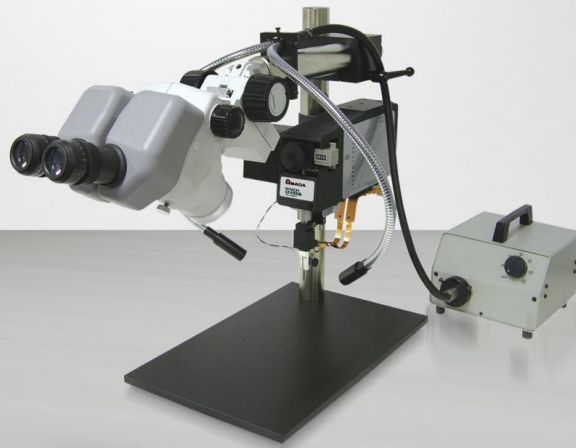




Serie LT-050B Cabezal de microsoldadura de baja fuerza (anteriormente conocido como Serie 50)

El cabezal de microsoldadura de baja fuerza de la serie LT-050B es un cabezal de precisión y poca inercia que se ha diseñado específicamente para soldadura de piezas delicadas, con huecos en paralelo, unión por termocompresión y soldadura por reflujo. El movimiento real vertical de los electrodos elimina la acción de frotamiento de los electrodos. Un resorte de poca masa y un sistema de fuerza de palanca compuesto garantizan una fuerza de soldadura precisa y reproducible, en un margen de 40 a 1000 gramos. Todo esto convierte a la serie LT-050B en la opción perfecta para aplicaciones de alambre y cinta, por ejemplo, la reparación de placas de circuitos de trazo fino, potenciómetros de bobina de alambre, dispositivos de microondas híbridos, marcapasos, fusibles eléctricos, fusibles normativos, tarjetas inteligentes, placas solares y otras aplicaciones de unión por termocompresión o microsoldadura.

Especificaciones Serie LT-050B Cabezal de microsoldadura de baja fuerza

- > Fuerza muy baja: de 40 a 1000 gramos
- > Movimiento real vertical de fuerza de los electrodos
- > Electrodo «Unitip» exclusivos
- > Diseño específicos para aplicaciones de microsoldadura y unión por termocompresión

Specifications Serie LT-050B Cabezal de microsoldadura de baja fuerza (anteriormente conocido como Serie 50)
1/2

Modelos (todos los modelos)	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 Cabezal de microsoldadura de baja fuerza (anteriormente conocido como Serie 50)
2/2

Modelos (todos los modelos)	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 Cabezal de microsoldadura de baja fuerza (anteriormente conocido como Serie 50)



Wire to chip



Fine magnet wire

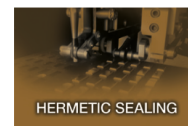


Reflow contact to pad

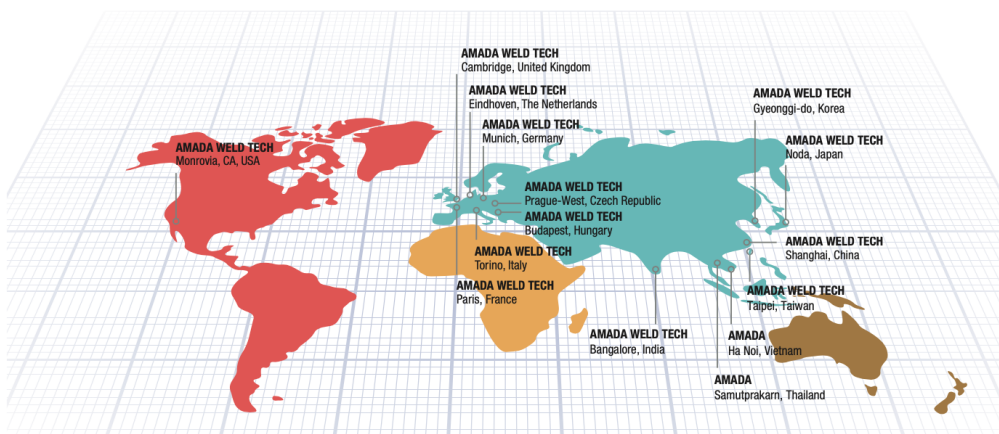
AMADA[®]

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@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