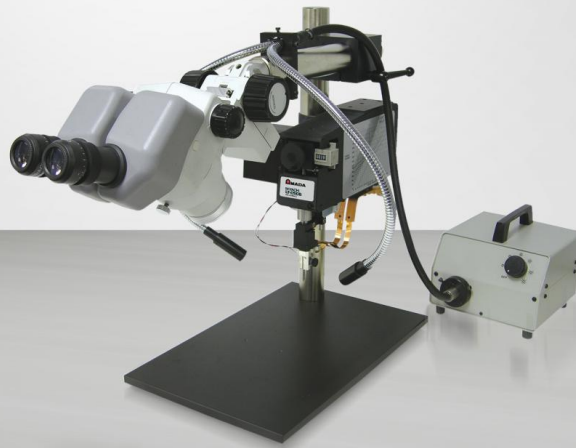




LT-050B Mikroschweißkopf mit geringer Kraft (ehemals 50er-Serie)

Der Mikroschweißkopf der LT-050B Serie mit geringer Kraft ist ein Präzisionskopf mit geringer Trägheit, der speziell für das empfindliche Parallelspaltschweißen, Thermokompressionsbonden und Reflow-Löten entwickelt wurde. Wahre vertikale Elektrodenbewegung eliminiert den Elektrodenwischeffekt. Ein Federsystem mit geringer Masse und ein zusammengesetztes Hebelsystem gewährleisten eine genaue, wiederholbare Schweißkraft im Bereich von 40 bis 1000 Gramm. Dadurch eignet sich die LT-050B Serie perfekt für Draht- und Bandanwendungen, wie die Reparatur von feinen Leiterbahnen, Drahtpotentiometer, hybride Mikrowellengeräte, Herzschrittmacher, elektrische Sicherungen, Munitionssicherungen, Smartcards, Solarzellen und andere Thermokompressionsbond- oder Schweißanwendungen.

Spezifikationen LT-050B Mikroschweißkopf mit geringer Kraft

- Sehr geringe Kraft – 40 bis 1000 Gramm
- Wahre vertikale Elektrodenkraftbewegung
- Exklusive „Unitip“-Elektroden
- Speziell für Mikroschweiß- und Thermokompressionsbondanwendungen entwickelt

Specifications LT-050B Mikroschweißkopf mit geringer Kraft (ehemals 50er-Serie) 1/2

Modelle (alle Modelle)	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.		

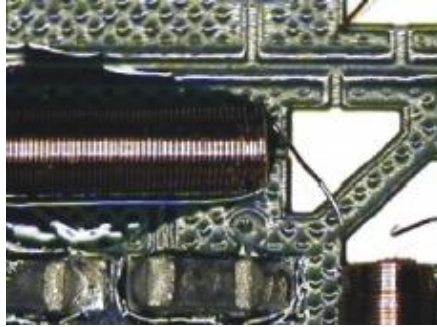
Specifications LT-050B Mikroschweißkopf mit geringer Kraft (ehemals 50er-Serie) 2/2

Modelle (alle Modelle)	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 LT-050B Mikroschweißkopf mit geringer Kraft (ehemals 50er-Serie)



Wire to chip



Fine magnet wire



Reflow contact to pad

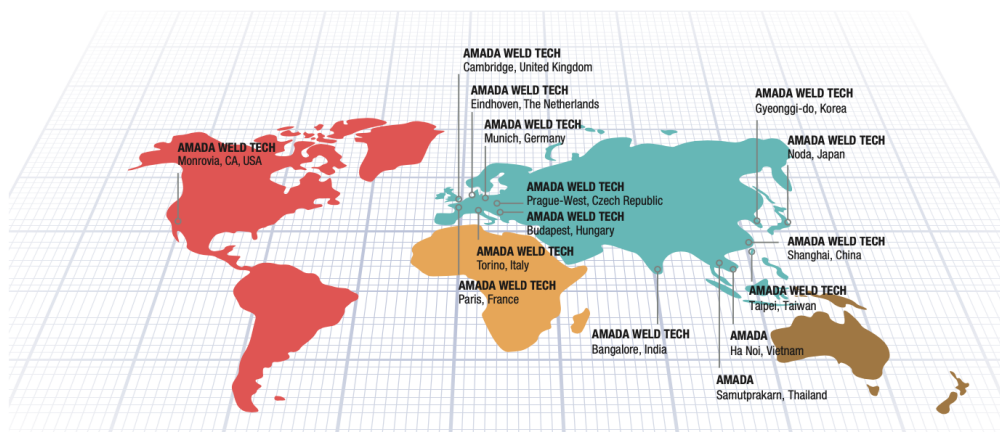
AMADA®

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:



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